



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 **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. Suma kątów wewnętrznych siedmiokąta jest równa**A.** 360° **B.** 900° **C.** 1260° **D.** 720°

OBLICZENIA

Zadanie 2. Kąt wewnętrzny sześciokąta foremnego ma miarę**A.** 720° **B.** 108° **C.** 120° **D.** 60°

OBLICZENIA

Zadanie 3. Trójkąty mają trzy pary równych boków. Są przystające na mocy cechy**A.** bbb**B.** bkb**C.** kbk**D.** nie muszą być przystające

OBLICZENIA

Zadanie 4. Dwa kąty trójkąta mają 47° i 68° . Trzeci kąt ma miarę**A.** 43° **B.** 65° **C.** 115° **D.** 245°

OBLICZENIA

Zadanie 5. 2 m^2 to

- A.** 200 dm^2 **B.** 20 dm^2 **C.** 2000 dm^2 **D.** 20000 dm^2

Zadanie 6. Trójkąt ma podstawę 10 cm i wysokość 7 cm. Jego pole (w cm^2) to

- A.** 17 **B.** 34 **C.** 35 **D.** 70

Zadanie 7. Równoległobok ma bok 9 cm i wysokość 4 cm opuszczoną na ten bok. Pole (w cm^2) to

- A.** 18 **B.** 26 **C.** 13 **D.** 36

Zadanie 8. Trapez ma podstawy 10 cm i 6 cm oraz wysokość 3 cm. Pole (w cm^2) to

- A. 24 B. 48 C. 180 D. 19

Zadanie 9. Odcinek ma końce $(-3, 2)$ i $(5, 2)$. Jego długość to

- A. 11 B. 8 C. 2 D. 5

Zadanie 10. Punkt $(3, -4)$ leży w ćwiartce układu współrzędnych

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