



Podział proporcjonalny i procenty

zastosowania matematyki: podział, cena przed zmianą, netto, lokata

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

Dwie osoby podzieliły 450 zł w stosunku 2 : 7. Ile złotych dostała osoba z mniejszą częścią?

A. 50

B. 100

C. 350

D. 90

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Po obniżce o 20% buty kosztują 64 zł. Ile kosztowały przed obniżką (w zł)?

A. 76,8

B. 84

C. 51,2

D. 80

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Bilet kosztuje 216 zł brutto, z VAT 8%. Ile wynosi cena netto (w zł)?

A. 8

B. 208

C. 200

D. 198,72

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Pani Ewa wpłaciła 2000 zł na dwuletnią lokatę oprocentowaną na 5% w skali roku, z kapitalizacją roczną. Ile złotych będzie na lokacie po dwóch latach (bez podatku)?

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2