

**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

Zadanie 2. Kąt o mierze 180° to kąt

- A. prosty B. rozwarty C. półpełny D. ostry

Zadanie 3. Jaką miarę ma kąt między wskazówkami zegara o godzinie 4:00?

- A. 120° B. 150° C. 40° D. 60°

Zadanie 4. Obwód kwadratu o boku 7 cm jest równy

- A. 21 cm B. 28 cm C. 49 cm D. 14 cm

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°