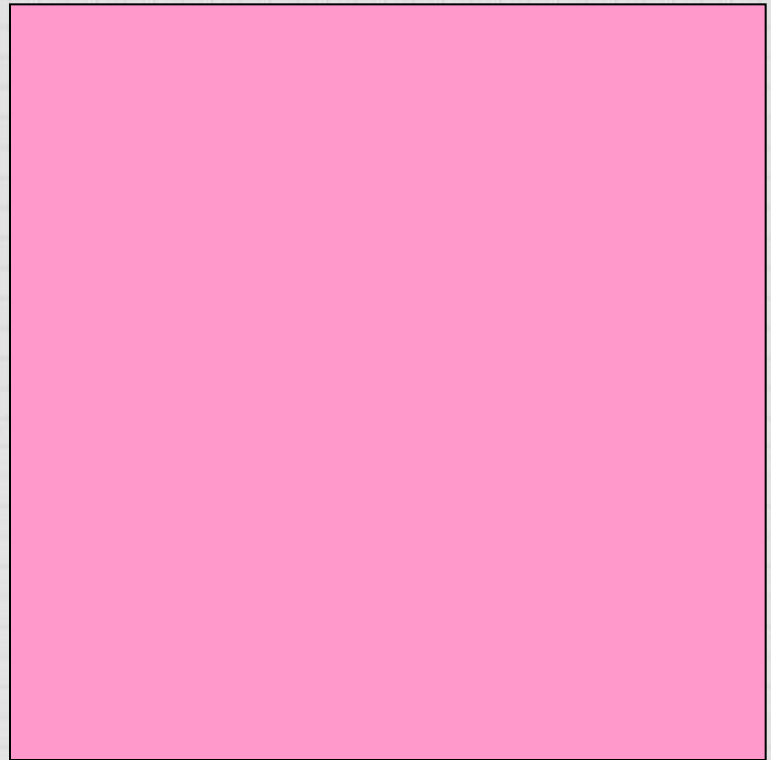


$$S = 1\text{см}^2$$

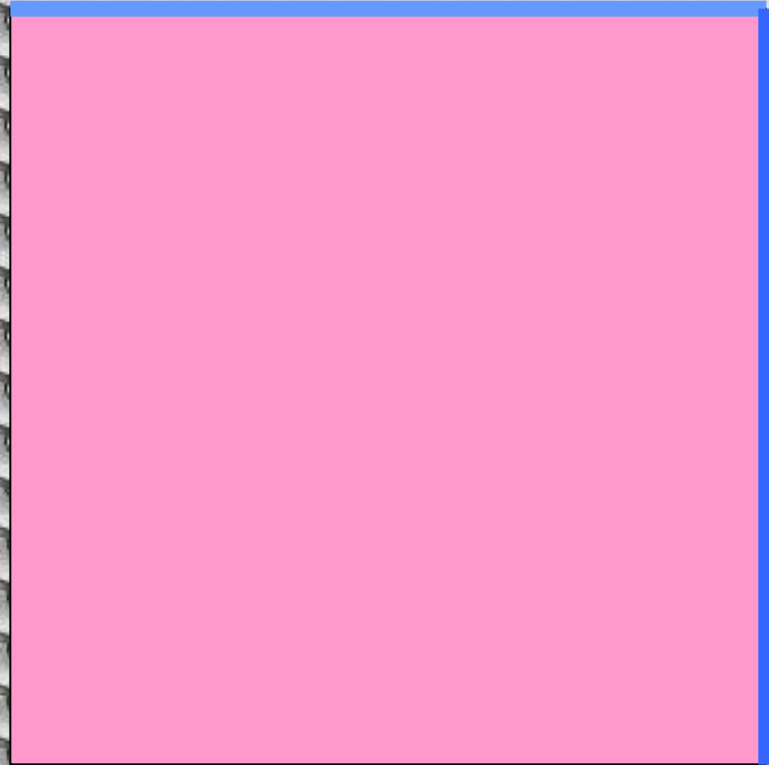


$$S = 1\text{дм}^2$$



$$1\text{дм}^2 = 100\text{см}^2$$

# Квадратный метр



$$a = 1 \text{ м}$$

$$S = a \times a$$

$$S = 1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$$

В тридевятиом царстве, в тридесятом государстве жил-был царь... Построил царь себе терем:



$$S=100 \text{ м}^2$$



Рядом пристроил 3 избы:

$S_1=20 \text{ м}^2$  ,  $S_2$  – на  $10 \text{ м}^2$  больше, чем 1 избы,  $S_3$  – на  $8 \text{ м}^2$  меньше, чем площади 1 и 2 изб вместе.



Что больше: площадь терема или площадь всех трёх изб?



Велел царь сделать клумбу перед окнами.  
Получилась клумба прямоугольной формы.  
Вычисли её площадь, если длина равна 3м,  
а ширина 2м .

$$S=? \text{ м}^2$$

И велел посадить розовые кусты.



Сколько понадобилось кустов роз, если на 1 м<sup>2</sup> растёт 3 куста?



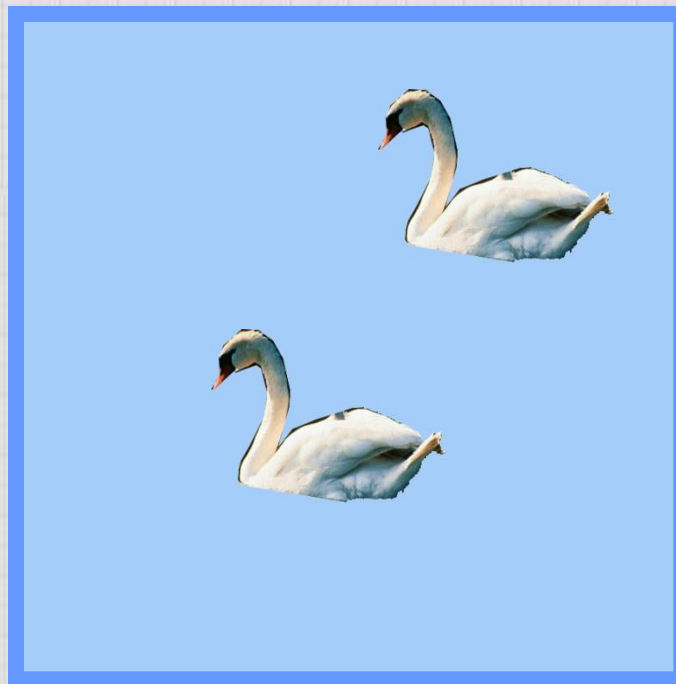
И велел царь вырыть пруд, чтобы плавали в нём рыбы заморские да лебеди белые. Да только получился пруд у них квадратной формы.

Какие варианты площади возможны для данного пруда:

$S=12\text{м}^2$ ;  $36\text{м}^2$ ;  $24\text{м}^2$ ;  $81\text{м}^2$ .



КРАСОТА!!!



Вздумалось царю измерить площадь всего, что есть в его царстве. Поручил он это важное дело Вовке. Да только Вовка всё перепутал.

Какие единицы площади подходят для данных предметов?



$S=?$



9 ( $\text{м}^2, \text{дм}^2, \text{см}^2, \text{мм}^2$ )

6 ( $\text{м}^2, \text{дм}^2, \text{см}^2, \text{мм}^2$ )





80 ( $\text{м}^2, \text{дм}^2, \text{см}^2, \text{мм}^2$ )



100 ( $\text{м}^2, \text{дм}^2, \text{см}^2, \text{мм}^2$ )

**S=?**

Скатерть-самобранка



70 ( $\text{м}^2, \text{дм}^2, \text{см}^2, \text{мм}^2$ )



90 ( $\text{м}^2, \text{дм}^2, \text{см}^2, \text{мм}^2$ )



Хорошо, что Кикимора всё про всё знала!



**БОЛОТО**



9 м<sup>2</sup>

60 дм<sup>2</sup>

80 дм<sup>2</sup>

100 м<sup>2</sup>

70 дм<sup>2</sup>

90 дм<sup>2</sup>



**Запомни!!!**

$$1\text{см}^2 < 1\text{дм}^2 < 1\text{м}^2$$