



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.** Pole prostokąta o bokach 6 cm i 15 cm (w  $\text{cm}^2$ ) to

- A. 180                      B. 90                      C. 42                      D. 21

**Zadanie 2.** Obwód kwadratu wynosi 28 cm. Jego pole (w  $\text{cm}^2$ ) to

- A. 196                      B. 28                      C. 14                      D. 49

**Zadanie 3.** 2  $\text{m}^2$  to (w  $\text{cm}^2$ )

- A. 20 000                      B. 200                      C. 2000                      D. 200 000

**Zadanie 4.** Równoległobok ma bok 12 cm i wysokość 5 cm opuszczoną na ten bok. Pole (w  $\text{cm}^2$ ) wynosi

- A. 30                      B. 34                      C. 17                      D. 60

**Zadanie 5.** Pole rombu o przekątnych 10 cm i 8 cm (w  $\text{cm}^2$ ) to

- A. 40                      B. 80                      C. 18                      D. 20

**Zadanie 6.** Trójkąt ma podstawę 14 cm i wysokość 9 cm opuszczoną na tę podstawę. Jego pole (w  $\text{cm}^2$ ) to

- A. 23                      B. 31,5                      C. 63                      D. 126

**Zadanie 7.** Trapez o podstawach 9 cm i 5 cm ma wysokość 6 cm. Pole trapezu (w  $\text{cm}^2$ ) to

- A. 270                      B. 42                      C. 84                      D. 20

**Zadanie 8.** Prostokąt ma pole 48  $\text{cm}^2$ , a jeden jego bok ma 6 cm. Drugi bok (w cm) ma

- A. 288                      B. 8                      C. 42                      D. 18

**Zadanie 9.** Pole trójkąta wynosi  $24 \text{ cm}^2$ , a jego podstawa ma  $8 \text{ cm}$ . Wysokość opuszczona na tę podstawę (w  $\text{cm}$ ) to

- A.** 6                      **B.** 3                      **C.** 12                      **D.** 16

**Zadanie 10.** Hektar to (w  $\text{m}^2$ )

- A.** 100                      **B.** 100 000                      **C.** 10 000                      **D.** 1000