

**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 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. Wielokąt ma 7 wierzchołków. Ile ma boków?**A.** 14**B.** 6**C.** 5**D.** 7

OBLICZENIA

Zadanie 2. Kąt o mierze 90° to kąt**A.** prosty**B.** ostry**C.** rozwarty**D.** półpełny

OBLICZENIA

Zadanie 3. Jaką miarę ma kąt między wskazówkami zegara o godzinie 5:00?**A.** 30° **B.** 150° **C.** 120° **D.** 50°

OBLICZENIA

Zadanie 4. Obwód kwadratu o boku 8 cm jest równy**A.** 64 cm**B.** 16 cm**C.** 24 cm**D.** 32 cm

OBLICZENIA

Zadanie 5. Obwód prostokąta o bokach 12 cm i 5 cm jest równy

- A.** 17 cm **B.** 22 cm **C.** 34 cm **D.** 60 cm

Zadanie 6. Obwód prostokąta jest równy 40 cm, a jeden bok ma 15 cm. Drugi bok ma

- A.** 5 cm **B.** 25 cm **C.** 10 cm **D.** 20 cm

Zadanie 7. Promień okręgu ma 11 cm. Średnica tego okręgu ma

- A.** 44 cm **B.** 22 cm **C.** 11 cm **D.** 121 cm

Zadanie 8. Na planie w skali 1 : 200 odcinek ma 3 cm. Ile to w rzeczywistości?

- A.** 6 m **B.** 60 m **C.** 600 m **D.** 1,5 m

Zadanie 9. Odcinek ma długość 4 cm 5 mm. Ile to milimetrów?

- A.** 450 mm **B.** 45 mm **C.** 405 mm **D.** 9 mm

Zadanie 10. Kąt prosty podzielono na dwa kąty. Jeden ma 28° . Ile stopni ma drugi?

- A. 72° B. 28° C. 62° D. 152°