Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 6 · Zestaw 2 · 8 zadań

Średni

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 W dzień było 0°C, a w nocy −12°C. O ile stopni spadła temperatura?

Odpowiedź: _____

2 W szkole jest 20 uczniów. 75% z nich trenuje piłkę nożną. Ilu uczniów trenuje piłkę nożną?

Odpowiedź: _____

3 Odcinek długości 4 cm na mapie odpowiada w rzeczywistości 40 km. W jakiej skali wykonano mapę?

Odpowiedź: _____

4 Akwarium ma kształt prostopadłościanu o wymiarach 60 cm × 40 cm × 20 cm. Ile litrów wody zmieści się w akwarium? (1 l = 1 dm³)

Odpowiedź: _____

5 Motorówka płynie z prędkością 50 km/h. Jaką drogę pokona w ciągu 30 minut?

Odpowiedź: _____

6 1 kg sera kosztuje 48 zł. Ile kosztuje $\frac{2}{3}$ kg tego sera?

Odpowiedź: _____

7 Marta i Leon mają razem 91 naklejek. Leon ma o 21 naklejek więcej niż Marta. Ułóż równanie i oblicz, ile naklejek ma Marta.

Odpowiedź: _____

8 Na koncie pana Piotra było 5400 zł. Zapłacił kartą za zakupy 5556 zł (bank zgodził się na debet). Jaki jest teraz stan konta? Zapisz go liczbą całkowitą.

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 6 · Zestaw 2 · 8 zadań

Średni

1. **o 12°C**
   0 – (–12) = 12

2. **15 uczniów**
   75% = 75/100 | 20 · 75 : 100 = 15

3. **1 : 1 000 000**
   40 km = 4 000 000 cm | 4 000 000 : 4 = 1 000 000

4. **48 l**
   60 cm = 6 dm, 40 cm = 4 dm, 20 cm = 2 dm | V = 6 · 4 · 2 = 48 (dm³) = 48 l

5. **25 km**
   30 min = 1/2 h | 50 · 30 : 60 = 25 (km)

6. **32 zł**
   48 · 2/3 = 32 (zł)

7. **35**
   Marta – x, Leon – x + 21 | x + x + 21 = 91 | 2x = 70 | x = 35

8. **–156 zł**
   5400 – 5556 = –156