

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Uzupełnij:

a) $0,2 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$ $0,8 \text{ m} = \dots \text{ cm}$ $7435 \text{ m} = \dots \text{ km}$
b) $5 \text{ g} = \dots \text{ dag}$ $3,2 \text{ kg} = \dots \text{ dag}$ $4 \text{ t } 52 \text{ kg} = \dots \text{ t}$

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

A. $0,75 + 0,19$ B. $5,5 - 4,45$ C. $10 \cdot 0,1$ D. $3,92 : 4$

3. Oblicz w pamięci:

a) $0,4 + 0,5 = \dots$ $1,4 + 2,6 = \dots$ $1,16 + 2,35 = \dots$ $3,36 + 2,24 = \dots$
b) $0,7 - 0,2 = \dots$ $4 - 0,3 = \dots$ $3,56 - 1,43 = \dots$ $3,56 - 2,38 = \dots$
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.

$33\% = 0,33$ TAK NIE

$2 = 200\%$ TAK NIE

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

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

5. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $3,4 + 2,48$ b) $5,26 - 3,48$ c) $5 - 2,47$
d) $1,8 \cdot 2,67$ e) $31,2 : 5$ f) $0,299 : 0,23$

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 1,6 kg jabłek i o 0,55 kg mniej gruszek. Ile razem ważyły kupione owoce?

8. Oblicz:

a) $4,25 + \frac{1}{2} = \dots$ c) $\frac{7}{8} \cdot 4,8 = \dots$
b) $5,68 - \frac{3}{8} = \dots$ d) $1\frac{3}{4} : 0,2 = \dots$

9. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $1,225 = \dots$ b) $3,7 = \dots$ c) $0,64 = \dots$ d) $0,015 = \dots$

10. Oblicz:

a) $35,4 : 10 = \dots$ b) $14,8 : 100 = \dots$ c) $323,4 : 1000 = \dots$

11. Zapisz w postaci ułamka dziesiętnego.

$$\frac{812}{10} = \dots\dots\dots \quad \frac{1056}{10} = \dots\dots\dots \quad \frac{6412}{100} = \dots\dots\dots \quad \frac{14502}{1000} = \dots\dots\dots$$

12. Oceń, czy podane zdania są prawdziwe. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

1 grusza w grupie 20 drzew to 5% tych drzew. TAK NIE

14 dorszy w ławicy 25 ryb to 28% tych ryb. TAK NIE

10 słońi spośród 10 zwierząt to 10% tych zwierząt. TAK NIE

13. Wpisz odpowiednie liczby.

a) $\frac{47}{100} = \dots\dots\dots\%$

b) $0,73 = \dots\dots\dots\%$

c) $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots\%$

d) $2\frac{1}{25} = \dots\dots\dots\%$

14. Połowę kieszonkowego Marta wydała na książkę, $\frac{1}{5}$ - na słodycze, $\frac{1}{10}$ - na napoje, a resztę - na kino. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

50% kieszonkowego Marta wydała na słodycze. TAK NIE

Na kino wydała 20% kieszonkowego. TAK NIE