Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 5 · Zestaw 1 · 6 zadań

Super trudny

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Miary kątów trójkąta mają się do siebie jak 1 : 1 : 2. Oblicz miary tych kątów.

Odpowiedź: _____

2 Ściana szczytowa domku ma kształt prostokąta o szerokości 4 m i wysokości 3 m, nad którym jest trójkąt o tej samej podstawie i wysokości 3 m. Ile litrów farby potrzeba do pomalowania tej ściany, jeśli 1 litr wystarcza na 5 m²? Wynik zaokrąglij w górę do pełnych litrów.

Odpowiedź: _____

3 Ola kupiła 3 zeszyty po 2,90 zł i 2 jednakowe bloki rysunkowe. Zapłaciła banknotem 50-złotowym i dostała 31,90 zł reszty. Ile kosztował jeden blok?

Odpowiedź: _____

4 Kartka papieru ma grubość 0,12 mm. W jednej ryzie jest 1000 kartek. Jaką wysokość ma stos 4 takich ryz? Podaj wynik w centymetrach.

Odpowiedź: _____

5 W turnieju szachowym grało 37 zawodników. Każdy zawodnik rozegrał z każdym innym dokładnie jedną partię. Ile partii rozegrano?

Odpowiedź: _____

6 W klasie $\frac{1}{3}$ uczniów dojeżdża do szkoły autobusem, $\frac{2}{5}$ – rowerem, a pozostałych 8 uczniów przychodzi pieszo. Ilu uczniów jest w klasie?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 5 · Zestaw 1 · 6 zadań

Super trudny

1 **45°, 45°, 90°**

1 + 1 + 2 = 4 (części) | 180 : 4 = 45 (jedna część) | 1 · 45 = 45, 1 · 45 = 45, 2 · 45 = 90

2 **4 litry**

prostokąt: 4 · 3 = 12 (m²) | trójkąt: 4 · 3 : 2 = 6 (m²) | razem: 12 + 6 = 18 (m²) | 18 : 5 = 3,60 → 4 l

3 **4,70 zł**

50 – 31,90 = 18,10 (całe zakupy) | 3 · 2,90 = 8,70 (zeszyty) | 18,10 – 8,70 = 9,40 (2 bloki) | 9,40 : 2 = 4,70 (zł)

4 **48 cm**

1000 · 0,12 = 120 (mm – jedna ryza) | 120 · 4 = 480 (mm) | 480 mm = 48 cm

5 **666 partii**

każdy z 37 zawodników gra 36 partii: 37 · 36 = 1332 | każda partia jest liczona dwa razy: 1332 : 2 = 666

6 **30 uczniów**

1/3 + 2/5 = 11/15 | pieszo: 1 – 11/15 = 4/15 | 8 : 4 · 15 = 30