

16.04.20

OBWÓD RÓWNOLEGŁOBOKU I ROMBU

Moi drodzy, dziś poćwiczymy obliczanie obwodu równoległoboku i rombu . To musisz umieć.

1. **Ponieważ równoległobok to „kopnięty” prostokąt, a romb to „kopnięty” kwadrat,** to obwody tych dwóch czworokątów obliczymy dokładnie tak samo jak obwód prostokąta i kwadratu.

Dlatego przypominam zadania dotyczące prostokąta i kwadratu.

- **Obwód prostokątnego basenu o krótszym boku 5m wynosi 50 cm. Jaka długość ma dłuższy bok tego basenu?**



$$\text{Obw} = 50\text{cm}$$

$$2 \cdot 5\text{cm} = 10\text{cm} \text{ dwa krótsze boki}$$

$$50 - 10 = 40\text{cm} \text{ dwa boki dłuższe}$$

$$40 \div 2 = 20\text{cm} \text{ tyle ma dłuższy bok prostokata}$$

Lub

$$\text{Obw} = 50\text{cm}$$

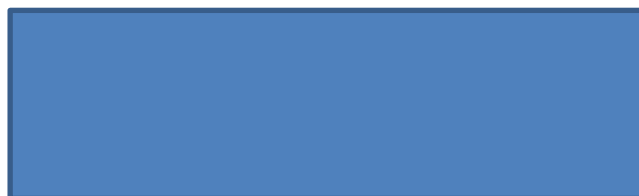
$$50\text{cm} \div 2 = 25\text{cm} - \text{to połowa obwodu}$$

czyli długość + szerokość prostokąta (dłuższy + krótszy bok)

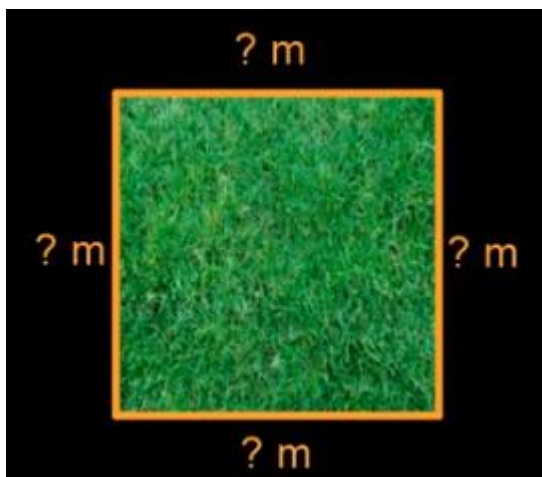
$$25\text{cm} - 5\text{cm} = 20 \text{ cm długość dłuższego boku.}$$

DŁUGOŚĆ

SZEROKOŚĆ



- **Jaką długość boku ma działka w kształcie kwadratu o obwodzie 100m?**

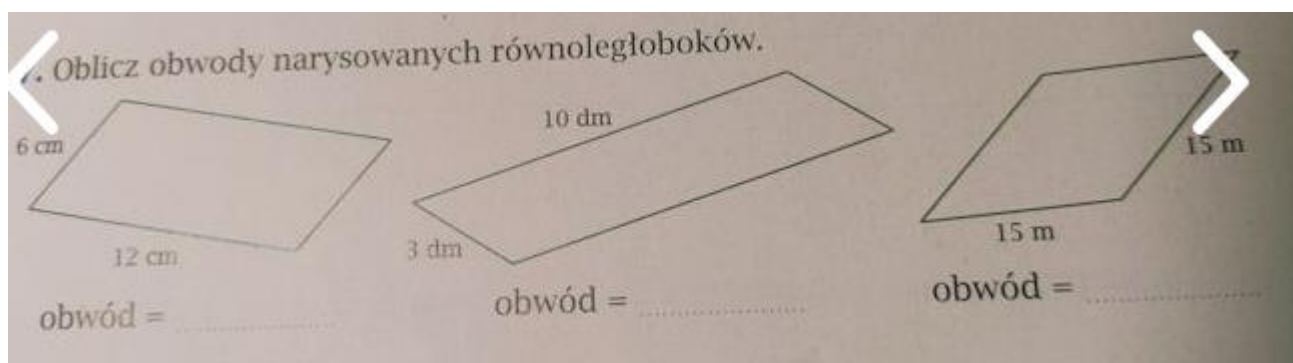


$Obw = 100m$

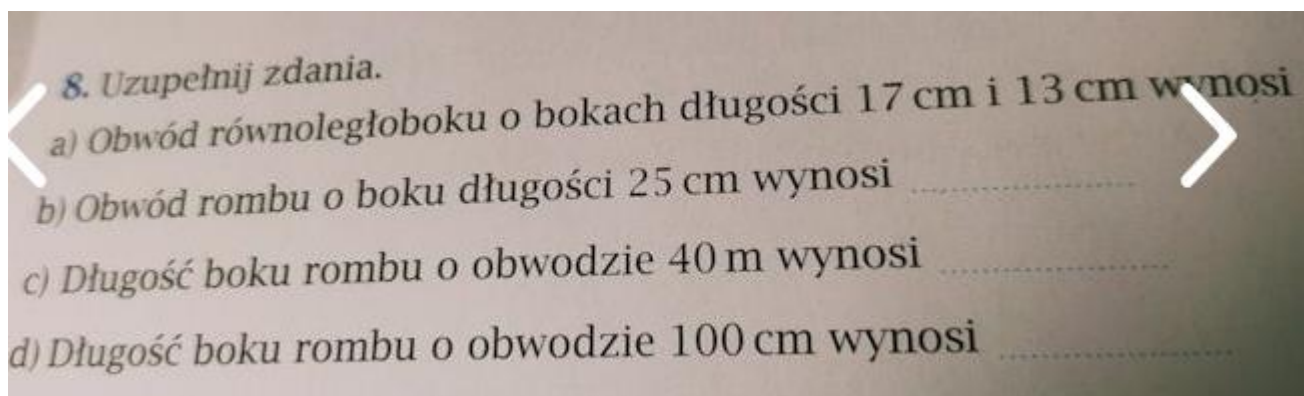
Kwadrat ma 4 jednakowe boki to

$100m \div 4 = 25m$

ma bok kwadratu



2.



3. Ćw. 10 str. 62

Powodzenia☺