klasa

1. Uzupełnij:

a)
$$0.4 \, \text{cm} = \text{mm}$$

a)
$$0.4 \text{ cm} = \text{mm}$$
 $0.7 \text{ m} = \text{cm}$

$$1785 \,\mathrm{m} = \dots \,\mathrm{km}$$

$$2,4 \text{ kg} = \dots \text{dag}$$

2. Wskaż wyrażenie, którego wynik jest większy od 1.

A.
$$0,69 + 0,29$$

B.
$$7.3 - 6.35$$
 C. $10 \cdot 0.1$

C.
$$10 \cdot 0.1$$

3. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.7 + 0.2 =$$

$$21 + 19 =$$

$$1.17 + 3.46 =$$

a)
$$0.7 + 0.2 = 2.1 + 1.9 = 1.17 + 3.46 = 3.39 + 2.11 = ...$$

b)
$$0.7 - 0.3 =$$

$$2 - 0.1 =$$

$$4.66 - 3.25 =$$

b)
$$0.7 - 0.3 = \dots$$
 $2 - 0.1 = \dots$ $4.66 - 3.25 = \dots$ $6.43 - 4.28 = \dots$

c)
$$1.4 \cdot 2 =$$

$$1.4 \cdot 0.4 =$$

c)
$$1,4 \cdot 2 = \dots$$
 $1,4 \cdot 0,4 = \dots$ $4,8:3 = \dots$ $6,3:0,9 = \dots$

4. Oceń, czy podane równości są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$$33\% = 0.33$$

$$2 = 200\%$$

$$20\% = \frac{1}{5}$$

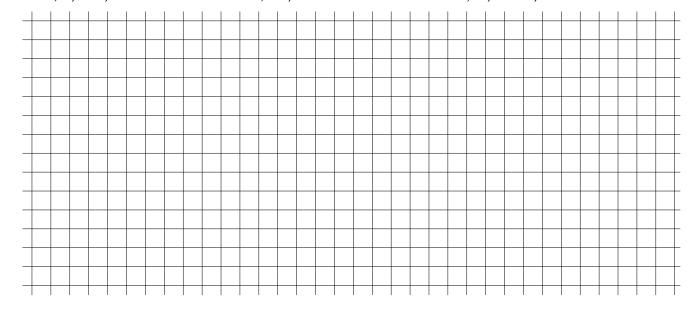
$$\frac{3}{10} = 3\%$$

a)
$$4,17 + 2,5$$

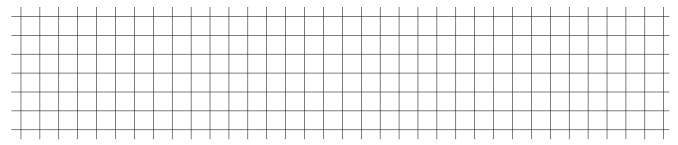
b)
$$5,23 - 2,35$$

c)
$$8 - 4,78$$

d)
$$1.8 \cdot 4.67$$



- 6. Uzupełnij zdania, wpisując w miejsce kropek *droższe* lub *tańsze*.
 - a) 2 chleby po 3,65 zł są niż 8 bułek po 79 gr.
 - b) 30 dag orzechów po 18 zł za kg jest niż ciastko za 6 zł.
- 7. Magda kupiła 1,7 kg jabłek i o 0,45 kg mniej gruszek. Ile razem ważyły kupione owoce?



a)
$$2,35 + \frac{1}{5} = \dots$$

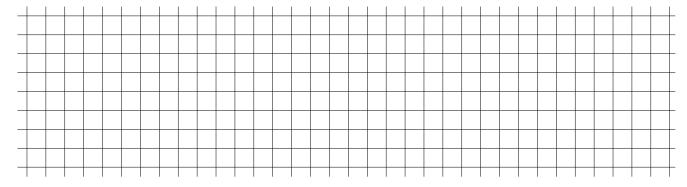
c)
$$\frac{1}{6} \cdot 7,2 =$$

b)
$$3.4 - \frac{3}{4} =$$

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

9. Uzupełnij brakujące cyfry, tak aby spełnione były podane nierówności.

*10. Jurek kupił 45 dag winogron po 16,40 zł za kilogram i 0,35 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,60 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,44 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.



klasa

1. Uzupełnij:

$$0.3 \, \text{cm} = \dots \, \text{mm}$$

$$6789\,\mathrm{m} = \dots \,\mathrm{km}$$

$$4.8 \,\mathrm{kg} = \dots \,\mathrm{dag}$$

$$3 t 78 kg = \dots t$$

2. Wskaż wyrażenie, którego wynik jest większy od 1.

A.
$$0.65 + 0.49$$

B.
$$5.3 - 4.35$$
 C. $4 \cdot 0.25$

C.
$$4 \cdot 0.25$$

3. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.4 + 0.3 = 2.7 + 3.3 = 2.24 + 1.47 = 4.24 + 3.36 = 1.24$$

$$27 + 33 =$$

$$2.24 + 1.47 =$$

$$4,24 + 3,36 =$$

b)
$$0.7 - 0.4 =$$

$$3 - 0.4 =$$

$$3.66 - 2.42 =$$

b)
$$0.7 - 0.4 =$$
 $3 - 0.4 =$ $3,66 - 2.42 =$ $5,52 - 2.37 =$

c)
$$2.3 \cdot 3 =$$

$$2,4 \cdot 0,4 = \dots$$

c)
$$2,3 \cdot 3 = \dots$$
 $2,4 \cdot 0,4 = \dots$ $5,1:3 = \dots$ $5,4:0,6 = \dots$

4. Oceń, czy podane równości są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$$39\% = 0.39$$

$$5 = 500\%$$

$$20\% = \frac{1}{2}$$

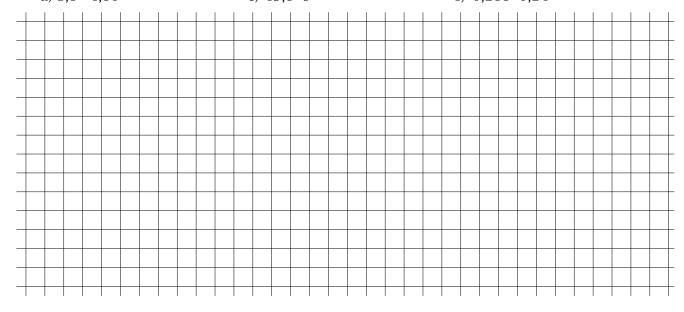
$$\frac{6}{10} = 6\%$$

a)
$$4,6 + 3,34$$

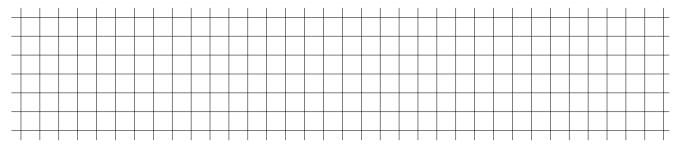
b)
$$4,35 - 2,78$$

c)
$$9 - 5.87$$

d)
$$1.8 \cdot 4.86$$



- 6. Uzupełnij zdania, wpisując w miejsce kropek *droższe* lub *tańsze*.
 - a) 2 chleby po 2,65 zł są niż 7 bułek po 61 gr.
 - b) 27 dag orzechów po 24 zł za kg jest niż ciastko za 6 zł.
- 7. Magda kupiła 1,4 kg jabłek i o 0,35 kg mniej gruszek. Ile razem ważyły kupione owoce?



a)
$$4,25 + \frac{1}{2} =$$

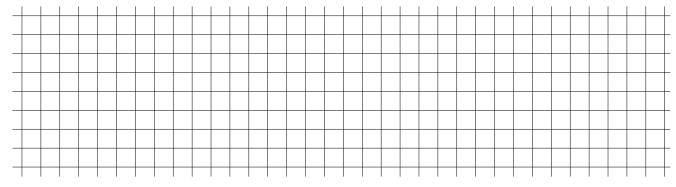
c)
$$\frac{7}{8} \cdot 4.8 =$$

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

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

9. Uzupełnij brakujące cyfry, tak aby spełnione były podane nierówności.

*10. Jurek kupił 65 dag winogron po 15,40 zł za kilogram i 0,25 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,50 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,34 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.



.....

klasa

1. Uzupełnij:

a)
$$0.5 \, \text{cm} = \text{mm}$$

a)
$$0.5 \text{ cm} = \text{mm}$$
 $0.2 \text{ m} = \text{cm}$

$$2345 \,\mathrm{m} = \dots \,\mathrm{km}$$

$$2,6 \text{ kg} = \dots \text{dag}$$

2. Wskaż wyrażenie, którego wynik jest większy od 1.

A.
$$0.77 + 0.19$$

B.
$$7.4 - 6.45$$
 C. $5.35:5$

D.
$$5 \cdot 0.2$$

3. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.4 + 0.5 = \dots$$
 $1.4 + 2.6 = \dots$ $1.16 + 2.35 = \dots$ $3.36 + 2.24 = \dots$

$$1.4 + 2.6 =$$

$$1.16 + 2.35 =$$

$$3,36 + 2,24 =$$

b)
$$0.7 - 0.2 =$$

$$4 - 0.3 =$$

$$3.56 - 1.43 =$$

b)
$$0.7 - 0.2 = \dots \qquad 4 - 0.3 = \dots \qquad 3.56 - 1.43 = \dots \qquad 3.56 - 2.38 = \dots$$

c)
$$1.3 \cdot 2 =$$

$$2,6 \cdot 0,4 = \dots$$

c)
$$1,3 \cdot 2 = \dots$$
 $2,6 \cdot 0,4 = \dots$ $4,5 : 3 = \dots$ $7,2 : 0,9 = \dots$

4. Oceń, czy podane równości są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$$35\% = 0.35$$

$$3 = 300\%$$

$$20\% = \frac{1}{2}$$

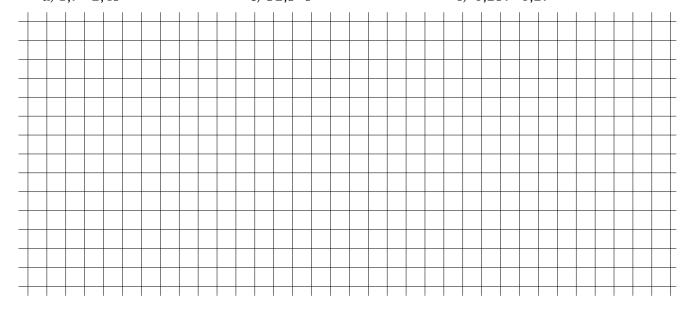
$$\frac{4}{10} = 4\%$$

a)
$$3,48 + 2,3$$

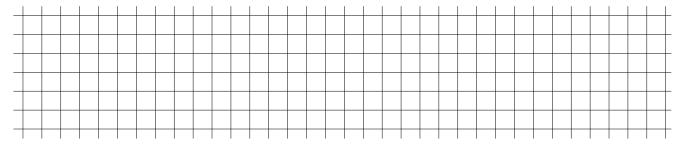
b)
$$5.46 - 2.59$$

c)
$$4 - 2,53$$

d)
$$1,7 \cdot 2,45$$



- 6. Uzupełnij zdania, wpisując w miejsce kropek *droższe* lub *tańsze*.
 - a) 2 chleby po 2,85 zł są niż 8 bułek po 59 gr.
 - b) 30 dag winogron po 12 zł za kg jest niż ciastko za 4 zł.
- 7. Magda kupiła 1,5 kg jabłek i o 0,25 kg mniej gruszek. Ile razem ważyły kupione owoce?



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

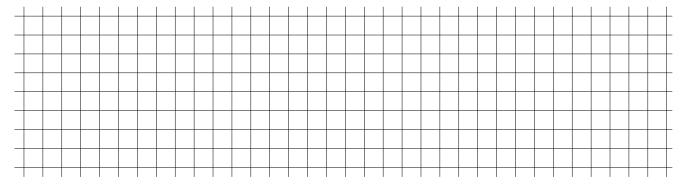
c)
$$\frac{7}{9} \cdot 6.3 =$$

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

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

9. Uzupełnij brakujące cyfry, tak aby spełnione były podane nierówności.

*10. Jurek kupił 65 dag winogron po 14,40 zł za kilogram i 0,35 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,10 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,36 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.



.....

klasa

1. Uzupełnij:

$$0.8 \, \mathrm{m} = \dots \, \mathrm{cm}$$

$$3,2 \text{ kg} = \dots \text{dag}$$

2. Wskaż wyrażenie, którego wynik jest większy od 1.

A.
$$0.79 + 0.19$$

B.
$$9.4 - 8.45$$
 C. $4 \cdot 0.25$

C.
$$4 \cdot 0.25$$

3. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.5 + 0.4 = \dots$$
 $1.7 + 2.3 = \dots$ $1.24 + 1.37 = \dots$ $3.24 + 3.66 = \dots$

$$1.7 + 2.3 =$$

$$1.24 + 1.37 =$$

$$3.24 + 3.66 =$$

b)
$$0.9 - 0.3 =$$

$$5 - 0.6 =$$

$$3.58 - 2.42 =$$

b)
$$0.9 - 0.3 = \dots$$
 $5 - 0.6 = \dots$ $3.58 - 2.42 = \dots$ $5.42 - 2.28 = \dots$

c)
$$1,2 \cdot 3 = \dots$$
 $2,4 \cdot 0,3 = \dots$ $4,2:3 = \dots$ $5,6:0,8 = \dots$

$$2.4 \cdot 0.3 =$$

$$4,2:3 = \dots$$

$$5,6:0,8=$$

4. Oceń, czy podane równości są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$$21\% = 0.21$$

$$1 = 10\%$$

$$25\% = \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{10} = 20\%$$

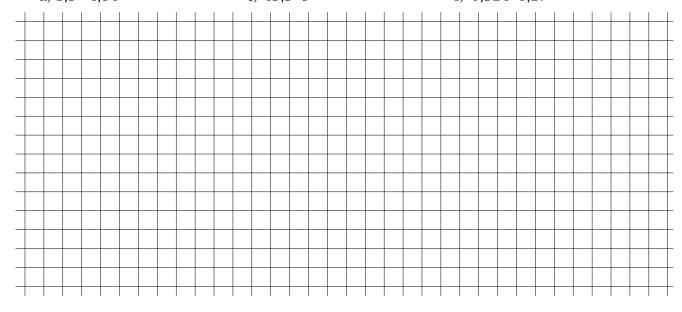
a)
$$3.28 + 2.6$$

b)
$$5,27 - 2,48$$

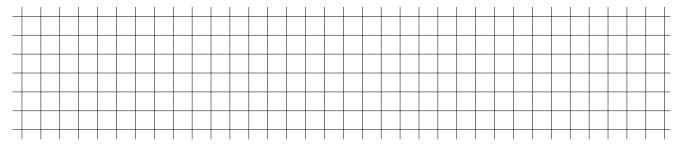
c)
$$6 - 2,36$$

d)
$$1.9 \cdot 4.84$$

e)
$$43,3:5$$



- 6. Uzupełnij zdania, wpisując w miejsce kropek *droższe* lub *tańsze*.
 - a) 2 chleby po 2,45 zł są niż 8 bułek po 69 gr.
 - b) 30 dag winogron po 15 zł za kg jest niż ciastko za 5 zł.
- 7. Magda kupiła 1,4 kg jabłek i o 0,25 kg mniej śliwek. Ile razem ważyły kupione owoce?



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

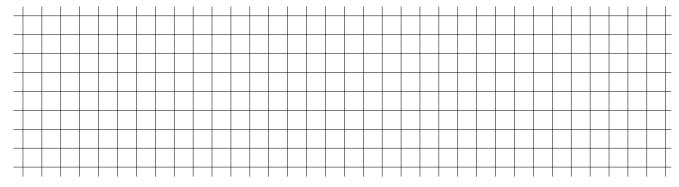
c)
$$\frac{1}{3} \cdot 7,2 =$$

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

d)
$$3\frac{4}{5}$$
: 0,25 =

9. Uzupełnij brakujące cyfry, tak aby spełnione były podane nierówności.

*10. Jurek kupił 35 dag winogron po 12,40 zł za kilogram i 0,45 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,20 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić cztery batony po 1,36 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.



klasa

1. Uzupełnij:

a)
$$0.3 \, \text{cm} = \text{mm}$$

a)
$$0.3 \text{ cm} = \text{mm}$$
 $0.4 \text{ m} = \text{cm}$

$$1,3 \text{ kg} = \dots \text{dag}$$

$$5 t 78 kg = \dots t$$

2. Wskaż wyrażenie, którego wynik jest większy od 1.

A.
$$0.87 + 0.29$$

B.
$$9.3 - 8.35$$
 C. $5 \cdot 0.2$ D. $3.88:4$

C.
$$5 \cdot 0.2$$

3. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.5 + 0.2 = \dots$$
 $1.2 + 3.8 = \dots$ $1.48 + 2.23 = \dots$ $4.28 + 2.22 = \dots$

$$1.2 + 3.8 =$$

$$1.48 + 2.23 =$$

$$4,28 + 2,22 =$$

b)
$$0.9 - 0.7 =$$

$$4 - 0.9 =$$

$$2,73 - 1,12 =$$

b)
$$0.9 - 0.7 = \dots 4 - 0.9 = \dots 2.73 - 1.12 = \dots 5.62 - 2.39 = \dots$$

c)
$$2,4 \cdot 2 = \dots$$

$$1,7 \cdot 0,4 = \dots$$

$$3.8:2 =$$

c)
$$2,4 \cdot 2 = \dots$$
 $1,7 \cdot 0,4 = \dots$ $3,8 : 2 = \dots$ $4,8 : 0,6 = \dots$

4. Oceń, czy podane równości są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$$37\% = 0.37$$

$$4 = 400\%$$

$$20\% = \frac{1}{20}$$

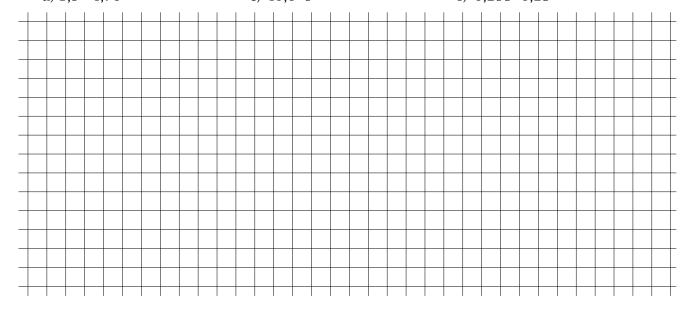
$$\frac{5}{10} = 5\%$$

a)
$$4,5 + 2,17$$

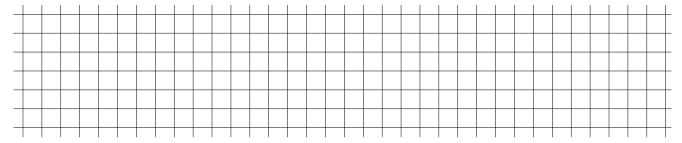
b)
$$5.34 - 2.46$$

c)
$$8 - 4.87$$

d)
$$1.9 \cdot 4.76$$



- 6. Uzupełnij zdania, wpisując w miejsce kropek *droższe* lub *tańsze*.
 - a) 2 chleby po 1,95 zł są niż 7 bułek po 69 gr.
 - b) 30 dag orzechów po 21 zł za kg jest _____ niż ciastko za 7 zł.
- 7. Magda kupiła 1,3 kg jabłek i o 0,35 kg mniej śliwek. Ile razem ważyły kupione owoce?



a)
$$3,55 + \frac{1}{5} = \dots$$

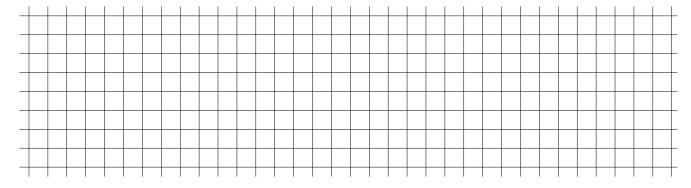
c)
$$\frac{4}{7} \cdot 4,9 = \dots$$

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

d)
$$3\frac{1}{5}:0,5=$$

9. Uzupełnij brakujące cyfry, tak aby spełnione były podane nierówności.

*10. Jurek kupił 55 dag winogron po 11,40 zł za kilogram i 0,35 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,80 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić cztery batony po 1,24 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.



klasa

1. Uzupełnij:

a)
$$0.6 \, \text{cm} = \text{mm}$$

a)
$$0.6 \text{ cm} = \text{mm}$$
 $0.3 \text{ m} = \text{cm}$

$$1,7 \text{ kg} = \dots \text{dag}$$

2. Wskaż wyrażenie, którego wynik jest większy od 1.

A.
$$0,66 + 0,29$$

B.
$$6.4 - 5.35$$
 C. $5 \cdot 0.2$ D. $2.91:3$

C.
$$5 \cdot 0.2$$

3. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.3 + 0.6 =$$

$$2.9 + 1.1 =$$

$$2.19 + 2.46 =$$

a)
$$0.3 + 0.6 = 2.9 + 1.1 = 2.19 + 2.46 = 3.71 + 1.19 = 3.71 + 1.19 = 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3.71 + 3$$

b)
$$0.8 - 0.5 =$$

$$3 - 0.5 =$$

$$6,78 - 3,45 =$$

b)
$$0.8 - 0.5 = \dots$$
 $3 - 0.5 = \dots$ $6.78 - 3.45 = \dots$ $7.42 - 4.27 = \dots$

c)
$$3,2 \cdot 3 = \dots$$
 $1,5 \cdot 0,5 = \dots$ $5,2 : 4 = \dots$ $4,2 : 0,7 = \dots$

$$1.5 \cdot 0.5 =$$

$$5.2:4 =$$

$$4,2:0,7=$$

4. Oceń, czy podane równości są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$$27\% = 0.27$$

$$4=40\%$$

$$25\% = \frac{1}{25}$$

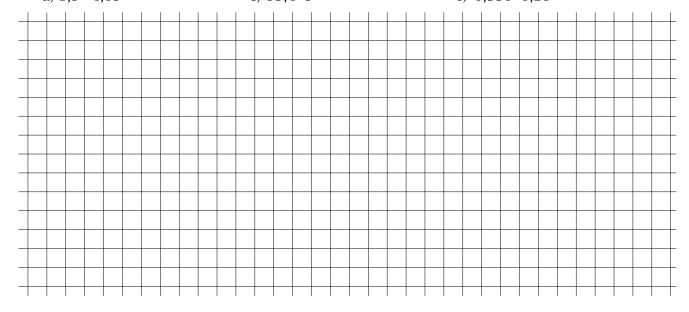
$$\frac{5}{10} = 50\%$$

a)
$$4,17 + 3,8$$

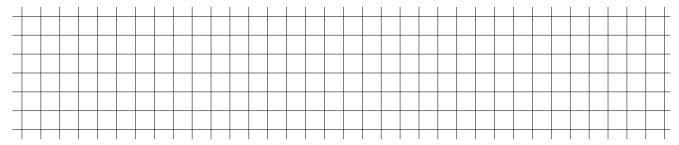
b)
$$5,25 - 2,46$$

c)
$$6 - 3,57$$

d)
$$1.9 \cdot 4.69$$



- 6. Uzupełnij zdania, wpisując w miejsce kropek *droższe* lub *tańsze*.
 - a) 2 chleby po 2,95 zł są niż 8 bułek po 81 gr.
 - b) 27 dag orzechów po 20 zł za kg jest niż ciastko za 5 zł.
- 7. Magda kupiła 1,7 kg jabłek i o 0,22 kg mniej pomarańczy. Ile razem ważyły kupione owoce?



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

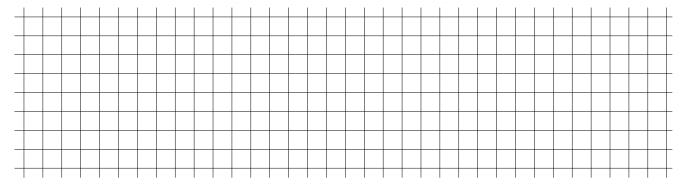
c)
$$\frac{2}{3} \cdot 7,2 =$$

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

d)
$$1\frac{4}{5}$$
: 0,25 =

9. Uzupełnij brakujące cyfry, tak aby spełnione były podane nierówności.

*10. Jurek kupił 55 dag winogron po 17,40 zł za kilogram i 0,25 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,30 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,44 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.



klasa

1. Uzupełnij:

a)
$$0.9 \text{ cm} = \text{mm}$$
 $0.5 \text{ m} = \text{cm}$

$$0.5 \, \mathrm{m} = \dots \, \mathrm{cm}$$

$$3,4 \text{ kg} = \dots \text{dag}$$

2. Wskaż wyrażenie, którego wynik jest większy od 1.

A.
$$0.76 + 0.19$$

B.
$$6.4 - 5.45$$
 C. $4 \cdot 0.25$ D. $4.24:4$

$$C.4 \cdot 0.25$$

3. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.2 + 0.7 =$$

$$2.4 + 1.6 =$$

$$2.28 + 1.39 =$$

a)
$$0.2 + 0.7 = 2.4 + 1.6 = 2.28 + 1.39 = 4.27 + 1.33 = 1.00$$

b)
$$0.6 - 0.3 =$$

$$5 - 0.7 =$$

$$5,27 - 4,14 =$$

b)
$$0.6 - 0.3 = \dots$$
 $5 - 0.7 = \dots$ $5.27 - 4.14 = \dots$ $2.43 - 1.29 = \dots$

c)
$$2,3 \cdot 2 = \dots$$

$$2,3 \cdot 0,6 =$$

c)
$$2,3 \cdot 2 = \dots$$
 $2,3 \cdot 0,6 = \dots$ $3,4:2 = \dots$ $6,4:0,8 = \dots$

4. Oceń, czy podane równości są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$$31\% = 0.31$$

$$1 = 100\%$$

$$20\% = \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{10} = 2\%$$

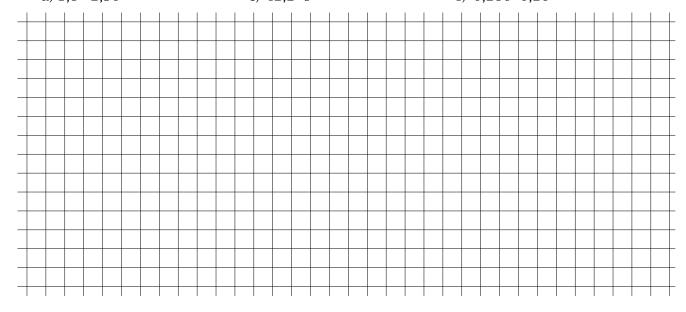
a)
$$4,36 + 3,4$$

b)
$$6,34 - 2,49$$

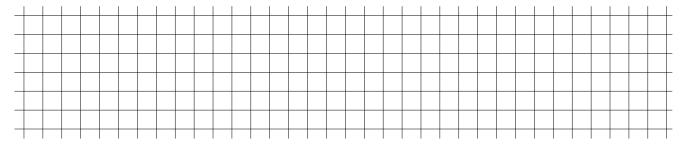
c)
$$5 - 3,49$$

d)
$$1.8 \cdot 2.36$$

e)
$$42,2:5$$



- 6. Uzupełnij zdania, wpisując w miejsce kropek *droższe* lub *tańsze*.
 - a) 2 chleby po 2,05 zł są niż 7 bułek po 71 gr.
 - b) 27 dag orzechów po 28 zł za kg jest niż ciastko za 7 zł.
- 7. Magda kupiła 1,6 kg jabłek i o 0,39 kg mniej gruszek. Ile razem ważyły kupione owoce?



a)
$$2.7 + \frac{1}{4} = \dots$$

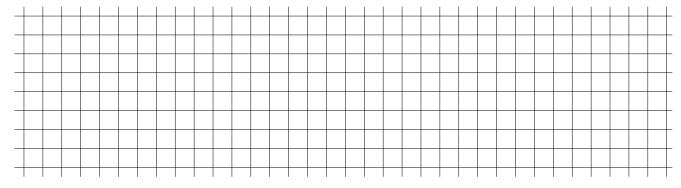
c)
$$\frac{7}{9} \cdot 5.4 =$$

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

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

9. Uzupełnij brakujące cyfry, tak aby spełnione były podane nierówności.

*10. Jurek kupił 45 dag winogron po 12,40 zł za kilogram i 0,25 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,70 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić sześć batonów po 1,26 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.



klasa

data

1. Uzupełnij:

a)
$$0.7 \, \text{cm} =$$
 mm $0.6 \, \text{m} =$ cm

$$0.6 \, \mathrm{m} = \dots \, \mathrm{cm}$$

$$3844 \,\mathrm{m} = \dots \,\mathrm{km}$$

b)
$$9g = dag$$

$$1.8 \text{ kg} = \dots \text{dag}$$

$$5 t 72 kg = \dots t$$

2. Wskaż wyrażenie, którego wynik jest większy od 1.

A.
$$0.75 + 0.19$$

B.
$$5.5 - 4.45$$
 C. $10 \cdot 0.1$

C.
$$10 \cdot 0.1$$

3. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.2 + 0.4 = \dots$$
 $1.3 + 3.7 = \dots$ $2.14 + 1.57 = \dots$ $3.34 + 3.36 = \dots$

$$13 + 37 =$$

$$2.14 + 1.57 =$$

$$3.34 + 3.36 =$$

b)
$$0.6 - 0.4 =$$

$$5 - 0.4 =$$

$$3.68 - 2.32 =$$

b)
$$0.6 - 0.4 =$$
 $5 - 0.4 =$ $3.68 - 2.32 =$ $4.42 - 2.27 =$

c)
$$2.2 \cdot 3 =$$

$$2,3 \cdot 0,4 =$$

c)
$$2,2 \cdot 3 = \dots$$
 $2,3 \cdot 0,4 = \dots$ $5,6:4 = \dots$ $5,6:0,7 = \dots$

4. Oceń, czy podane równości są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$$29\% = 0.29$$

$$5 = 50\%$$

$$25\% = \frac{2}{5}$$

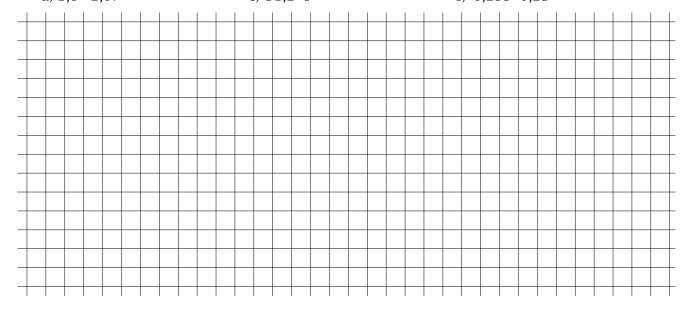
$$\frac{6}{10} = 60\%$$

a)
$$3,4 + 2,48$$

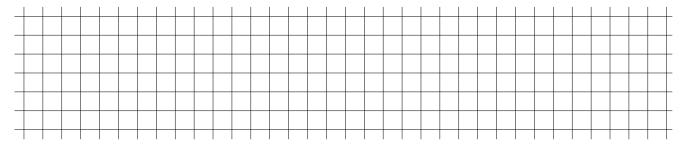
b)
$$5,26 - 3,48$$

c)
$$5 - 2,47$$

d)
$$1.8 \cdot 2.67$$



- 6. Uzupełnij zdania, wpisując w miejsce kropek *droższe* lub *tańsze*.
 - a) 2 chleby po 3,05 zł są niż 7 bułek po 79 gr.
 - b) 30 dag orzechów po 24 zł za kg jest niż ciastko za 8 zł.
- 7. Magda kupiła 1,6 kg jabłek i o 0,55 kg mniej gruszek. Ile razem ważyły kupione owoce?



a)
$$3,45 + \frac{1}{5} =$$

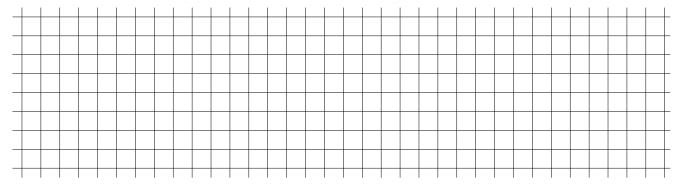
c)
$$\frac{3}{4} \cdot 3.6 =$$

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

d)
$$2\frac{3}{5}$$
: 0,25 =

9. Uzupełnij brakujące cyfry, tak aby spełnione były podane nierówności.

*10. Jurek kupił 55 dag winogron po 13,40 zł za kilogram i 0,35 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,20 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,24 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.



.....

klasa

data

1. Uzupełnij:

$$0.5 \, \mathrm{cm} = \dots \, \mathrm{mm}$$

$$7345 \,\mathrm{m} = \dots \,\mathrm{km}$$

$$8g = \dots dag$$

$$3 t 43 kg = \dots t$$

2. Wskaż wyrażenie, którego wynik jest większy od 1.

A.
$$0.78 + 0.19$$

B.
$$8.5 - 7.45$$
 C. $10 \cdot 0.1$

C.
$$10 \cdot 0.1$$

3. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.3 + 0.5 =$$

$$3.2 + 1.8 =$$

$$2,25 + 1,38 = \dots$$

a)
$$0.3 + 0.5 =$$
 $3.2 + 1.8 =$ $2.25 + 1.38 =$ $5.35 + 1.25 =$

b)
$$0.5 - 0.2 =$$

$$3 - 0.2 =$$

$$6.56 - 3.24 =$$

b)
$$0.5 - 0.2 = \dots$$
 $3 - 0.2 = \dots$ $6.56 - 3.24 = \dots$ $6.42 - 1.27 = \dots$

c)
$$1.2 \cdot 4 =$$

$$2,6 \cdot 0,3 =$$

c)
$$1,2 \cdot 4 = \dots$$
 $2,6 \cdot 0,3 = \dots$ $3,6 : 2 = \dots$ $6,3 : 0,7 = \dots$

4. Oceń, czy podane równości są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$$41\% = 0.41$$

$$3 = 30\%$$

$$25\% = \frac{1}{5}$$

$$\frac{4}{10} = 40\%$$

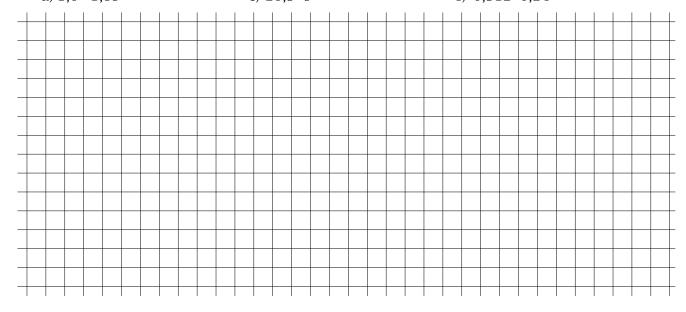
a)
$$3.8 + 2.19$$

b)
$$4.27 - 3.48$$

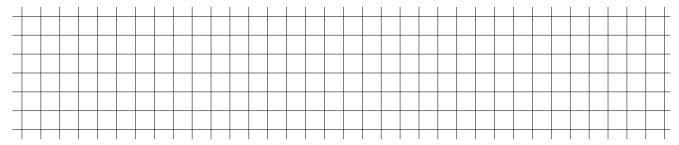
c)
$$4 - 2,36$$

d)
$$1,6 \cdot 1,89$$

e)
$$26,3:5$$



- 6. Uzupełnij zdania, wpisując w miejsce kropek *droższe* lub *tańsze*.
 - a) 2 chleby po 2,15 zł są niż 8 bułek po 61 gr.
 - b) 27 dag winogron po 12 zł za kg jest niż ciastko za 3 zł.
- 7. Magda kupiła 1,5 kg jabłek i o 0,23 kg mniej bananów. Ile razem ważyły kupione owoce?



a)
$$2,55 + \frac{1}{5} = \dots$$

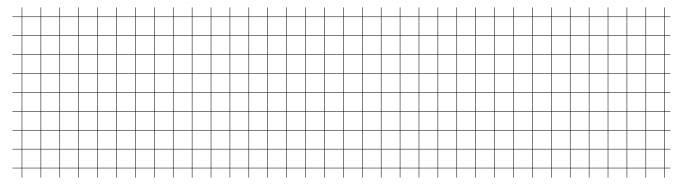
c)
$$\frac{7}{9} \cdot 8,1 =$$

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

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

9. Uzupełnij brakujące cyfry, tak aby spełnione były podane nierówności.

*10. Jurek kupił 45 dag winogron po 15,40 zł za kilogram i 0,25 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,10 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić sześć batonów po 1,34 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.



klasa

1. Uzupełnij:

$$0.9 \, \text{m} = \dots \, \text{cm}$$

$$5678 \,\mathrm{m} = \dots \,\mathrm{km}$$

$$7g = \dots dag$$

2. Wskaż wyrażenie, którego wynik jest większy od 1.

A.
$$0.68 + 0.29$$

D.
$$4 \cdot 0.25$$

3. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.3 + 0.4 =$$

$$23 + 27 =$$

$$2.37 + 1.24 =$$

a)
$$0.3 + 0.4 = 2.37 + 1.24 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.66 = 2.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 + 3.14 +$$

b)
$$0.8 - 0.3 =$$

$$3 - 0.6 =$$

$$3,58 - 2,32 =$$

b)
$$0.8 - 0.3 = \dots$$
 $3 - 0.6 = \dots$ $3.58 - 2.32 = \dots$ $5.42 - 2.17 = \dots$

c)
$$1.3 \cdot 3 =$$

$$5.4 \cdot 0.4 =$$

c)
$$1,3 \cdot 3 = \dots$$
 $5,4 \cdot 0,4 = \dots$ $5,2:2 = \dots$ $4,8:0,8 = \dots$

4. Oceń, czy podane równości są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$$23\% = 0.23$$

NIE

$$2 = 20\%$$

$$25\% = \frac{1}{4}$$

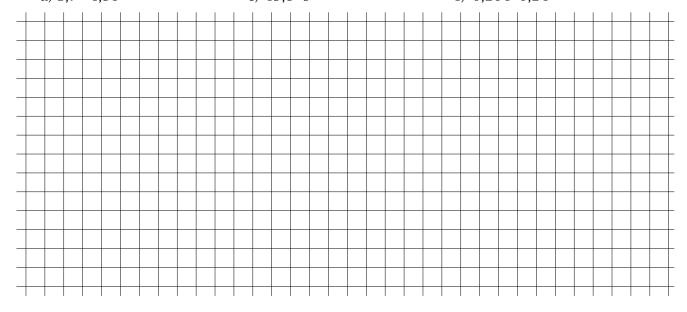
$$\frac{3}{10} = 30\%$$

a)
$$4,34 + 3,6$$

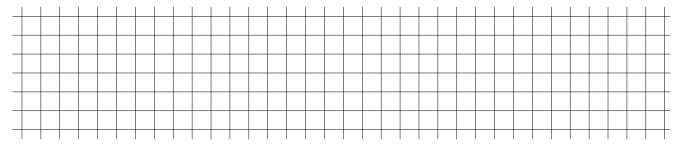
b)
$$4.24 - 2.67$$

c)
$$9 - 5,78$$

d)
$$1,7 \cdot 4,96$$



- 6. Uzupełnij zdania, wpisując w miejsce kropek *droższe* lub *tańsze*.
 - a) 2 chleby po 3,15 zł są niż 8 bułek po 71 gr.
 - b) 27 dag winogron po 16 zł za kg jest niż ciastko za 4 zł.
- 7. Magda kupiła 1,3 kg jabłek i o 0,25 kg mniej gruszek. Ile razem ważyły kupione owoce?



a)
$$5,3 + \frac{1}{4} =$$

c)
$$\frac{8}{9} \cdot 6,3 =$$

b)
$$7,88 - \frac{3}{8} = \dots$$

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

9. Uzupełnij brakujące cyfry, tak aby spełnione były podane nierówności.

*10. Jurek kupił 85 dag winogron po 12,40 zł za kilogram i 0,25 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,30 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,26 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.

