Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 5 · Zestaw 1 · 8 zadań

Średni

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Pociąg pokonuje trasę z miasta A do miasta B w ciągu 4 h 45 min. Ile czasu zajmie pięciokrotne przejechanie tej trasy? Podaj wynik w godzinach i minutach.

Odpowiedź: _____

2 Ferma wysłała do sklepu 311 jajek. Jajka pakuje się po 12 w opakowaniu. Ile pełnych opakowań przygotowano? Ile jajek zostało?

Odpowiedź: _____

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

Odpowiedź: _____

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

Odpowiedź: _____

5 Prostokątne pole ma wymiary 20 m na 80 m. Ile to arów? (1 ar = 100 m²)

Odpowiedź: _____

6 Wstążkę o długości 1,45 m pocięto na 5 równych kawałków. Jaką długość ma jeden kawałek? Podaj wynik w metrach i w centymetrach.

Odpowiedź: _____

7 Ślimak przepełzł 716 mm. Ile to centymetrów, a ile metrów?

Odpowiedź: _____

8 Z przystanku o 7:00 odjechały jednocześnie dwa autobusy. Autobus linii 3 odjeżdża co 12 minut, a linii 7 – co 18 minut. O której godzinie oba autobusy znów odjadą razem?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 5 · Zestaw 1 · 8 zadań

Średni

1 **23 h 45 min**

4 h 45 min = 285 min | 285 · 5 = 1425 min = 23 h 45 min

2 **25 opakowań, zostało 11 jajek**

311 : 12 = 25 r. 11

3 $\frac{3}{4}$ l

1/2 + 1/4 = 4/8 + 2/8 = 6/8 = 3/4

4 **60°**

między sąsiednimi liczbami na tarczy jest 360° : 12 = 30° | wskazówki dzieli 2 takich odstępów: 2 · 30 = 60

5 **16 arów**

P = 20 · 80 = 1600 (m²) | 1600 : 100 = 16 (a)

6 **0,29 m = 29 cm**

1,45 : 5 = 0,29 (m)

7 **71,6 cm = 0,716 m**

1 cm = 10 mm: 716 : 10 = 71,6 | 1 m = 1000 mm: 716 : 1000 = 0,716

8 **o 7:36**

szukamy NWW(12, 18) = 36 | 7:00 + 36 min = 7:36