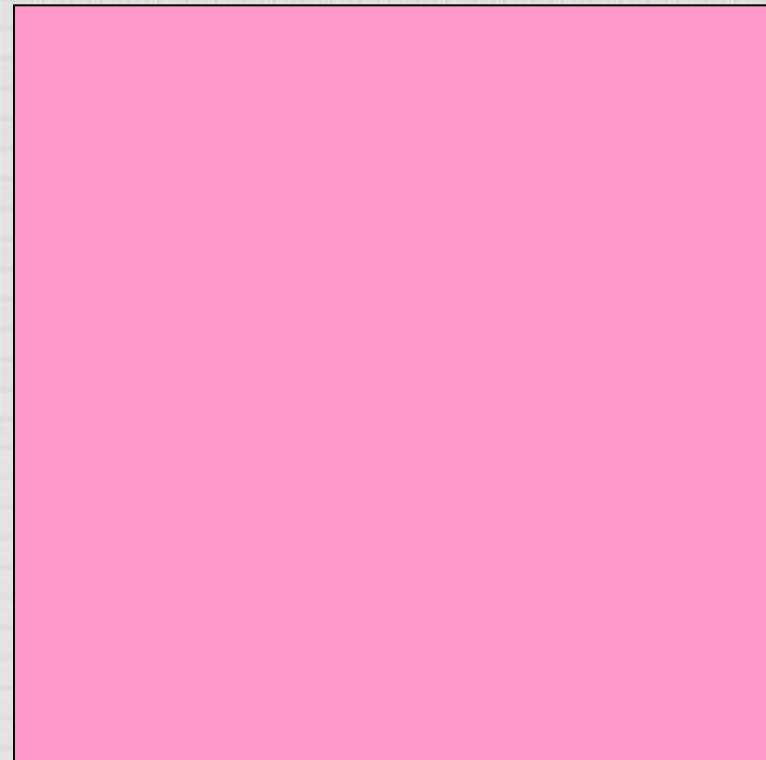


$S = 1 \text{дм}^2$

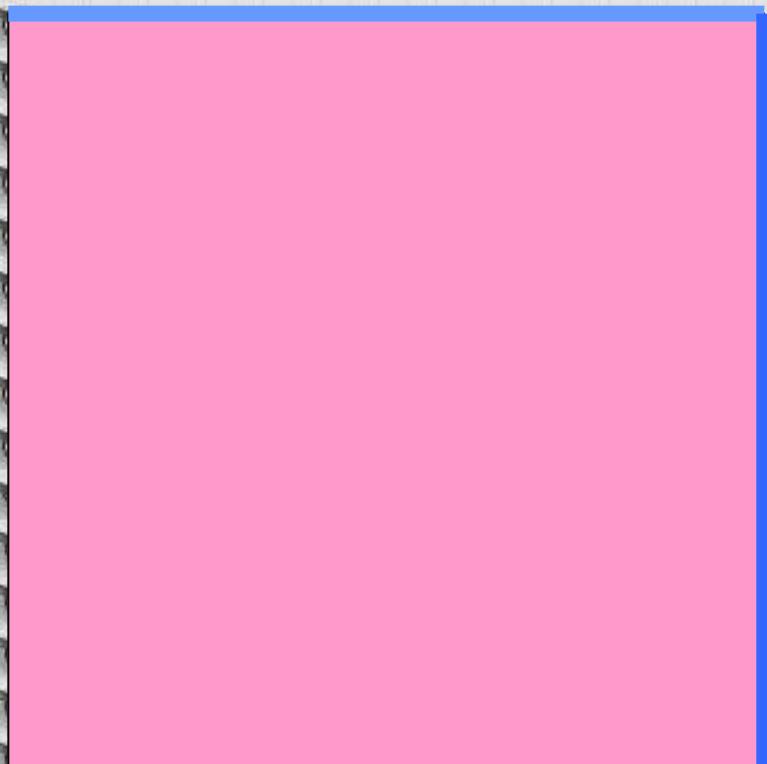


$S = 1 \text{см}^2$



$1 \text{дм}^2 = 100 \text{см}^2$

# Квадратный метр



$$a=1 \text{ м}$$

$$S = a \times a$$

$$S = 1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$$

В тридевятом 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?

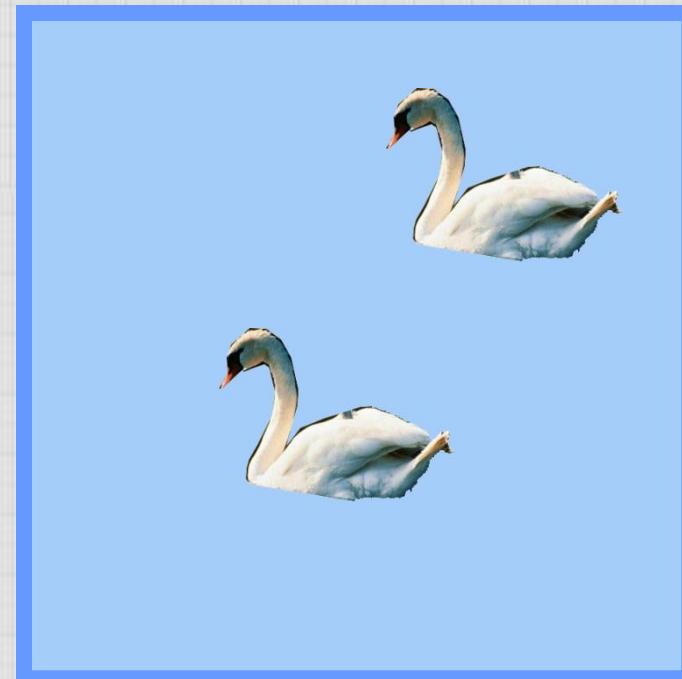
И велел царь вырыть пруд, чтобы плавали в нём  
рыбы заморские да лебеди белые. Да только  
получился пруд у них квадратной формы.

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?



$$S=?$$



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

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





80 (м<sup>2</sup>,дм<sup>2</sup>,см<sup>2</sup>,мм<sup>2</sup>)



БОЛОТО

Скатерть-самобранка



70 (м<sup>2</sup>,дм<sup>2</sup>,см<sup>2</sup>,мм<sup>2</sup>)

S=?



90 (м<sup>2</sup>,дм<sup>2</sup>,см<sup>2</sup>,мм<sup>2</sup>)

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!!!**

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