Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 5 · Zestaw 2 · 8 zadań

Średni

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Latawiec ma kształt deltoidu o przekątnych długości 44 cm i 4 cm. Ile centymetrów kwadratowych papieru potrzeba na jego wykonanie (bez zapasu na zakładki)?

Odpowiedź: _____

2 Na zawody sportowe wybiera się 235 uczniów. Jeden autokar ma 45 miejsc. Ile co najmniej autokarów trzeba zamówić?

Odpowiedź: _____

3 Kąt α ma miarę 116°. Jaką miarę ma kąt przyległy do kąta α, a jaką – kąt wierzchołkowy?

Odpowiedź: _____

4 Samochód dostawczy może przewieźć 3,5 t ładunku. Ile worków cementu po 50 kg zmieści się na nim najwyżej?

Odpowiedź: _____

5 Zosia wypiła $\frac{1}{6}$ l soku, a Kasia – $\frac{1}{3}$ l. Ile litrów soku wypiły razem?

Odpowiedź: _____

6 Wstążkę o długości 1,85 m pocięto na 5 równych kawałków. Jaką długość ma jeden kawałek? Podaj wynik w metrach i w centymetrach.

Odpowiedź: _____

7 Działka ma kształt równoległoboku. Jeden z jej boków ma 23 m, a wysokość opuszczona na ten bok – 16 m. Oblicz pole działki.

Odpowiedź: _____

8 Kwiaciarka ma 8 róż i 20 tulipanów. Chce zrobić jak najwięcej jednakowych bukietów, wykorzystując wszystkie kwiaty. Ile bukietów zrobi? Ile róż i ile tulipanów będzie w każdym bukiecie?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 5 · Zestaw 2 · 8 zadań

Średni

1. **88 cm²**
   P = 44 · 4 : 2 = 88 (cm²)

2. **6 autokarów**
   235 : 45 = 5 r. 10 | dla pozostałych osób (10) potrzebny jest jeszcze jeden autokar: 5 + 1 = 6

3. **przyległy 64°, wierzchołkowy 116°**
   przyległy: 180 − 116 = 64 | wierzchołkowy jest równy kątowi α

4. **70 worków**
   3,5 t = 3500 kg | 3500 : 50 = 70

5. **$\frac{1}{2}$ l**
   1/6 + 1/3 = 3/18 + 6/18 = 9/18 = 1/2

6. **0,37 m = 37 cm**
   1,85 : 5 = 0,37 (m)

7. **368 m²**
   P = 23 · 16 = 368 (m²)

8. **4 bukiety; w każdym 2 róże i 5 tulipanów**
   NWD(8, 20) = 4 | 8 : 4 = 2 | 20 : 4 = 5