

**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**Zadanie 2.** Kąt o mierze 90° to kąt**A.** prosty**B.** ostry**C.** rozwarty**D.** półpełny**Zadanie 3.** Jaką miarę ma kąt między wskazówkami zegara o godzinie 5:00?**A.** 30° **B.** 150° **C.** 120° **D.** 50° **Zadanie 4.** Obwód kwadratu o boku 8 cm jest równy**A.** 64 cm**B.** 16 cm**C.** 24 cm**D.** 32 cm**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°