



Zastosowania matematyki

test z działu: procenty, VAT, lokaty, podział proporcjonalny

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 10

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa A

Odpowiedzi

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

10 zadań · 10 punktów · 25 minut · bez kalkulatora · jedna odpowiedź jest poprawna — wpisz jej literę do karty.

Zadanie 1. 30% liczby 250 to

A. 7,5

B. 75

C. 30

D. 175

OBLICZENIA

Zadanie 2. Jakim procentem liczby 72 jest liczba 18?

A. 18

B. 54

C. 25

D. 400

OBLICZENIA

Zadanie 3. Cenę 240 zł obniżono o 15%. Nowa cena (w zł) to

A. 225

B. 36

C. 276

D. 204

OBLICZENIA

Zadanie 4. Po podwyżce o 20% bluza kosztuje 90 zł. Ile kosztowała przed podwyżką (w zł)?

A. 75

B. 72

C. 70

D. 108

OBLICZENIA

Zadanie 5. Cena netto usługi wynosi 300 zł, VAT 23%. Cena brutto (w zł) to

A. 369

B. 323

C. 69

D. 231

OBLICZENIA

Zadanie 6. Po roku na lokacie oprocentowanej na 3% rocznie, na którą wpłacono 4000 zł, będzie (bez podatku, w zł)

- A.** 5200 **B.** 4120 **C.** 4003 **D.** 120

Zadanie 7. Cenę podniesiono o 10%, a potem nową cenę jeszcze o 10%. O ile procent łącznie wzrosła cena?

- A. 21 B. 20 C. 11 D. 100

Zadanie 8. Kwotę 280 zł podzielono w stosunku 3 : 4. Większa część (w zł) to

- A. 120 B. 70 C. 40 D. 160

Zadanie 9. Oprocentowanie lokaty wzrosło z 4% do 6%. O ile punktów procentowych wzrosło?

- A. 6 B. 10 C. 2 D. 50

Zadanie 10. Książka kosztowała 50 zł, a teraz kosztuje 65 zł. O ile procent podrożała?

- A.** 130 **B.** 30 **C.** 15 **D.** 23