Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 5 · Zestaw 2 · 8 zadań

Łatwy

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

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

Odpowiedź: _____

2 Do upieczenia jednego ciasta potrzeba $\frac{5}{6}$ szklanki cukru. Ile szklanek cukru potrzeba na 4 ciasta?

Odpowiedź: _____

3 Działka ma kształt równoległoboku. Jeden z jej boków ma 8 m, a wysokość opuszczona na ten bok – 8 m. Oblicz pole działki.

Odpowiedź: _____

4 Litr benzyny kosztuje 6,14 zł. Tata zatankował 10 litrów. Ile zapłacił? Wynik zaokrąglij do 1 grosza.

Odpowiedź: _____

5 Pociąg pokonuje trasę z miasta A do miasta B w ciągu 3 h 25 min. Ile czasu zajmie dwukrotne przejechanie tej trasy? Podaj wynik w godzinach i minutach.

Odpowiedź: _____

6 Na zawody sportowe wybiera się 104 uczniów. Jeden autokar ma 49 miejsc. Ile co najmniej autokarów trzeba zamówić?

Odpowiedź: _____

7 Trzy kąty czworokąta mają miary 117°, 74° i 90°. Oblicz miarę czwartego kąta.

Odpowiedź: _____

8 Ania wypiła $\frac{1}{2}$ l soku, a Emilka – $\frac{1}{3}$ l. Ile litrów soku wypiły razem?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 5 · Zestaw 2 · 8 zadań

Łatwy

1. **po 50°**
   180 − 80 = 100 | 100 : 2 = 50

2. **$3\frac{1}{3}$ szklanki**
   4 · 5/6 = 20/6 = 3 1 3

3. **64 m²**
   P = 8 · 8 = 64 (m²)

4. **61,40 zł**
   10 · 6,14 = 61,40 (zł)

5. **6 h 50 min**
   3 h 25 min = 205 min | 205 · 2 = 410 min = 6 h 50 min

6. **3 autokary**
   104 : 49 = 2 r. 6 | dla pozostałych osób (6) potrzebny jest jeszcze jeden autokar: 2 + 1 = 3

7. **79°**
   suma kątów czworokąta = 360° | 360 − 117 − 74 − 90 = 79

8. **$\frac{5}{6}$ l**
   1/2 + 1/3 = 3/6 + 2/6 = 5/6