Klasa 5. Ułamki dziesiętne

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

1. Uzupełnij:

a) 0,2 cm = ... mm 0,8 m = ... cm 7435 m = ... km

b) 5 g = ... dag 3,2 kg = ... dag 4 t 52 kg = ... t

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

A. 0,66 + 0,29 B. 6,4 − 5,35 C. 5 · 0,2 D. 2,91 : 3

3. Oblicz w pamięci:

a) 0,3 + 0,6 = ... 2,9 + 1,1 = ... 2,19 + 2,46 = ... 3,71 + 1,19 = ...

b) 0,8 − 0,5 = ... 3 − 0,5 = ... 6,78 − 3,45 = ... 7,42 − 4,27 = ...

c) 3,2 · 3 = ... 1,5 · 0,5 = ... 5,2 : 4 = ... 4,2 : 0,7 = ...

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

35% = 0,35 ☐ TAK ☐ NIE

3 = 300% ☐ TAK ☐ NIE

20% = $\frac{1}{2}$ ☐ TAK ☐ NIE

$\frac{4}{10}$ = 4% ☐ TAK ☐ NIE

5. Oblicz sposobem pisemnym:

a) 4,34 + 3,6 b) 4,24 − 2,67 c) 9 − 5,78

d) 1,7 · 4,96 e) 45,8 : 5 f) 0,264 : 0,24

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.

Copyright © Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe

7. Magda kupiła 1,5 kg jabłek i o 0,23 kg mniej bananów. Ile razem ważyły kupione owoce?

8. Oblicz:

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

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

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

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

*9. 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.

*10. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Basi spala 5,5 litra paliwa na 100 km. Litr tego paliwa kosztuje 5,55 zł. Aby przejechać 680 km pani Basia powinna kupić ..... litra paliwa, na które wyda ..... zł.

Copyright © Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe