Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 6 · Zestaw 2 · 8 zadań

Łatwy

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Kurtka kosztowała 40 zł. Sklep obniżył cenę o 20%. Ile kosztuje kurtka po obniżce?

Odpowiedź: _____

2 Ile sześciennych klocków o krawędzi 1 cm potrzeba, żeby zbudować prostopadłościan o wymiarach 5 cm × 5 cm × 4 cm? Ile krawędzi ma taki prostopadłościan i jaka jest suma ich długości?

Odpowiedź: _____

3 Samochód jechał ze stałą prędkością 80 km/h przez 3 godziny. Jaką drogę przejechał?

Odpowiedź: _____

4 Rzeczywista odległość między schroniskami wynosi 1 km. Ile centymetrów wyniesie ta odległość na mapie w skali 1 : 10 000?

Odpowiedź: _____

5 Za wypożyczenie roweru płaci się 60 zł opłaty stałej i 7 zł za każdą godzinę jazdy. Zapisz wyrażenie opisujące koszt wypożyczenia na n godzin. Oblicz koszt dla n = 4.

Odpowiedź: _____

6 W dzień było 0°C, a w nocy −14°C. O ile stopni spadła temperatura?

Odpowiedź: _____

7 Z 1,5 l soku napełniono butelki o pojemności 0,5 l. Ile butelek napełniono?

Odpowiedź: _____

8 W szkole jest 200 uczniów. 25% z nich trenuje piłkę nożną. Ilu uczniów trenuje piłkę nożną?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 6 · Zestaw 2 · 8 zadań

Łatwy

1 **32 zł**

20% z 40: 40 · 20 : 100 = 8 | 40 − 8 = 32 (zł)

2 **100 klocków; 12 krawędzi, suma 56 cm**

5 · 5 · 4 = 100 | krawędzie: po 4 o długości 5, 5 i 4 cm | 4 · (5 + 5 + 4) = 56 (cm)

3 **240 km**

s = v · t = 80 · 3 = 240 (km)

4 **10 cm**

1 km = 100 000 cm | 100 000 : 10 000 = 10 (cm)

5 **60 + 7n; 88 zł**

koszt: 60 + 7 · n | 60 + 7 · 4 = 60 + 28 = 88

6 **o 14°C**

0 − (−14) = 14

7 **3 butelki**

1,5 : 0,5 = 3

8 **50 uczniów**

25% = 25/100 | 200 · 25 : 100 = 50