

Ułamki dziesiętne

Zadanie 1

Zamień jednostki.

Poziom 1:

1. $3,05 \text{ kg} = \dots \text{ kg } \dots \text{ dag} = \dots \text{ kg } \dots \text{ g}$
2. $5,4 \text{ m} = \dots \text{ m } \dots \text{ cm} = \dots \text{ m } \dots \text{ mm}$
3. $2,6 \text{ km} = \dots \text{ km } \dots \text{ m}$

Poziom 2:

1. $4,6 \text{ kg} = \dots \text{ dag}$
2. $0,07 \text{ m} = \dots \text{ mm}$
3. $0,83 \text{ kg} = \dots \text{ g}$

Poziom 3:

1. $280 \text{ m} = \dots \text{ km}$
2. $25 \text{ cm} = \dots \text{ m}$
3. $5 \text{ dag} = \dots \text{ kg}$

Poziom 4:

1. $12 \text{ kg } 3 \text{ g} = \dots \text{ kg}$
2. $98 \text{ km } 5 \text{ m} = \dots \text{ m}$
3. $6 \text{ m } 40 \text{ cm} = \dots \text{ m}$

Zadanie 2

Oblicz w pamięci:

1. $12,51 + 0,85$
2. $31,2 - 17,9$
3. $1,4 \cdot 2$
4. $4,9 : 0,7$
5. $5 - 0,6$
6. $4,9 + 2,31$
7. $5,42 - 1,3$

Zadanie 3

Oblicz pisemnie

1. $3,14 \cdot 2,6$
2. $7,97 + 3,5$
3. $7,3 - 5,45$
4. $31,2 : 5$

Zadanie 4

Czy zdanie jest prawdziwe czy fałszywe ? Odpowiedzi uzasadnij odpowiednimi obliczeniami.

1. Na początku roku szkolnego Janek miał 1,72 m wzrostu. W ciągu roku szkolnego urósł o 150 mm i obecnie jego wzrost przekracza 180cm.
2. W skrzynce mieści się 35,7 kg gruszek. Ogrodnik umieścił w skrzynce 33,57 kg gruszek, a potem próbował dołożyć jeszcze 1kg 33 dag gruszek, ale okazało się, że gruszki nie mieszczą się w skrzynce.
3. Zosia miała 60zł. Zrobiła zakupy za 54 zł 20gr. Za resztę dziewczynka może kupić piórnik w cenie 5zł 90 gr.

Zadanie 5

Odpowiedz ile kosztuje:

1. 2kg jabłek, których cena za 1kg wynosi 3,15zł
2. 40 dag rodzynek, których cena za 10 dag wynosi 4,20zł
3. 8 bułek, których cena za 1 sztukę wynosi 59gr
4. 0,5kg bananów, których cena za kilogram wynosi 5zł
5. 30dag żurawiny, której cena za kilogram wynosi 21zł
6. 45dag orzechów, których cena za 100g wynosi 19,90zł

Zadanie 6

Zamień procenty na ułamki i odwrotnie.

1. $0,57 = \dots\%$
2. $30\% = \dots$
3. $300\% = \dots$
4. $0,2 = \dots\%$