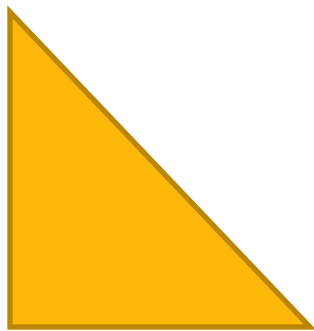
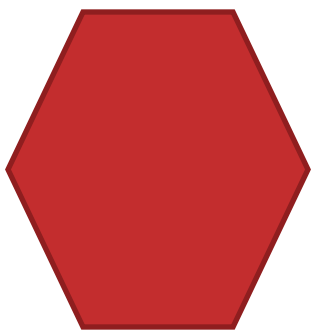


# Урок математики

## 2 класс

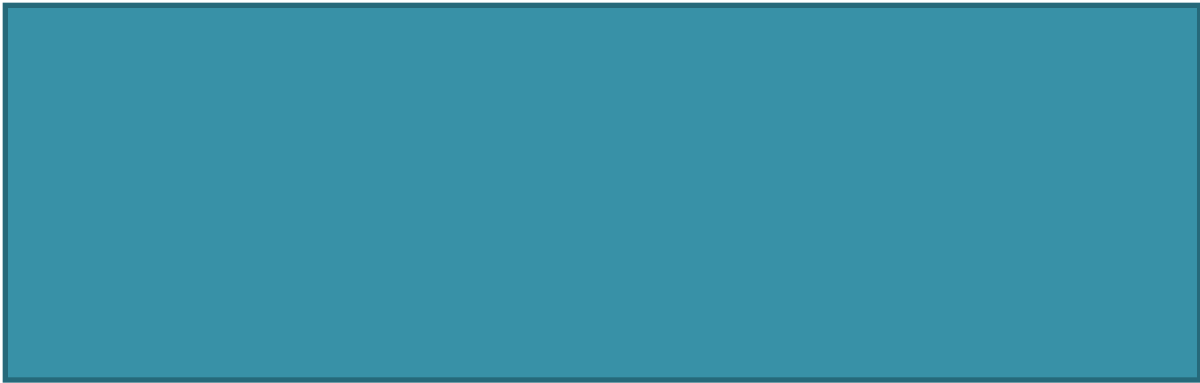




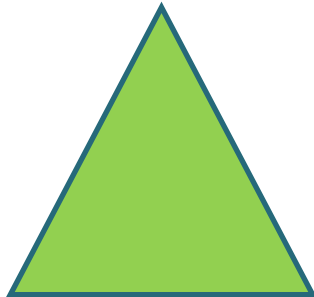
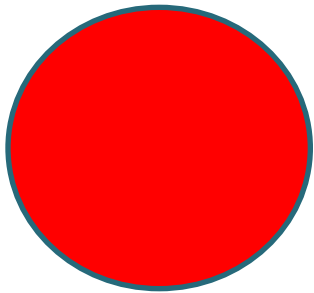
**P - ?**

**Периметр – это сумма всех сторон.**

$$2 + 2 + 6 + 6 = 16 \text{ (см)}$$



a



a =



# Площадь -

- ЭТО СВОЙСТВО ФИГУРЫ,  
ЗАНИМАТЬ МЕСТО  
НА ПЛОСКОСТИ.
- ЭТО ВНУТРЕННЯЯ  
ЧАСТЬ ФИГУРЫ.

Мы знаем, что в Москве есть  
Красная площадь.  
Это большая и широкая улица.



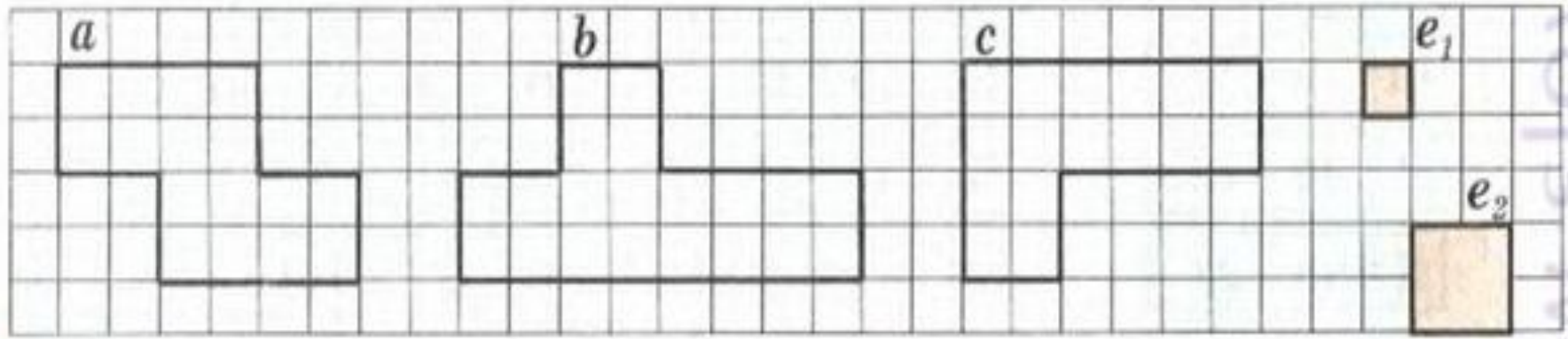
# Обозначение

Периметр -  $P$

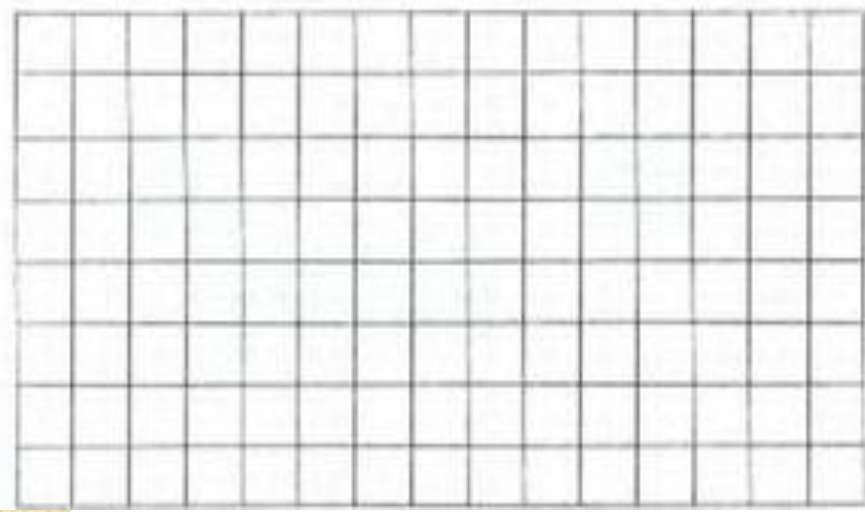
Площадь - ?

Площадь -  $S$

**1** Как можно сравнить фигуры по площади? Сравни площади фигур на рисунке с помощью мерок  $e_1$  и  $e_2$ . Какой из этих единиц удобнее измерять площадь данных фигур?



**2** Начерти прямоугольник со сторонами 3 см и 4 см. Разбей его на квадраты со стороной 1 см. В каких единицах можно измерить площадь этого прямоугольника?



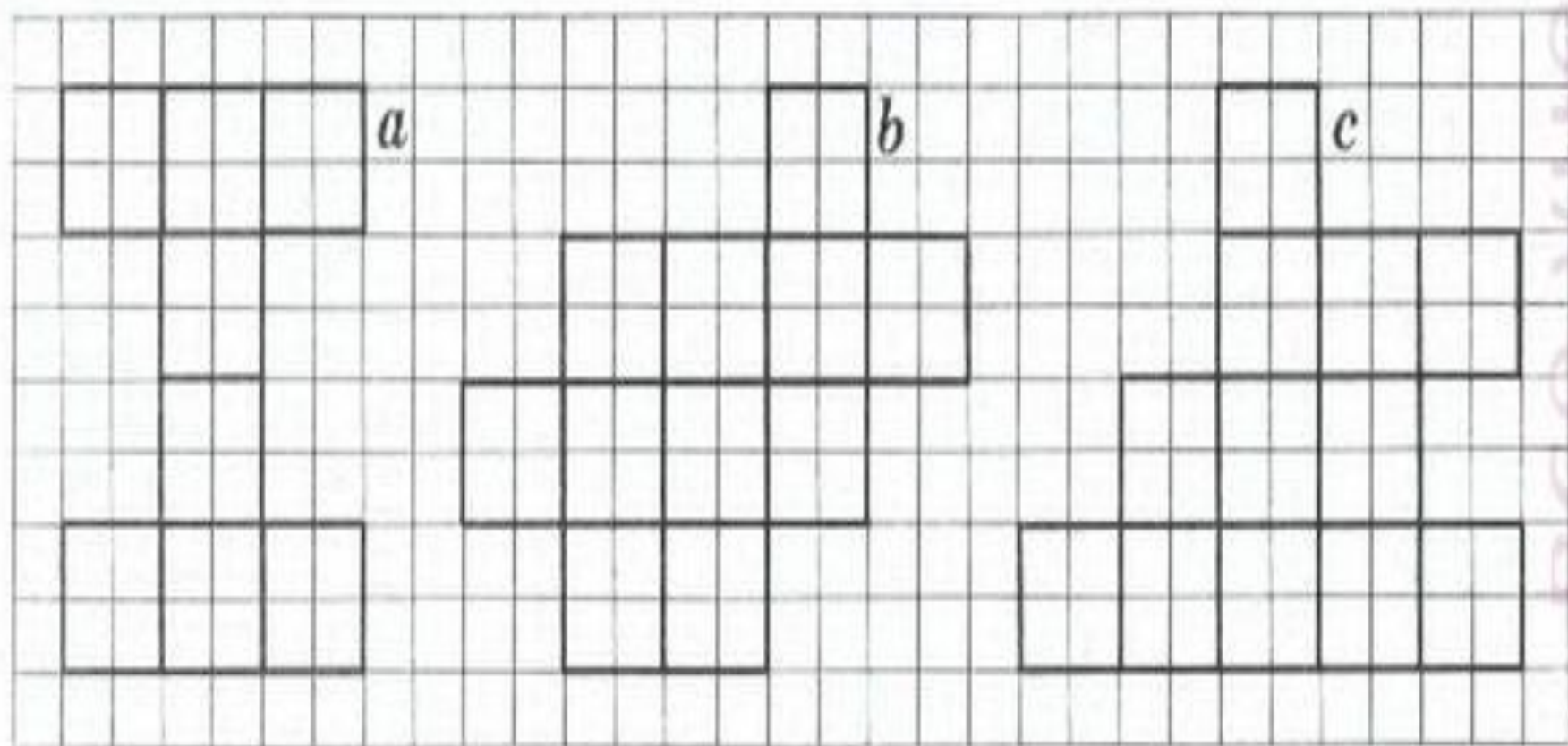
1 см<sup>2</sup>

### 3 Квадратный сантиметр



1 см<sup>2</sup>

Измерь площадь каждой фигуры в квадратных сантиметрах:



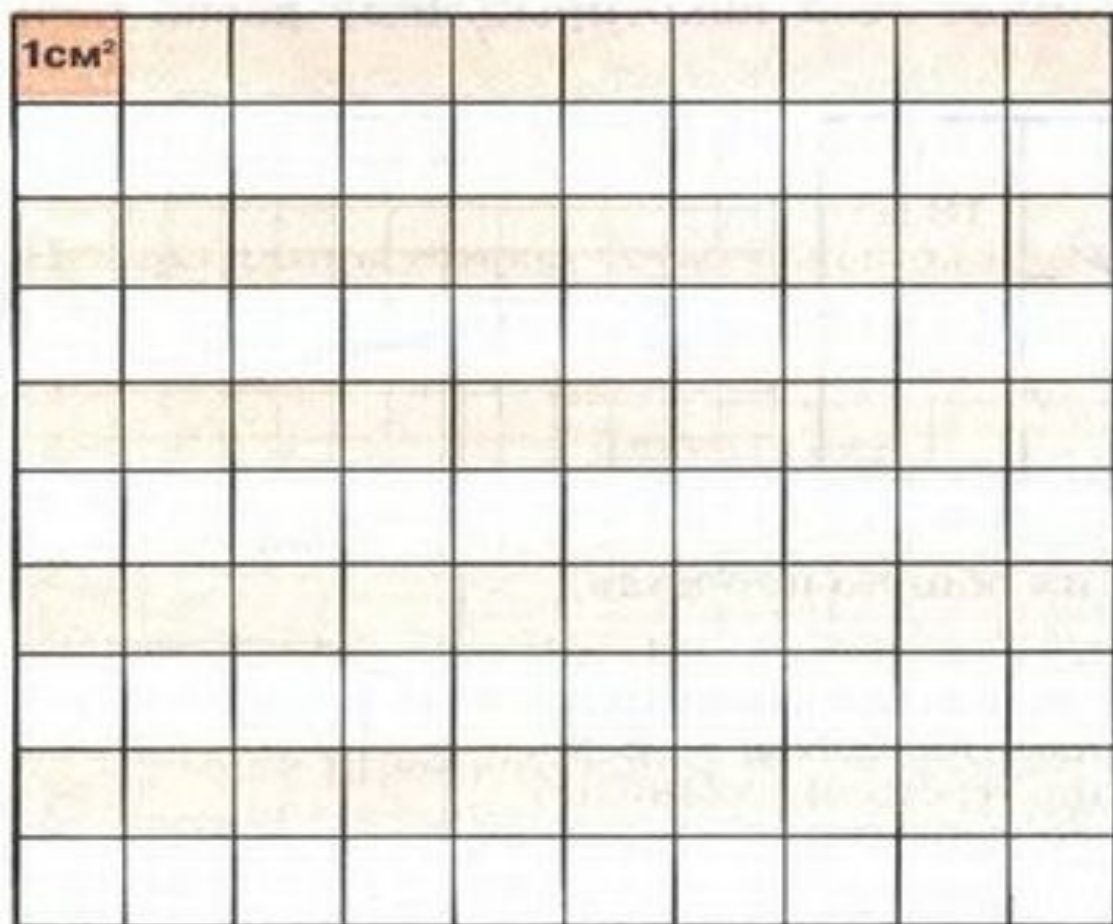
$a = \square \text{ см}^2$

$b = \square \text{ см}^2$

$c = \square \text{ см}^2$



#### 4 Квадратный дециметр



$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$



5 а) Вырази в квадратных сантиметрах:

$$5 \text{ дм}^2 = \square \text{ см}^2$$

$$8 \text{ дм}^2 = \square \text{ см}^2$$

$$3 \text{ дм}^2 = \square \text{ см}^2$$

б) Вырази в квадратных дециметрах:

$$400 \text{ см}^2 = \square \text{ дм}^2$$

$$200 \text{ см}^2 = \square \text{ дм}^2$$

$$600 \text{ см}^2 = \square \text{ дм}^2$$

6 Выполни действия:

$$23 \text{ см}^2 + 14 \text{ см}^2 = \square \text{ см}^2$$

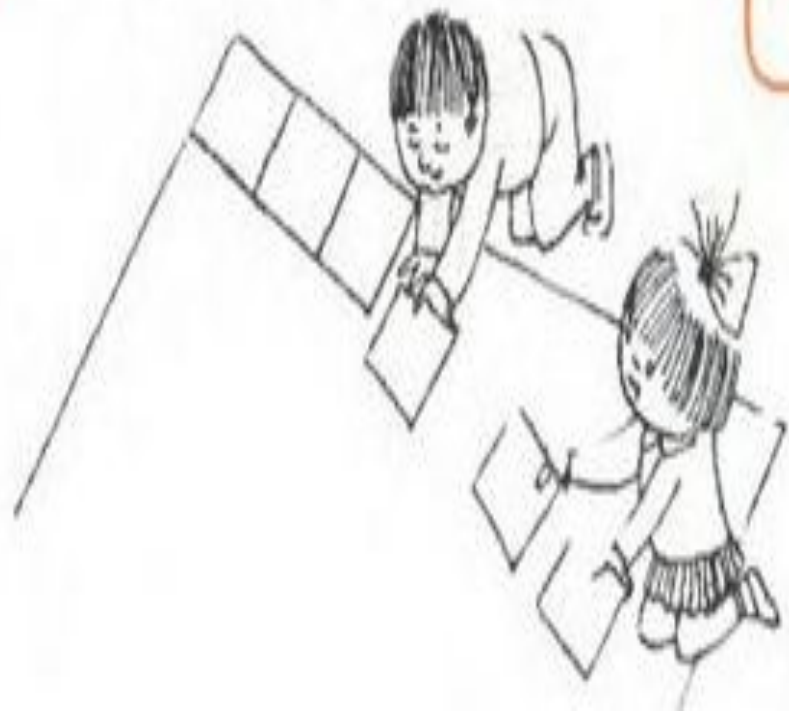
$$8 \text{ дм}^2 + 42 \text{ дм}^2 = \square \text{ дм}^2$$

$$84 \text{ дм}^2 - 30 \text{ дм}^2 = \square \text{ дм}^2$$

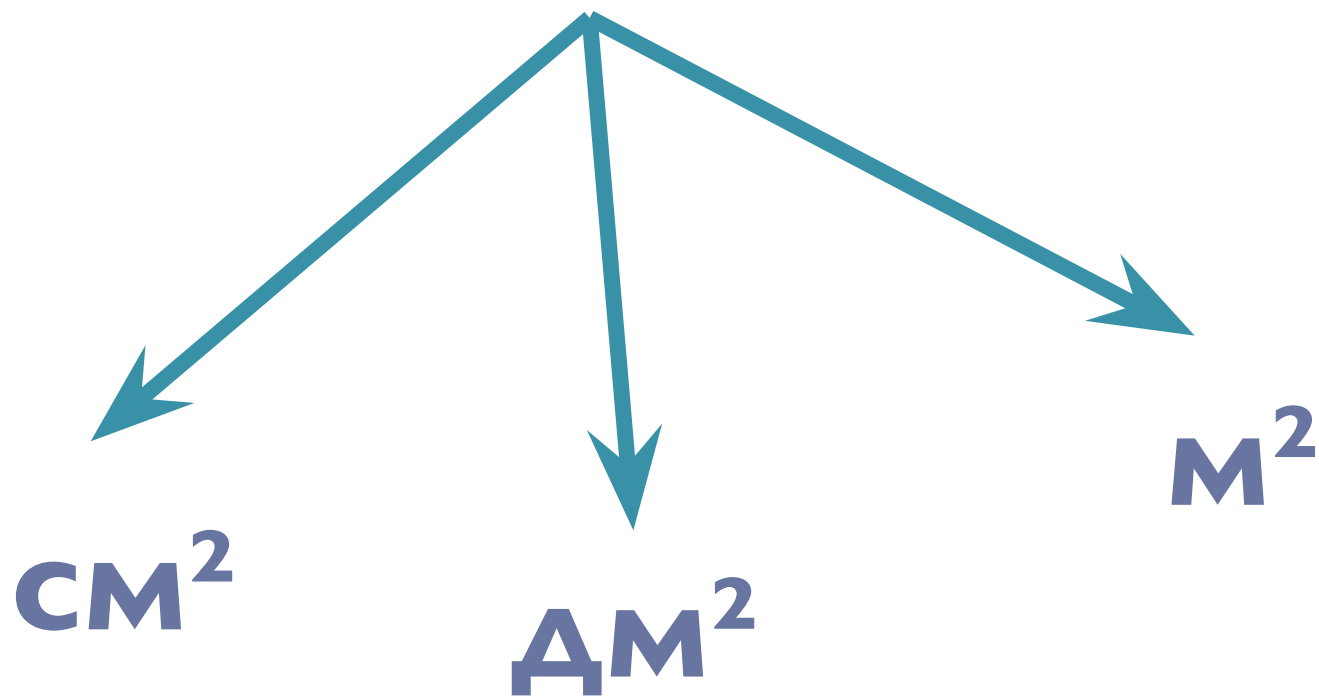
$$37 \text{ см}^2 - 7 \text{ см}^2 = \square \text{ см}^2$$

7 Квадратный метр

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$

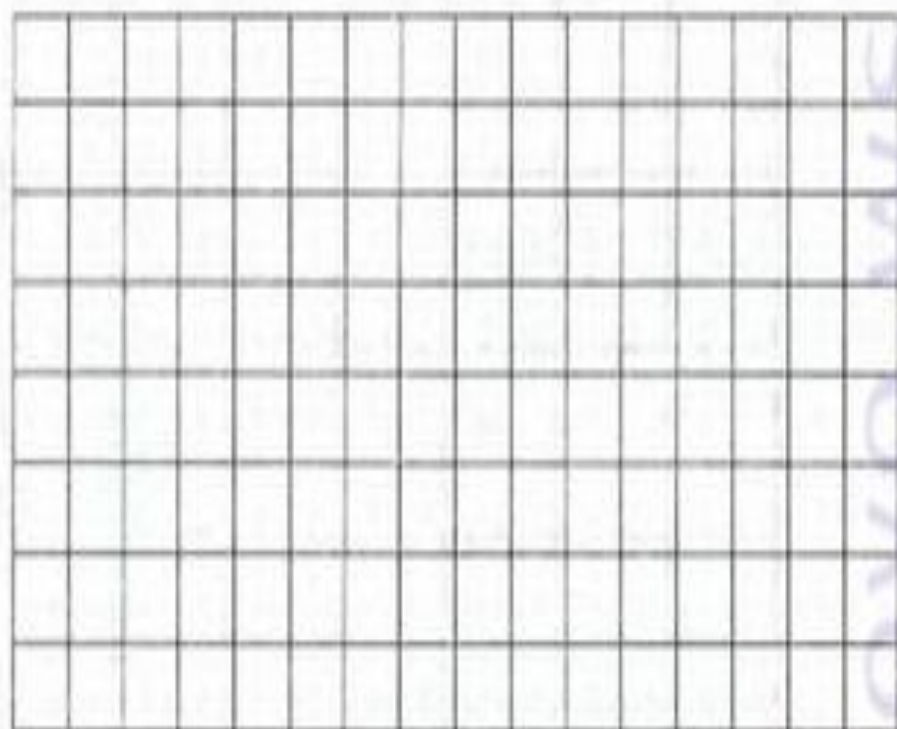
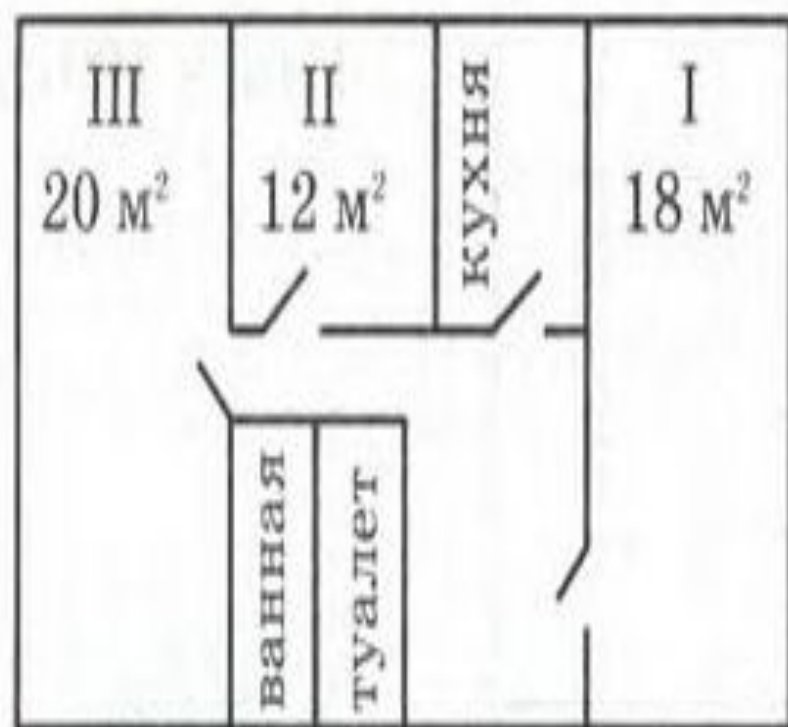


# Единицы площади



8

а) На рисунке показан план квартиры и обозначена площадь каждой из трёх комнат этой квартиры. Чему равна площадь всех трёх комнат?



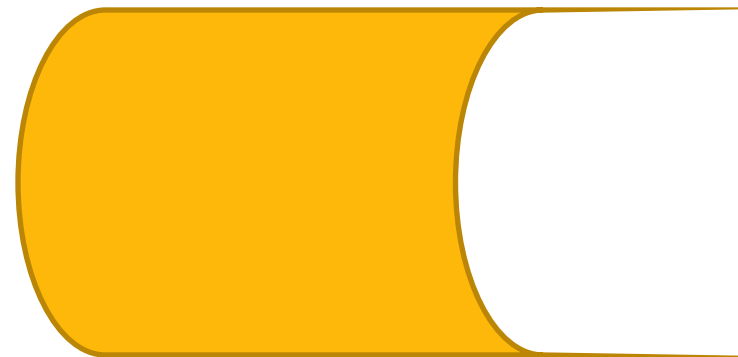
б) Узнай, чему равна площадь каждой комнаты в твоей квартире, и найди их общую площадь.

А как быть, если фигура неправильной формы?



$$S = 18 \text{ см}^2$$

Площадь фигуры  
можно измерить  
палеткой.



$$S = 22 \text{ см}^2$$

