Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 5 · Zestaw 3 · 8 zadań

Średni

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Do garnka, w którym było $4\frac{1}{8}$ l wody, dolano jeszcze $2\frac{3}{8}$ l. Ile litrów wody jest teraz w garnku?

Odpowiedź: _____

2 Trzy kąty czworokąta mają miary 73°, 113° i 72°. Oblicz miarę czwartego kąta.

Odpowiedź: _____

3 Ślimak przepełzł 687 mm. Ile to centymetrów, a ile metrów?

Odpowiedź: _____

4 Jaś kupił 5 paczek naklejek po 2 zł i album za 48 zł. Zapisz jednym wyrażeniem i oblicz, ile zapłacił.

Odpowiedź: _____

5 Litr benzyny kosztuje 6,65 zł. Tata zatankował 33 litry. Ile zapłacił? Wynik zaokrąglij do 1 grosza.

Odpowiedź: _____

6 Prostokątne pole ma wymiary 120 m na 110 m. Ile to arów? (1 ar = 100 m²)

Odpowiedź: _____

7 Do upieczenia jednego ciasta potrzeba $\frac{2}{5}$ szklanki cukru. Ile szklanek cukru potrzeba na 3 ciasta?

Odpowiedź: _____

8 Dwa kąty trójkąta mają miary 65° i 20°. Jaką miarę ma trzeci kąt? Jaki to trójkąt ze względu na kąty?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 5 · Zestaw 3 · 8 zadań

Średni

1 $6\frac{1}{2}$ l

4 1/8 + 2 3/8 = 6 4/8 (l)

2 102°

suma kątów czworokąta = 360° | 360 – 73 – 113 – 72 = 102

3 68,7 cm = 0,687 m

1 cm = 10 mm: 687 : 10 = 68,7 | 1 m = 1000 mm: 687 : 1000 = 0,687

4 58 zł

5 · 2 + 48 = 10 + 48 = 58

5 219,45 zł

33 · 6,65 = 219,45 (zł)

6 132 ary

P = 120 · 110 = 13 200 (m²) | 13 200 : 100 = 132 (a)

7 $1\frac{1}{5}$ szklanki

3 · 2/5 = 6/5

8 95°; rozwartokątny

180 – 65 – 20 = 95