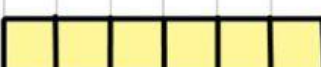


Кожен багатокутник обмежує частину площини. Величину цієї частини площини характеризує його **площа**. Позначають площу літерою **S**. Для вимірювання площі використовують спеціальні **одиниці площі**. Найчастіше це квадратні сантиметри (**см²**) або квадратні метри (**м²**).

$$2,3 \text{ M}^2 = \text{CM}^2$$


S= cm^2

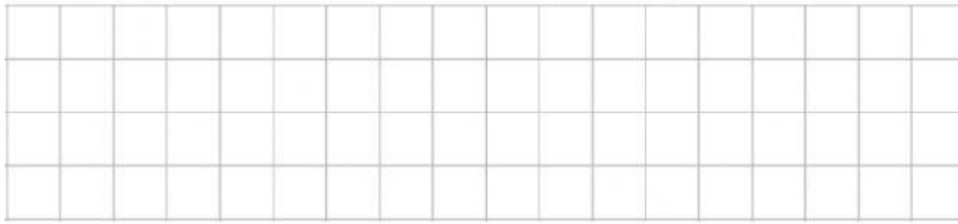
$$1 \text{ M}^2 = 10000 \text{ cm}^2$$

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

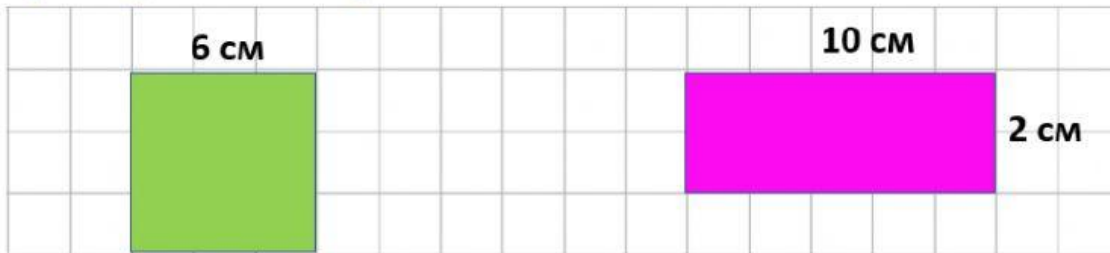
1.	$P_{\text{прямоуготника}} = 134 \text{ см}$ довжина – 37 см ширина – см	
2.	$S_{\text{прямоуготника}} =$. = см ²	

Завдання для самоперевірки

Чим відрізняється площа від периметру?



5. У якої фігури більша площа – у квадрата зі стороною 6 см чи у прямокутника зі сторонами 10 см та 4 см?



6. У кімнату квадратної форми зі стороною 5 м постелили килимок прямокутної форми завдовжки 4 м і завширшки 3 м. Скільки квадратних метрів кімнати не застелено килимом?

1.	$S_{\text{підлоги}}$	=		м^2													
2.	$S_{\text{килимка}}$	=		м^2													
3.	Не застелено				м^2												