



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. Kąt przyległy do kąta o mierze 72° ma miarę

- A. 288° B. 108° C. 72° D. 18°

Zadanie 2. Kąt wierzchołkowy do kąta o mierze 35° ma miarę

- A. 325° B. 35° C. 145° D. 55°

Zadanie 3. Dwa kąty trójkąta mają 40° i 75° . Trzeci kąt ma miarę

- A. 65° B. 115° C. 245° D. 25°

Zadanie 4. W trójkącie równoramiennym kąt przy podstawie ma 70° . Kąt między ramionami ma

- A. 70° B. 20° C. 40° D. 110°

Zadanie 5. Z których odcinków można zbudować trójkąt?

- A. 3 cm, 4 cm, 7 cm B. 2 cm, 2 cm, 5 cm
C. 1 cm, 6 cm, 8 cm D. 4 cm, 5 cm, 8 cm

Zadanie 6. Trójkąt o kątach 30° , 60° , 90° jest

- A. prostokątny B. ostrokątny C. rozwartokątny D. równoramienny

Zadanie 7. W równoległoboku jeden z kątów ma 65° . Kąt sąsiedni (przy tym samym boku) ma

- A. 25° B. 295° C. 115° D. 65°

Zadanie 8. Trzy kąty czworokąta mają 100° , 85° i 90° . Czwarty kąt ma

- A. 275° B. 95° C. 105° D. 85°

Zadanie 9. Ile osi symetrii ma trójkąt równoboczny?

- A.** 6 **B.** 3 **C.** 1 **D.** 0

Zadanie 10. Kąt α jest 2 razy większy od kąta do niego przyległego. Kąt α ma

- A.** 120° **B.** 60° **C.** 90° **D.** 100°