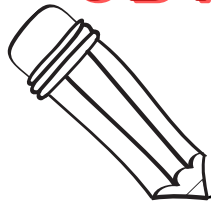


OBWODY WIELOKATÓW



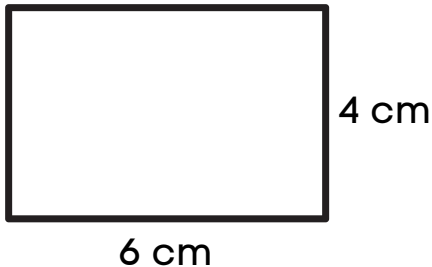
prostokąty
i kwadraty

Obwód wielokąta to **suma** długości wszystkich boków tego wielokąta.

Przykłady:

• PROSTOKĄT

Oblicz obwód prostokąta o wymiarach 6 cm x 4 cm.



I sposób:

$$6 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 6 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = 20 \text{ cm}$$

II sposób:

$$2 \cdot 6 \text{ cm} + 2 \cdot 4 \text{ cm} = 20 \text{ cm}$$

III sposób:

$$2 \cdot (6 \text{ cm} + 4 \text{ cm}) = 20 \text{ cm}$$

“

Podczas wykonywania obliczeń możesz pominąć jednostki. Jednostkę podaj później przy zapisywaniu odpowiedzi.

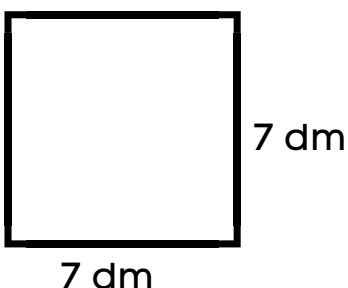
“

PAMIĘTAJ!!!

Aby obliczyć obwód, długości boków wielokąta powinny być wyrażone **w tych samych** jednostkach.

• KWADRAT

Oblicz obwód kwadratu o boku długości 7 dm.



I sposób:

$$7 \text{ dm} + 7 \text{ dm} + 7 \text{ dm} + 7 \text{ dm} = 28 \text{ dm}$$

II sposób:

$$4 \cdot 7 \text{ dm} = 28 \text{ dm}$$

