



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**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**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**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)?