



Kąty, wielokąty i pola

test z działu: kąty wielokątów, przystawanie, pola, układ współrzędnych

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 10

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa B

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. Suma kątów wewnętrznych ośmiokąta jest równaA. 1080° B. 1440° C. 900° D. 360°

OBLICZENIA

Zadanie 2. Kąt wewnętrzny pięciokąta foremnego ma miaręA. 120° B. 108° C. 72° D. 540°

OBLICZENIA

Zadanie 3. Trójkąty mają po jednym równym boku i równe odpowiednie kąty przyległe do tego boku. Są przystające na mocy cechy

A. nie muszą być przystające

B. kbk

C. bbb

D. bkb

OBLICZENIA

Zadanie 4. Dwa kąty trójkąta mają 53° i 79° . Trzeci kąt ma miaręA. 48° B. 132° C. 228° D. 52°

OBLICZENIA

Zadanie 5. 4 dm^2 to

- A.** 4000 cm^2 **B.** 40000 cm^2 **C.** 400 cm^2 **D.** 40 cm^2

Zadanie 6. Trójkąt ma podstawę 12 cm i wysokość 5 cm. Jego pole (w cm^2) to

- A.** 30 **B.** 60 **C.** 17 **D.** 24

Zadanie 7. Równoległobok ma bok 7 cm i wysokość 6 cm opuszczoną na ten bok. Pole (w cm^2) to

- A.** 26 **B.** 13 **C.** 42 **D.** 21

Zadanie 8. Trapez ma podstawy 12 cm i 8 cm oraz wysokość 5 cm. Pole (w cm^2) to

- A.** 100 **B.** 480 **C.** 25 **D.** 50

Zadanie 9. Odcinek ma końce $(4, -1)$ i $(4, 6)$. Jego długość to

- A. 5 B. 10 C. 8 D. 7

Zadanie 10. Punkt $(-2, 5)$ leży w ćwiartce układu współrzędnych

- A. III B. II C. IV D. I