

imie i nazwisko

1. Wstaw znak <, = lub >.

a) 
$$\frac{1}{5}$$
......0,3

b) 
$$\frac{3}{5}$$
.....0,6 c)  $\frac{3}{4}$ .....0,7 d)  $\frac{5}{2}$ .....1,5

c) 
$$\frac{3}{4}$$
.....0,7

d) 
$$\frac{5}{2}$$
.....1,5

a) 
$$2,35 + \frac{1}{5} =$$
 c)  $\frac{1}{6} \cdot 7,2 =$ 

c) 
$$\frac{1}{6} \cdot 7,2 =$$

b) 
$$3,4 - \frac{3}{4} =$$
 d)  $1\frac{2}{5}:0,5 =$ 

d) 
$$1\frac{2}{5}$$
: 0,5 =

- \*3. Ustal, jaka jest pięćdziesiąta cyfra po przecinku ilorazu 39:99.
- \*4. Liczbę  $3\frac{1}{5}$  przedstaw jako sumę takich dwóch ułamków, z których jeden jest trzy razy większy od drugiego.
- 5. Wojtek kupił  $1\frac{1}{2}$ kg jabłek po 2,50 zł za kilogram i  $2\frac{3}{5}$ kg gruszek po 3,40 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Wojtek, jeśli zapłaci banknotem 20 zł?
- 6. W miejsce kropek wpisz odpowiedni ułamek dziesiętny:

a) 
$$\frac{1}{5} + \dots = \frac{1}{2}$$

b) 
$$2 - \dots = 1\frac{2}{5}$$

c) 
$$2.5 - \dots = \frac{3}{8}$$

7. Oblicz: 
$$\frac{5}{8} \cdot 8.2 - (0.5)^2 =$$



imie i nazwisko

1. Wstaw znak <, = lub >.

a) 
$$\frac{1}{2}$$
......0,5

b) 
$$\frac{3}{4}$$
.....0,6

a) 
$$\frac{1}{2}$$
 ......0,5 b)  $\frac{3}{4}$  ......0,6 c)  $\frac{18}{25}$  .....0,75 d)  $\frac{1}{5}$  ......0,25

d) 
$$\frac{1}{5}$$
.....0,25

a) 
$$4,25 + \frac{1}{2} =$$
 c)  $\frac{7}{8} \cdot 4,8 =$ 

c) 
$$\frac{7}{8} \cdot 4.8 =$$

b) 
$$5,68 - \frac{3}{8} =$$

b) 
$$5,68 - \frac{3}{8} =$$
 d)  $1\frac{3}{4}:0,2 =$ 

- \*3. Ustal, jaka jest siedemdziesiąta piąta cyfra po przecinku ilorazu 27:99.
- \*4. Liczbę  $2\frac{2}{5}$  przedstaw jako sumę takich dwóch ułamków, z których jeden jest trzy razy większy od drugiego.
- 5. Janek kupił  $1\frac{4}{5}$ kg jabłek po 2,50 zł za kilogram i  $2\frac{1}{2}$ kg gruszek po 3,90 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Janek, jeśli zapłaci banknotem 20 zł?
- 6. W miejsce kropek wpisz odpowiedni ułamek dziesiętny:

a) 
$$\frac{1}{4} + \dots = 1\frac{3}{4}$$

b) 
$$1 - \dots = \frac{3}{4}$$

c) 
$$1,75 - \dots = \frac{3}{8}$$

7. Oblicz: 
$$\frac{7}{8} \cdot 4,2 - (0,5)^2 =$$



gr. C

|                 | klasa | data |
|-----------------|-------|------|
| imię i nazwisko |       |      |

1. Wstaw znak <, = lub >.

a) 
$$\frac{1}{4}$$
.....0,4

b) 
$$\frac{4}{5}$$
 ......0,6

c) 
$$\frac{6}{25}$$
.....0,2

c) 
$$\frac{6}{25}$$
.....0,2 d)  $\frac{3}{2}$ .....1,5

2. Oblicz:

a) 
$$2,3 + \frac{1}{4} =$$
 c)  $\frac{7}{9} \cdot 6,3 =$ 

c) 
$$\frac{7}{9} \cdot 6.3 =$$

b) 
$$6.78 - \frac{3}{8} = \dots$$

d) 
$$1\frac{2}{5}:0,25=$$

\*3. Ustal, jaka jest setna cyfra po przecinku ilorazu 37:99.

\*4. Liczbę  $4\frac{1}{5}$  przedstaw jako sumę takich dwóch ułamków, z których jeden jest sześć razy większy od drugiego.

5. Janek kupił  $2\frac{2}{5}$  kg jabłek po 2,80 zł za kilogram i  $2\frac{1}{2}$  kg gruszek po 3,70 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Janek, jeśli zapłaci banknotem 20 zł?

6. W miejsce kropek wpisz odpowiedni ułamek dziesiętny:

a) 
$$\frac{1}{5} + \dots = 1\frac{2}{5}$$

b) 
$$2 - \dots = 1\frac{3}{4}$$

c) 
$$2,75 - \dots = \frac{1}{8}$$

7. Oblicz:  $\frac{3}{8} \cdot 4.4 - (0.2)^2 =$ 



gr. **D** 

imie i nazwisko

1. Wstaw znak <, = lub >.

a) 
$$\frac{2}{5}$$
......0,5

b) 
$$\frac{3}{5}$$
 ......0,6

c) 
$$\frac{1}{2}$$
.....0,2

b) 
$$\frac{3}{5}$$
 ......0,6 c)  $\frac{1}{2}$  ......0,2 d)  $\frac{18}{25}$  ......0,75

2. Oblicz:

a) 
$$4,3 + \frac{1}{4} =$$
 c)  $\frac{1}{3} \cdot 7,2 =$ 

c) 
$$\frac{1}{3} \cdot 7,2 =$$

b) 
$$5,2-\frac{3}{4}=$$

b) 
$$5.2 - \frac{3}{4} =$$
 d)  $3\frac{4}{5}:0.25 =$ 

- \*3. Ustal, jaka jest siedemdziesiąta piąta cyfra po przecinku ilorazu 49:99.
- \*4. Liczbę  $3\frac{3}{4}$  przedstaw jako sumę takich dwóch ułamków, z których jeden jest cztery razy większy od drugiego.
- 5. Józek kupił  $3\frac{1}{2}\,\mathrm{kg}$ jabłek po 2,70 zł za kilogram i  $1\frac{1}{5}\,\mathrm{kg}$ gruszek po 3,60 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Józek z 20 zł?

6. W miejsce kropek wpisz odpowiedni ułamek dziesiętny:

a) 
$$\frac{1}{2} + \dots = 1\frac{1}{4}$$

b) 
$$2 - \dots = 1\frac{1}{4}$$

c) 
$$1,75 - \dots = \frac{5}{8}$$

7. Oblicz: 
$$\frac{3}{8} \cdot 2,2 - (0,5)^2 =$$



gr. **E** 

imie i nazwisko

| 1. | Wstaw | znak | <, | = | lub | >. |
|----|-------|------|----|---|-----|----|
|----|-------|------|----|---|-----|----|

a) 
$$\frac{1}{2}$$
......0,4 b)  $\frac{1}{5}$ ......0,2 c)  $\frac{3}{4}$ ......0,6 d)  $\frac{3}{2}$ .....1,5

b) 
$$\frac{1}{5}$$
.....0,2

c) 
$$\frac{3}{4}$$
.....0,0

d) 
$$\frac{3}{2}$$
......1,5

a) 
$$3,55 + \frac{1}{5} =$$
 c)  $\frac{4}{7} \cdot 4,9 =$ 

c) 
$$\frac{4}{7} \cdot 4,9 =$$

b) 
$$4,3 - \frac{3}{4} =$$

b) 
$$4.3 - \frac{3}{4} =$$
 d)  $3\frac{1}{5}:0.5 =$ 

- \*3. Ustal, jaka jest pięćdziesiąta cyfra po przecinku ilorazu 48:99.
- \*4. Liczbę  $6\frac{2}{3}$  przedstaw jako sumę takich dwóch ułamków, z których jeden jest dziewięć razy większy od drugiego.
- 5. Wojtek kupił  $1\frac{3}{5}$ kg jabłek po 2,40 zł za kilogram i  $2\frac{1}{2}$ kg gruszek po 3,50 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Wojtek, jeśli zapłaci banknotem 20 zł?
- 6. W miejsce kropek wpisz odpowiedni ułamek dziesiętny:

a) 
$$\frac{1}{5} + \dots = 1$$

b) 
$$1 - \dots = \frac{1}{4}$$

c) 
$$1,5 - \dots = \frac{1}{8}$$

7. Oblicz: 
$$\frac{7}{8} \cdot 4,4 - (0,6)^2 =$$



imie i nazwisko

1. Wstaw znak <, = lub >.

a) 
$$\frac{3}{5}$$
.....0,5

b) 
$$\frac{1}{4}$$
.....0,25

c) 
$$\frac{1}{2}$$
.....0,7

a) 
$$\frac{3}{5}$$
 ......0,5 b)  $\frac{1}{4}$  ......0,25 c)  $\frac{1}{2}$  ......0,7 d)  $\frac{18}{25}$  ......0,75

a) 
$$4,2 + \frac{1}{4} =$$
 c)  $\frac{2}{3} \cdot 7,2 =$ 

c) 
$$\frac{2}{3} \cdot 7,2 =$$

b) 
$$2,2-\frac{3}{4}=$$

b) 
$$2,2-\frac{3}{4}=$$
 d)  $1\frac{4}{5}:0,25=$ 

- \*3. Ustal, jaka jest dwudziesta piąta cyfra po przecinku ilorazu 47:99.
- \*4. Liczbę  $2\frac{4}{5}$  przedstaw jako sumę takich dwóch ułamków, z których jeden jest sześć razy większy od drugiego.
- 5. Janek kupił  $2\frac{1}{2}\,\mathrm{kg}$ jabłek po 2,50 zł za kilogram i  $1\frac{4}{5}\,\mathrm{kg}$ gruszek po 3,60 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Janek, jeśli zapłaci banknotem 20 zł?
- 6. W miejsce kropek wpisz odpowiedni ułamek dziesiętny:

a) 
$$\frac{1}{2} + \dots = 1\frac{3}{4}$$

b) 
$$2 - \dots = 1\frac{1}{5}$$

c) 
$$2,5 - \dots = \frac{1}{8}$$

7. Oblicz: 
$$\frac{5}{8} \cdot 4.2 - (0.5)^2 =$$



gr. **G** 

|                 | klasa | data |  |
|-----------------|-------|------|--|
| imię i nazwisko |       |      |  |

1. Wstaw znak <, = lub >.

a) 
$$\frac{1}{4}$$
......0,3

b) 
$$\frac{1}{5}$$
......0,25

c) 
$$\frac{4}{5}$$
.....0,7

b) 
$$\frac{1}{5}$$
 ......0,25 c)  $\frac{4}{5}$  ......0,7 d)  $\frac{3}{4}$  ......0,75

a) 
$$2,7 + \frac{1}{4} =$$
 c)  $\frac{7}{9} \cdot 5,4 =$ 

c) 
$$\frac{7}{9} \cdot 5.4 =$$

b) 
$$3,87 - \frac{5}{8} = \dots$$

d) 
$$2\frac{4}{5}$$
: 0,25 =

- \*3. Ustal, jaka jest pięćdziesiąta cyfra po przecinku ilorazu 57:99.
- \*4. Liczbę  $3\frac{1}{3}$  przedstaw jako sumę takich dwóch ułamków, z których jeden jest dziewięć razy większy od drugiego.
- 5. Wojtek kupił  $2\frac{4}{5}\,\mathrm{kg}$ jabłek po 2,60 zł za kilogram i  $1\frac{1}{2}\,\mathrm{kg}$ gruszek po 3,80 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Wojtek, jeśli zapłaci banknotem 20 zł?
- 6. W miejsce kropek wpisz odpowiedni ułamek dziesiętny:

a) 
$$\frac{1}{4} + \dots = 1$$

b) 
$$2 - \dots = 1\frac{3}{5}$$

c) 
$$2,25 - \dots = \frac{1}{8}$$

7. Oblicz: 
$$\frac{7}{8} \cdot 2,2 - (0,5)^2 =$$



gr. **H** 

imie i nazwisko

1. Wstaw znak <, = lub >.

a) 
$$\frac{1}{5}$$
.....0,2

b) 
$$\frac{1}{4}$$
......0,4

c) 
$$\frac{6}{25}$$
......0,2 d)  $\frac{5}{4}$ ......1,5

d) 
$$\frac{5}{4}$$
......1,5

2. Oblicz:

a) 
$$3,45 + \frac{1}{5} =$$
 c)  $\frac{3}{4} \cdot 3,6 =$ 

c) 
$$\frac{3}{4} \cdot 3.6 =$$

b) 
$$4,38 - \frac{3}{8} =$$

b) 
$$4,38 - \frac{3}{8} =$$
 d)  $2\frac{3}{5}:0,25 =$ 

\*3. Ustal, jaka jest dwudziesta piąta cyfra po przecinku ilorazu 38:99.

\*4. Liczbę  $3\frac{1}{3}$  przedstaw jako sumę takich dwóch ułamków, z których jeden jest cztery razy większy od drugiego.

5. Józek kupił  $1\frac{1}{5}$ kg jabłek po 2,70 zł za kilogram i  $3\frac{1}{2}$ kg gruszek po 3,30 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Józek z 20 zł?

6. W miejsce kropek wpisz odpowiedni ułamek dziesiętny:

a) 
$$\frac{1}{4} + \dots = 1\frac{1}{2}$$

b) 
$$1 - \dots = \frac{1}{5}$$

b) 
$$1 - \dots = \frac{1}{5}$$
 c)  $1,5 - \dots = \frac{3}{8}$ 

7. Oblicz:  $\frac{5}{8} \cdot 2,2 - (0,5)^2 =$ 



gr. I

|                 | klasa | data |  |
|-----------------|-------|------|--|
| imię i nazwisko |       |      |  |

1. Wstaw znak <, = lub >.

a) 
$$\frac{1}{2}$$
......0,5

b) 
$$\frac{1}{4}$$
 ......0,2

c) 
$$\frac{13}{25}$$
.....0,5 d)  $\frac{2}{5}$ .....0,6

d) 
$$\frac{2}{5}$$
.....0,6

a) 
$$2,55 + \frac{1}{5} =$$
 c)  $\frac{7}{9} \cdot 8,1 =$ 

c) 
$$\frac{7}{9} \cdot 8,1 =$$

b) 
$$2.7 - \frac{3}{4} =$$

d) 
$$2\frac{2}{5}$$
: 0,5 =

- \*3. Ustal, jaka jest dwudziesta piąta cyfra po przecinku ilorazu 29:99.
- \*4. Liczbę  $3\frac{1}{9}$  przedstaw jako sumę takich dwóch ułamków, z których jeden jest sześć razy większy od drugiego.
- 5. Józek kupił  $1\frac{3}{5}$  kg jabłek po 2,80 zł za kilogram i  $1\frac{1}{2}$  kg gruszek po 3,90 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Józek, jeśli zapłaci banknotem 20 zł?
- 6. W miejsce kropek wpisz odpowiedni ułamek dziesiętny:

a) 
$$\frac{1}{4} + \dots = \frac{3}{4}$$

b) 
$$1 - \dots = \frac{3}{5}$$

c) 
$$1,75 - \dots = \frac{1}{8}$$

7. Oblicz: 
$$\frac{5}{8} \cdot 4,4 - (0,2)^2 =$$



gr. I

imie i nazwisko

1. Wstaw znak <, = lub >.

a) 
$$\frac{2}{5}$$
.....0,4

b) 
$$\frac{1}{2}$$
.....0,6

c) 
$$\frac{4}{25}$$
.....0,2

b) 
$$\frac{1}{2}$$
......0,6 c)  $\frac{4}{25}$ ......0,2 d)  $\frac{7}{4}$ .....1,5

2. Oblicz:

a) 
$$5,3 + \frac{1}{4} =$$
 c)  $\frac{8}{9} \cdot 6,3 =$ 

c) 
$$\frac{8}{9} \cdot 6.3 =$$

b) 
$$7.88 - \frac{3}{8} =$$

b) 
$$7,88 - \frac{3}{8} =$$
 d)  $2\frac{2}{5}:0,25 =$ 

- \*3. Ustal, jaka jest setna cyfra po przecinku ilorazu 28:99.
- \*4. Liczbę  $4\frac{1}{6}$  przedstaw jako sumę takich dwóch ułamków, z których jeden jest cztery razy większy od drugiego.
- 5. Wojtek kupił  $1\frac{1}{2}\,\mathrm{kg}$ jabłek po 2,70 zł za kilogram i  $2\frac{4}{5}\,\mathrm{kg}$ gruszek po 3,50 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Wojtek, jeśli zapłaci banknotem 20 zł?

6. W miejsce kropek wpisz odpowiedni ułamek dziesiętny:

a) 
$$\frac{1}{4} + \dots = 2$$

b) 
$$1 - \dots = \frac{2}{5}$$

b) 
$$1 - \dots = \frac{2}{5}$$
 c)  $1,25 - \dots = \frac{1}{8}$ 

7. Oblicz: 
$$\frac{3}{8} \cdot 8.2 - (0.5)^2 =$$