Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 5 · Zestaw 2 · 8 zadań

Trudny

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Do upieczenia jednego ciasta potrzeba $\frac{3}{4}$ szklanki cukru. Ile szklanek cukru potrzeba na 12 ciast?

Odpowiedź: _____

2 Jaki kąt (mniejszy) tworzą wskazówki zegara o godzinie 7:00?

Odpowiedź: _____

3 Na zawody sportowe wybiera się 596 uczniów. Jeden autokar ma 55 miejsc. Ile co najmniej autokarów trzeba zamówić?

Odpowiedź: _____

4 Latawiec ma kształt deltoidu o przekątnych długości 78 cm i 26 cm. Ile centymetrów kwadratowych papieru potrzeba na jego wykonanie (bez zapasu na zakładki)?

Odpowiedź: _____

5 Na początku roku szkolnego Julia miała 1,36 m wzrostu. Do końca roku urosła o 6 cm. Ile metrów wzrostu ma teraz?

Odpowiedź: _____

6 Ślimak przepełzł 187 mm. Ile to centymetrów, a ile metrów?

Odpowiedź: _____

7 Kasia wypiła $\frac{1}{2}$ l soku, a Iga – $\frac{1}{3}$ l. Ile litrów soku wypiły razem?

Odpowiedź: _____

8 W trójkącie równoramiennym kąt między ramionami ma 142°. Oblicz miary kątów przy podstawie.

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 5 · Zestaw 2 · 8 zadań

Trudny

1 **9 szklanek**

12 · 3/4 = 36/4 = 9

2 **150°**

między sąsiednimi liczbami na tarczy jest 360° : 12 = 30° | wskazówki dzieli 5 takich odstępów: 5 · 30 = 150

3 **11 autokarów**

596 : 55 = 10 r. 46 | dla pozostałych osób (46) potrzebny jest jeszcze jeden autokar: 10 + 1 = 11

4 **1014 cm²**

P = 78 · 26 : 2 = 1014 (cm²)

5 **1,42 m**

6 cm = 0,06 m | 1,36 + 0,06 = 1,42 (m)

6 **18,7 cm = 0,187 m**

1 cm = 10 mm: 187 : 10 = 18,7 | 1 m = 1000 mm: 187 : 1000 = 0,187

7 $\frac{5}{6}$ l

1/2 + 1/3 = 3/6 + 2/6 = 5/6

8 **po 19°**

180 − 142 = 38 | 38 : 2 = 19