

## Ułamki dziesiętne. Ułamek dziesiętny

Zapisz ułamek cyframi. Nie używaj kreski ułamkowej.

- a) trzynaście setnych
- b) sto osiem tysięcznych

Zapisz ułamek cyframi. Nie używaj kreski ułamkowej.

- a) dwadzieścia osiem setnych
- b) dwieście dwie tysięczne

Wpisz taki ułamek dziesiętny, aby otrzymana nierówność była prawdziwa.

- a)  $0,42 <$
- b)  $< 0,44$
- c)  $0,51 <$
- d)  $< 0,52$

Wpisz taki ułamek dziesiętny, aby otrzymana nierówność była prawdziwa.

- a)  $0,17 <$
- b)  $< 0,19$
- c)  $0,75 <$
- d)  $< 0,76$

Zamień ułamek dziesiętny na ułamek zwykły i doprowadź go do najprostszej postaci.

- a) 0,2
- b) 0,44
- c) 1,248

Zamień ułamek dziesiętny na ułamek zwykły i doprowadź go do najprostszej postaci.

- a) 0,8 b) 0,35 c) 1,125

Zamień ułamek dziesiętny na ułamek zwykły i porównaj ułamki. a) 0,4 i 0,24

Zaznacz na osi liczbowej liczby: 0,25; 0,9; 1,3; 1,85.

W sklepie jest 4,28 m białej wstążki i 4 m – czerwonej. Której wstążki jest więcej?

## Dodawanie i odejmowanie ułamków dziesiętnych

1. Oblicz.

- a)  $0,3 + 0,5$     b)  $0,34 + 0,6$     c)  $1,7 - 0,5$

2. Oblicz.

a)  $0,6 + 0,2$     b)  $0,23 + 0,7$     c)  $1,9 - 0,7$

d)  $0,76 - 0,4$     e)  $1,34 - 0,2$

3. Oblicz pisemnie.

a)  $0,123 + 1,29$                       b)  $3,46 - 1,725$

Oblicz pisemnie.

a)  $2,27 + 0,346$                       b)  $2,71 - 1,342$

Ile pieniędzy zostanie Kasi z 10 zł, jeśli kupi blok rysunkowy za 3,45 zł i kredki za 3,79 zł?

Ile pieniędzy zostanie Kubie z 5 zł, jeśli kupi batonik za 1,86 zł i gumę do żucia za 2,75 zł?

Kasia ma 1,37 m wzrostu, Ala jest od niej wyższa o 0,29 m, a Magda jest o 0,17 m niższa od Ali. Oblicz wzrost Ali i Magdy. Odpowiedź podaj w metrach.

Janek ma 1,63 m wzrostu, Witek jest od niego o 0,17mniższy, a Tadek jest wyższy od Witka o 0,29 m. Oblicz wzrost Witka i Tadka. Odpowiedź podaj w metrach.

Oblicz.

a)  $2,73 - 1,35 + 0,76$     b)  $3,2 + 1,845 - 3,77$

Oblicz.

a)  $0,36 + 2,97 - 1,45$     b)  $3,42 - 1,125 + 0,9$

Nowa cena bluzki, po obniżce o 9,78 zł, jest równa 43,25 zł. Ile kosztowała bluzka przed obniżką?

### **Mnożenie ułamków dziesiętnych**

Oblicz.

a)  $2,76 \cdot 10$

Oblicz.

a)  $16,1 \cdot 10$

Oblicz.

a)  $0,6 \cdot 0,2$

Oblicz.

a)  $0,8 \cdot 0,3$

Oblicz pisemnie. a)  $1,94 \cdot 6$

Oblicz pisemnie. a)  $2,73 \cdot 4$     b)  $0,82 \cdot 0,004$     c)  $0,23 \cdot 0,006$     d)  $0,03 \cdot 0,7$     e)  $0,5 \cdot 0,04$   
f)  $3,6 \cdot 0,8$     g)  $2,9 \cdot 0,7$     h)  $0,04 \cdot 0,001$     i)  $0,03 \cdot 0,001$     j)  $20,7 \cdot 2,4$     k)  $30,3 \cdot 1,2$

Kto więcej zapłaci: Marysia za 3 kartoniki soku pomarańczowego, każdy po 1,27 zł, czy Ala za 2 kartoniki soku brzoskwiniowego, każdy po 1,86 zł?

Kto więcej zapłaci: Maciek za 2 batony orzechowe, każdy po 1,69 zł, czy Adam za 3 batony owocowe, każdy po 1,16 zł?

Mama kupiła 16,2 m wstążki po 0,35 zł za metr. Czy na ten zakup wystarczyło jej 6 zł? Jeśli tak, to ile dostała reszty?

Tata kupił 15,2 litra benzyny po 4,20 zł za litr. Czy na ten zakup wystarczyło mu 70zł? Jeśli tak, to ile dostał reszty?

Trawnik ma kształt prostokąta o długości 6,26 m i szerokości 6,5 m. Jakie pole powierzchni ma ten trawnik?

Wykładzina na podłodze w przedpokoju ma kształt prostokąta o wymiarach  $2,85\text{ m} \times 2,4\text{ m}$ . Jakie pole powierzchni ma ta wykładzina?