

3 a) Zając waży 5 kg, a wilk 50 kg. Ile zajęcy waży tyle samo co jeden wilk?

b) Jajo kurze waży 0,05 kg, a mały bochenek chleba 0,5 kg. Ile jajek waży tyle co jeden mały bochenek chleba?

4 Po przemeblowaniu biblioteki szkolnej pozostała jedna wolna ściana o długości 5,76 m. Ile regałów o długości 0,72 m można ustawić wzdłuż tej ściany? Rozwiąż zadanie dwoma sposobami: najpierw wykonaj obliczenia w metrach, a potem w centymetrach.

5 Rower kosztuje 800 zł, a motorower 3200 zł.

a) O ile złotych więcej niż rower kosztuje motorower?

b) Ile razy więcej niż rower kosztuje motorower?

6 a) Ile słoików sosu po 4 zł za słoik możemy kupić, jeśli mamy 45 zł?

b) Woda mineralna jest sprzedawana w hurtowni w zgrzewkach po 4 butelki. Ile zgrzewek trzeba kupić, żeby każdy z 45 uczestników wycieczki mógł dostać butelkę wody?

c) Czwierć godziny lekcyjnej – ile to minut i sekund?

d) Cztery paczki flamastrów kosztują 45 zł. Ile kosztuje jedna paczka?

e) Zamień $\frac{45}{4}$ na liczbę mieszaną.

f) Czy liczba 45 jest podzielna przez 4?

g) Dzielimy 45 śliwek równo pomiędzy czworo dzieci. Ile całych śliwek dostanie każde dziecko? Ile śliwek zostanie?

7 Rozwiąż równanie.

a) $2 - a = 14$

b) $\frac{4}{5} \cdot b = \frac{12}{5}$

c) $\frac{4}{7} \cdot c = 2\frac{6}{7}$

d) $2\frac{1}{3} \cdot d = 7$

8 a) Koń waży 700 kg, a słoń o 4,9 t więcej. Ile razy więcej waży słoń niż koń?

b) Samra waży 40 kg, a zając 8 razy mniej. O ile kilogramów zając jest lżejszy od samry?

9 Oblicz.

a) $6 - 5 : 15 \cdot 2$

c) $\frac{0,2 + 2 \cdot 1\frac{3}{4}}{0,37}$

b) $36 : 3 - 2 + 5 \cdot 2 - 7$

d) $\frac{\frac{1}{3} \cdot 3^2 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^2}{\frac{1}{3}}$