

# Блиц – опрос:

- Какие две фигуры называются равными?
- Какие свойства площадей вы знаете?
- Чему равна площадь квадрата?
- Чему равна площадь прямоугольника?
- В каких единицах измеряется площадь фигуры?



# Единицы площадей.



## *Единицы длины:*

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

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

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

## *Единицы площади?*

$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$$

# Единицы площадей:

## Сотка?

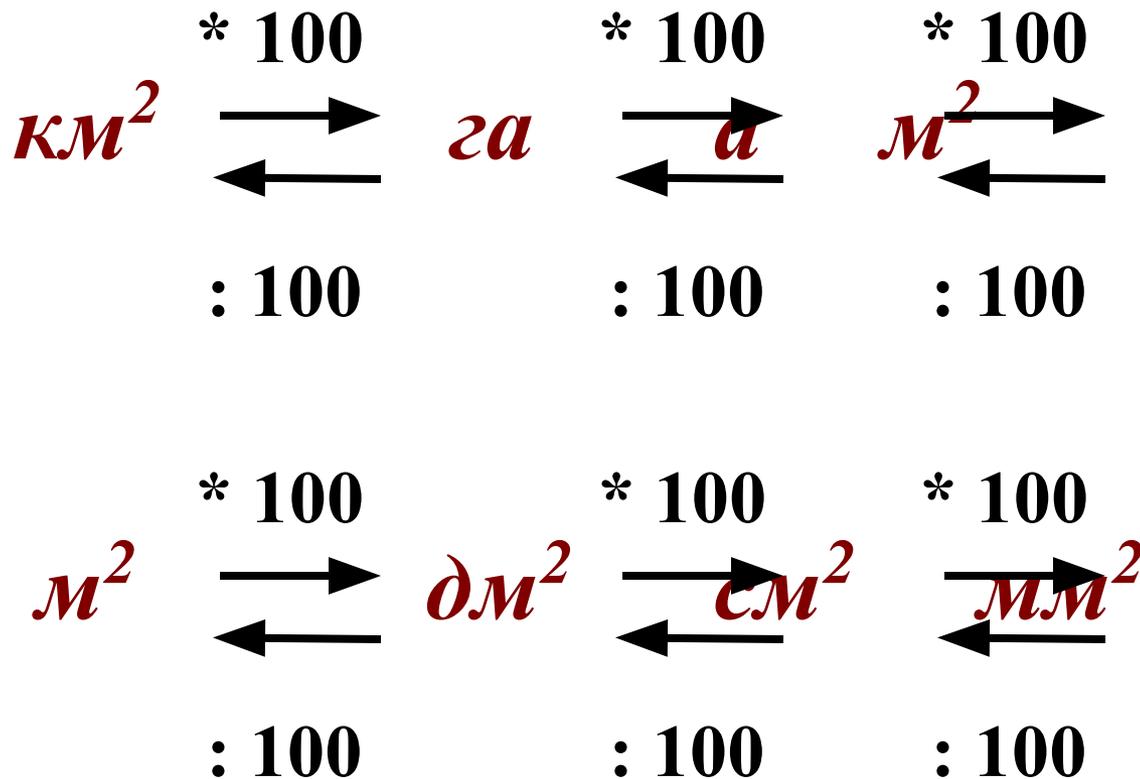
**1 ар(а)(сотка)** – площадь квадрата со стороной  
**10м**

**1 гектар (га)**- площадь квадрата со стороной  
**100м**

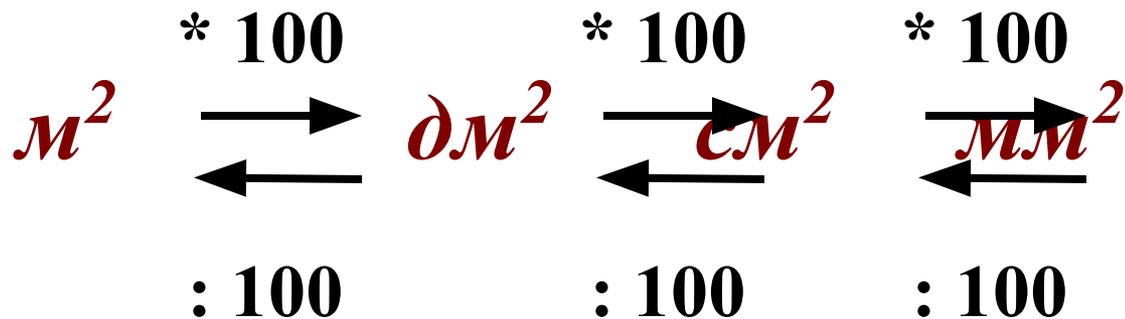
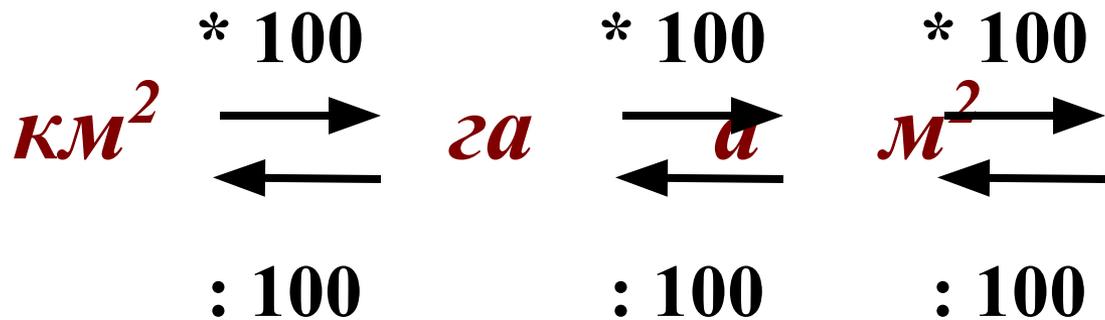
$$1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ га} = 10\,000 \text{ м}^2$$

## *Схема перевода единиц площади:*



## *Схема перевода единиц площади:*



## Вставь пропущенные числа:

а)  $1\text{га} = \dots \text{м}^2$

б)  $17\text{а} = \dots \text{м}^2$

в)  $5\text{га} \ 21\text{а} = \dots \text{м}^2$

г)  $400\text{м}^2 = \dots \text{а}$

д)  $5200\text{а} = \dots \text{га}$

е)  $43\text{км}^2 \ 2900\text{а} = \dots \text{га}$

ж)  $2\text{км}^2 = \dots \text{а}$

з)  $400\ 000 \ \text{дм}^2 = \dots \text{а}$

и)  $51 \text{ км}^2 \ 23 \ \text{га} = \dots \text{а}$

к)  $2\text{м}^2 = \dots \text{см}^2$

л)  $790\ 000 \ \text{мм}^2 = \dots \text{см}^2$

м)  $37 \ \text{м}^2 \ 8 \ \text{дм}^2 = \dots \text{см}^2$

- № 753
- № 755
- № 757



# Не забудь!

При нахождении площади  
прямоугольника со сторонами в  
разных единицах измерения –  
переведите их в одни единицы, а  
затем выполните вычисление.



**Д/З. §4. п.19 стр.114, №781**  
**№779**