

**Temat: Jednostki pola. Pole prostokąta. 16.06.2020 r**

Pola figur możemy wyrażać za pomocą różnych jednostek. Jednostki pola, których najczęściej używa się do określania pól niezbyt dużych figur to:



**1 cm<sup>2</sup>** (1 centymetr kwadratowy)  
1 cm<sup>2</sup> to pole kwadratu o boku 1 cm.

**1 mm<sup>2</sup>** (1 milimetr kwadratowy)  
1 mm<sup>2</sup> to pole kwadratu o boku 1 mm.

Określając pola większych figur, używamy następujących jednostek:

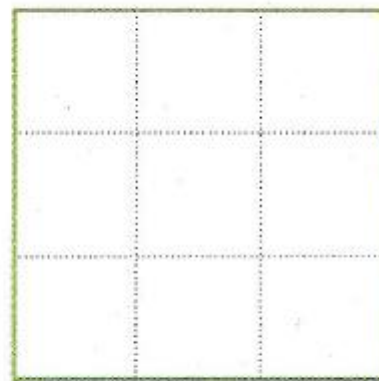
**1 dm<sup>2</sup>, 1 m<sup>2</sup>, 1 km<sup>2</sup>.**

1. Ile kwadratów o boku 1 cm mieści się w poniższych prostokątach?



Wymiary: 2 cm × 4 cm

Liczba kwadratów: .....



Wymiary: 3 cm × 3 cm

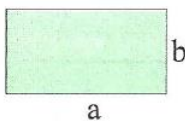
Liczba kwadratów: .....

P - pole prostokąta

$$P = a \cdot b$$

a - długość prostokąta

b - szerokość prostokąta

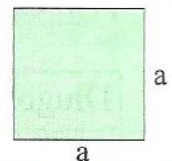


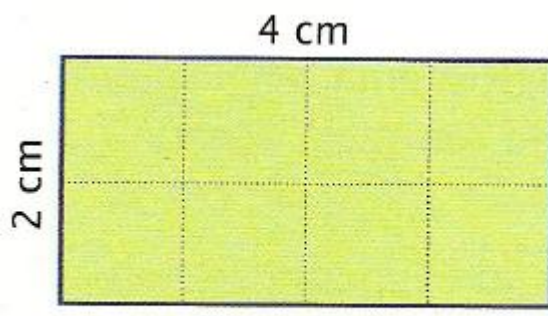
P - pole kwadratu

$$P = a \cdot a \quad (P = a^2)$$

a - długość boku

kwadratu





$$2 \cdot 4 = 8$$
$$P = 8 \text{ cm}^2$$

**Zad. domowe. Str. 86. zad. 2- zeszyt ćwiczeń.**

Termin realizacji: 16.06.2020 r

Powodzenia.