



O ile procent więcej lub mniej

procenty: zmiana procentowa, punkty procentowe, kolejne zmiany

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa B

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Cena spadła z 60 zł do 51 zł. O ile procent spadła?

A. 15%

B. 9%

C. 85%

D. 51%

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Frekwencja spadła z 40% do 30%. O ile punktów procentowych spadła?

A. 70

B. 30

C. 10

D. 25

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba b jest o 20% mniejsza od liczby 45. Liczba b jest równa

A. 25

B. 9

C. 54

D. 36

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Cena 400 zł najpierw spadła o 20%, a potem nowa cena wzrosła o 20%. Ile wynosi cena końcowa i o ile procent jest niższa od początkowej?

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2