

Площа квадрата і прямокутника



Пригадай

Кожен многокутник обмежує частину площини. Величину цієї частини площини характеризує його **площа**. Позначають площу літерою **S**. Для вимірювання площі використовують спеціальні **одиниці площі**. Найчастіше це квадратні сантиметри (см^2) або квадратні метри (м^2).

1. Запиши у см^2 :

$$16 \text{ м}^2 = \quad \text{см}^2 \qquad 0,6 \text{ м}^2 = \quad \text{см}^2$$

$$225 \text{ м}^2 = \quad \text{см}^2 \qquad 2,3 \text{ м}^2 = \quad \text{см}^2$$

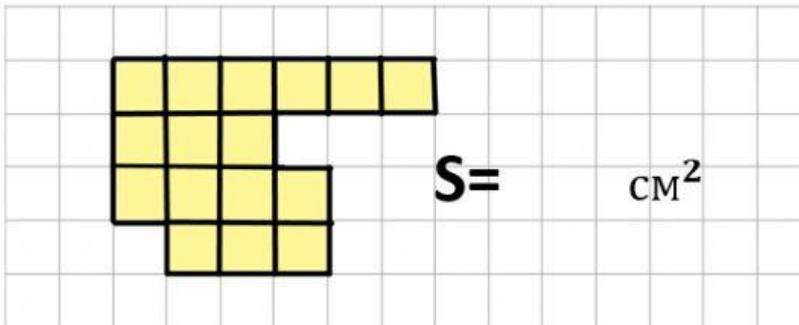
Довідничок

Сантиметр квадратний-це площа квадрата зі стороною 1 см

Метр квадратний-це площа квадрата зі стороною 1 м

$1 \text{ м}^2 = 10000 \text{ см}^2$

2. Скільки квадратних сантиметрів у даній фігурі?



Пригадай

Площа квадрата обчислюється за формулою $S = a^2$, де a – сторона квадрата

3. Хлопчик за 8 хв. лакує 1 м^2 підлоги. Скільки часу витратить він на лакування кімнати $4\text{м} \times 4\text{м}$?

1.	$S_{\text{підлоги}}$	=		м^2															
2.	Затрачений час		хв	або		год		хв											

Пригадай

Площа прямокутника обчислюється за формулою $S = a \cdot b$, де a та b – сторони прямокутника

4. Периметр прямокутника дорівнює 134 см, а його довжина - 37 см. Знайди площу прямокутника.

1.	$P_{\text{прямокутника}}$	=	134 см																
	довжина	–	37 см																
	ширина	–	см																
2.	$S_{\text{прямокутника}}$	=		·		=		см^2											

