

## UŁAMKI DZIESIĘTNE

**1** Zapisz w postaci ułamka dziesiętnego.

a) trzynaście setnych: \_\_\_\_\_ b) dwie całe i trzy tysięczne \_\_\_\_\_

**2** Rozszerz ułamek do mianownika 10, 100 lub 1000 i zapisz go w postaci ułamka dziesiętnego.

a)  $\frac{2}{5} =$  \_\_\_\_\_ b)  $\frac{1}{4} =$  \_\_\_\_\_ c)  $\frac{11}{25} =$  \_\_\_\_\_ d)  $\frac{9}{200} =$  \_\_\_\_\_

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

a)  $0,2 =$  \_\_\_\_\_ b)  $0,44 =$  \_\_\_\_\_ c)  $1,225 =$  \_\_\_\_\_

**4** Wpisz w odpowiednie miejsca liczby: 1, 009; 1, 0432; 0, 9876; 1, 1.

\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

**5** Oblicz w pamięci.

a)  $0,8 + 1,5 =$  \_\_\_\_\_ c)  $3 - 0,63 =$  \_\_\_\_\_  
b)  $0,38 + 0,6 =$  \_\_\_\_\_ d)  $0,64 - 0,3 =$  \_\_\_\_\_

**6** Oblicz.

a)  $862,3 : 100 =$  \_\_\_\_\_ b)  $26,2 : 1000 =$  \_\_\_\_\_  
c)  $0,051 \cdot 100 =$  \_\_\_\_\_ d)  $0,79 \cdot 1000 =$  \_\_\_\_\_

**7** Oblicz pisemnie.

a)  $0,239 + 0,47$  b)  $5,78 - 2,792$  c)  $0,026 \cdot 3,9$   
d)  $850 - 93,47$  e)  $3,68 : 16$  f)  $0,432 : 0,5$

**8** Uzupełnij.

a)  $0,3 \text{ kg} =$  \_\_\_\_\_ dag b)  $12,7 \text{ g} =$  \_\_\_\_\_ dag c)  $2,1 \text{ dag} =$  \_\_\_\_\_ kg  
d)  $7,4 \text{ m} =$  \_\_\_\_\_ cm e)  $89,5 \text{ mm} =$  \_\_\_\_\_ cm f)  $649,5 \text{ m} =$  \_\_\_\_\_ km

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

- 10 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.

- 11 Za 3 paczki ciastek orzechowych mama zapłaciła 8,28 zł, a za 2 paczki ciastek waniliowych zapłaciła 5,34 zł. Co kosztuje więcej: paczka ciastek orzechowych czy paczka ciastek waniliowych?

- 12 Przeczytaj opowieść podróżnika i oblicz, o ile kilometrów więcej przebył lądem niż morzem.

*Po bezdrożach Afryki przebyłem 1000 mil angielskich, po morzach przepłynąłem statkiem 2 tys. mil morskich, a na kontynencie europejskim przejechałem 1,5 raza więcej kilometrów niż liczba kilometrów mojej podróży po Afryce.*

1 mila angielska = 1,6093 km; 1 mila morska = 1,852 km