



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°

Zadanie 2. Kąt wewnętrzny sześciokąta foremnego ma miarę

- A. 720° B. 108° C. 120° D. 60°

Zadanie 3. Trójkąty mają trzy pary równych boków. Są przystające na mocy cechy

- A. bbb B. bkb
C. kbk D. nie muszą być przystające

Zadanie 4. Dwa kąty trójkąta mają 47° i 68° . Trzeci kąt ma miarę

- A. 43° B. 65° C. 115° D. 245°

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