



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. Z których odcinków NIE da się zbudować trójkąta?**A.** 2 cm, 3 cm, 5 cm**B.** 3 cm, 4 cm, 6 cm**C.** 5 cm, 5 cm, 5 cm**D.** 4 cm, 7 cm, 10 cm**Zadanie 2.** Ile przekątnych ma pięciokąt?**A.** 2**B.** 5**C.** 10**D.** 3**Zadanie 3.** Obwód kwadratu wynosi 36 cm. Jego bok ma (w cm)**A.** 144**B.** 9**C.** 18**D.** 6**Zadanie 4.** Jeden z kątów przyległych ma 37° . Drugi ma (w stopniach)**A.** 53**B.** 37**C.** 323**D.** 143**Zadanie 5.** Suma miar kątów wewnętrznych czworokąta wynosi (w stopniach)**A.** 360**B.** 180**C.** 540**D.** 720**Zadanie 6.** Trzy kąty czworokąta mają 80° , 95° i 110° . Czwarty kąt ma (w stopniach)**A.** 255**B.** 75**C.** 105**D.** 165**Zadanie 7.** Jeden kąt ostry trójkąta prostokątnego ma 34° . Drugi kąt ostry ma (w stopniach)**A.** 56**B.** 146**C.** 34**D.** 66**Zadanie 8.** Jeden kąt równoległoboku ma 70° . Kąt sąsiedni (przy tym samym boku) ma (w stopniach)**A.** 20**B.** 290**C.** 110**D.** 70

Zadanie 9. Trójkąt o kątach 30° , 60° i 90° jest

- A.** rozwartokątny **B.** równoboczny **C.** prostokątny **D.** ostrokątny

Zadanie 10. Średnica koła ma 2,4 dm. Promień (w cm) to

- A.** 1,2 **B.** 24 **C.** 4,8 **D.** 12