



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. Z którego zestawu odcinków nie można zbudować trójkąta?**A.** 2 cm, 9 cm, 10 cm**B.** 1 cm, 6 cm, 8 cm**C.** 3 cm, 5 cm, 7 cm**D.** 6 cm, 6 cm, 11 cm**Zadanie 2.** Ile przekątnych ma sześciokąt?**A.** 9**B.** 6**C.** 12**D.** 3**Zadanie 3.** Romb ma obwód 44 cm. Ile centymetrów ma jego bok?**A.** 11**B.** 22**C.** 4**D.** 176**Zadanie 4.** Kąt przyległy do kąta 112° ma (w stopniach)**A.** 22**B.** 248**C.** 68**D.** 112**Zadanie 5.** Suma kątów wewnętrznych trójkąta to (w stopniach)**A.** 270**B.** 180**C.** 360**D.** 90**Zadanie 6.** Czworokąt ma kąty 60° , 130° i 100° . Ile stopni ma czwarty kąt?**A.** 110**B.** 290**C.** 180**D.** 70**Zadanie 7.** W trójkącie prostokątnym jeden kąt ostry ma 47° . Drugi kąt ostry ma (w stopniach)**A.** 53**B.** 43**C.** 133**D.** 47**Zadanie 8.** W trapezie kąt przy dłuższej podstawie ma 65° . Kąt przy krótszej podstawie przy tym samym ramieniu ma (w stopniach)**A.** 65**B.** 25**C.** 295**D.** 115

Zadanie 9. Trójkąt o kątach 20° , 30° i 130° to trójkąt

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

Zadanie 10. Promień koła ma 35 mm. Średnica tego koła (w cm) to

- A.** 70 **B.** 0,7 **C.** 7 **D.** 3,5