



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 A

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

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Cena wzrosła z 80 zł do 92 zł. O ile procent wzrosła?

- A. 115% B. 92% C. 15% D. 12%

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Poparcie dla pomysłu wzrosło z 20% do 25%. O ile punktów procentowych wzrosło?

- A. 5 B. 25 C. 45 D. 20

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba a jest o 25% większa od liczby 40. Liczba a jest równa

- A. 30 B. 50 C. 65 D. 10

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Cena 200 zł najpierw wzrosła o 10%, a potem nowa cena spadła o 10%. Ile wynosi cena końcowa i o ile procent jest niższa od początkowej?