Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 6 · Zestaw 3 · 8 zadań

Łatwy

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Odcinek długości 6 cm na mapie odpowiada w rzeczywistości 12 km. W jakiej skali wykonano mapę?

Odpowiedź: _____

2 Rowerzysta pokonał trasę długości 60 km w ciągu 4 godzin. Z jaką średnią prędkością jechał?

Odpowiedź: _____

3 W dzień było −1°C, a w nocy −13°C. O ile stopni spadła temperatura?

Odpowiedź: _____

4 Pudełko ma kształt prostopadłościanu o wymiarach 2 cm × 3 cm × 5 cm. Oblicz jego objętość.

Odpowiedź: _____

5 Pan Marek zarabiał 500 zł miesięcznie. Dostał podwyżkę o 20%. Ile zarabia teraz?

Odpowiedź: _____

6 Za wypożyczenie roweru płaci się 40 zł opłaty stałej i 10 zł za każdą godzinę jazdy. Zapisz wyrażenie opisujące koszt wypożyczenia na n godzin. Oblicz koszt dla n = 2.

Odpowiedź: _____

7 Z 4,5 l soku napełniono butelki o pojemności 0,5 l. Ile butelek napełniono?

Odpowiedź: _____

8 Prostokąt o wymiarach 3 cm × 4 cm narysowano w skali 4 : 1 (powiększenie). Jakie wymiary ma rysunek? Ile razy pole rysunku jest większe od pola prostokąta?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 6 · Zestaw 3 · 8 zadań

Łatwy

1. **1 : 200 000**
   12 km = 1 200 000 cm | 1 200 000 : 6 = 200 000

2. **15 km/h**
   v = s : t = 60 : 4 = 15 (km/h)

3. **o 12°C**
   −1 − (−13) = 12

4. **30 cm³**
   V = 2 · 3 · 5 = 30 (cm³)

5. **600 zł**
   500 · 20 : 100 = 100 | 500 + 100 = 600 (zł)

6. **40 + 10n; 60 zł**
   koszt: 40 + 10 · n | 40 + 10 · 2 = 40 + 20 = 60

7. **9 butelek**
   4,5 : 0,5 = 9

8. **12 cm × 16 cm; 16 razy**
   3 · 4 = 12, 4 · 4 = 16 | pola: 12 cm² i 192 cm² | 192 : 12 = 16