



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 A

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

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Kwotę 360 zł podzielono między dwie osoby w stosunku 4 : 5. Większa część (w zł) to

A. 160

B. 90

C. 45

D. 200

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Po podwyżce o 25% cena wynosi 150 zł. Cena przed podwyżką (w zł) była równa

A. 120

B. 112,5

C. 125

D. 187,5

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Cena brutto (z VAT 23%) wynosi 123 zł. Cena netto (w zł) to

A. 146

B. 100

C. 94,71

D. 23

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Na lokatę dwuletnią oprocentowaną na 10% w skali roku, z kapitalizacją po każdym roku, wpłacono 1000 zł. Ile złotych będzie na lokacie po dwóch latach (pomiń podatek)?

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2