

**Figury geometryczne**

test z działu: kąty, obwody, koło i okrąg, skala

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 10

Ocena

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. Wielokąt ma 9 wierzchołków. Ile ma boków?**A.** 10**B.** 9**C.** 18**D.** 8

OBLICZENIA

Zadanie 2. Kąt o mierze 180° to kąt**A.** prosty**B.** rozwarty**C.** półpełny**D.** ostry

OBLICZENIA

Zadanie 3. Jaką miarę ma kąt między wskazówkami zegara o godzinie 4:00?**A.** 120° **B.** 150° **C.** 40° **D.** 60°

OBLICZENIA

Zadanie 4. Obwód kwadratu o boku 7 cm jest równy**A.** 21 cm**B.** 28 cm**C.** 49 cm**D.** 14 cm

OBLICZENIA

Zadanie 5. Obwód prostokąta o bokach 11 cm i 6 cm jest równy

- A.** 66 cm **B.** 17 cm **C.** 23 cm **D.** 34 cm

Zadanie 6. Obwód prostokąta jest równy 36 cm, a jeden bok ma 12 cm. Drugi bok ma

- A.** 18 cm **B.** 6 cm **C.** 24 cm **D.** 3 cm

Zadanie 7. Promień okręgu ma 13 cm. Średnica tego okręgu ma

- A.** 169 cm **B.** 52 cm **C.** 26 cm **D.** 13 cm

Zadanie 8. Na planie w skali 1 : 500 odcinek ma 2 cm. Ile to w rzeczywistości?

- A.** 100 m **B.** 1000 m **C.** 2,5 m **D.** 10 m

Zadanie 9. Odcinek ma długość 6 cm 3 mm. Ile to milimetrów?

- A.** 63 mm **B.** 603 mm **C.** 9 mm **D.** 630 mm

Zadanie 10. Kąt prosty podzielono na dwa kąty. Jeden ma 47° . Ile stopni ma drugi?

- A.** 43° **B.** 133° **C.** 53° **D.** 47°