Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 7 · Zestaw 3 · 8 zadań

Łatwy

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Telefon kosztował 270 zł. Sklep podniósł jego cenę o 10%. Ile kosztuje telefon teraz?

Odpowiedź: _____

2 Jeśli pewną liczbę pomnożymy przez 2 i od wyniku odejmiemy 8, otrzymamy 12. Jaka to liczba?

Odpowiedź: _____

3 Wzrost zawodników drużyny koszykówki (w cm): 186, 181, 189, 179, 184, 203. Oblicz średni wzrost zawodnika.

Odpowiedź: _____

4 W przepisie na naleśniki dla 4 osób potrzeba 350 g mąki. Ile mąki potrzeba na naleśniki dla 12 osób?

Odpowiedź: _____

5 Sześcienny pojemnik ma objętość 125 dm^3. Jaką długość ma jego krawędź? Ile wynosi pole jego powierzchni?

Odpowiedź: _____

6 Dwaj rowerzyści wyjechali jednocześnie z tego samego miejsca w tym samym kierunku. Pierwszy jedzie z prędkością 10 km/h, drugi – 15 km/h. Jaka odległość będzie ich dzielić po 4 godzinach?

Odpowiedź: _____

7 Drabina o długości 1 m oparta jest o ścianę. Jej dolny koniec jest odsunięty od ściany o 0,6 m. Na jakiej wysokości drabina dotyka ściany?

Odpowiedź: _____

8 Po obniżce o 20% gra kosztuje 40 zł. Ile kosztowała przed obniżką?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 7 · Zestaw 3 · 8 zadań

Łatwy

1 **297 zł**

270 · 1,1 = 297 (zł)

2 **10**

2x – 8 = 12 | 2x = 20 | x = 10

3 **187 cm**

suma: 1122 | 1122 : 6 = 187

4 **1050 g**

12 : 4 = 3 = 3 (tyle razy więcej osób) | 350 · 12 : 4 = 1050

5 **5 dm; 150 dm²**

krawędź: $\sqrt[3]{125} = 5$ | $P = 6 \cdot 5^2 = 6 \cdot 25 = 150$

6 **20 km**

15 – 10 = 5 km/h | 5 · 4 = 20

7 **0,8 m**

$h^2 + 0{,}6^2 = 1^2$ | $h^2 = 1 - 0{,}36 = 0{,}64$ | $h = 0{,}8$

8 **50 zł**

80% ceny to 40 zł | 40 : 0,8 = 50 (zł)