Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 5 · Zestaw 2 · 6 zadań

Super trudny ● ● ● ●

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Rolnik wydzierżawił pole o powierzchni 3,2 ha. Za każdy ar płaci rocznie 200 zł. Ile zapłaci za rok dzierżawy? (1 ha = 100 a)

Odpowiedź: _____

2 Ściana szczytowa domku ma kształt prostokąta o szerokości 4 m i wysokości 5 m, nad którym jest trójkąt o tej samej podstawie i wysokości 4 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 Babcia ma w koszyku mniej niż 61 orzechów. Gdy dzieli je po 2, po 3, po 5, za każdym razem zostaje jej 1 orzech. Ile orzechów jest w koszyku?

Odpowiedź: _____

4 Mama kupiła 1,5 kg jabłek po 3,80 zł za kilogram i 2 kg gruszek po 5,40 zł za kilogram. Zapłaciła banknotem 20-złotowym. Ile reszty otrzymała?

Odpowiedź: _____

5 W poniedziałek Julia przeczytała $\frac{1}{4}$ książki, a we wtorek – $\frac{1}{3}$ pozostałej części. Do przeczytania zostało jej 300 stron. Ile stron ma książka?

Odpowiedź: _____

6 Jaki kąt (mniejszy) tworzą wskazówki zegara o godzinie 9:30?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 5 · Zestaw 2 · 6 zadań

Super trudny

1 **64 000 zł**

3,2 ha = 320 a | 320 · 200 = 64 000 (zł)

2 **6 litrów**

prostokąt: 4 · 5 = 20 (m²) | trójkąt: 4 · 4 : 2 = 8 (m²) | razem: 20 + 8 = 28 (m²) | 28 : 5 = 5,60 → 6 l

3 **31 orzechów**

liczba orzechów minus 1 dzieli się przez 2, 3, 5 | NWW(2, 3, 5) = 30 | liczba orzechów: 30 + 1 = 31 (następna możliwość, 61, jest już za duża)

4 **3,50 zł**

1,5 · 3,80 = 5,70 | 2 · 5,40 = 10,80 | 5,70 + 10,80 = 16,50 | 20 − 16,50 = 3,50

5 **600 stron**

po poniedziałku zostały 3/4 książki | we wtorek: 1/3 z 3/4, czyli 1/4 książki | zostało 1 − 1/4 − 1/4 = 1/2 książki | 300 · 2 = 600

6 **105°**

wskazówka minutowa: 30 · 6° = 180° | wskazówka godzinowa: 9 · 30° + 30 · 0,5° = 285° | różnica: 105°