



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 równa

- A. 1080° B. 1440° C. 900° D. 360°

Zadanie 2. Kąt wewnętrzny pięciokąta foremnego ma miarę

- A. 120° B. 108° C. 72° D. 540°

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

Zadanie 4. Dwa kąty trójkąta mają 53° i 79° . Trzeci kąt ma miarę

- A. 48° B. 132° C. 228° D. 52°

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