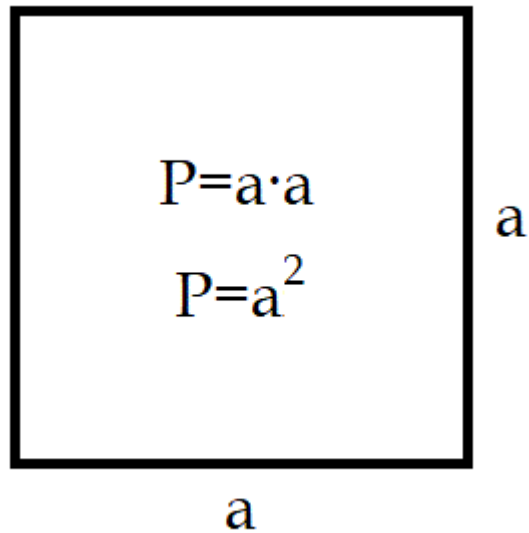


Matematyka klasa 4. Lekcja 24-25. Temat: Wycinanki i układanki.

Umiemy obliczać pole kwadratu.



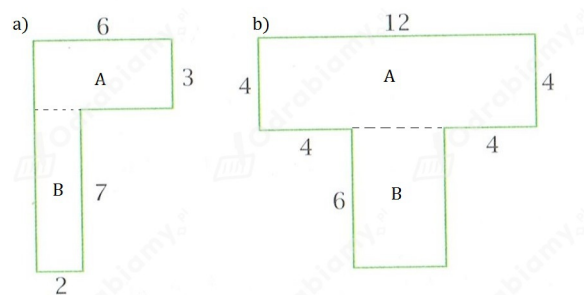
Pamiętamy również jak obliczyć pole prostokąta.



$$P = a \cdot b$$

Wykorzystamy te wiadomości do obliczania pól innych figur dzieląc je na prostokąty i kwadraty.

Przykład: Oblicz pola figur. Długości są podane w centymetrach.



a) Figura została podzielona na dwa prostokąty.

Obliczamy pole prostokąta A

$$P=3 \cdot 6=18 \text{ cm}^2$$

Obliczamy pole prostokąta B

$$P=2 \cdot 7=14 \text{ cm}^2$$

Dodajemy otrzymane wyniki i otrzymujemy pole całej figury

$$P= 18+14=32 \text{ cm}^2$$

b) Podobnie postępujemy w przypadku drugiego prostokąta.

Pole A $P=12 \cdot 4=48 \text{ cm}^2$

Pole B $P=6 \cdot 4=24 \text{ cm}^2$

Pole całej figury $P=48+24=72 \text{ cm}^2$

Zapoznaj się z materiałem z podręcznika ze strony 216. Rozwiąż zadanie 1 ze strony 217 z podręcznika oraz zadania 1,2,3,6 i 8 ze strony 219. Rozwiązania zapisz w zeszytach przedmiotowych.