

# Multizestaw zadań

Patryk Wirkus

## 1 Wiekł/P1.3a

1. Zadanie z Wiekł P 1.3 a) moja wersja nr 1

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

2. Zadanie z Wiekł P 1.3 a) moja wersja nr 2

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

**Test:**

A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$

C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$

D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$

E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$

F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$

G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$

H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**3. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 3**

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15-(-2)| = |-15+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15-2| = |-15-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15-4| = |-15-4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

**Test:**

A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$

C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$

D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$

E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$

F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$

G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$

H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**4. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 4**

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

5. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 5

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

6. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 6

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

7. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 7

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

- E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$   
 F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$   
 G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$   
 H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**8. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 8**

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

**Test:**

- A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$   
 B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$   
 C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$   
 D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$   
 E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$   
 F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$   
 G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$   
 H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**9. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 9**

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$$

**Test:**

A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$

C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$

D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$

E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$

F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$

G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$

H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**10.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 10

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$$

**Test:**

A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$

C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$

D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$

E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$

F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$

G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$

H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**11.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 11

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**12.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 12

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**13.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 13

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**14.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 14

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$



- E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$   
 F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$   
 G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$   
 H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**15.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 15

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

**Test:**

- A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$   
 B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$   
 C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$   
 D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$   
 E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$   
 F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$   
 G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$   
 H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**16.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 16

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$$

**Test:**

A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$

C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$

D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$

E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$

F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$

G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$

H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**17.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 17

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$$

**Test:**

A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$

C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$

D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$

E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$

F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$

G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$

H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**18.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 18

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**19.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 19

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

20. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 20

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

21. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 21

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

- E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$   
 F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$   
 G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$   
 H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**22.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 22

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

**Test:**

- A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$   
 B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$   
 C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$   
 D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$   
 E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$   
 F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$   
 G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$   
 H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**23.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 23

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$$

**Test:**

A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$

C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$

D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$

E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$

F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$

G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$

H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**24.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 24

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$$

**Test:**

A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$

C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$

D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$

E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$

F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$

G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$

H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**25.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 25

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**26.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 26

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**27.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 27

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

E.  $|-15 + 4|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$

F.  $|-15 - 4|, |-15 + 4|, |-15 - 2|$

G.  $|-15 - 2|, |-15 - 4|, |-15 + 4|$

H.  $|-15 + 4|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**28.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 28

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

**Test:**

A.  $|-15 + 2|, |-15 - 2|, |-15 - 4|$

B.  $|-15 - 2|, |-15 + 2|, |-15 - 4|$

C.  $|-15 - 4|, |-15 - 2|, |-15 + 2|$

D.  $|-15 + 2|, |-15 - 4|, |-15 - 2|$



- E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$   
 F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$   
 G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$   
 H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**29.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 29

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-15 - (-2)| = |-15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-15 - 2| = |-15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-15 - 4| = |-15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$

**Test:**

- A.  $|-15+2|, |-15-2|, |-15-4|$   
 B.  $|-15-2|, |-15+2|, |-15-4|$   
 C.  $|-15-4|, |-15-2|, |-15+2|$   
 D.  $|-15+2|, |-15-4|, |-15-2|$   
 E.  $|-15+4|, |-15-4|, |-15-2|$   
 F.  $|-15-4|, |-15+4|, |-15-2|$   
 G.  $|-15-2|, |-15-4|, |-15+4|$   
 H.  $|-15+4|, |-15-2|, |-15-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**30.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 30

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**31.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 31

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**32.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 32

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**33.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 33

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**34.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 34

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**35.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 35

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

- E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**36.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 36

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

**Test:**

- A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$   
 B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$   
 C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$   
 D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$   
 E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**37.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 37

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**38.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 38

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**39.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 39

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**40.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 40

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**41.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 41

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**42.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 42

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$



- E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**43.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 43

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

**Test:**

- A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$   
 B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$   
 C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$   
 D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$   
 E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**44.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 44

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**45.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 45

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**46.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 46

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**47.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 47

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

48. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 48

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

49. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 49

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

- E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**50.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 50

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

**Test:**

- A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$   
 B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$   
 C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$   
 D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$   
 E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**51.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 51

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**52.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 52

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**53.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 53

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

54. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 54

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**55.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 55

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**56.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 56

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$



- E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**57.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 57

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

**Test:**

- A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$   
 B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$   
 C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$   
 D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$   
 E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**58.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 58

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**59.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 59

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**60.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 60

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**61.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 61

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**62.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 62

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**63.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 63

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

- E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**64.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 64

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

**Test:**

- A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$   
 B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$   
 C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$   
 D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$   
 E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**65.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 65

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**66.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 66

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**67.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 67

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**68.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 68

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**69.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 69

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**70.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 70

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$



- E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**71.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 71

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

**Test:**

- A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$   
 B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$   
 C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$   
 D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$   
 E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**72.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 72

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**73.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 73

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**74.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 74

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**75.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 75

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**76.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 76

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**77.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 77

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

- E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**78.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 78

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

**Test:**

- A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$   
 B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$   
 C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$   
 D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$   
 E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**79.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 79

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**80.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 80

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**81.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 81

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**82.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 82

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

83. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 83

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

E.  $|-14 + 4|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$

F.  $|-14 - 4|, |-14 + 4|, |-14 - 2|$

G.  $|-14 - 2|, |-14 - 4|, |-14 + 4|$

H.  $|-14 + 4|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

84. Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 84

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

**Test:**

A.  $|-14 + 2|, |-14 - 2|, |-14 - 4|$

B.  $|-14 - 2|, |-14 + 2|, |-14 - 4|$

C.  $|-14 - 4|, |-14 - 2|, |-14 + 2|$

D.  $|-14 + 2|, |-14 - 4|, |-14 - 2|$



- E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**85.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 85

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

**Test:**

- A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$   
 B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$   
 C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$   
 D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$   
 E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$   
 F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$   
 G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$   
 H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**86.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 86

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14 - (-2)| = |-14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14 - 2| = |-14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14 - 4| = |-14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**87.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 87

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-14-(-2)| = |-14+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-14-2| = |-14-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-14-4| = |-14-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$$

**Test:**

A.  $|-14+2|, |-14-2|, |-14-4|$

B.  $|-14-2|, |-14+2|, |-14-4|$

C.  $|-14-4|, |-14-2|, |-14+2|$

D.  $|-14+2|, |-14-4|, |-14-2|$

E.  $|-14+4|, |-14-4|, |-14-2|$

F.  $|-14-4|, |-14+4|, |-14-2|$

G.  $|-14-2|, |-14-4|, |-14+4|$

H.  $|-14+4|, |-14-2|, |-14-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**88.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 88

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**89.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 89

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**90.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 90

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**91.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 91

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

- E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$   
 F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$   
 G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$   
 H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**92.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 92

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

**Test:**

- A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$   
 B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$   
 C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$   
 D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$   
 E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$   
 F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$   
 G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$   
 H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**93.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 93

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$$

**Test:**

A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$

C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$

D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$

E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$

F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$

G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$

H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**94.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 94

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$$

**Test:**

A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$

C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$

D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$

E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$

F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$

G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$

H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**95.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 95

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**96.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 96

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**97.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 97

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**98.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 98

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$



- E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$   
 F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$   
 G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$   
 H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**99.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 99

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

**Test:**

- A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$   
 B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$   
 C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$   
 D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$   
 E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$   
 F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$   
 G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$   
 H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**100.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 100

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$$

**Test:**

A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$

C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$

D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$

E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$

F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$

G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$

H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**101.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 101

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$$

**Test:**

A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$

C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$

D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$

E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$

F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$

G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$

H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**102.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 102

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**103.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 103

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**104.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 104

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**105.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 105

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

- E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$   
 F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$   
 G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$   
 H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**106.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 106

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

**Test:**

- A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$   
 B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$   
 C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$   
 D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$   
 E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$   
 F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$   
 G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$   
 H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**107.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 107

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$$

**Test:**

A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$

C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$

D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$

E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$

F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$

G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$

H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**108.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 108

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$$

**Test:**

A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$

C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$

D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$

E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$

F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$

G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$

H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**109.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 109

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**110.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 110

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**111.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 111

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**112.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 112

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$



- E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$   
 F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$   
 G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$   
 H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**113.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 113

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

**Test:**

- A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$   
 B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$   
 C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$   
 D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$   
 E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$   
 F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$   
 G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$   
 H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**114.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 114

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$$

**Test:**

A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$

C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$

D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$

E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$

F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$

G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$

H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**115.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 115

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$$

**Test:**

A.  $|-13+2|, |-13-2|, |-13-4|$

B.  $|-13-2|, |-13+2|, |-13-4|$

C.  $|-13-4|, |-13-2|, |-13+2|$

D.  $|-13+2|, |-13-4|, |-13-2|$

E.  $|-13+4|, |-13-4|, |-13-2|$

F.  $|-13-4|, |-13+4|, |-13-2|$

G.  $|-13-2|, |-13-4|, |-13+4|$

H.  $|-13+4|, |-13-2|, |-13-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**116.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 116

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-13 - (-2)| = |-13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-13 - 2| = |-13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-13 - 4| = |-13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

**Test:**

A.  $|-13 + 2|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

B.  $|-13 - 2|, |-13 + 2|, |-13 - 4|$

C.  $|-13 - 4|, |-13 - 2|, |-13 + 2|$

D.  $|-13 + 2|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

E.  $|-13 + 4|, |-13 - 4|, |-13 - 2|$

F.  $|-13 - 4|, |-13 + 4|, |-13 - 2|$

G.  $|-13 - 2|, |-13 - 4|, |-13 + 4|$

H.  $|-13 + 4|, |-13 - 2|, |-13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**117.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 117

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**118.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 118

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**119.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 119

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

- E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$   
 F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$   
 G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$   
 H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**120.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 120

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

**Test:**

- A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$   
 B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$   
 C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$   
 D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$   
 E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$   
 F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$   
 G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$   
 H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**121.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 121

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$$

**Test:**

A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$

C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$

D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$

E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$

F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$

G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$

H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**122.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 122

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$$

**Test:**

A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$

C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$

D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$

E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$

F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$

G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$

H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**123.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 123

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**124.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 124

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**125.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 125

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**126.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 126

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$



- E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$   
 F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$   
 G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$   
 H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**127.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 127

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

**Test:**

- A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$   
 B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$   
 C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$   
 D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$   
 E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$   
 F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$   
 G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$   
 H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**128.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 128

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$$

**Test:**

A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$

C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$

D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$

E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$

F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$

G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$

H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**129.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 129

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$$

**Test:**

A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$

C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$

D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$

E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$

F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$

G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$

H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**130.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 130

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**131.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 131

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**132.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 132

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**133.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 133

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

- E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$   
 F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$   
 G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$   
 H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**134.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 134

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

**Test:**

- A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$   
 B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$   
 C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$   
 D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$   
 E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$   
 F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$   
 G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$   
 H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**135.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 135

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$$

**Test:**

A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$

C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$

D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$

E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$

F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$

G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$

H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**136.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 136

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$$

**Test:**

A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$

C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$

D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$

E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$

F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$

G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$

H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**137.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 137

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**138.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 138

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**139.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 139

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**140.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 140

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$



- E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$   
 F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$   
 G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$   
 H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**141.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 141

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

**Test:**

- A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$   
 B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$   
 C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$   
 D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$   
 E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$   
 F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$   
 G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$   
 H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**142.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 142

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$$

**Test:**

A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$

C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$

D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$

E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$

F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$

G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$

H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**143.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 143

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$$

**Test:**

A.  $|-12+2|, |-12-2|, |-12-4|$

B.  $|-12-2|, |-12+2|, |-12-4|$

C.  $|-12-4|, |-12-2|, |-12+2|$

D.  $|-12+2|, |-12-4|, |-12-2|$

E.  $|-12+4|, |-12-4|, |-12-2|$

F.  $|-12-4|, |-12+4|, |-12-2|$

G.  $|-12-2|, |-12-4|, |-12+4|$

H.  $|-12+4|, |-12-2|, |-12-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**144.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 144

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**145.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 145

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-12 - (-2)| = |-12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-12 - 2| = |-12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-12 - 4| = |-12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

**Test:**

A.  $|-12 + 2|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

B.  $|-12 - 2|, |-12 + 2|, |-12 - 4|$

C.  $|-12 - 4|, |-12 - 2|, |-12 + 2|$

D.  $|-12 + 2|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

E.  $|-12 + 4|, |-12 - 4|, |-12 - 2|$

F.  $|-12 - 4|, |-12 + 4|, |-12 - 2|$

G.  $|-12 - 2|, |-12 - 4|, |-12 + 4|$

H.  $|-12 + 4|, |-12 - 2|, |-12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**146.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 146

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**147.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 147

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

- E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$   
 F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$   
 G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$   
 H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**148.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 148

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

**Test:**

- A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$   
 B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$   
 C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$   
 D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$   
 E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$   
 F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$   
 G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$   
 H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**149.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 149

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$$

**Test:**

A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$

C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$

D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$

E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$

F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$

G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$

H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**150.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 150

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11-(-2)| = |-11+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11-2| = |-11-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11-4| = |-11-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$$

**Test:**

A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$

C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$

D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$

E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$

F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$

G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$

H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**151.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 151

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**152.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 152

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**153.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 153

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**154.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 154

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$



- E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$   
 F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$   
 G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$   
 H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**155.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 155

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

**Test:**

- A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$   
 B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$   
 C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$   
 D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$   
 E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$   
 F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$   
 G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$   
 H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**156.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 156

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$$

**Test:**

A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$

C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$

D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$

E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$

F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$

G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$

H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**157.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 157

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11-(-2)| = |-11+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11-2| = |-11-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11-4| = |-11-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$$

**Test:**

A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$

C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$

D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$

E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$

F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$

G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$

H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**158.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 158

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**159.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 159

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**160.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 160

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**161.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 161

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

- E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$   
 F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$   
 G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$   
 H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**162.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 162

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

**Test:**

- A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$   
 B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$   
 C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$   
 D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$   
 E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$   
 F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$   
 G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$   
 H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**163.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 163

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$$

**Test:**

A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$

C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$

D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$

E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$

F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$

G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$

H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**164.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 164

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11-(-2)| = |-11+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11-2| = |-11-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11-4| = |-11-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$$

**Test:**

A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$

C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$

D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$

E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$

F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$

G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$

H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**165.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 165

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**166.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 166

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**167.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 167

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**168.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 168

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$



- E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$   
 F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$   
 G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$   
 H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**169.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 169

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

**Test:**

- A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$   
 B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$   
 C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$   
 D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$   
 E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$   
 F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$   
 G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$   
 H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**170.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 170

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$$

**Test:**

A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$

C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$

D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$

E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$

F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$

G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$

H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**171.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 171

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$$

**Test:**

A.  $|-11+2|, |-11-2|, |-11-4|$

B.  $|-11-2|, |-11+2|, |-11-4|$

C.  $|-11-4|, |-11-2|, |-11+2|$

D.  $|-11+2|, |-11-4|, |-11-2|$

E.  $|-11+4|, |-11-4|, |-11-2|$

F.  $|-11-4|, |-11+4|, |-11-2|$

G.  $|-11-2|, |-11-4|, |-11+4|$

H.  $|-11+4|, |-11-2|, |-11-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**172.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 172

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**173.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 173

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**174.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 174

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-11 - (-2)| = |-11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-11 - 2| = |-11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-11 - 4| = |-11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

**Test:**

A.  $|-11 + 2|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

B.  $|-11 - 2|, |-11 + 2|, |-11 - 4|$

C.  $|-11 - 4|, |-11 - 2|, |-11 + 2|$

D.  $|-11 + 2|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

E.  $|-11 + 4|, |-11 - 4|, |-11 - 2|$

F.  $|-11 - 4|, |-11 + 4|, |-11 - 2|$

G.  $|-11 - 2|, |-11 - 4|, |-11 + 4|$

H.  $|-11 + 4|, |-11 - 2|, |-11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**175.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 175

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

- E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$   
 F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$   
 G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$   
 H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**176.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 176

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

**Test:**

- A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$   
 B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$   
 C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$   
 D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$   
 E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$   
 F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$   
 G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$   
 H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**177.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 177

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$$

**Test:**

A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$

C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$

D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$

E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$

F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$

G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$

H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**178.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 178

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10-(-2)| = |-10+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10-2| = |-10-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10-4| = |-10-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$$

**Test:**

A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$

C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$

D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$

E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$

F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$

G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$

H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**179.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 179

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**180.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 180

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**181.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 181

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**182.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 182

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$



- E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$   
 F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$   
 G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$   
 H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**183.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 183

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

**Test:**

- A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$   
 B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$   
 C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$   
 D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$   
 E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$   
 F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$   
 G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$   
 H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**184.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 184

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$$

**Test:**

A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$

C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$

D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$

E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$

F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$

G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$

H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**185.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 185

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10-(-2)| = |-10+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10-2| = |-10-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10-4| = |-10-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$$

**Test:**

A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$

C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$

D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$

E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$

F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$

G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$

H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**186.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 186

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**187.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 187

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**188.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 188

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**189.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 189

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

- E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$   
 F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$   
 G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$   
 H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**190.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 190

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

**Test:**

- A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$   
 B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$   
 C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$   
 D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$   
 E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$   
 F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$   
 G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$   
 H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**191.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 191

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$$

**Test:**

A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$

C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$

D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$

E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$

F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$

G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$

H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**192.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 192

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10-(-2)| = |-10+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10-2| = |-10-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10-4| = |-10-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$$

**Test:**

A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$

C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$

D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$

E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$

F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$

G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$

H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**193.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 193

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**194.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 194

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**195.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 195

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**196.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 196

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$



- E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$   
 F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$   
 G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$   
 H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**197.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 197

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

**Test:**

- A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$   
 B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$   
 C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$   
 D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$   
 E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$   
 F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$   
 G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$   
 H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**198.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 198

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$$

**Test:**

A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$

C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$

D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$

E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$

F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$

G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$

H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**199.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 199

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10-(-2)| = |-10+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10-2| = |-10-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10-4| = |-10-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$$

**Test:**

A.  $|-10+2|, |-10-2|, |-10-4|$

B.  $|-10-2|, |-10+2|, |-10-4|$

C.  $|-10-4|, |-10-2|, |-10+2|$

D.  $|-10+2|, |-10-4|, |-10-2|$

E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$

F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$

G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$

H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**200.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 200

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**201.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 201

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**202.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 202

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

E.  $|-10 + 4|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

F.  $|-10 - 4|, |-10 + 4|, |-10 - 2|$

G.  $|-10 - 2|, |-10 - 4|, |-10 + 4|$

H.  $|-10 + 4|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**203.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 203

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-10 - (-2)| = |-10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-10 - 2| = |-10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-10 - 4| = |-10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

**Test:**

A.  $|-10 + 2|, |-10 - 2|, |-10 - 4|$

B.  $|-10 - 2|, |-10 + 2|, |-10 - 4|$

C.  $|-10 - 4|, |-10 - 2|, |-10 + 2|$

D.  $|-10 + 2|, |-10 - 4|, |-10 - 2|$

- E.  $|-10+4|, |-10-4|, |-10-2|$   
 F.  $|-10-4|, |-10+4|, |-10-2|$   
 G.  $|-10-2|, |-10-4|, |-10+4|$   
 H.  $|-10+4|, |-10-2|, |-10-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**204.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 204

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

- A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$   
 B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$   
 C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$   
 D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$   
 E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$   
 F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$   
 G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$   
 H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**205.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 205

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$$

**Test:**

A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$

C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$

D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$

E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$

F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$

G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$

H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**206.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 206

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9-(-2)| = |-9+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9-2| = |-9-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9-4| = |-9-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$$

**Test:**

A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$

C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$

D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$

E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$

F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$

G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$

H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**207.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 207

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**208.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 208

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**209.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 209

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**210.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 210

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$



- E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$   
 F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$   
 G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$   
 H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**211.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 211

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

**Test:**

- A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$   
 B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$   
 C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$   
 D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$   
 E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$   
 F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$   
 G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$   
 H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**212.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 212

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$$

**Test:**

A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$

C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$

D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$

E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$

F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$

G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$

H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**213.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 213

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9-(-2)| = |-9+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9-2| = |-9-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9-4| = |-9-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$$

**Test:**

A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$

C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$

D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$

E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$

F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$

G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$

H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**214.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 214

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**215.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 215

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**216.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 216

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**217.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 217

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

- E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$   
 F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$   
 G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$   
 H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**218.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 218

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

**Test:**

- A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$   
 B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$   
 C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$   
 D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$   
 E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$   
 F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$   
 G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$   
 H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**219.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 219

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$$

**Test:**

A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$

C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$

D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$

E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$

F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$

G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$

H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**220.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 220

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9-(-2)| = |-9+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9-2| = |-9-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9-4| = |-9-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$$

**Test:**

A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$

C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$

D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$

E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$

F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$

G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$

H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**221.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 221

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**222.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 222

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**223.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 223

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**224.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 224

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$



- E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$   
 F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$   
 G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$   
 H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**225.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 225

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

**Test:**

- A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$   
 B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$   
 C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$   
 D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$   
 E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$   
 F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$   
 G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$   
 H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**226.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 226

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$$

**Test:**

A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$

C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$

D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$

E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$

F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$

G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$

H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**227.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 227

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9-(-2)| = |-9+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9-2| = |-9-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9-4| = |-9-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$$

**Test:**

A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$

C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$

D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$

E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$

F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$

G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$

H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**228.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 228

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**229.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 229

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**230.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 230

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

E.  $|-9 + 4|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

F.  $|-9 - 4|, |-9 + 4|, |-9 - 2|$

G.  $|-9 - 2|, |-9 - 4|, |-9 + 4|$

H.  $|-9 + 4|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**231.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 231

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

**Test:**

A.  $|-9 + 2|, |-9 - 2|, |-9 - 4|$

B.  $|-9 - 2|, |-9 + 2|, |-9 - 4|$

C.  $|-9 - 4|, |-9 - 2|, |-9 + 2|$

D.  $|-9 + 2|, |-9 - 4|, |-9 - 2|$

- E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$   
 F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$   
 G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$   
 H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**232.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 232

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-9 - (-2)| = |-9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-9 - 2| = |-9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-9 - 4| = |-9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$

**Test:**

- A.  $|-9+2|, |-9-2|, |-9-4|$   
 B.  $|-9-2|, |-9+2|, |-9-4|$   
 C.  $|-9-4|, |-9-2|, |-9+2|$   
 D.  $|-9+2|, |-9-4|, |-9-2|$   
 E.  $|-9+4|, |-9-4|, |-9-2|$   
 F.  $|-9-4|, |-9+4|, |-9-2|$   
 G.  $|-9-2|, |-9-4|, |-9+4|$   
 H.  $|-9+4|, |-9-2|, |-9-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**233.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 233

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$$

**Test:**

A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$

C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$

D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$

E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$

F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$

G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$

H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**234.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 234

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8-(-2)| = |-8+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8-2| = |-8-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8-4| = |-8-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$$

**Test:**

A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$

C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$

D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$

E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$

F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$

G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$

H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**235.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 235

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**236.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 236

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**237.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 237

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**238.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 238

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$



- E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$   
 F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$   
 G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$   
 H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**239.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 239

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

- A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$   
 B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$   
 C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$   
 D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$   
 E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$   
 F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$   
 G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$   
 H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**240.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 240

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$$

**Test:**

A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$

C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$

D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$

E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$

F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$

G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$

H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**241.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 241

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8-(-2)| = |-8+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8-2| = |-8-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8-4| = |-8-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$$

**Test:**

A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$

C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$

D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$

E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$

F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$

G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$

H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**242.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 242

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**243.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 243

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**244.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 244

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**245.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 245

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

- E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$   
 F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$   
 G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$   
 H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**246.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 246

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

**Test:**

- A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$   
 B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$   
 C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$   
 D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$   
 E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$   
 F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$   
 G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$   
 H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**247.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 247

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$$

**Test:**

A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$

C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$

D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$

E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$

F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$

G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$

H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**248.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 248

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8-(-2)| = |-8+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8-2| = |-8-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8-4| = |-8-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$$

**Test:**

A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$

C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$

D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$

E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$

F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$

G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$

H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**249.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 249

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**250.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 250

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**251.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 251

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**252.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 252

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$



- E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$   
 F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$   
 G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$   
 H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**253.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 253

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

**Test:**

- A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$   
 B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$   
 C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$   
 D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$   
 E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$   
 F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$   
 G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$   
 H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**254.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 254

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$$

**Test:**

A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$

C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$

D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$

E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$

F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$

G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$

H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**255.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 255

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8-(-2)| = |-8+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8-2| = |-8-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8-4| = |-8-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$$

**Test:**

A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$

C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$

D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$

E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$

F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$

G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$

H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**256.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 256

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**257.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 257

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**258.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 258

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

E.  $|-8 + 4|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

F.  $|-8 - 4|, |-8 + 4|, |-8 - 2|$

G.  $|-8 - 2|, |-8 - 4|, |-8 + 4|$

H.  $|-8 + 4|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**259.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 259

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

**Test:**

A.  $|-8 + 2|, |-8 - 2|, |-8 - 4|$

B.  $|-8 - 2|, |-8 + 2|, |-8 - 4|$

C.  $|-8 - 4|, |-8 - 2|, |-8 + 2|$

D.  $|-8 + 2|, |-8 - 4|, |-8 - 2|$

- E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$   
 F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$   
 G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$   
 H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**260.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 260

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

**Test:**

- A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$   
 B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$   
 C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$   
 D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$   
 E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$   
 F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$   
 G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$   
 H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**261.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 261

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-8 - (-2)| = |-8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-8 - 2| = |-8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-8 - 4| = |-8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$$

**Test:**

A.  $|-8+2|, |-8-2|, |-8-4|$

B.  $|-8-2|, |-8+2|, |-8-4|$

C.  $|-8-4|, |-8-2|, |-8+2|$

D.  $|-8+2|, |-8-4|, |-8-2|$

E.  $|-8+4|, |-8-4|, |-8-2|$

F.  $|-8-4|, |-8+4|, |-8-2|$

G.  $|-8-2|, |-8-4|, |-8+4|$

H.  $|-8+4|, |-8-2|, |-8-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**262.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 262

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7-(-2)| = |-7+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7-2| = |-7-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7-4| = |-7-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$$

**Test:**

A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$

C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$

D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$

E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$

F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$

G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$

H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**263.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 263

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**264.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 264

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**265.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 265

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**266.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 266

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$



- E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$   
 F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$   
 G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$   
 H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**267.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 267

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

**Test:**

- A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$   
 B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$   
 C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$   
 D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$   
 E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$   
 F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$   
 G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$   
 H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$   
 I. 0, 0, 0

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**268.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 268

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$$

**Test:**

A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$

C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$

D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$

E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$

F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$

G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$

H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**269.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 269

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7-(-2)| = |-7+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7-2| = |-7-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7-4| = |-7-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$$

**Test:**

A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$

C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$

D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$

E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$

F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$

G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$

H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**270.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 270

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**271.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 271

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**272.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 272

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**273.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 273

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

- E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$   
 F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$   
 G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$   
 H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**274.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 274

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

**Test:**

- A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$   
 B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$   
 C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$   
 D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$   
 E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$   
 F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$   
 G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$   
 H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$   
 I. 0, 0, 0

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**275.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 275

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$$

**Test:**

A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$

C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$

D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$

E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$

F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$

G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$

H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**276.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 276

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7-(-2)| = |-7+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7-2| = |-7-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7-4| = |-7-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$$

**Test:**

A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$

C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$

D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$

E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$

F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$

G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$

H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**277.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 277

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**278.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 278

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**279.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 279

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**280.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 280

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$



- E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$   
 F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$   
 G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$   
 H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**281.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 281

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

**Test:**

- A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$   
 B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$   
 C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$   
 D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$   
 E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$   
 F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$   
 G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$   
 H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$   
 I. 0, 0, 0

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**282.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 282

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$$

**Test:**

A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$

C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$

D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$

E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$

F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$

G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$

H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**283.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 283

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7-(-2)| = |-7+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7-2| = |-7-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7-4| = |-7-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$$

**Test:**

A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$

C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$

D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$

E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$

F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$

G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$

H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**284.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 284

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**285.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 285

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**286.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 286

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

E.  $|-7 + 4|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

F.  $|-7 - 4|, |-7 + 4|, |-7 - 2|$

G.  $|-7 - 2|, |-7 - 4|, |-7 + 4|$

H.  $|-7 + 4|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**287.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 287

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

**Test:**

A.  $|-7 + 2|, |-7 - 2|, |-7 - 4|$

B.  $|-7 - 2|, |-7 + 2|, |-7 - 4|$

C.  $|-7 - 4|, |-7 - 2|, |-7 + 2|$

D.  $|-7 + 2|, |-7 - 4|, |-7 - 2|$

- E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$   
 F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$   
 G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$   
 H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**288.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 288

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

**Test:**

- A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$   
 B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$   
 C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$   
 D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$   
 E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$   
 F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$   
 G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$   
 H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$   
 I. 0, 0, 0

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**289.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 289

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7 - (-2)| = |-7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7 - 2| = |-7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7 - 4| = |-7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$$

**Test:**

A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$

C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$

D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$

E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$

F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$

G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$

H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**290.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 290

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-7-(-2)| = |-7+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-7-2| = |-7-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-7-4| = |-7-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$$

**Test:**

A.  $|-7+2|, |-7-2|, |-7-4|$

B.  $|-7-2|, |-7+2|, |-7-4|$

C.  $|-7-4|, |-7-2|, |-7+2|$

D.  $|-7+2|, |-7-4|, |-7-2|$

E.  $|-7+4|, |-7-4|, |-7-2|$

F.  $|-7-4|, |-7+4|, |-7-2|$

G.  $|-7-2|, |-7-4|, |-7+4|$

H.  $|-7+4|, |-7-2|, |-7-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**291.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 291

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**292.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 292

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**293.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 293

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**294.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 294

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$



- E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$   
 F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$   
 G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$   
 H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**295.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 295

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

**Test:**

- A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$   
 B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$   
 C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$   
 D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$   
 E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$   
 F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$   
 G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$   
 H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**296.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 296

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$$

**Test:**

A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$

C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$

D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$

E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$

F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$

G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$

H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**297.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 297

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6-(-2)| = |-6+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6-2| = |-6-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6-4| = |-6-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$$

**Test:**

A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$

C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$

D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$

E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$

F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$

G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$

H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**298.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 298

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**299.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 299

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**300.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 300

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**301.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 301

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

- E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$   
 F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$   
 G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$   
 H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**302.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 302

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

**Test:**

- A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$   
 B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$   
 C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$   
 D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$   
 E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$   
 F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$   
 G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$   
 H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**303.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 303

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$$

**Test:**

A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$

C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$

D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$

E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$

F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$

G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$

H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**304.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 304

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6-(-2)| = |-6+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6-2| = |-6-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6-4| = |-6-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$$

**Test:**

A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$

C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$

D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$

E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$

F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$

G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$

H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**305.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 305

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**306.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 306

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**307.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 307

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**308.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 308

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$



- E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$   
 F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$   
 G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$   
 H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**309.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 309

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

**Test:**

- A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$   
 B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$   
 C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$   
 D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$   
 E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$   
 F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$   
 G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$   
 H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**310.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 310

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$$

**Test:**

A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$

C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$

D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$

E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$

F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$

G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$

H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**311.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 311

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6-(-2)| = |-6+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6-2| = |-6-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6-4| = |-6-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$$

**Test:**

A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$

C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$

D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$

E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$

F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$

G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$

H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**312.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 312

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**313.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 313

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**314.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 314

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**315.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 315

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

- E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$   
 F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$   
 G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$   
 H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**316.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 316

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

**Test:**

- A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$   
 B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$   
 C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$   
 D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$   
 E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$   
 F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$   
 G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$   
 H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**317.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 317

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$$

**Test:**

A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$

C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$

D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$

E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$

F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$

G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$

H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**318.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 318

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6-(-2)| = |-6+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6-2| = |-6-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6-4| = |-6-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$$

**Test:**

A.  $|-6+2|, |-6-2|, |-6-4|$

B.  $|-6-2|, |-6+2|, |-6-4|$

C.  $|-6-4|, |-6-2|, |-6+2|$

D.  $|-6+2|, |-6-4|, |-6-2|$

E.  $|-6+4|, |-6-4|, |-6-2|$

F.  $|-6-4|, |-6+4|, |-6-2|$

G.  $|-6-2|, |-6-4|, |-6+4|$

H.  $|-6+4|, |-6-2|, |-6-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**319.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 319

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-6 - (-2)| = |-6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-6 - 2| = |-6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-6 - 4| = |-6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

**Test:**

A.  $|-6 + 2|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

B.  $|-6 - 2|, |-6 + 2|, |-6 - 4|$

C.  $|-6 - 4|, |-6 - 2|, |-6 + 2|$

D.  $|-6 + 2|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

E.  $|-6 + 4|, |-6 - 4|, |-6 - 2|$

F.  $|-6 - 4|, |-6 + 4|, |-6 - 2|$

G.  $|-6 - 2|, |-6 - 4|, |-6 + 4|$

H.  $|-6 + 4|, |-6 - 2|, |-6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**320.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 320

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**321.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 321

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**322.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 322

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$



- E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$   
 F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$   
 G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$   
 H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**323.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 323

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

**Test:**

- A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$   
 B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$   
 C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$   
 D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$   
 E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$   
 F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$   
 G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$   
 H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**324.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 324

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$$

**Test:**

A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$

C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$

D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$

E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$

F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$

G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$

H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**325.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 325

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5-(-2)| = |-5+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5-2| = |-5-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5-4| = |-5-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$$

**Test:**

A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$

C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$

D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$

E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$

F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$

G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$

H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**326.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 326

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**327.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 327

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**328.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 328

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**329.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 329

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

- E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$   
 F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$   
 G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$   
 H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**330.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 330

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

**Test:**

- A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$   
 B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$   
 C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$   
 D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$   
 E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$   
 F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$   
 G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$   
 H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**331.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 331

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$$

**Test:**

A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$

C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$

D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$

E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$

F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$

G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$

H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**332.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 332

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$$

**Test:**

A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$

C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$

D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$

E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$

F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$

G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$

H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**333.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 333

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**334.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 334

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**335.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 335

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**336.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 336

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$



- E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$   
 F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$   
 G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$   
 H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**337.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 337

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

**Test:**

- A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$   
 B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$   
 C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$   
 D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$   
 E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$   
 F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$   
 G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$   
 H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**338.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 338

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$$

**Test:**

A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$

C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$

D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$

E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$

F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$

G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$

H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**339.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 339

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$$

**Test:**

A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$

C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$

D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$

E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$

F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$

G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$

H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**340.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 340

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**341.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 341

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**342.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 342

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**343.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 343

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

- E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$   
 F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$   
 G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$   
 H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**344.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 344

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

**Test:**

- A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$   
 B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$   
 C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$   
 D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$   
 E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$   
 F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$   
 G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$   
 H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**345.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 345

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$$

**Test:**

A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$

C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$

D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$

E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$

F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$

G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$

H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**346.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 346

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5-(-2)| = |-5+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5-2| = |-5-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5-4| = |-5-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$$

**Test:**

A.  $|-5+2|, |-5-2|, |-5-4|$

B.  $|-5-2|, |-5+2|, |-5-4|$

C.  $|-5-4|, |-5-2|, |-5+2|$

D.  $|-5+2|, |-5-4|, |-5-2|$

E.  $|-5+4|, |-5-4|, |-5-2|$

F.  $|-5-4|, |-5+4|, |-5-2|$

G.  $|-5-2|, |-5-4|, |-5+4|$

H.  $|-5+4|, |-5-2|, |-5-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**347.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 347

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**348.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 348

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-5 - (-2)| = |-5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-5 - 2| = |-5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-5 - 4| = |-5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

**Test:**

A.  $|-5 + 2|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

B.  $|-5 - 2|, |-5 + 2|, |-5 - 4|$

C.  $|-5 - 4|, |-5 - 2|, |-5 + 2|$

D.  $|-5 + 2|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

E.  $|-5 + 4|, |-5 - 4|, |-5 - 2|$

F.  $|-5 - 4|, |-5 + 4|, |-5 - 2|$

G.  $|-5 - 2|, |-5 - 4|, |-5 + 4|$

H.  $|-5 + 4|, |-5 - 2|, |-5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**349.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 349

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**350.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 350

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$



- E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$   
 F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$   
 G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$   
 H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**351.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 351

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$

**Test:**

- A.  $|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$   
 B.  $|-4-2|, |-4+2|, |-4-4|$   
 C.  $|-4-4|, |-4-2|, |-4+2|$   
 D.  $|-4+2|, |-4-4|, |-4-2|$   
 E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$   
 F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$   
 G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$   
 H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**352.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 352

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$$

**Test:**

A.  $|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$

B.  $|-4-2|, |-4+2|, |-4-4|$

C.  $|-4-4|, |-4-2|, |-4+2|$

D.  $|-4+2|, |-4-4|, |-4-2|$

E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$

F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$

G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$

H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**353.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 353

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4-(-2)| = |-4+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4-2| = |-4-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4-4| = |-4-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$$

**Test:**

A.  $|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$

B.  $|-4-2|, |-4+2|, |-4-4|$

C.  $|-4-4|, |-4-2|, |-4+2|$

D.  $|-4+2|, |-4-4|, |-4-2|$

E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$

F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$

G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$

H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**354.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 354

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**355.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 355

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**356.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 356

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**357.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 357

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

- E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$   
 F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$   
 G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$   
 H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**358.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 358

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

- A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$   
 B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$   
 C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$   
 D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$   
 E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$   
 F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$   
 G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$   
 H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**359.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 359

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$$

**Test:**

A.  $|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$

B.  $|-4-2|, |-4+2|, |-4-4|$

C.  $|-4-4|, |-4-2|, |-4+2|$

D.  $|-4+2|, |-4-4|, |-4-2|$

E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$

F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$

G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$

H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**360.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 360

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4-(-2)| = |-4+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4-2| = |-4-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4-4| = |-4-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$$

**Test:**

A.  $|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$

B.  $|-4-2|, |-4+2|, |-4-4|$

C.  $|-4-4|, |-4-2|, |-4+2|$

D.  $|-4+2|, |-4-4|, |-4-2|$

E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$

F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$

G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$

H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**361.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 361

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**362.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 362

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**363.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 363

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**364.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 364

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$



- E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$   
 F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$   
 G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$   
 H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**365.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 365

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

- A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$   
 B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$   
 C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$   
 D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$   
 E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$   
 F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$   
 G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$   
 H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**366.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 366

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$$

**Test:**

A.  $|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$

B.  $|-4-2|, |-4+2|, |-4-4|$

C.  $|-4-4|, |-4-2|, |-4+2|$

D.  $|-4+2|, |-4-4|, |-4-2|$

E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$

F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$

G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$

H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**367.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 367

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4-(-2)| = |-4+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4-2| = |-4-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4-4| = |-4-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$$

**Test:**

A.  $|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$

B.  $|-4-2|, |-4+2|, |-4-4|$

C.  $|-4-4|, |-4-2|, |-4+2|$

D.  $|-4+2|, |-4-4|, |-4-2|$

E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$

F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$

G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$

H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**368.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 368

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**369.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 369

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**370.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 370

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**371.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 371

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

- E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$   
 F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$   
 G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$   
 H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**372.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 372

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$

**Test:**

- A.  $|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$   
 B.  $|-4-2|, |-4+2|, |-4-4|$   
 C.  $|-4-4|, |-4-2|, |-4+2|$   
 D.  $|-4+2|, |-4-4|, |-4-2|$   
 E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$   
 F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$   
 G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$   
 H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**373.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 373

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$$

**Test:**

A.  $|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$

B.  $|-4-2|, |-4+2|, |-4-4|$

C.  $|-4-4|, |-4-2|, |-4+2|$

D.  $|-4+2|, |-4-4|, |-4-2|$

E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$

F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$

G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$

H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**374.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 374

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4-(-2)| = |-4+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4-2| = |-4-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4-4| = |-4-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$$

**Test:**

A.  $|-4+2|, |-4-2|, |-4-4|$

B.  $|-4-2|, |-4+2|, |-4-4|$

C.  $|-4-4|, |-4-2|, |-4+2|$

D.  $|-4+2|, |-4-4|, |-4-2|$

E.  $|-4+4|, |-4-4|, |-4-2|$

F.  $|-4-4|, |-4+4|, |-4-2|$

G.  $|-4-2|, |-4-4|, |-4+4|$

H.  $|-4+4|, |-4-2|, |-4-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**375.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 375

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**376.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 376

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**377.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 377

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-4 - (-2)| = |-4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-4 - 2| = |-4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-4 - 4| = |-4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

**Test:**

A.  $|-4 + 2|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

B.  $|-4 - 2|, |-4 + 2|, |-4 - 4|$

C.  $|-4 - 4|, |-4 - 2|, |-4 + 2|$

D.  $|-4 + 2|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

E.  $|-4 + 4|, |-4 - 4|, |-4 - 2|$

F.  $|-4 - 4|, |-4 + 4|, |-4 - 2|$

G.  $|-4 - 2|, |-4 - 4|, |-4 + 4|$

H.  $|-4 + 4|, |-4 - 2|, |-4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**378.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 378

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$



E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**379.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 379

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**380.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 380

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$$

**Test:**

A.  $|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$

B.  $|-3-2|, |-3+2|, |-3-4|$

C.  $|-3-4|, |-3-2|, |-3+2|$

D.  $|-3+2|, |-3-4|, |-3-2|$

E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**381.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 381

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3-(-2)| = |-3+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3-2| = |-3-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3-4| = |-3-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$$

**Test:**

A.  $|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$

B.  $|-3-2|, |-3+2|, |-3-4|$

C.  $|-3-4|, |-3-2|, |-3+2|$

D.  $|-3+2|, |-3-4|, |-3-2|$

E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**382.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 382

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**383.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 383

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**384.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 384

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**385.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 385

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**386.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 386

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$

**Test:**

A.  $|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$

B.  $|-3-2|, |-3+2|, |-3-4|$

C.  $|-3-4|, |-3-2|, |-3+2|$

D.  $|-3+2|, |-3-4|, |-3-2|$

E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**387.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 387

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$$

**Test:**

A.  $|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$

B.  $|-3-2|, |-3+2|, |-3-4|$

C.  $|-3-4|, |-3-2|, |-3+2|$

D.  $|-3+2|, |-3-4|, |-3-2|$

E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**388.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 388

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3-(-2)| = |-3+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3-2| = |-3-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3-4| = |-3-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$$

**Test:**

A.  $|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$

B.  $|-3-2|, |-3+2|, |-3-4|$

C.  $|-3-4|, |-3-2|, |-3+2|$

D.  $|-3+2|, |-3-4|, |-3-2|$

E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**389.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 389

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**390.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 390

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**391.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 391

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**392.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 392

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$



- E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$   
 F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$   
 G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$   
 H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**393.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 393

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

- A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$   
 B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$   
 C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$   
 D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$   
 E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$   
 F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$   
 G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$   
 H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**394.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 394

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$$

**Test:**

A.  $|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$

B.  $|-3-2|, |-3+2|, |-3-4|$

C.  $|-3-4|, |-3-2|, |-3+2|$

D.  $|-3+2|, |-3-4|, |-3-2|$

E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**395.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 395

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3-(-2)| = |-3+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3-2| = |-3-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3-4| = |-3-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$$

**Test:**

A.  $|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$

B.  $|-3-2|, |-3+2|, |-3-4|$

C.  $|-3-4|, |-3-2|, |-3+2|$

D.  $|-3+2|, |-3-4|, |-3-2|$

E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**396.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 396

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**397.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 397

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**398.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 398

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**399.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 399

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

- E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$   
 F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$   
 G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$   
 H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**400.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 400

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

- A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$   
 B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$   
 C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$   
 D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$   
 E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$   
 F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$   
 G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$   
 H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**401.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 401

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$$

**Test:**

A.  $|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$

B.  $|-3-2|, |-3+2|, |-3-4|$

C.  $|-3-4|, |-3-2|, |-3+2|$

D.  $|-3+2|, |-3-4|, |-3-2|$

E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**402.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 402

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3-(-2)| = |-3+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3-2| = |-3-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3-4| = |-3-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$$

**Test:**

A.  $|-3+2|, |-3-2|, |-3-4|$

B.  $|-3-2|, |-3+2|, |-3-4|$

C.  $|-3-4|, |-3-2|, |-3+2|$

D.  $|-3+2|, |-3-4|, |-3-2|$

E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**403.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 403

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**404.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 404

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**405.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 405

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

E.  $|-3 + 4|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$

F.  $|-3 - 4|, |-3 + 4|, |-3 - 2|$

G.  $|-3 - 2|, |-3 - 4|, |-3 + 4|$

H.  $|-3 + 4|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**406.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 406

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-3 - (-2)| = |-3 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-3 - 2| = |-3 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-3 - 4| = |-3 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

**Test:**

A.  $|-3 + 2|, |-3 - 2|, |-3 - 4|$

B.  $|-3 - 2|, |-3 + 2|, |-3 - 4|$

C.  $|-3 - 4|, |-3 - 2|, |-3 + 2|$

D.  $|-3 + 2|, |-3 - 4|, |-3 - 2|$



E.  $|-3+4|, |-3-4|, |-3-2|$

F.  $|-3-4|, |-3+4|, |-3-2|$

G.  $|-3-2|, |-3-4|, |-3+4|$

H.  $|-3+4|, |-3-2|, |-3-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**407.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 407

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**408.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 408

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$$

**Test:**

A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$

C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$

D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$

E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$

F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$

G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$

H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**409.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 409

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2-(-2)| = |-2+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2-2| = |-2-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2-4| = |-2-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$$

**Test:**

A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$

C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$

D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$

E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$

F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$

G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$

H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**410.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 410

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**411.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 411

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**412.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 412

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**413.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 413

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

- E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$   
 F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$   
 G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$   
 H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**414.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 414

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

**Test:**

- A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$   
 B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$   
 C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$   
 D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$   
 E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$   
 F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$   
 G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$   
 H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**415.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 415

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$$

**Test:**

A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$

C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$

D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$

E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$

F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$

G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$

H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**416.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 416

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2-(-2)| = |-2+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2-2| = |-2-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2-4| = |-2-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$$

**Test:**

A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$

C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$

D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$

E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$

F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$

G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$

H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**417.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 417

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**418.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 418

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**419.** Zadanie z Wikiel P 1.3 a) moja wersja nr 419

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**420.** Zadanie z Wikiel P 1.3 a) moja wersja nr 420

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$



- E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$   
 F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$   
 G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$   
 H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**421.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 421

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

**Test:**

- A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$   
 B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$   
 C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$   
 D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$   
 E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$   
 F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$   
 G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$   
 H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**422.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 422

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$$

**Test:**

A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$

C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$

D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$

E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$

F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$

G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$

H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**423.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 423

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2-(-2)| = |-2+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2-2| = |-2-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2-4| = |-2-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$$

**Test:**

A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$

C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$

D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$

E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$

F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$

G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$

H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**424.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 424

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**425.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 425

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**426.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 426

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**427.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 427

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

- E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$   
 F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$   
 G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$   
 H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**428.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 428

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

**Test:**

- A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$   
 B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$   
 C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$   
 D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$   
 E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$   
 F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$   
 G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$   
 H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**429.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 429

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$$

**Test:**

A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$

C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$

D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$

E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$

F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$

G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$

H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**430.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 430

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2-(-2)| = |-2+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2-2| = |-2-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2-4| = |-2-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$$

**Test:**

A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$

C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$

D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$

E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$

F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$

G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$

H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**431.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 431

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**432.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 432

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**433.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 433

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

E.  $|-2 + 4|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$

F.  $|-2 - 4|, |-2 + 4|, |-2 - 2|$

G.  $|-2 - 2|, |-2 - 4|, |-2 + 4|$

H.  $|-2 + 4|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**434.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 434

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

**Test:**

A.  $|-2 + 2|, |-2 - 2|, |-2 - 4|$

B.  $|-2 - 2|, |-2 + 2|, |-2 - 4|$

C.  $|-2 - 4|, |-2 - 2|, |-2 + 2|$

D.  $|-2 + 2|, |-2 - 4|, |-2 - 2|$



- E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$   
 F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$   
 G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$   
 H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**435.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 435

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-2 - (-2)| = |-2 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-2 - 2| = |-2 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-2 - 4| = |-2 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$

**Test:**

- A.  $|-2+2|, |-2-2|, |-2-4|$   
 B.  $|-2-2|, |-2+2|, |-2-4|$   
 C.  $|-2-4|, |-2-2|, |-2+2|$   
 D.  $|-2+2|, |-2-4|, |-2-2|$   
 E.  $|-2+4|, |-2-4|, |-2-2|$   
 F.  $|-2-4|, |-2+4|, |-2-2|$   
 G.  $|-2-2|, |-2-4|, |-2+4|$   
 H.  $|-2+4|, |-2-2|, |-2-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**436.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 436

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$$

**Test:**

A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$

C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$

D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$

E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$

F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$

G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$

H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**437.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 437

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$$

**Test:**

A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$

C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$

D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$

E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$

F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$

G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$

H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**438.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 438

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**439.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 439

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**440.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 440

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**441.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 441

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

- E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$   
 F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$   
 G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$   
 H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**442.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 442

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

**Test:**

- A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$   
 B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$   
 C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$   
 D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$   
 E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$   
 F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$   
 G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$   
 H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**443.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 443

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$$

**Test:**

A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$

C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$

D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$

E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$

F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$

G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$

H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**444.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 444

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$$

**Test:**

A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$

C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$

D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$

E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$

F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$

G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$

H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**445.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 445

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**446.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 446

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**447.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 447

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**448.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 448

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$



- E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$   
 F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$   
 G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$   
 H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**449.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 449

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

**Test:**

- A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$   
 B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$   
 C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$   
 D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$   
 E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$   
 F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$   
 G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$   
 H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**450.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 450

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$$

**Test:**

A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$

C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$

D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$

E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$

F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$

G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$

H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**451.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 451

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$$

**Test:**

A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$

C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$

D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$

E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$

F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$

G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$

H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**452.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 452

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**453.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 453

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**454.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 454

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**455.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 455

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

- E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$   
 F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$   
 G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$   
 H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**456.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 456

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

**Test:**

- A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$   
 B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$   
 C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$   
 D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$   
 E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$   
 F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$   
 G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$   
 H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**457.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 457

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$$

**Test:**

A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$

C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$

D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$

E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$

F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$

G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$

H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**458.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 458

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$$

**Test:**

A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$

C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$

D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$

E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$

F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$

G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$

H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**459.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 459

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**460.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 460

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**461.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 461

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

E.  $|-1 + 4|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$

F.  $|-1 - 4|, |-1 + 4|, |-1 - 2|$

G.  $|-1 - 2|, |-1 - 4|, |-1 + 4|$

H.  $|-1 + 4|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**462.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 462

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1 - (-2)| = |-1 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1 - 2| = |-1 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1 - 4| = |-1 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

**Test:**

A.  $|-1 + 2|, |-1 - 2|, |-1 - 4|$

B.  $|-1 - 2|, |-1 + 2|, |-1 - 4|$

C.  $|-1 - 4|, |-1 - 2|, |-1 + 2|$

D.  $|-1 + 2|, |-1 - 4|, |-1 - 2|$



- E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$   
 F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$   
 G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$   
 H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$   
 I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**463.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 463

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

**Test:**

- A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$   
 B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$   
 C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$   
 D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$   
 E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$   
 F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$   
 G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$   
 H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**464.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 464

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|-1-(-2)| = |-1+2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|-1-2| = |-1-2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|-1-4| = |-1-4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$$

**Test:**

A.  $|-1+2|, |-1-2|, |-1-4|$

B.  $|-1-2|, |-1+2|, |-1-4|$

C.  $|-1-4|, |-1-2|, |-1+2|$

D.  $|-1+2|, |-1-4|, |-1-2|$

E.  $|-1+4|, |-1-4|, |-1-2|$

F.  $|-1-4|, |-1+4|, |-1-2|$

G.  $|-1-2|, |-1-4|, |-1+4|$

H.  $|-1+4|, |-1-2|, |-1-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**465.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 465

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|0+2|, |0-2|, |0-4|$$

**Test:**

A.  $|0+2|, |0-2|, |0-4|$

B.  $|0-2|, |0+2|, |0-4|$

C.  $|0-4|, |0-2|, |0+2|$

D.  $|0+2|, |0-4|, |0-2|$

E.  $|0+4|, |0-4|, |0-2|$

F.  $|0-4|, |0+4|, |0-2|$

G.  $|0-2|, |0-4|, |0+4|$

H.  $|0+4|, |0-2|, |0-4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**466.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 466

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a-x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**467.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 467

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**468.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 468

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**469.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 469

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**470.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 470

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**471.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 471

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

B.  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$

C.  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$

D.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

E.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

F.  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$

G.  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$

H.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**472.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 472

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

B.  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$

C.  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$

D.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

E.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

F.  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$

G.  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$

H.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**473.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 473

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

B.  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$

C.  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$

D.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

E.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

F.  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$

G.  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$

H.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**474.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 474

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

B.  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$

C.  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$

D.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

E.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

F.  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$

G.  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$

H.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**475.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 475

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**476.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 476

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$



E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**477.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 477

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**478.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 478

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

B.  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$

C.  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$

D.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

E.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

F.  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$

G.  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$

H.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**479.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 479

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

B.  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$

C.  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$

D.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

E.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

F.  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$

G.  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$

H.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**480.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 480

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**481.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 481

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**482.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 482

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**483.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 483

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**484.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 484

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**485.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 485

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

B.  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$

C.  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$

D.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

E.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

F.  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$

G.  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$

H.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**486.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 486

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

B.  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$

C.  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 + 2|$

D.  $|0 + 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

E.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 - 2|$

F.  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$

G.  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$ ,  $|0 + 4|$

H.  $|0 + 4|$ ,  $|0 - 2|$ ,  $|0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**487.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 487

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**488.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 488

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**489.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 489

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**490.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 490

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$



E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**491.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 491

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**492.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 492

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I.  $0, 0, 0$

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**493.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 493

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|0 - (-2)| = |0 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|0 - 2| = |0 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|0 - 4| = |0 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$$

**Test:**

A.  $|0 + 2|, |0 - 2|, |0 - 4|$

B.  $|0 - 2|, |0 + 2|, |0 - 4|$

C.  $|0 - 4|, |0 - 2|, |0 + 2|$

D.  $|0 + 2|, |0 - 4|, |0 - 2|$

E.  $|0 + 4|, |0 - 4|, |0 - 2|$

F.  $|0 - 4|, |0 + 4|, |0 - 2|$

G.  $|0 - 2|, |0 - 4|, |0 + 4|$

H.  $|0 + 4|, |0 - 2|, |0 - 4|$

I.  $0, 0, 0$

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**494.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 494

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**495.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 495

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**496.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 496

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**497.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 497

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**498.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 498

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**499.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 499

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**500.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 500

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**501.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 501

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**502.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 502

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**503.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 503

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**504.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 504

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$



E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**505.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 505

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**506.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 506

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**507.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 507

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**508.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 508

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**509.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 509

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**510.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 510

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**511.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 511

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**512.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 512

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**513.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 513

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**514.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 514

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**515.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 515

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**516.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 516

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**517.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 517

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**518.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 518

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$



E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**519.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 519

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**520.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 520

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**521.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 521

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

B.  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$

C.  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 + 2|$

D.  $|4 + 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

E.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 - 2|$

F.  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$

G.  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$ ,  $|4 + 4|$

H.  $|4 + 4|$ ,  $|4 - 2|$ ,  $|4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**522.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 522

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|4 - (-2)| = |4 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|4 - 2| = |4 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|4 - 4| = |4 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

**Test:**

A.  $|4 + 2|, |4 - 2|, |4 - 4|$

B.  $|4 - 2|, |4 + 2|, |4 - 4|$

C.  $|4 - 4|, |4 - 2|, |4 + 2|$

D.  $|4 + 2|, |4 - 4|, |4 - 2|$

E.  $|4 + 4|, |4 - 4|, |4 - 2|$

F.  $|4 - 4|, |4 + 4|, |4 - 2|$

G.  $|4 - 2|, |4 - 4|, |4 + 4|$

H.  $|4 + 4|, |4 - 2|, |4 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**523.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 523

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**524.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 524

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**525.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 525

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**526.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 526

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**527.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 527

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**528.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 528

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**529.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 529

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**530.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 530

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**531.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 531

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**532.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 532

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$



E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**533.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 533

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**534.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 534

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**535.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 535

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**536.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 536

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**537.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 537

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**538.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 538

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**539.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 539

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 - 2|$

F.  $|5 - 4|$ ,  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 2|$

G.  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 + 4|$

H.  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**540.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 540

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$

B.  $|5 - 2|$ ,  $|5 + 2|$ ,  $|5 - 4|$

C.  $|5 - 4|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 + 2|$

D.  $|5 + 2|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 - 2|$

E.  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 - 2|$

F.  $|5 - 4|$ ,  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 2|$

G.  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 + 4|$

H.  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**541.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 541

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$

B.  $|5 - 2|$ ,  $|5 + 2|$ ,  $|5 - 4|$

C.  $|5 - 4|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 + 2|$

D.  $|5 + 2|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 - 2|$

E.  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 - 2|$

F.  $|5 - 4|$ ,  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 2|$

G.  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 + 4|$

H.  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**542.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 542

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$

B.  $|5 - 2|$ ,  $|5 + 2|$ ,  $|5 - 4|$

C.  $|5 - 4|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 + 2|$

D.  $|5 + 2|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 - 2|$

E.  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 - 2|$

F.  $|5 - 4|$ ,  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 2|$

G.  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$ ,  $|5 + 4|$

H.  $|5 + 4|$ ,  $|5 - 2|$ ,  $|5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**543.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 543

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**544.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 544

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**545.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 545

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**546.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 546

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$



E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**547.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 547

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**548.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 548

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**549.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 549

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**550.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 550

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**551.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 551

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|5 - (-2)| = |5 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|5 - 2| = |5 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|5 - 4| = |5 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

**Test:**

A.  $|5 + 2|, |5 - 2|, |5 - 4|$

B.  $|5 - 2|, |5 + 2|, |5 - 4|$

C.  $|5 - 4|, |5 - 2|, |5 + 2|$

D.  $|5 + 2|, |5 - 4|, |5 - 2|$

E.  $|5 + 4|, |5 - 4|, |5 - 2|$

F.  $|5 - 4|, |5 + 4|, |5 - 2|$

G.  $|5 - 2|, |5 - 4|, |5 + 4|$

H.  $|5 + 4|, |5 - 2|, |5 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**552.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 552

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|, |6 - 4|, |6 - 2|$

F.  $|6 - 4|, |6 + 4|, |6 - 2|$

G.  $|6 - 2|, |6 - 4|, |6 + 4|$

H.  $|6 + 4|, |6 - 2|, |6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**553.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 553

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**554.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 554

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**555.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 555

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**556.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 556

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**557.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 557

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**558.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 558

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**559.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 559

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|, |6 - 4|, |6 - 2|$

F.  $|6 - 4|, |6 + 4|, |6 - 2|$

G.  $|6 - 2|, |6 - 4|, |6 + 4|$

H.  $|6 + 4|, |6 - 2|, |6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**560.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 560

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$



E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**561.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 561

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**562.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 562

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**563.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 563

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**564.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 564

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|, |6 - 4|, |6 - 2|$

F.  $|6 - 4|, |6 + 4|, |6 - 2|$

G.  $|6 - 2|, |6 - 4|, |6 + 4|$

H.  $|6 + 4|, |6 - 2|, |6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**565.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 565

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|, |6 - 4|, |6 - 2|$

F.  $|6 - 4|, |6 + 4|, |6 - 2|$

G.  $|6 - 2|, |6 - 4|, |6 + 4|$

H.  $|6 + 4|, |6 - 2|, |6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**566.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 566

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|, |6 - 4|, |6 - 2|$

F.  $|6 - 4|, |6 + 4|, |6 - 2|$

G.  $|6 - 2|, |6 - 4|, |6 + 4|$

H.  $|6 + 4|, |6 - 2|, |6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**567.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 567

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**568.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 568

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**569.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 569

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**570.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 570

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**571.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 571

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**572.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 572

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**573.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 573

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|, |6 - 4|, |6 - 2|$

F.  $|6 - 4|, |6 + 4|, |6 - 2|$

G.  $|6 - 2|, |6 - 4|, |6 + 4|$

H.  $|6 + 4|, |6 - 2|, |6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**574.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 574

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$



E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**575.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 575

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**576.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 576

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**577.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 577

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

B.  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$

C.  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 + 2|$

D.  $|6 + 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

E.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 - 2|$

F.  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$

G.  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$ ,  $|6 + 4|$

H.  $|6 + 4|$ ,  $|6 - 2|$ ,  $|6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**578.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 578

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|, |6 - 4|, |6 - 2|$

F.  $|6 - 4|, |6 + 4|, |6 - 2|$

G.  $|6 - 2|, |6 - 4|, |6 + 4|$

H.  $|6 + 4|, |6 - 2|, |6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**579.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 579

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|, |6 - 4|, |6 - 2|$

F.  $|6 - 4|, |6 + 4|, |6 - 2|$

G.  $|6 - 2|, |6 - 4|, |6 + 4|$

H.  $|6 + 4|, |6 - 2|, |6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**580.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 580

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|6 - (-2)| = |6 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|6 - 2| = |6 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|6 - 4| = |6 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

**Test:**

A.  $|6 + 2|, |6 - 2|, |6 - 4|$

B.  $|6 - 2|, |6 + 2|, |6 - 4|$

C.  $|6 - 4|, |6 - 2|, |6 + 2|$

D.  $|6 + 2|, |6 - 4|, |6 - 2|$

E.  $|6 + 4|, |6 - 4|, |6 - 2|$

F.  $|6 - 4|, |6 + 4|, |6 - 2|$

G.  $|6 - 2|, |6 - 4|, |6 + 4|$

H.  $|6 + 4|, |6 - 2|, |6 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**581.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 581

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**582.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 582

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**583.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 583

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**584.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 584

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**585.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 585

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**586.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 586

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**587.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 587

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**588.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 588

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$



E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**589.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 589

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**590.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 590

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**591.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 591

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**592.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 592

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**593.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 593

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**594.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 594

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**595.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 595

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**596.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 596

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**597.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 597

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**598.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 598

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**599.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 599

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**600.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 600

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**601.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 601

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**602.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 602

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$



E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**603.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 603

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**604.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 604

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**605.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 605

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**606.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 606

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**607.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 607

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**608.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 608

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|, |7 - 4|, |7 - 2|$

F.  $|7 - 4|, |7 + 4|, |7 - 2|$

G.  $|7 - 2|, |7 - 4|, |7 + 4|$

H.  $|7 + 4|, |7 - 2|, |7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**609.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 609

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|7 - (-2)| = |7 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|7 - 2| = |7 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|7 - 4| = |7 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

**Test:**

A.  $|7 + 2|, |7 - 2|, |7 - 4|$

B.  $|7 - 2|, |7 + 2|, |7 - 4|$

C.  $|7 - 4|, |7 - 2|, |7 + 2|$

D.  $|7 + 2|, |7 - 4|, |7 - 2|$

E.  $|7 + 4|$ ,  $|7 - 4|$ ,  $|7 - 2|$

F.  $|7 - 4|$ ,  $|7 + 4|$ ,  $|7 - 2|$

G.  $|7 - 2|$ ,  $|7 - 4|$ ,  $|7 + 4|$

H.  $|7 + 4|$ ,  $|7 - 2|$ ,  $|7 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**610.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 610

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

B.  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$

C.  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$

D.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

E.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

F.  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$

G.  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$

H.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**611.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 611

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**612.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 612

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**613.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 613

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**614.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 614

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**615.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 615

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**616.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 616

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$



E.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

F.  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$

G.  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$

H.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**617.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 617

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

B.  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$

C.  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$

D.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

E.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

F.  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$

G.  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$

H.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**618.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 618

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**619.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 619

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**620.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 620

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**621.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 621

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**622.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 622

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**623.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 623

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

F.  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$

G.  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$

H.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**624.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 624

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

B.  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$

C.  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$

D.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

E.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

F.  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$

G.  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$

H.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**625.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 625

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**626.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 626

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**627.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 627

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

B.  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$

C.  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$

D.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

E.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

F.  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$

G.  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$

H.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**628.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 628

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

B.  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$

C.  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$

D.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

E.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

F.  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$

G.  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$

H.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**629.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 629

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**630.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 630

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$



E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**631.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 631

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**632.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 632

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**633.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 633

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**634.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 634

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**635.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 635

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**636.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 636

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|, |8 - 4|, |8 - 2|$

F.  $|8 - 4|, |8 + 4|, |8 - 2|$

G.  $|8 - 2|, |8 - 4|, |8 + 4|$

H.  $|8 + 4|, |8 - 2|, |8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**637.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 637

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|, |8 - 2|, |8 - 4|$

B.  $|8 - 2|, |8 + 2|, |8 - 4|$

C.  $|8 - 4|, |8 - 2|, |8 + 2|$

D.  $|8 + 2|, |8 - 4|, |8 - 2|$

E.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

F.  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$

G.  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$

H.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**638.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 638

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|8 - (-2)| = |8 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|8 - 2| = |8 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|8 - 4| = |8 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

**Test:**

A.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

B.  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$

C.  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 + 2|$

D.  $|8 + 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

E.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 - 2|$

F.  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$

G.  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$ ,  $|8 + 4|$

H.  $|8 + 4|$ ,  $|8 - 2|$ ,  $|8 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**639.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 639

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**640.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 640

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**641.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 641

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**642.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 642

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**643.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 643

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**644.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 644

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$



E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**645.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 645

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**646.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 646

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**647.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 647

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**648.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 648

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**649.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 649

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**650.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 650

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**651.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 651

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**652.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 652

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**653.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 653

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**654.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 654

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**655.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 655

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**656.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 656

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**657.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 657

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**658.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 658

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$



E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**659.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 659

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**660.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 660

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|$ ,  $|9 - 2|$ ,  $|9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|$ ,  $|9 - 2|$ ,  $|9 - 4|$

B.  $|9 - 2|$ ,  $|9 + 2|$ ,  $|9 - 4|$

C.  $|9 - 4|$ ,  $|9 - 2|$ ,  $|9 + 2|$

D.  $|9 + 2|$ ,  $|9 - 4|$ ,  $|9 - 2|$

E.  $|9 + 4|$ ,  $|9 - 4|$ ,  $|9 - 2|$

F.  $|9 - 4|$ ,  $|9 + 4|$ ,  $|9 - 2|$

G.  $|9 - 2|$ ,  $|9 - 4|$ ,  $|9 + 4|$

H.  $|9 + 4|$ ,  $|9 - 2|$ ,  $|9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**661.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 661

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|$ ,  $|9 - 2|$ ,  $|9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|$ ,  $|9 - 2|$ ,  $|9 - 4|$

B.  $|9 - 2|$ ,  $|9 + 2|$ ,  $|9 - 4|$

C.  $|9 - 4|$ ,  $|9 - 2|$ ,  $|9 + 2|$

D.  $|9 + 2|$ ,  $|9 - 4|$ ,  $|9 - 2|$

E.  $|9 + 4|$ ,  $|9 - 4|$ ,  $|9 - 2|$

F.  $|9 - 4|$ ,  $|9 + 4|$ ,  $|9 - 2|$

G.  $|9 - 2|$ ,  $|9 - 4|$ ,  $|9 + 4|$

H.  $|9 + 4|$ ,  $|9 - 2|$ ,  $|9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**662.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 662

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**663.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 663

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**664.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 664

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**665.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 665

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**666.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 666

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**667.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 667

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|9 - (-2)| = |9 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|9 - 2| = |9 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|9 - 4| = |9 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

**Test:**

A.  $|9 + 2|, |9 - 2|, |9 - 4|$

B.  $|9 - 2|, |9 + 2|, |9 - 4|$

C.  $|9 - 4|, |9 - 2|, |9 + 2|$

D.  $|9 + 2|, |9 - 4|, |9 - 2|$

E.  $|9 + 4|, |9 - 4|, |9 - 2|$

F.  $|9 - 4|, |9 + 4|, |9 - 2|$

G.  $|9 - 2|, |9 - 4|, |9 + 4|$

H.  $|9 + 4|, |9 - 2|, |9 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**668.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 668

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$

E.  $|10 + 4|, |10 - 4|, |10 - 2|$

F.  $|10 - 4|, |10 + 4|, |10 - 2|$

G.  $|10 - 2|, |10 - 4|, |10 + 4|$

H.  $|10 + 4|, |10 - 2|, |10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**669.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 669

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**670.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 670

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**671.** Zadanie z Wikiel P 1.3 a) moja wersja nr 671

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$

E.  $|10 + 4|, |10 - 4|, |10 - 2|$

F.  $|10 - 4|, |10 + 4|, |10 - 2|$

G.  $|10 - 2|, |10 - 4|, |10 + 4|$

H.  $|10 + 4|, |10 - 2|, |10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**672.** Zadanie z Wikiel P 1.3 a) moja wersja nr 672

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$



E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**673.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 673

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**674.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 674

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**675.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 675

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**676.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 676

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**677.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 677

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**678.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 678

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$

E.  $|10 + 4|, |10 - 4|, |10 - 2|$

F.  $|10 - 4|, |10 + 4|, |10 - 2|$

G.  $|10 - 2|, |10 - 4|, |10 + 4|$

H.  $|10 + 4|, |10 - 2|, |10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**679.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 679

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**680.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 680

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**681.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 681

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**682.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 682

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**683.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 683

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**684.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 684

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**685.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 685

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$

E.  $|10 + 4|, |10 - 4|, |10 - 2|$

F.  $|10 - 4|, |10 + 4|, |10 - 2|$

G.  $|10 - 2|, |10 - 4|, |10 + 4|$

H.  $|10 + 4|, |10 - 2|, |10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**686.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 686

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$



E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**687.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 687

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**688.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 688

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**689.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 689

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**690.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 690

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$

E.  $|10 + 4|, |10 - 4|, |10 - 2|$

F.  $|10 - 4|, |10 + 4|, |10 - 2|$

G.  $|10 - 2|, |10 - 4|, |10 + 4|$

H.  $|10 + 4|, |10 - 2|, |10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**691.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 691

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$

E.  $|10 + 4|, |10 - 4|, |10 - 2|$

F.  $|10 - 4|, |10 + 4|, |10 - 2|$

G.  $|10 - 2|, |10 - 4|, |10 + 4|$

H.  $|10 + 4|, |10 - 2|, |10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**692.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 692

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$

E.  $|10 + 4|, |10 - 4|, |10 - 2|$

F.  $|10 - 4|, |10 + 4|, |10 - 2|$

G.  $|10 - 2|, |10 - 4|, |10 + 4|$

H.  $|10 + 4|, |10 - 2|, |10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**693.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 693

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|, |10 - 2|, |10 - 4|$

B.  $|10 - 2|, |10 + 2|, |10 - 4|$

C.  $|10 - 4|, |10 - 2|, |10 + 2|$

D.  $|10 + 2|, |10 - 4|, |10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**694.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 694

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**695.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 695

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**696.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 696

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|10 - (-2)| = |10 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|10 - 2| = |10 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|10 - 4| = |10 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

**Test:**

A.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

B.  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$

C.  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 + 2|$

D.  $|10 + 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

E.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 - 2|$

F.  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$

G.  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$ ,  $|10 + 4|$

H.  $|10 + 4|$ ,  $|10 - 2|$ ,  $|10 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**697.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 697

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$

E.  $|11 + 4|, |11 - 4|, |11 - 2|$

F.  $|11 - 4|, |11 + 4|, |11 - 2|$

G.  $|11 - 2|, |11 - 4|, |11 + 4|$

H.  $|11 + 4|, |11 - 2|, |11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**698.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 698

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$

E.  $|11 + 4|, |11 - 4|, |11 - 2|$

F.  $|11 - 4|, |11 + 4|, |11 - 2|$

G.  $|11 - 2|, |11 - 4|, |11 + 4|$

H.  $|11 + 4|, |11 - 2|, |11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**699.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 699

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$

E.  $|11 + 4|, |11 - 4|, |11 - 2|$

F.  $|11 - 4|, |11 + 4|, |11 - 2|$

G.  $|11 - 2|, |11 - 4|, |11 + 4|$

H.  $|11 + 4|, |11 - 2|, |11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**700.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 700

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$



E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**701.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 701

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**702.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 702

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**703.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 703

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**704.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 704

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$

E.  $|11 + 4|, |11 - 4|, |11 - 2|$

F.  $|11 - 4|, |11 + 4|, |11 - 2|$

G.  $|11 - 2|, |11 - 4|, |11 + 4|$

H.  $|11 + 4|, |11 - 2|, |11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**705.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 705

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$

E.  $|11 + 4|, |11 - 4|, |11 - 2|$

F.  $|11 - 4|, |11 + 4|, |11 - 2|$

G.  $|11 - 2|, |11 - 4|, |11 + 4|$

H.  $|11 + 4|, |11 - 2|, |11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**706.** Zadanie z Wikiel P 1.3 a) moja wersja nr 706

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$

E.  $|11 + 4|, |11 - 4|, |11 - 2|$

F.  $|11 - 4|, |11 + 4|, |11 - 2|$

G.  $|11 - 2|, |11 - 4|, |11 + 4|$

H.  $|11 + 4|, |11 - 2|, |11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**707.** Zadanie z Wikiel P 1.3 a) moja wersja nr 707

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**708.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 708

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**709.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 709

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**710.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 710

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**711.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 711

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**712.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 712

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**713.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 713

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$

E.  $|11 + 4|, |11 - 4|, |11 - 2|$

F.  $|11 - 4|, |11 + 4|, |11 - 2|$

G.  $|11 - 2|, |11 - 4|, |11 + 4|$

H.  $|11 + 4|, |11 - 2|, |11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**714.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 714

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$



E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**715.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 715

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**716.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 716

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**717.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 717

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**718.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 718

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**719.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 719

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**720.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 720

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$

E.  $|11 + 4|, |11 - 4|, |11 - 2|$

F.  $|11 - 4|, |11 + 4|, |11 - 2|$

G.  $|11 - 2|, |11 - 4|, |11 + 4|$

H.  $|11 + 4|, |11 - 2|, |11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**721.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 721

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|, |11 - 2|, |11 - 4|$

B.  $|11 - 2|, |11 + 2|, |11 - 4|$

C.  $|11 - 4|, |11 - 2|, |11 + 2|$

D.  $|11 + 2|, |11 - 4|, |11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**722.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 722

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**723.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 723

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**724.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 724

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**725.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 725

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|11 - (-2)| = |11 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|11 - 2| = |11 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|11 - 4| = |11 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

**Test:**

A.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

B.  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$

C.  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 + 2|$

D.  $|11 + 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

E.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 - 2|$

F.  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$

G.  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$ ,  $|11 + 4|$

H.  $|11 + 4|$ ,  $|11 - 2|$ ,  $|11 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**726.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 726

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**727.** Zadanie z Wikiel P 1.3 a) moja wersja nr 727

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**728.** Zadanie z Wikiel P 1.3 a) moja wersja nr 728

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$



E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**729.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 729

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**730.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 730

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**731.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 731

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**732.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 732

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**733.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 733

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**734.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 734

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**735.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 735

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**736.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 736

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**737.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 737

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**738.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 738

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**739.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 739

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**740.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 740

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**741.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 741

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**742.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 742

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$



E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**743.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 743

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**744.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 744

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**745.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 745

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**746.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 746

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**747.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 747

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**748.** Zadanie z Wikiel P 1.3 a) moja wersja nr 748

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**749.** Zadanie z Wikiel P 1.3 a) moja wersja nr 749

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**750.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 750

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**751.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 751

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**752.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 752

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

B.  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$

C.  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 + 2|$

D.  $|12 + 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

E.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 - 2|$

F.  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$

G.  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$ ,  $|12 + 4|$

H.  $|12 + 4|$ ,  $|12 - 2|$ ,  $|12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**753.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 753

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**754.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 754

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|12 - (-2)| = |12 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|12 - 2| = |12 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|12 - 4| = |12 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

**Test:**

A.  $|12 + 2|, |12 - 2|, |12 - 4|$

B.  $|12 - 2|, |12 + 2|, |12 - 4|$

C.  $|12 - 4|, |12 - 2|, |12 + 2|$

D.  $|12 + 2|, |12 - 4|, |12 - 2|$

E.  $|12 + 4|, |12 - 4|, |12 - 2|$

F.  $|12 - 4|, |12 + 4|, |12 - 2|$

G.  $|12 - 2|, |12 - 4|, |12 + 4|$

H.  $|12 + 4|, |12 - 2|, |12 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**755.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 755

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**756.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 756

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$



E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**757.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 757

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**758.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 758

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**759.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 759

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**760.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 760

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**761.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 761

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**762.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 762

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**763.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 763

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**764.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 764

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**765.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 765

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**766.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 766

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**767.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 767

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**768.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 768

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**769.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 769

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**770.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 770

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$



E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**771.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 771

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**772.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 772

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**773.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 773

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**774.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 774

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**775.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 775

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**776.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 776

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**777.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 777

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**778.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 778

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**779.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 779

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**780.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 780

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

B.  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$

C.  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 + 2|$

D.  $|13 + 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

E.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 - 2|$

F.  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$

G.  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$ ,  $|13 + 4|$

H.  $|13 + 4|$ ,  $|13 - 2|$ ,  $|13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**781.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 781

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**782.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 782

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**783.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 783

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|13 - (-2)| = |13 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|13 - 2| = |13 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|13 - 4| = |13 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

**Test:**

A.  $|13 + 2|, |13 - 2|, |13 - 4|$

B.  $|13 - 2|, |13 + 2|, |13 - 4|$

C.  $|13 - 4|, |13 - 2|, |13 + 2|$

D.  $|13 + 2|, |13 - 4|, |13 - 2|$

E.  $|13 + 4|, |13 - 4|, |13 - 2|$

F.  $|13 - 4|, |13 + 4|, |13 - 2|$

G.  $|13 - 2|, |13 - 4|, |13 + 4|$

H.  $|13 + 4|, |13 - 2|, |13 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**784.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 784

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$



E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**785.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 785

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**786.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 786

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**787.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 787

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**788.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 788

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|, |14 - 4|, |14 - 2|$

F.  $|14 - 4|, |14 + 4|, |14 - 2|$

G.  $|14 - 2|, |14 - 4|, |14 + 4|$

H.  $|14 + 4|, |14 - 2|, |14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**789.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 789

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|, |14 - 4|, |14 - 2|$

F.  $|14 - 4|, |14 + 4|, |14 - 2|$

G.  $|14 - 2|, |14 - 4|, |14 + 4|$

H.  $|14 + 4|, |14 - 2|, |14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**790.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 790

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|, |14 - 4|, |14 - 2|$

F.  $|14 - 4|, |14 + 4|, |14 - 2|$

G.  $|14 - 2|, |14 - 4|, |14 + 4|$

H.  $|14 + 4|, |14 - 2|, |14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**791.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 791

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**792.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 792

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**793.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 793

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**794.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 794

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**795.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 795

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|, |14 - 4|, |14 - 2|$

F.  $|14 - 4|, |14 + 4|, |14 - 2|$

G.  $|14 - 2|, |14 - 4|, |14 + 4|$

H.  $|14 + 4|, |14 - 2|, |14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**796.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 796

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|, |14 - 4|, |14 - 2|$

F.  $|14 - 4|, |14 + 4|, |14 - 2|$

G.  $|14 - 2|, |14 - 4|, |14 + 4|$

H.  $|14 + 4|, |14 - 2|, |14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**797.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 797

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|, |14 - 4|, |14 - 2|$

F.  $|14 - 4|, |14 + 4|, |14 - 2|$

G.  $|14 - 2|, |14 - 4|, |14 + 4|$

H.  $|14 + 4|, |14 - 2|, |14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**798.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 798

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$



E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**799.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 799

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**800.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 800

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**801.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 801

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**802.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 802

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|, |14 - 4|, |14 - 2|$

F.  $|14 - 4|, |14 + 4|, |14 - 2|$

G.  $|14 - 2|, |14 - 4|, |14 + 4|$

H.  $|14 + 4|, |14 - 2|, |14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**803.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 803

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|, |14 - 4|, |14 - 2|$

F.  $|14 - 4|, |14 + 4|, |14 - 2|$

G.  $|14 - 2|, |14 - 4|, |14 + 4|$

H.  $|14 + 4|, |14 - 2|, |14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**804.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 804

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|, |14 - 4|, |14 - 2|$

F.  $|14 - 4|, |14 + 4|, |14 - 2|$

G.  $|14 - 2|, |14 - 4|, |14 + 4|$

H.  $|14 + 4|, |14 - 2|, |14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**805.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 805

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**806.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 806

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**807.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 807

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**808.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 808

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**809.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 809

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**810.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 810

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

B.  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$

C.  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 + 2|$

D.  $|14 + 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**811.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 811

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$

E.  $|14 + 4|, |14 - 4|, |14 - 2|$

F.  $|14 - 4|, |14 + 4|, |14 - 2|$

G.  $|14 - 2|, |14 - 4|, |14 + 4|$

H.  $|14 + 4|, |14 - 2|, |14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**812.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 812

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|14 - (-2)| = |14 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|14 - 2| = |14 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|14 - 4| = |14 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

**Test:**

A.  $|14 + 2|, |14 - 2|, |14 - 4|$

B.  $|14 - 2|, |14 + 2|, |14 - 4|$

C.  $|14 - 4|, |14 - 2|, |14 + 2|$

D.  $|14 + 2|, |14 - 4|, |14 - 2|$



E.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 - 2|$

F.  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$

G.  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$ ,  $|14 + 4|$

H.  $|14 + 4|$ ,  $|14 - 2|$ ,  $|14 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**813.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 813

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**814.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 814

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**815.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 815

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**816.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 816

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**817.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 817

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**818.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 818

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**819.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 819

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**820.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 820

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**821.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 821

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**822.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 822

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**823.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 823

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**824.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 824

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**825.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 825

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**826.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 826

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$



E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**827.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 827

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**828.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 828

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**829.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 829

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**830.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 830

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**831.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 831

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**832.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 832

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**833.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 833

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**834.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 834

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**835.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 835

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**836.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 836

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**837.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 837

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**838.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 838

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**839.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 839

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$

E.  $|15 + 4|, |15 - 4|, |15 - 2|$

F.  $|15 - 4|, |15 + 4|, |15 - 2|$

G.  $|15 - 2|, |15 - 4|, |15 + 4|$

H.  $|15 + 4|, |15 - 2|, |15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**840.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 840

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|, |15 - 2|, |15 - 4|$

B.  $|15 - 2|, |15 + 2|, |15 - 4|$

C.  $|15 - 4|, |15 - 2|, |15 + 2|$

D.  $|15 + 2|, |15 - 4|, |15 - 2|$



E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A

**841.** Zadanie z Wikieł P 1.3 a) moja wersja nr 841

Obliczyć wartość wyrażenia  $|a - x|$  dla  $x = -2, x = 2, x = 4$ .

**Rozwiązanie (autor Patryk Wirkus , recenzent ):**

Dla  $x = -2$  mamy  $|15 - (-2)| = |15 + 2|$ .

Dla  $x = 2$  mamy  $|15 - 2| = |15 - 2|$ .

Dla  $x = 4$  mamy  $|15 - 4| = |15 - 4|$ .

**Odpowiedź:**

$|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

**Test:**

A.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

B.  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$

C.  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 + 2|$

D.  $|15 + 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

E.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 - 2|$

F.  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$

G.  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$ ,  $|15 + 4|$

H.  $|15 + 4|$ ,  $|15 - 2|$ ,  $|15 - 4|$

I. 0, 0, 0

**Test poprawna odpowiedź:**

A