Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 4 · Zestaw 1 · 6 zadań

Super trudny

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

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

1 Na wadze położono 3 jabłka, każde o masie 180 g, oraz woreczek orzechów o masie 1100 g. Ile kilogramów i gramów wskazała waga?

Odpowiedź: _____

2 Bok kwadratu wydłużono 2 razy. Ile razy zwiększyło się pole kwadratu? Sprawdź na kwadracie o boku 4 cm.

Odpowiedź: _____

3 Sznurek przecięto na dwie części. Krótsza część stanowi $\frac{1}{5}$ długości całego sznurka i ma 16 cm. O ile centymetrów dłuższa część jest dłuższa od krótszej?

Odpowiedź: _____

4 Ile jest liczb dwucyfrowych, których suma cyfr jest równa 14? Wypisz je wszystkie.

Odpowiedź: _____

5 Tata ma 39 lat, a Marta – 12 lat. Za ile lat tata będzie dokładnie 2 razy starszy od Marty?

Odpowiedź: _____

6 Trzy osoby zbierały pieniądze na schronisko. Kacper zebrał 4 razy więcej niż Kasia, a Maja – o 4 zł więcej niż Kasia. Razem zebrali 196 zł. Ile zebrała Kasia?

Odpowiedź: _____

Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 4 · Zestaw 1 · 6 zadań

Super trudny

1 **1 kg 640 g**

3 · 180 = 540 (g) | 540 + 1100 = 1640 (g) | 1640 g = 1 kg 640 g

2 **4 razy**

przed: 4 · 4 = 16 (cm²) | po: 8 · 8 = 64 (cm²) | 64 : 16 = 4

3 **o 48 cm**

cały sznurek: 16 · 5 = 80 (cm) | dłuższa część: 80 − 16 = 64 | 64 − 16 = 48

4 **5 (59, 68, 77, 86, 95)**

cyfra dziesiątek od 1 do 9, cyfra jedności = 14 − cyfra dziesiątek (od 0 do 9) | wypisujemy: 59, 68, 77, 86, 95 | jest ich 5

5 **za 15 lat**

różnica wieku: 39 − 12 = 27 (nie zmienia się) | gdy tata jest 2 razy starszy, Marta ma tyle lat, ile wynosi różnica: 27 | 27 − 12 = 15

6 **32 zł**

Kasia – x, Kacper – 4x, Maja – x + 4 | 6x + 4 = 196 | 196 − 4 = 192 | 192 : 6 = 32