Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 6 · Zestaw 1 · 8 zadań

Średni

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

Przeczytaj uważnie, zapisz obliczenia w kratkach i odpowiedz pełnym zdaniem.

1 Z 3,75 l soku napełniono butelki o pojemności 1,25 l. Ile butelek napełniono?

Odpowiedź: _____

2 Pudełko ma kształt prostopadłościanu o wymiarach 4 cm × 6 cm × 10 cm. Oblicz jego objętość.

Odpowiedź: _____

3 Pociąg jedzie ze średnią prędkością 100 km/h. Ile czasu zajmie mu przejazd trasy długości 350 km?

Odpowiedź: _____

4 Tata jest 3 razy starszy od Kuby. Razem mają 52 lata. Ułóż równanie i oblicz, ile lat ma Kuba.

Odpowiedź: _____

5 Pan Marek zarabiał 3250 zł miesięcznie. Dostał podwyżkę o 25%. Ile zarabia teraz?

Odpowiedź: _____

6 Rzeczywista odległość między schroniskami wynosi 13 km. Ile centymetrów wyniesie ta odległość na mapie w skali 1 : 50 000?

Odpowiedź: _____

7 W kolejnych dniach o godzinie 7:00 zmierzono temperaturę: 7°C, −6°C, −3°C, −6°C. Oblicz średnią temperaturę z tych pomiarów.

Odpowiedź: _____

8 Lena kupiła 1,5 kg truskawek i $\frac{1}{4}$ kg malin. Ile kilogramów owoców kupiła? Wynik podaj w postaci ułamka dziesiętnego.

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 6 · Zestaw 1 · 8 zadań

Średni

1 **3 butelki**

3,75 : 1,25 = 3

2 **240 cm³**

V = 4 · 6 · 10 = 240 (cm³)

3 **3 h 30 min**

t = s : v = 350 : 100 = 3,5 (h) | 3,5 h = 3 h 30 min

4 **13 lat**

x + 3x = 52 | 4x = 52 | x = 13

5 **4062,50 zł**

3250 · 25 : 100 = 812,50 | 3250 + 812,50 = 4062,50 (zł)

6 **26 cm**

13 km = 1 300 000 cm | 1 300 000 : 50 000 = 26 (cm)

7 **−2°C**

suma: 7 + (−6) + (−3) + (−6) = −8 | −8 : 4 = −2

8 **1,75 kg**

1/4 = 0,25 | 1,5 + 0,25 = 1,75