Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 6 · Zestaw 1 · 8 zadań

Trudny

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Leon kupił 0,5 kg truskawek i $\frac{1}{2}$ kg malin. Ile kilogramów owoców kupił? Wynik podaj w postaci ułamka dziesiętnego.

Odpowiedź: _____

2 Motorówka płynie z prędkością 100 km/h. Jaką drogę pokona w ciągu 30 minut?

Odpowiedź: _____

3 Nina pomyślała liczbę, pomnożyła ją przez 7 i dodała 14. Otrzymała 126. Ułóż równanie i znajdź tę liczbę.

Odpowiedź: _____

4 Rano termometr wskazywał −14°C. Do południa temperatura wzrosła o 16 stopni. Jaką temperaturę wskazywał termometr w południe?

Odpowiedź: _____

5 Odcinek długości 3 cm na mapie odpowiada w rzeczywistości 30 km. W jakiej skali wykonano mapę?

Odpowiedź: _____

6 Ile sześciennych klocków o krawędzi 1 cm potrzeba, żeby zbudować prostopadłościan o wymiarach 7 cm × 8 cm × 5 cm? Ile krawędzi ma taki prostopadłościan i jaka jest suma ich długości?

Odpowiedź: _____

7 Pan Marek zarabiał 1800 zł miesięcznie. Dostał podwyżkę o 5%. Ile zarabia teraz?

Odpowiedź: _____

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

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 6 · Zestaw 1 · 8 zadań

Trudny

1. **1 kg**
   1/2 = 0,5 | 0,5 + 0,5 = 1

2. **50 km**
   30 min = 1/2 h | 100 · 30 : 60 = 50 (km)

3. **x = 16**
   7x + 14 = 126 | 7x = 126 − 14 = 112 | x = 112 : 7 = 16

4. **2°C**
   −14 + 16 = 2

5. **1 : 1 000 000**
   30 km = 3 000 000 cm | 3 000 000 : 3 = 1 000 000

6. **280 klocków; 12 krawędzi, suma 80 cm**
   7 · 8 · 5 = 280 | krawędzie: po 4 o długości 7, 8 i 5 cm | 4 · (7 + 8 + 5) = 80 (cm)

7. **1890 zł**
   1800 · 5 : 100 = 90 | 1800 + 90 = 1890 (zł)

8. **3 butelki**
   1,5 : 0,5 = 3