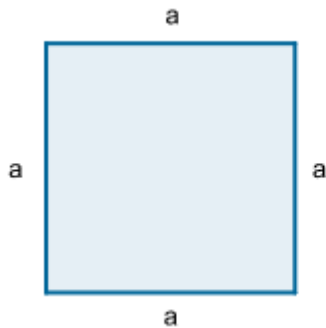


Temat: Obwody prostokątów i kwadratów. (17.04.2020 r).

Umiejętność obliczania obwodów figur ma duże znaczenie praktyczne. Jeśli chcemy uszczelnić okno czy ogrodzić działkę, musimy znać ich obwody.

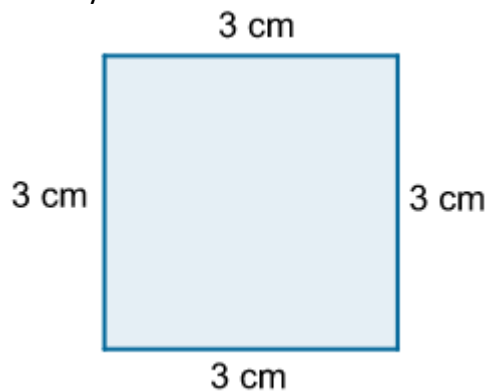
1. Suma długości wszystkich boków kwadratu to jego obwód.



$$Ob = a + a + a + a$$

$$Ob = 4 \cdot a$$

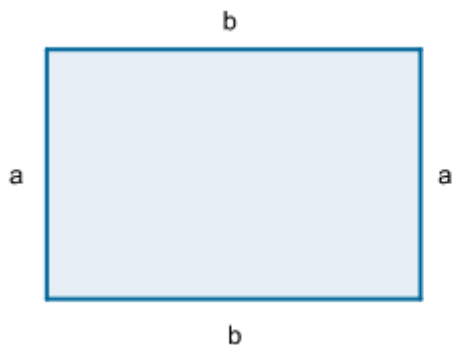
Obliczamy obwód kwadratu:



I sposób: $3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$

II sposób: $4 \times 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$

2. Suma długości wszystkich boków prostokąta to jego obwód.



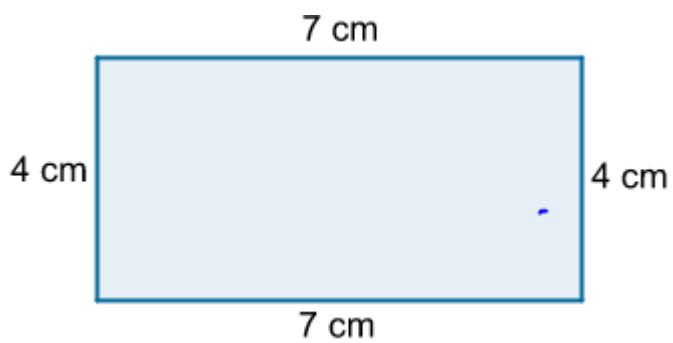
$$Ob = a + b + a + b$$

$$Ob = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

Obliczamy obwód prostokąta:

I sposób: $4 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 7 \text{ cm} = 22 \text{ cm}$

II sposób: $2 \times 4 \text{ cm} + 2 \times 7 \text{ cm} = 22 \text{ cm}$



3. Narysuj kwadrat o boku długości 4 cm i oblicz jego obwód.
4. Narysuj prostokąt o długości boków 2cm i 5 cm. Oblicz jego obwód.
5. Narysuj kwadrat o boku długości 5 cm 5 mm. Oblicz jego obwód.

Termin realizacji: 17.04.2020 r

Powodzenia.