

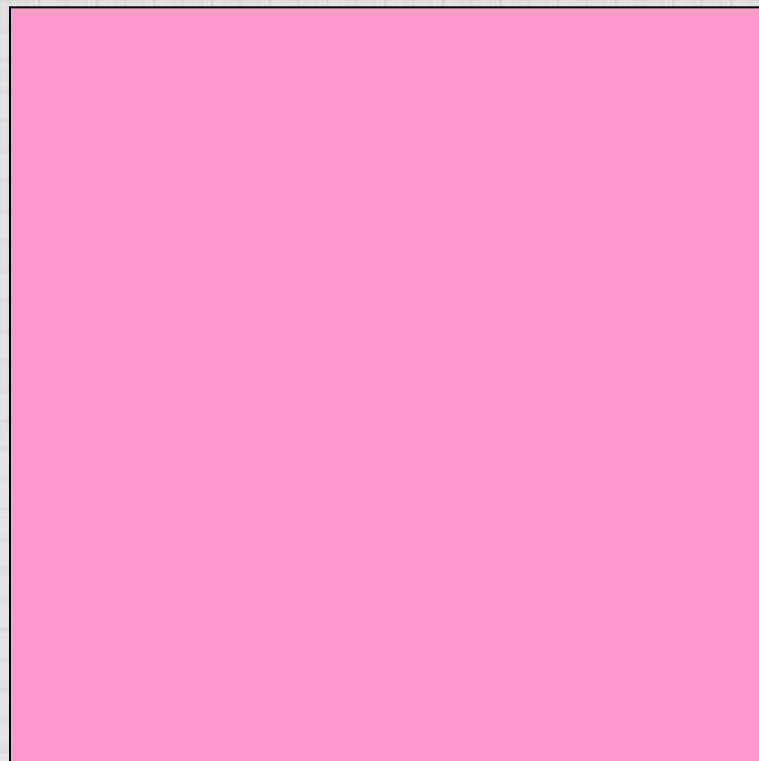
Единицы площади

Квадратный метр

$$S = 1\text{см}^2$$

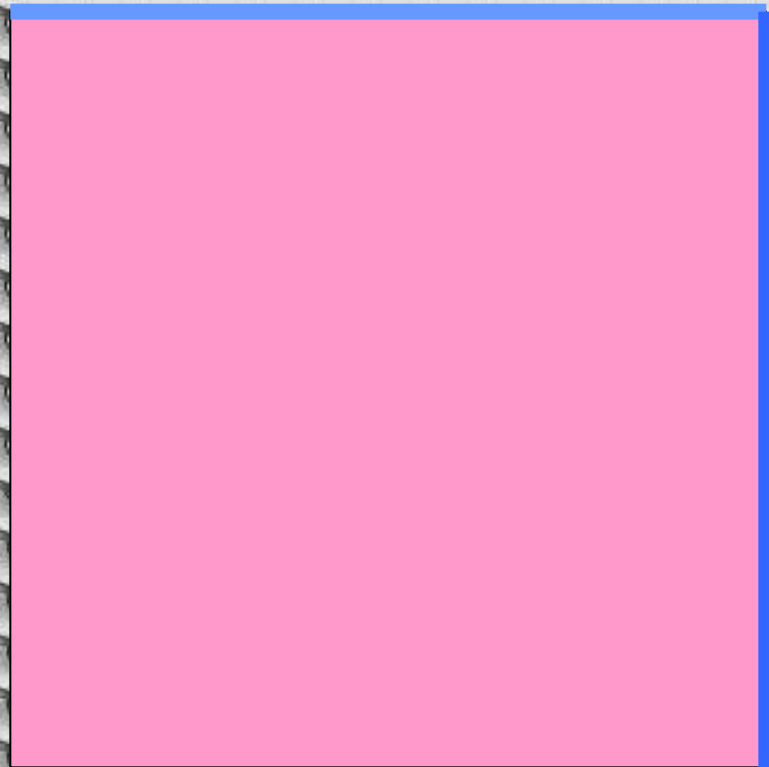


$$S = 1\text{дм}^2$$



$$1\text{дм}^2 = 100\text{см}^2$$

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 м^2 больше, чем 1 избы, S_3 – на 8 м^2 меньше, чем площади 1 и 2 изб вместе.



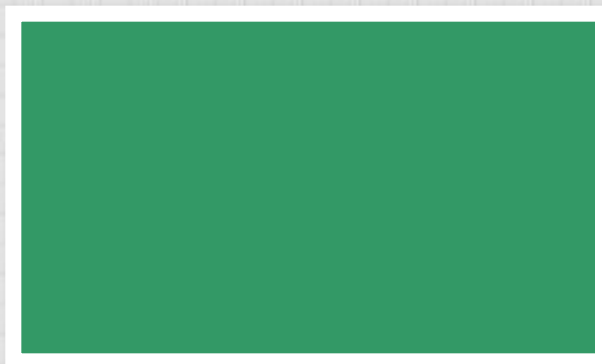
Что больше: площадь терема или площадь всех трёх изб?



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 м² растёт 3 куста?

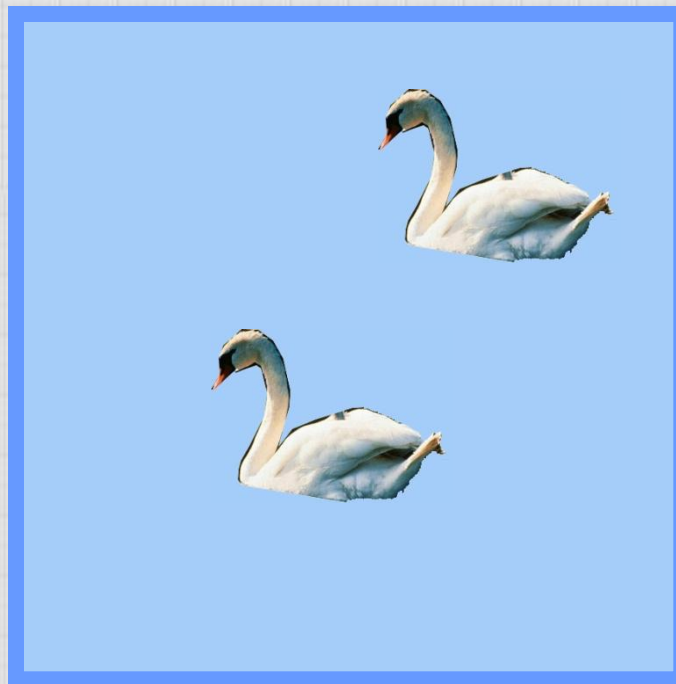
И велел царь вырыть пруд, чтобы плавали в нём рыбы заморские да лебеди белые. Да только получился пруд у них квадратной формы.

Какие варианты площади возможны для данного пруда:

$S=12\text{м}^2$; 36м^2 ; 24м^2 ; 81м^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 ($\text{м}^2, \text{дм}^2, \text{см}^2, \text{мм}^2$)

Скатерть-самобранка **S=?**



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!



9 м²

60 дм²

80 дм²

100 м²

70 дм²

90 дм²



$$1\text{ м} = 10\text{ дм}$$

$$1\text{ м}^2 = 10\text{ дм} \times 10\text{ дм} = 100\text{ дм}^2$$

Запомни!!!

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