

**Koło, okrąg i skala**

figury geometryczne: promień i średnica, skala na planie

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

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa **A**

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Promień okręgu ma 6 cm. Średnica tego okręgu ma długość

- A.** 12 cm **B.** 3 cm **C.** 6 cm **D.** 36 cm

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Średnica koła ma 14 cm. Promień tego koła ma długość

- A.** 14 cm **B.** 12 cm **C.** 7 cm **D.** 28 cm

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Na planie w skali 1 : 100 odcinek ma 3 cm. Jaką ma długość w rzeczywistości?

- A.** 30 cm **B.** 3 m **C.** 30 m **D.** 300 m

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Pokój ma wymiary 4 m na 3 m. Jakie wymiary będzie miał na planie w skali 1 : 100?