

6 kwietnia 2020 r.

Temat: Zadania tekstowe z procentami.

Zadanie 1

Dopasuj treść każdego zadania(a, b, c) z odpowiadającym mu równaniem(I, II, III).

- a) Liczba o 32% większa od liczby x jest równa 62. Oblicz x .
- b) Liczba o 32% mniejsza od liczby x jest równa 62. Oblicz x .
- c) 32% liczby x jest równe 62. Oblicz x .
- I) $0,68x = 62$
- II) $0,32x = 62$
- III) $1,32x = 62$

Zadanie 2

Uzupełnij analizę zadania. Następnie rozwiąż równanie i sprawdź, czy jego rozwiązanie spełnia warunki zadania.

Długopis jest o 45% droższy od zeszytu. Za 6 zeszytów po x zł i za 3 długopisy zapłacono 16,56 zł. Jaka jest cena zeszytu?

x – cena

$1,45x$ – cena

.....– koszt zakupu 6 zeszytów

.....– koszt zakupu 3 długopisów

..... – całkowity koszt zakupów

Równanie: + =

Zadanie 3

Uzupełnij treść oraz rozwiązanie zadania.

W pierwszych trzech miesiącach roku szkolnego z biblioteki szkolnej wypożyczono..... książek. W październiku liczba wypożyczonych książek wzrosła o % w stosunku do września. W listopadzie wypożyczono % liczby książek wypożyczonych łącznie we wrześniu i październiku. Ile książek wypożyczono we wrześniu z biblioteki szkolnej?

x – liczba wypożyczonych książek.....

$1,25x$ – liczba wypożyczonych książek.....

$0,40(\dots\dots\dots + \dots\dots\dots)$ – liczba wypożyczonych książek

.....– liczba wypożyczonych książek w pierwszych trzech miesiącach roku szkolnego

Równanie: $x + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 1701$

Zadanie 1 może zawierać tylko odpowiedź (bez przepisywania zdań), zadania 2 i 3 należy przepisać i uzupełnić (lub wydrukować). Praca na ocenę.

Na zdjęcia prac czekam do wtorku 07.04.2020r. do godziny 15.00

jfabjanczuk.zostoczek@wp.pl