Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 5 · Zestaw 3 · 8 zadań

Łatwy

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Olek kupił 6 paczek naklejek po 3 zł i album za 26 zł. Zapisz jednym wyrażeniem i oblicz, ile zapłacił.

Odpowiedź: _____

2 Staś wypił $\frac{1}{3}$ l soku, a Leon – $\frac{1}{4}$ l. Ile litrów soku wypili razem?

Odpowiedź: _____

3 W trójkącie równoramiennym kąt między ramionami ma 80°. Oblicz miary kątów przy podstawie.

Odpowiedź: _____

4 Z nieszczelnego kranu wycieka 10 ml wody na minutę. Ile litrów wody wycieknie w ciągu doby?

Odpowiedź: _____

5 Wstążkę o długości 1,8 m pocięto na 6 równych kawałków. Jaką długość ma jeden kawałek? Podaj wynik w metrach i w centymetrach.

Odpowiedź: _____

6 Przekrój wału przeciwpowodziowego ma kształt trapezu o podstawach 11 m i 4 m oraz wysokości 6 m. Oblicz pole tego przekroju.

Odpowiedź: _____

7 Na zawody sportowe wybiera się 79 uczniów. Jeden autokar ma 49 miejsc. Ile co najmniej autokarów trzeba zamówić?

Odpowiedź: _____

8 Do garnka, w którym było $1\frac{1}{2}$ l wody, dolano jeszcze $3\frac{1}{2}$ l. Ile litrów wody jest teraz w garnku?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 5 · Zestaw 3 · 8 zadań

Łatwy

1. **44 zł**
   6 · 3 + 26 = 18 + 26 = 44

2. **$\frac{7}{12}$ l**
   1/3 + 1/4 = 4/12 + 3/12 = 7/12

3. **po 50°**
   180 – 80 = 100 | 100 : 2 = 50

4. **14,4 l**
   doba = 24 · 60 = 1440 min | 1440 · 10 = 14 400 (ml) | 14 400 ml = 14,4 l

5. **0,3 m = 30 cm**
   1,8 : 6 = 0,3 (m)

6. **45 m²**
   P = (11 + 4) · 6 : 2 = 15 · 6 : 2 = 45 (m²)

7. **2 autokary**
   79 : 49 = 1 r. 30 | dla pozostałych osób (30) potrzebny jest jeszcze jeden autokar: 1 + 1 = 2

8. **5 l**
   1 1/2 + 3 1/2 = 4 2/2 = 5 (l)