

imie i nazwisko klasa data

1. Ułamek $\frac{11}{5}$ zapisany w postaci ilorazu to:

- A. 11 5 B. $11 \cdot 5$ C. 11:5

- D. 5:11

²· a) Przedstaw ilorazy w postaci ułamków.

b) Przedstaw ułamki w postaci ilorazów.

$$2:7 =$$

$$2:7 = \dots \qquad \frac{1}{9} = \dots$$

$$\frac{17}{4} = \dots$$

3. Krysia przeczytała 99 stron książki liczącej 140 stron. Jaka część książki pozostała jej do przeczytania?

4. Uzupełnij, wpisując odpowiednie ułamki.

- a) Renia podzieliła 2 kg malin na 9 jednakowych porcji. Każda porcja ważyła kg.
- b) 4 litry soku rozlano po równo do 7 naczyń. W każdym naczyniu jest litra soku.

5. Jola i jej pięć koleżanek kupiły arbuza, którego podzieliły między siebie na równe części. Jaką część arbuza dostała każda z dziewczynek?

6. Liczba 6 razy mniejsza od liczby 11 to:

- A. $\frac{6}{11}$ B. 66 C. $\frac{11}{6}$ D. 5

7. Uzupełnij tak, aby równości były prawdziwe.

a)
$$\frac{17}{5} = 3\frac{1}{5}$$

b)
$$\frac{11}{8} = 1 \frac{\Box}{8}$$

c)
$$\frac{21}{2} = 10 \frac{2}{2}$$



- 1. Ułamek $\frac{9}{4}$ zapisany w postaci ilorazu to:
 - A. 9:4

- B. 4:9 C. $9 \cdot 4$ D. 9 4
- ^{2.} a) Przedstaw ilorazy w postaci ułamków. b) Przedstaw ułamki w postaci ilorazów.

$$2:5 =$$

$$\frac{4}{7} = \dots$$

$$2:5 = \dots \qquad \frac{4}{7} = \dots \qquad \frac{15}{6} = \dots$$

- 3. Krysia przeczytała 107 stron książki liczącej 160 stron. Jaka część książki pozostała jej do przeczytania?
- 4. Uzupełnij, wpisując odpowiednie ułamki.
 - a) Renia podzieliła 4 kg malin na 9 jednakowych porcji. Każda porcja ważyła kg.
 - b) 3 litry soku rozlano po równo do 8 naczyń. W każdym naczyniu jest litra soku.
- 5. Jola i jej dwie koleżanki kupiły melona, którego podzieliły między siebie na równe części. Jaką część melona dostała każda z dziewczynek?
- 6. Liczba 7 razy mniejsza od liczby 16 to:

- A. 9 B. $\frac{16}{7}$ C. 112 D. $\frac{7}{16}$
- 7. Uzupełnij tak, aby równości były prawdziwe.

a)
$$\frac{24}{7} = 3\frac{1}{7}$$

b)
$$\frac{5}{4} = 1 \frac{\Box}{4}$$

c)
$$\frac{85}{8} = 10 \frac{\boxed{}}{8}$$



- 1. Ułamek $\frac{7}{4}$ zapisany w postaci ilorazu to:
- A. 4:7 B. $7 \cdot 4$ C. 7-4 D. 7:4
- ^{2.} a) Przedstaw ilorazy w postaci ułamków. b) Przedstaw ułamki w postaci ilorazów.

$$1:7 = \dots \qquad \frac{5}{6} = \dots \qquad \frac{16}{5} = \dots$$

$$\frac{16}{5} = \dots$$

- 3. Krysia przeczytała 103 strony książki liczącej 200 stron. Jaka część książki pozostała jej do przeczytania?
- 4. Uzupełnij, wpisując odpowiednie ułamki.
 - a) Renia podzieliła 3 kg malin na 7 jednakowych porcji. Każda porcja ważyła kg.
 - b) 2 litry soku rozlano po równo do 9 naczyń. W każdym naczyniu jest litra soku.
- 5. Jola i jej cztery koleżanki kupiły dwie pizze, które podzieliły między siebie na równe części. Jaką część pizzy dostała każda z dziewczynek?
- 6. Liczba 8 razy mniejsza od liczby 23 to:

- A. 184 B. $\frac{8}{23}$ C. 15 D. $\frac{23}{8}$
- 7. Uzupełnij tak, aby równości były prawdziwe.

a)
$$\frac{16}{3} = 5 \frac{\Box}{3}$$

b)
$$\frac{76}{7} = 10 \frac{\Box}{7}$$

c)
$$\frac{11}{4} = 2\frac{1}{4}$$



- 1. Ułamek $\frac{9}{5}$ zapisany w postaci ilorazu to:
 - A. $9 \cdot 5$ B. 9:5 C. 9-5 D. 5:9

- ^{2.} a) Przedstaw ilorazy w postaci ułamków. b) Przedstaw ułamki w postaci ilorazów.

$$2:3 =$$

$$2:3 = \dots \qquad \frac{1}{5} = \dots$$

$$\frac{37}{8} = \dots$$

- 3. Krysia przeczytała 113 stron książki liczącej 180 stron. Jaka część książki pozostała jej do przeczytania?
- 4. Uzupełnij, wpisując odpowiednie ułamki.
 - a) Renia podzieliła 4 kg malin na 7 jednakowych porcji. Każda porcja ważyła kg.
 - b) 2 litry soku rozlano po równo do 5 naczyń. W każdym naczyniu jest litra soku.
- 5. Andrzej i jego dwaj koledzy kupili ananasa, którego podzielili między siebie na równe części. Jaką część ananasa dostał każdy z chłopców?
- 6. Liczba 5 razy mniejsza od liczby 12 to:
 - A. $\frac{12}{5}$ B. $\frac{5}{12}$ C. 60
- D. 7
- 7. Uzupełnij tak, aby równości były prawdziwe.

a)
$$\frac{17}{6} = 2 \frac{\Box}{6}$$

b)
$$\frac{52}{5} = 10 \frac{\Box}{5}$$

c)
$$\frac{16}{9} = 1 \frac{}{9}$$



- 1. Ułamek $\frac{7}{3}$ zapisany w postaci ilorazu to:

- A. 3:7 B. $7 \cdot 3$ C. 7:3 D. 7-3
- ^{2.} a) Przedstaw ilorazy w postaci ułamków. b) Przedstaw ułamki w postaci ilorazów.

$$1:6 =$$

$$\frac{4}{0} = \dots$$

$$1:6 = \dots \qquad \frac{4}{9} = \dots \qquad \frac{15}{4} = \dots$$

- 3. Krysia przeczytała 89 stron książki liczącej 160 stron. Jaka część książki pozostała jej do przeczytania?
- 4. Uzupełnij, wpisując odpowiednie ułamki.
 - a) Renia podzieliła 2 kg malin na 7 jednakowych porcji. Każda porcja ważyła kg.
 - b) 5 litry soku rozlano po równo do 11 naczyń. W każdym naczyniu jest litra soku.
- 5. Andrzej i jego czterej koledzy kupili arbuza, którego podzielili między siebie na równe części. Jaką część arbuza dostał każdy z chłopców?
- 6. Liczba 5 razy mniejsza od liczby 22 to:
- A. 110 B. $\frac{5}{22}$ C. $\frac{22}{5}$ D. 17
- 7. Uzupełnij tak, aby równości były prawdziwe.

a)
$$\frac{9}{4} = 2 \frac{\Box}{4}$$

b)
$$\frac{15}{8} = 1 \frac{\Box}{8}$$

c)
$$\frac{32}{3} = 10 \frac{\square}{3}$$



- 1. Ułamek $\frac{11}{4}$ zapisany w postaci ilorazu to:
 - **A**. 11:4
- B. 11 4 C. $11 \cdot 4$ D. 4:11
- $^2\cdot$ a) Przedstaw ilorazy w postaci ułamków. b) Przedstaw ułamki w postaci ilorazów.

$$1:5 =$$

$$\frac{2}{0} = \dots$$

$$1:5 = \dots \qquad \frac{2}{9} = \dots \qquad \frac{13}{4} = \dots$$

- 3. Krysia przeczytała 73 strony książki liczącej 120 stron. Jaka część książki pozostała jej do przeczytania?
- 4. Uzupełnij, wpisując odpowiednie ułamki.
 - a) Renia podzieliła 2 kg malin na 5 jednakowych porcji. Każda porcja ważyła kg.
 - b) 3 litry soku rozlano po równo do 7 naczyń. W każdym naczyniu jest litra soku.
- 5. Andrzej i jego czterej koledzy kupili pizzę, którą podzielili między siebie na równe części. Jaka część pizzy dostał każdy z chłopców?
- 6. Liczba 4 razy mniejsza od liczby 19 to:
 - A. $\frac{4}{19}$ B. $\frac{19}{4}$ C. 76
- D. 15
- 7. Uzupełnij tak, aby równości były prawdziwe.

a)
$$\frac{16}{5} = 3\frac{\Box}{5}$$

b)
$$\frac{17}{9} = 1 \frac{\Box}{9}$$

c)
$$\frac{45}{4} = 11\frac{4}{4}$$



1. Ułamek $\frac{8}{5}$ zapisany w postaci ilorazu to:

A. 8:5

B. 8-5 C. $8 \cdot 5$ D. 5:8

- ^{2.} a) Przedstaw ilorazy w postaci ułamków. b) Przedstaw ułamki w postaci ilorazów.

17:6 =

 $3:5 = \dots \qquad \frac{1}{7} = \dots$

 $\frac{21}{8} = \dots$

- 3. Krysia przeczytała 121 stron książki liczącej 200 stron. Jaka część książki pozostała jej do przeczytania?
- 4. Uzupełnij, wpisując odpowiednie ułamki.
 - a) Renia podzieliła 3 kg malin na 11 jednakowych porcji. Każda porcja ważyła kg.
 - b) 5 litry soku rozlano po równo do 9 naczyń. W każdym naczyniu jest litra soku.
- 5. Jola i jej trzy koleżanki kupiły melona, którego podzieliły między siebie na równe części. Jaką część melona dostała każda z dziewczynek?
- 6. Liczba 6 razy mniejsza od liczby 25 to:

A. 19

B. 150 C. $\frac{6}{25}$ D. $\frac{25}{6}$

7. Uzupełnij tak, aby równości były prawdziwe.

a)
$$\frac{18}{7} = 2 \frac{\Box}{7}$$

b)
$$\frac{35}{3} = 11 \frac{\Box}{3}$$

c)
$$\frac{19}{6} = 3 \frac{\Box}{6}$$



- 1. Ułamek $\frac{12}{5}$ zapisany w postaci ilorazu to:
 - **A.** 12 · 5
- **B**. 12:5 **C**. 5:12
- D. 12 5
- $^2\cdot$ a) Przedstaw ilorazy w postaci ułamków. b) Przedstaw ułamki w postaci ilorazów.

$$4:5 =$$

$$4:5 = \dots \qquad \frac{1}{8} = \dots$$

$$\frac{20}{9} = \dots$$

- 3. Krysia przeczytała 67 stron książki liczącej 120 stron. Jaka część książki pozostała jej do przeczytania?
- 4. Uzupełnij, wpisując odpowiednie ułamki.
 - a) Renia podzieliła 2 kg malin na 11 jednakowych porcji. Każda porcja ważyła kg.
 - b) 3 litry soku rozlano po równo do 10 naczyń. W każdym naczyniu jest litra soku.
- 5. Andrzej i jego siedmiu kolegów kupili melona, którego podzielili między siebie na równe części. Jaką część melona dostał każdy z chłopców?
- 6. Liczba 8 razy mniejsza od liczby 17 to:
 - A. $\frac{8}{17}$ B. $\frac{17}{8}$ C. 9
- D. 136
- 7. Uzupełnij tak, aby równości były prawdziwe.

a)
$$\frac{23}{8} = 2 \frac{\square}{8}$$

b)
$$\frac{41}{4} = 10 \frac{\Box}{4}$$

c)
$$\frac{14}{3} = 4 \frac{}{3}$$



- 1. Ułamek $\frac{5}{3}$ zapisany w postaci ilorazu to:
 - **A**. 3:5

- B. $5 \cdot 3$ C. 5:3 D. 5-3
- ^{2.} a) Przedstaw ilorazy w postaci ułamków. b) Przedstaw ułamki w postaci ilorazów.

$$1:4 = \dots \qquad \frac{3}{7} = \dots$$

$$\frac{21}{6} = \dots$$

- 3. Krysia przeczytała 121 stron książki liczącej 180 stron. Jaka część książki pozostała jej do przeczytania?
- 4. Uzupełnij, wpisując odpowiednie ułamki.
 - a) Renia podzieliła 3 kg malin na 10 jednakowych porcji. Każda porcja ważyła kg.
 - b) 3 litry soku rozlano po równo do 11 naczyń. W każdym naczyniu jest litra soku.
- 5. Jola i jej trzy koleżanki kupiły trzy jabłka, które podzieliły między siebie na równe części. Jaką część jabłka dostała każda z dziewczynek?
- 6. Liczba 4 razy mniejsza od liczby 21 to:

- A. 17 B. 84 C. $\frac{4}{21}$ D. $\frac{21}{4}$
- 7. Uzupełnij tak, aby równości były prawdziwe.

a)
$$\frac{21}{4} = 5 \frac{\Box}{4}$$

b)
$$\frac{26}{7} = 3\frac{\Box}{7}$$

c)
$$\frac{58}{5} = 11\frac{2}{5}$$



- 1. Ułamek $\frac{8}{3}$ zapisany w postaci ilorazu to:
 - A. 3:8
- B. 8-3 C. $8\cdot 3$ D. 8:3
- ^{2.} a) Przedstaw ilorazy w postaci ułamków. b) Przedstaw ułamki w postaci ilorazów.

$$5:6 =$$

$$\frac{1}{4} =$$

$$5:6 = \dots \qquad \frac{1}{4} = \dots \qquad \frac{17}{5} = \dots$$

- 3. Krysia przeczytała 79 stron książki liczącej 140 stron. Jaka część książki pozostała jej do przeczytania?
- 4. Uzupełnij, wpisując odpowiednie ułamki.
 - a) Renia podzieliła 3 kg malin na 8 jednakowych porcji. Każda porcja ważyła kg.
 - b) 4 litry soku rozlano po równo do 11 naczyń. W każdym naczyniu jest litra soku.
- 5. Andrzej i jego trzej koledzy kupili arbuza, którego podzielili między siebie na równe części. Jaka część arbuza dostał każdy z chłopców?
- 6. Liczba 7 razy mniejsza od liczby 10 to:
 - A. $\frac{10}{7}$ B. $\frac{7}{10}$ C. 3
- D. 70
- 7. Uzupełnij tak, aby równości były prawdziwe.

a)
$$\frac{23}{6} = 3\frac{\Box}{6}$$

b)
$$\frac{19}{9} = 2 \frac{\Box}{9}$$

c)
$$\frac{54}{5} = 10 \frac{2}{5}$$