Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 5 · Zestaw 1 · 8 zadań

Łatwy

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Do garnka, w którym było $4\frac{1}{2}$ l wody, dolano jeszcze $1\frac{1}{2}$ l. Ile litrów wody jest teraz w garnku?

Odpowiedź: _____

2 Hania kupiła 4 paczki naklejek po 4 zł i album za 42 zł. Zapisz jednym wyrażeniem i oblicz, ile zapłaciła.

Odpowiedź: _____

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

Odpowiedź: _____

4 Litr benzyny kosztuje 6,12 zł. Tata zatankował 20 litrów. Ile zapłacił? Wynik zaokrąglij do 1 grosza.

Odpowiedź: _____

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

Odpowiedź: _____

6 Latawiec ma kształt deltoidu o przekątnych długości 18 cm i 9 cm. Ile centymetrów kwadratowych papieru potrzeba na jego wykonanie (bez zapasu na zakładki)?

Odpowiedź: _____

7 $\frac{4}{5}$ kg sera podzielono na 2 równe części. Ile kilogramów sera jest w jednej części?

Odpowiedź: _____

8 Z przystanku o 7:00 odjechały jednocześnie dwa autobusy. Autobus linii 3 odjeżdża co 6 minut, a linii 7 – co 9 minut. O której godzinie oba autobusy znów odjadą razem?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 5 · Zestaw 1 · 8 zadań

Łatwy

1 **6 l**

4 1/2 + 1 1/2 = 5 2/2 = 6 (l)

2 **58 zł**

4 · 4 + 42 = 16 + 42 = 58

3 **9 h 30 min**

4 h 45 min = 285 min | 285 · 2 = 570 min = 9 h 30 min

4 **122,40 zł**

20 · 6,12 = 122,40 (zł)

5 **120°**

między sąsiednimi liczbami na tarczy jest 360° : 12 = 30° | wskazówki dzieli 4 takich odstępów: 4 · 30 = 120

6 **81 cm²**

P = 18 · 9 : 2 = 81 (cm²)

7 $\frac{2}{5}$ **kg**

4/5 : 2 = 4/5 · 1/2 = 4/10 = 2/5

8 **o 7:18**

szukamy NWW(6, 9) = 18 | 7:00 + 18 min = 7:18