Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 6 · Zestaw 2 · 8 zadań

Trudny

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Rowerzysta pokonał trasę długości 20 km w ciągu 2 godzin. Z jaką średnią prędkością jechał?

Odpowiedź: _____

2 W szkole jest 225 uczniów. 64% z nich trenuje piłkę nożną. Ilu uczniów trenuje piłkę nożną?

Odpowiedź: _____

3 Jaś i Szymon mają razem 65 naklejek. Szymon ma o 3 naklejki więcej niż Jaś. Ułóż równanie i oblicz, ile naklejek ma Jaś.

Odpowiedź: _____

4 Hania kupiła 0,25 kg truskawek i $\frac{1}{2}$ kg malin. Ile kilogramów owoców kupiła? Wynik podaj w postaci ułamka dziesiętnego.

Odpowiedź: _____

5 Ile sześciennych klocków o krawędzi 1 cm potrzeba, żeby zbudować prostopadłościan o wymiarach 8 cm × 9 cm × 5 cm? Ile krawędzi ma taki prostopadłościan i jaka jest suma ich długości?

Odpowiedź: _____

6 Rano termometr wskazywał −16°C. Do południa temperatura wzrosła o 5 stopni. Jaką temperaturę wskazywał termometr w południe?

Odpowiedź: _____

7 Prostokąt o wymiarach 6 cm × 4 cm narysowano w skali 5 : 1 (powiększenie). Jakie wymiary ma rysunek? Ile razy pole rysunku jest większe od pola prostokąta?

Odpowiedź: _____

8 Samochód jechał ze stałą prędkością 88 km/h przez 1,5 godziny. Jaką drogę przejechał?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 6 · Zestaw 2 · 8 zadań

Trudny

1 **10 km/h**

v = s : t = 20 : 2 = 10 (km/h)

2 **144 uczniów**

64% = 64/100 | 225 · 64 : 100 = 144

3 **31**

Jaś – x, Szymon – x + 3 | x + x + 3 = 65 | 2x = 62 | x = 31

4 **0,75 kg**

1/2 = 0,5 | 0,25 + 0,5 = 0,75

5 **360 klocków; 12 krawędzi, suma 88 cm**

8 · 9 · 5 = 360 | krawędzie: po 4 o długości 8, 9 i 5 cm | 4 · (8 + 9 + 5) = 88 (cm)

6 **−11°C**

−16 + 5 = −11

7 **30 cm × 20 cm; 25 razy**

6 · 5 = 30, 4 · 5 = 20 | pola: 24 cm² i 600 cm² | 600 : 24 = 25

8 **132 km**

s = v · t = 88 · 1,5 = 132 (km)