

Zestaw Procenty

1

Liczby a i c są dodatnie. Liczba b stanowi 48% liczby a oraz 32% liczby c . Wynika stąd, że:

- $c = 0,16a$
- $c = 0,8a$
- $c = 1,6a$
- $c = 1,5a$

2

Czterech przyjaciół zarejestrowało spółkę. Wysokość udziałów poszczególnych wspólników w kapitale zakładowym spółki wyraża stosunek $12 : 8 : 3 : 2$. Jaką część kapitału zakładowego stanowi udział największego inwestora?

- 32%
- 52%
- 12%
- 48%

3

Suma liczby x i 15% tej liczby jest równa 230. Równaniem opisującym tę zależność jest:

- $0,15x=230$
- $x+0,15x =230$
- $0,75x=230$
- $x-0,15x =230$

4

Długość boku kwadratu k_2 jest o 10% większa od długości boku kwadratu k_1 . Wówczas pole kwadratu k_2 jest większe od pola kwadratu k_1 :

- o 121%
- o 10%
- o 21%
- o 110%

5

Iloczyn dodatnich liczb a i b jest równy 1350. Ponadto 15% liczby a jest równe 10% liczby b . Stąd wynika, że b jest równe:

- 50
- 9
- 45
- 18



Imię i Nazwisko

Twój email