

Что объединяет записи?  
На какие группы их можно  
разделить?

10 г

670 кг

100 м

2 см

1 т

130 дм

24 мм

23 л



В тетради:

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

Единица измерения площади?

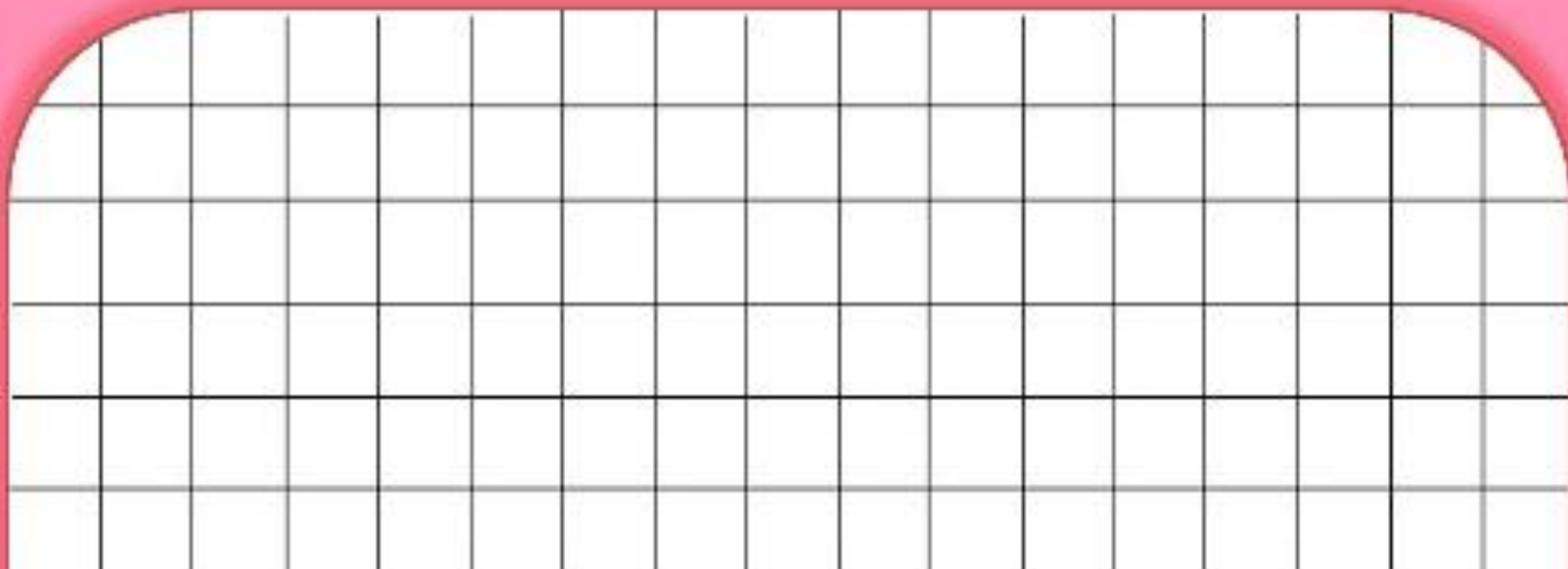


# План:

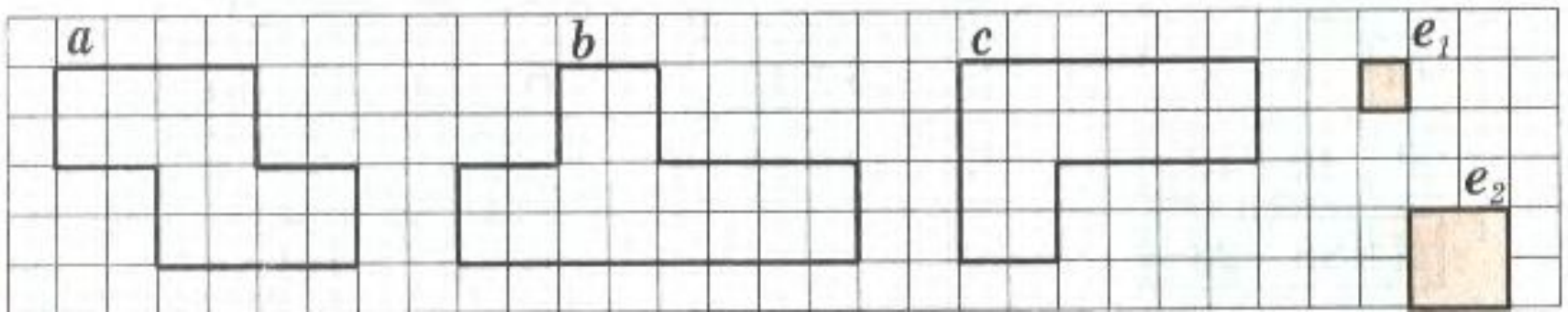
Узнать какими единицами измерения  
можно измерить площадь.

Научиться измерять площадь.

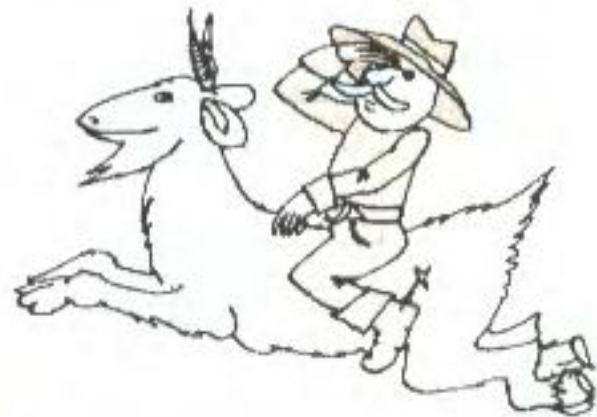
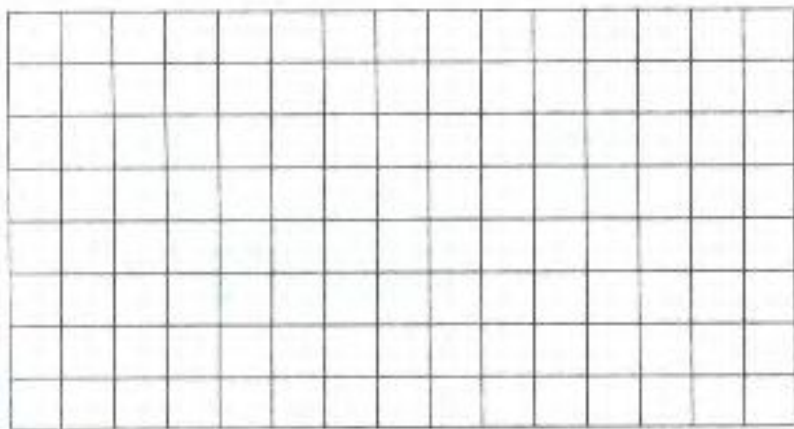




1 Как можно сравнить фигуры по площади? Сравни площади фигур на рисунке с помощью мерок  $e_1$  и  $e_2$ . Какой из этих единиц удобнее измерять площадь данных фигур?



**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

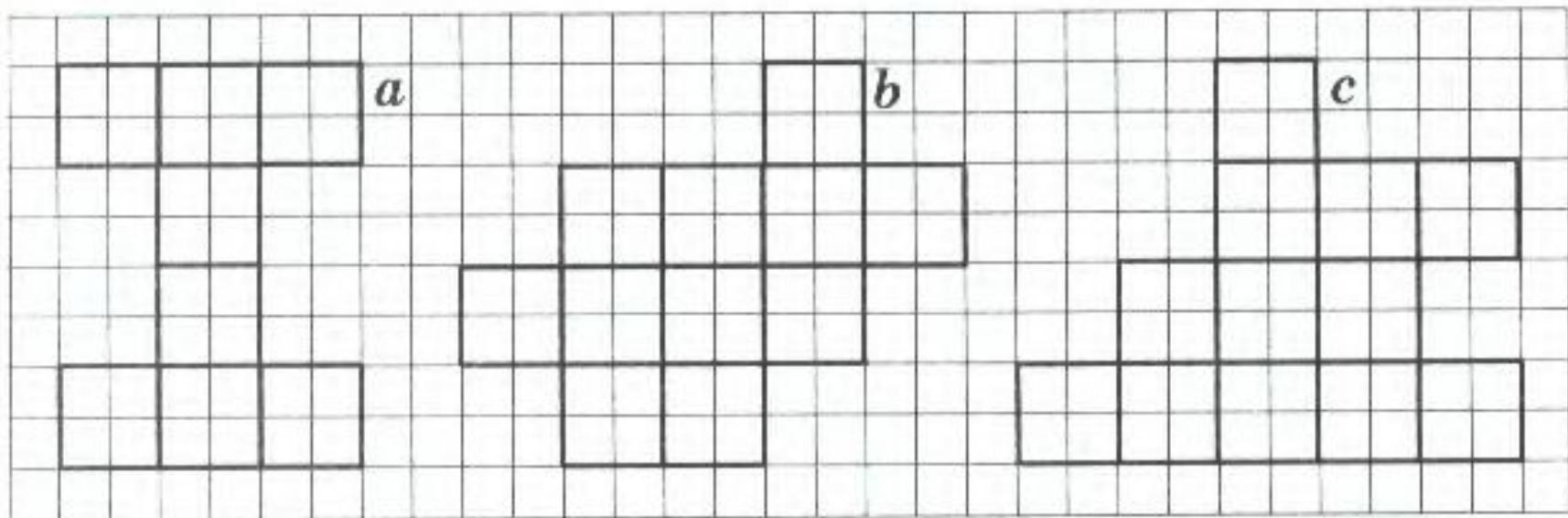


### 3 Квадратный сантиметр



1 см<sup>2</sup>

Измерь площадь каждой фигуры в квадратных сантиметрах:

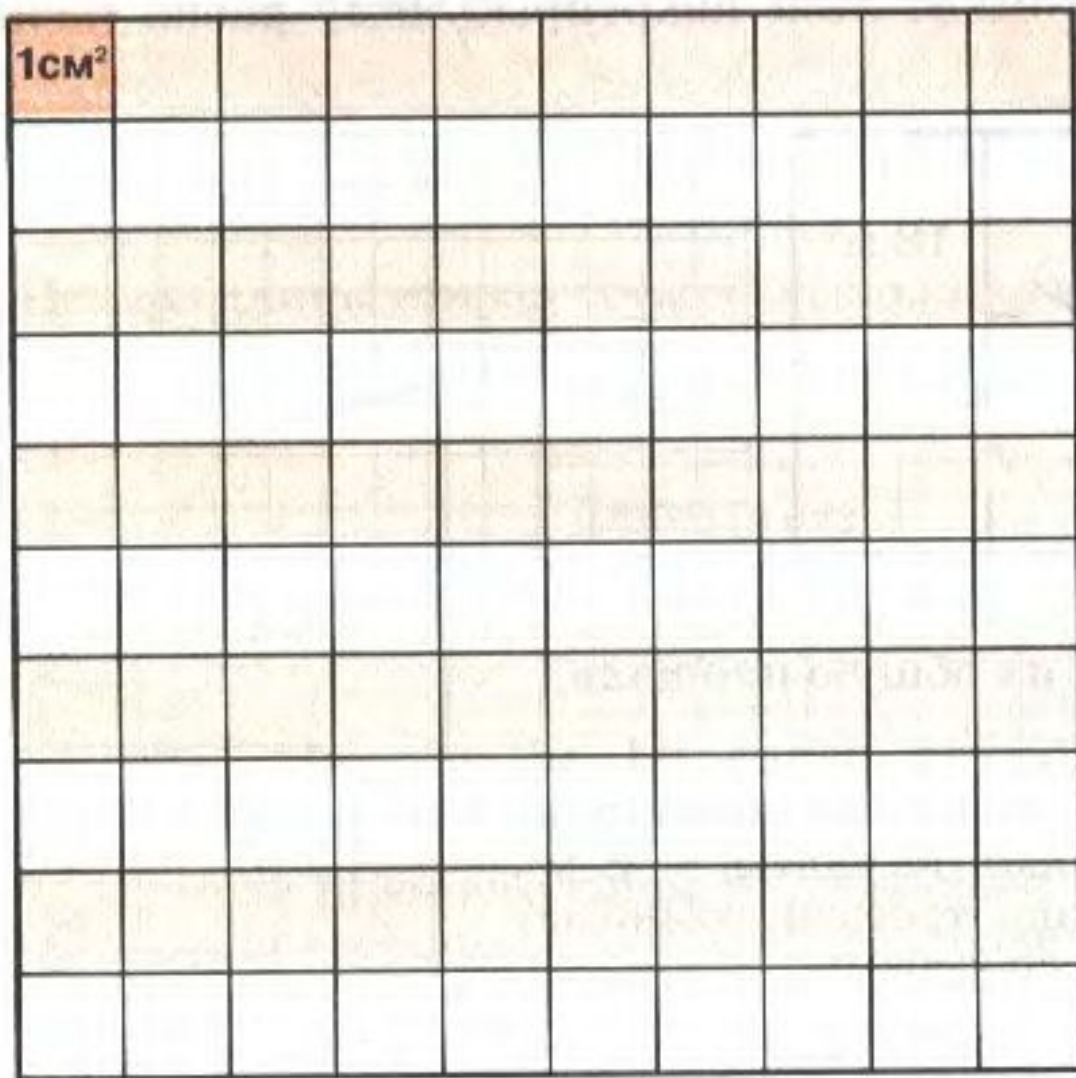


$a = \square \text{ см}^2$

$b = \square \text{ см}^2$

$c = \square \text{ см}^2$

#### 4 Квадратный дециметр



$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$



**5** а) Вырази в квадратных сантиметрах:

$$5 \text{ дм}^2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ м}^2$$

$$8 \text{ дм}^2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ см}^2$$

$$3 \text{ дм}^2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ см}^2$$

б) Вырази в квадратных дециметрах:

$$400 \text{ см}^2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ дм}^2$$

$$200 \text{ см}^2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ дм}^2$$

$$600 \text{ см}^2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ дм}^2$$






6

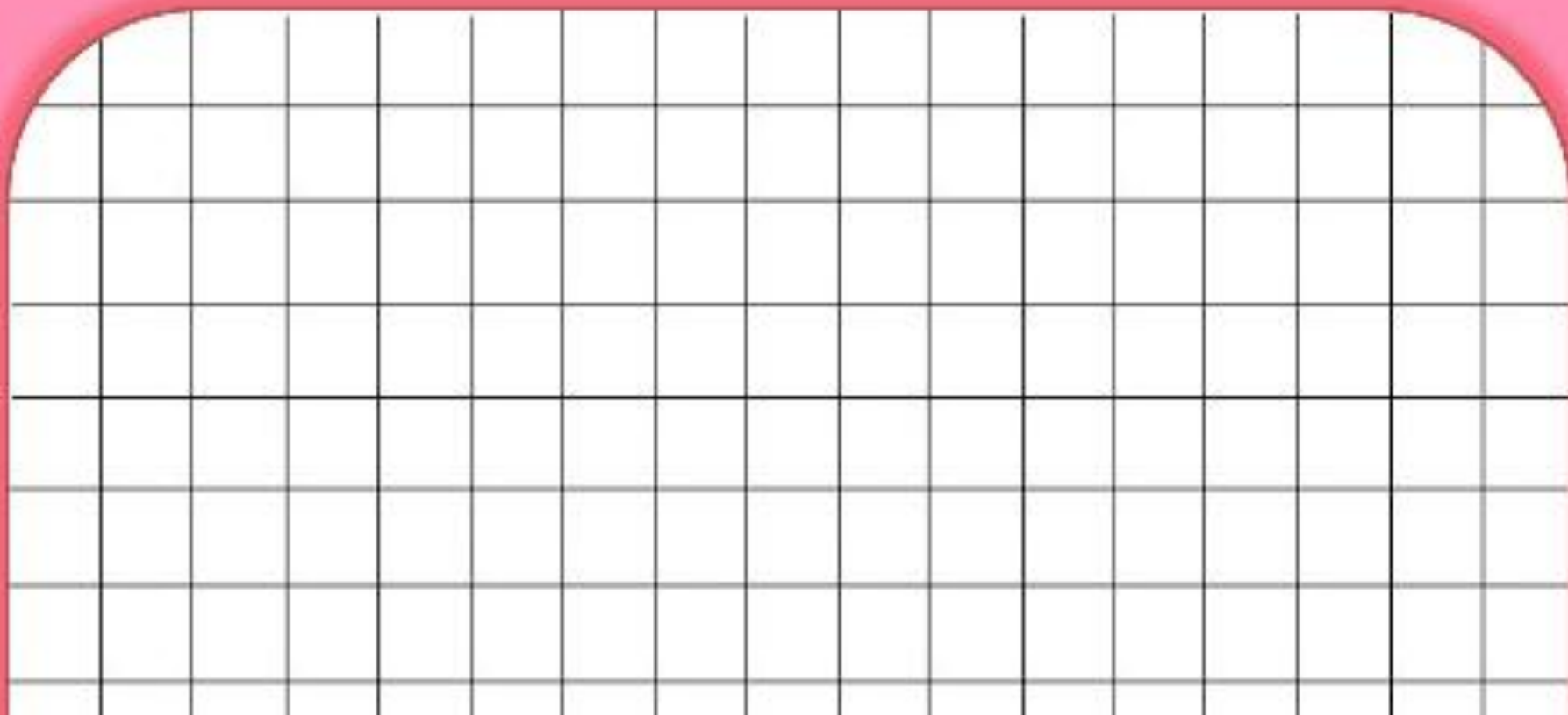
Выполни действия:

$$23 \text{ см}^2 + 14 \text{ см}^2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ см}^2$$

$$8 \text{ дм}^2 + 42 \text{ дм}^2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ дм}^2$$

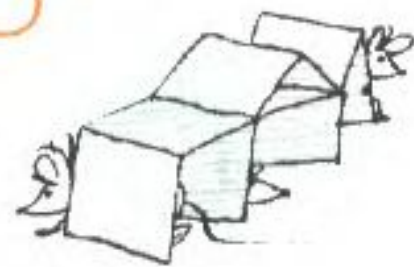
$$84 \text{ дм}^2 - 30 \text{ дм}^2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ дм}^2$$

$$37 \text{ см}^2 - 7 \text{ см}^2 = \boxed{\phantom{00}} \text{ см}^2$$


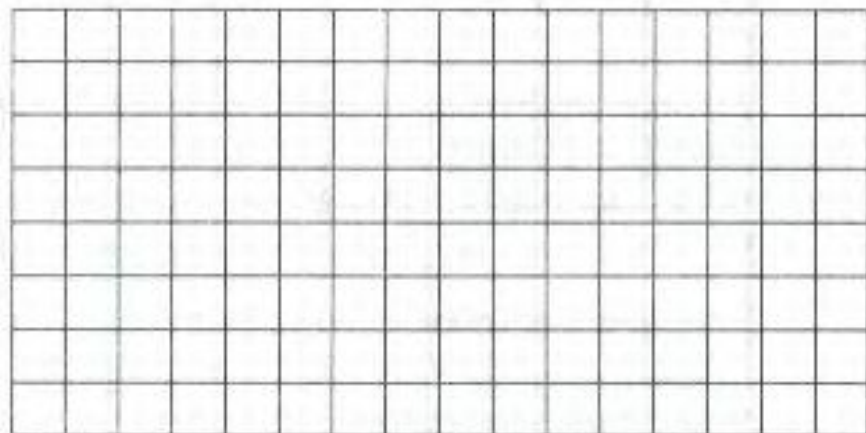
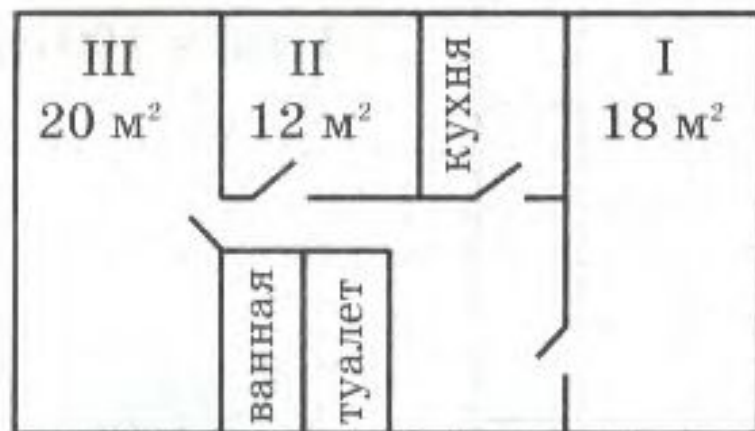


**7** Квадратный метр

$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$



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



# Итог:

- Я узнал...
- Мне понравилось...
- Пригодится в жизни...

