Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 5 · Zestaw 1 · 8 zadań

Trudny

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 W trójkącie równoramiennym kąt między ramionami ma 66°. Oblicz miary kątów przy podstawie.

Odpowiedź: _____

2 Kwiaciarka ma 24 róże i 28 tulipanów. Chce zrobić jak najwięcej jednakowych bukietów, wykorzystując wszystkie kwiaty. Ile bukietów zrobi? Ile róż i ile tulipanów będzie w każdym bukiecie?

Odpowiedź: _____

3 Mikołaj wypił $\frac{3}{8}$ l soku, a Janek – $\frac{1}{4}$ l. Ile litrów soku wypili razem?

Odpowiedź: _____

4 Samochód dostawczy może przewieźć 2,5 t ładunku. Ile worków cementu po 25 kg zmieści się na nim najwyżej?

Odpowiedź: _____

5 1 kg ziemniaków kosztuje 6,80 zł. Ile trzeba zapłacić za 3,5 kg?

Odpowiedź: _____

6 Działka ma kształt równoległoboku. Jeden z jej boków ma 34 m, a wysokość opuszczona na ten bok – 8 m. Oblicz pole działki.

Odpowiedź: _____

7 Kąt α ma miarę 135°. Jaką miarę ma kąt przyległy do kąta α, a jaką – kąt wierzchołkowy?

Odpowiedź: _____

8 Ferma wysłała do sklepu 2893 jajka. Jajka pakuje się po 12 w opakowaniu. Ile pełnych opakowań przygotowano? Ile jajek zostało?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 5 · Zestaw 1 · 8 zadań

Trudny

1 **po 57°**

180 − 66 = 114 | 114 : 2 = 57

2 **4 bukiety; w każdym 6 róż i 7 tulipanów**

NWD(24, 28) = 4 | 24 : 4 = 6 | 28 : 4 = 7

3 $\frac{5}{8}$ **l**

3/8 + 1/4 = 12/32 + 8/32 = 20/32 = 5/8

4 **100 worków**

2,5 t = 2500 kg | 2500 : 25 = 100

5 **23,80 zł**

3,5 · 6,80 = 23,80 (zł)

6 **272 m²**

P = 34 · 8 = 272 (m²)

7 **przyległy 45°, wierzchołkowy 135°**

przyległy: 180 − 135 = 45 | wierzchołkowy jest równy kątowi α

8 **241 opakowań, zostało 1 jajko**

2893 : 12 = 241 r. 1