



- $\frac{2}{3}$  ;  $\frac{1}{4}$  ;  $\frac{8}{8}$  ;  $\frac{3}{12}$  ;  $\frac{13}{15}$  ;  $\frac{17}{25}$  ;  $\frac{4}{15}$  ;  $\frac{13}{13}$

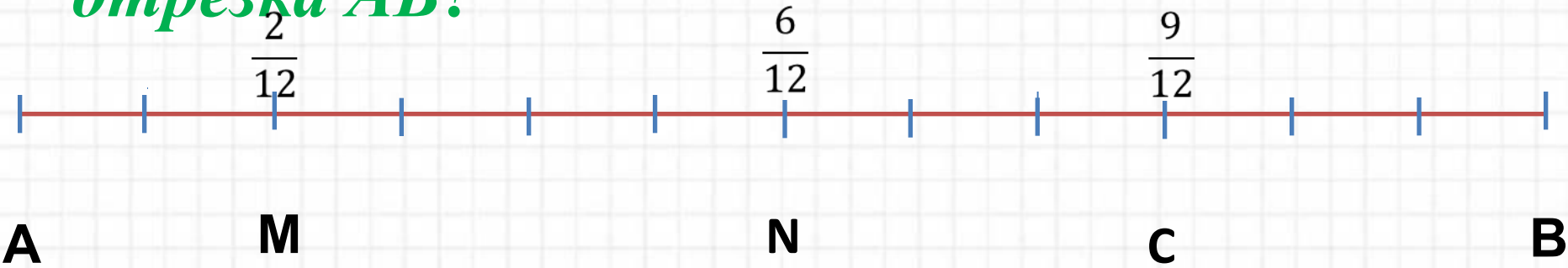
*Назовите дроби которые меньше половины.*

*Назовите дроби которые больше половины.*

*Назовите дроби которые*



*-Какую часть занимает отрезок  $AM$  от отрезка  $AB$ ?*



*-Какую часть занимает отрезок  $AN$  от отрезка  $AB$ ?*

*-Какую часть занимает отрезок  $AC$  от отрезка  $AB$ ?*



# *Решение задач на дроби*





## *Цель урока:*

- учиться решать задачи на нахождение дроби от числа и числа по его дроби;*
- отработка навыков решения текстовых задач;*
- воспитание интереса к предмету.*



# Задача № 1

I тип

- В дачном поселке 30 домов.  
 $\frac{5}{6}$  от всех домов – одноэтажные.  
**Сколько одноэтажных домов?**

$$30 : 6 \cdot 5 = 25(\text{домов})$$

*Ответ : 25 домов.*





## Задача

Маша нашла в лесу 20 грибов , из

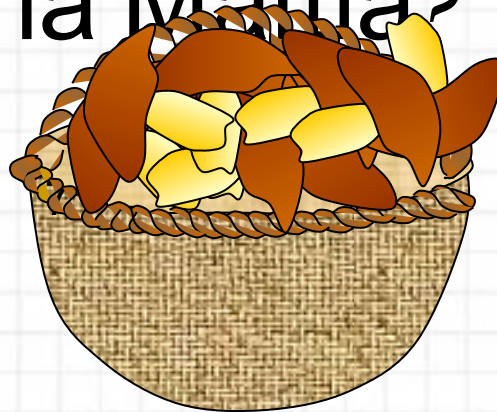
них

5

грибов были белыми. Сколько

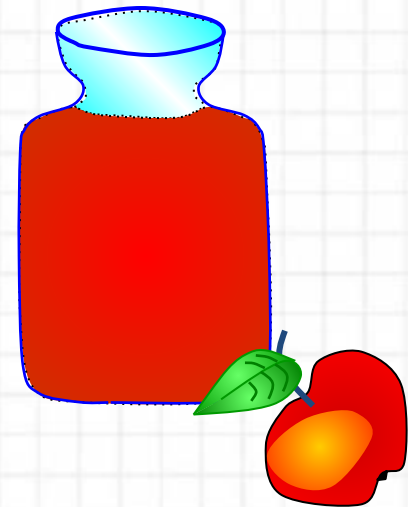
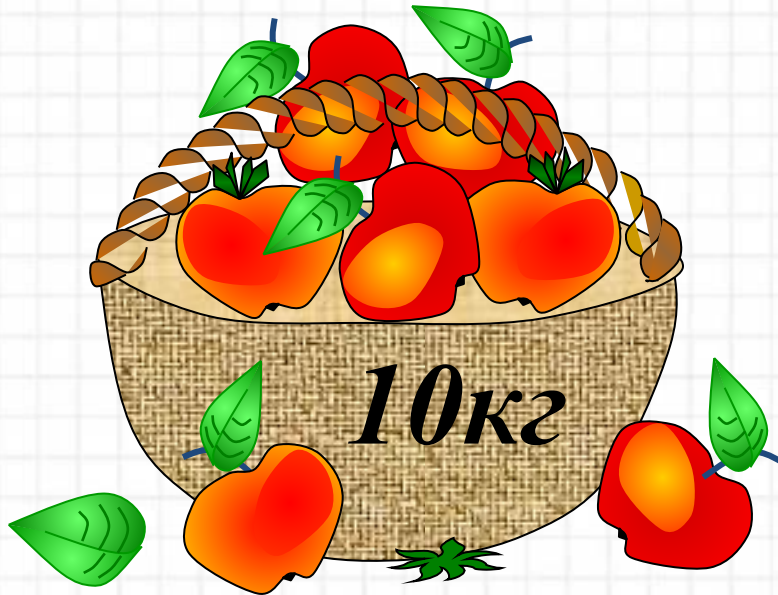
белых грибов нашла Маша?

$$20 : 5 \cdot 2 = 8 \text{ (грибов)}$$





*Куплено 15 кг яблок на приготовление варенья израсходовали  $\frac{2}{3}$  купленных яблок. Сколько килограммов яблок было израсходовано на варенье? Сколько килограммов яблок осталось?*



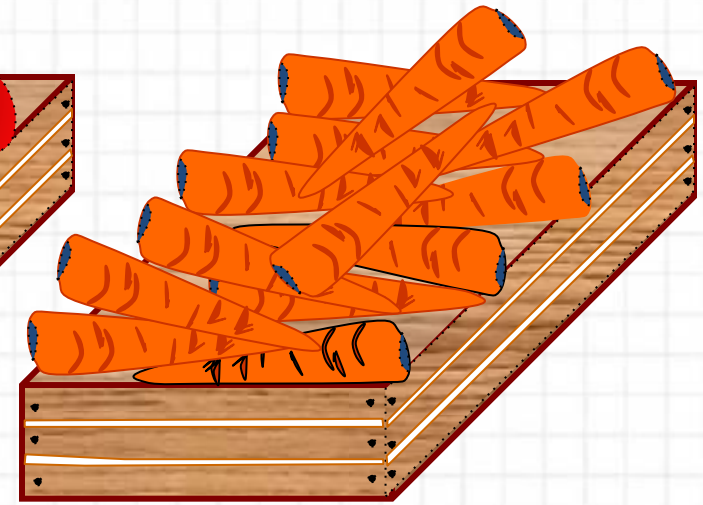
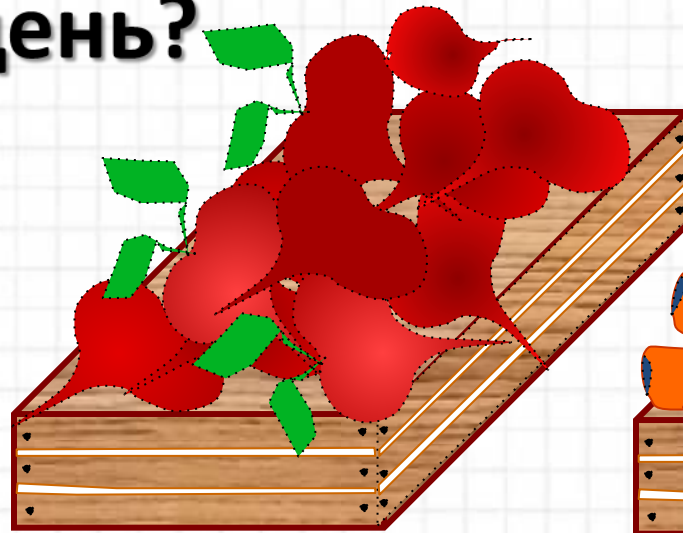
**5кг**



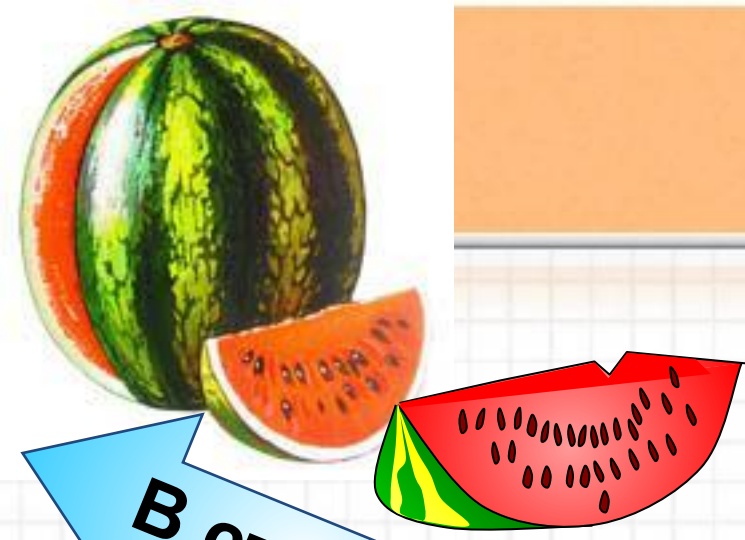
# Решите задачу:

За два дня продали 40 кг овощей. В первый день продали  $\frac{5}{8}$  этих овощей. Сколько килограммов овощей продали в первый день?

**25кг**







*С бахчи собрали 27 т арбузов.  
В столовую направили  $\frac{2}{9}$  этих  
арбузов. Сколько тонн арбузов  
Отвезли в столовую?*

**В столовую**

$\frac{2}{9}$

**6 т**

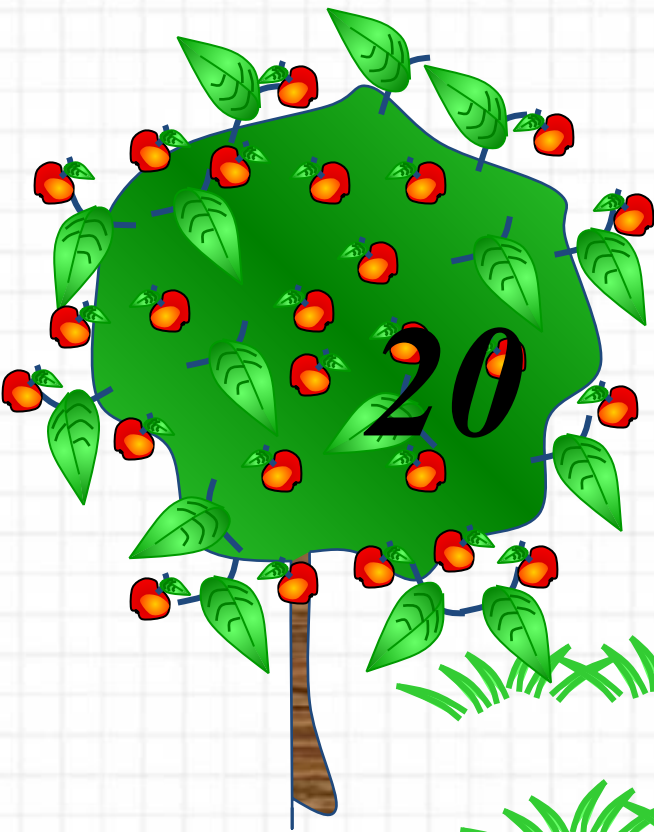


*В саду 30 плодовых деревьев.*

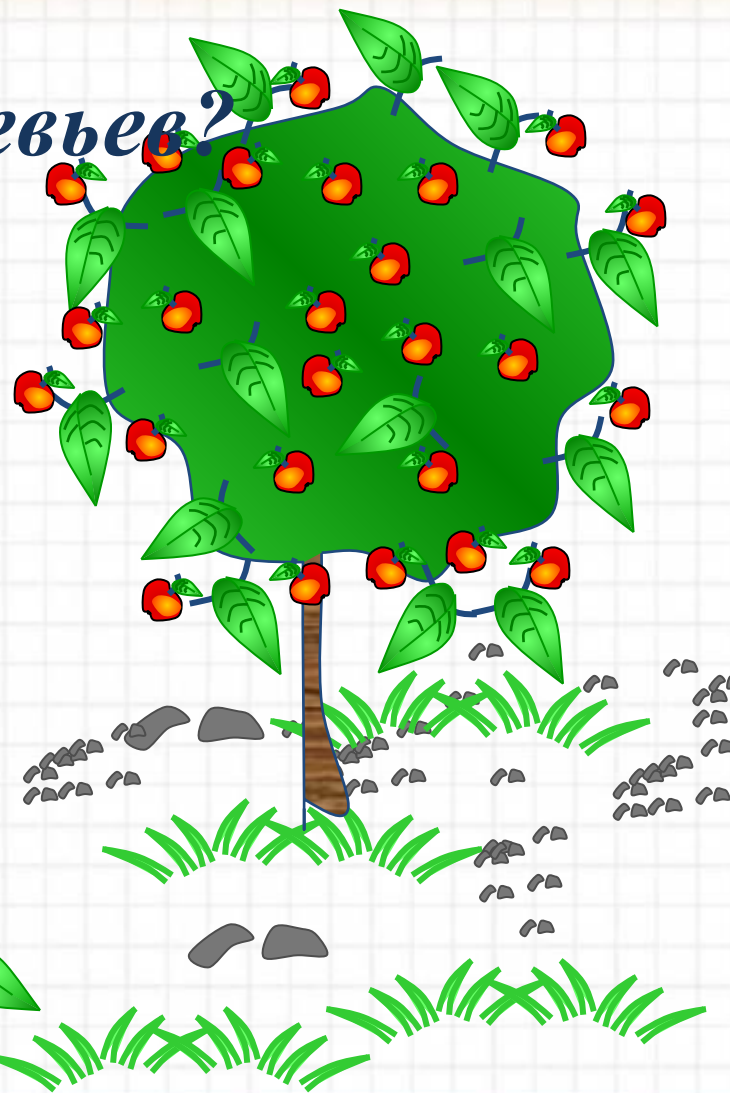
*Яблони составляют  $\frac{2}{3}$  всех деревьев.*

*Сколько яблонь в саду?*

*Сколько в саду других деревьев?*



*10*





# Задача

Мама дала Коле 12 конфет. Он  $\frac{3}{4}$  съел  
этих конфет. Сколько конфет  
осталось у Коли?

1)  $12 : 4 \cdot 3 = 9$  (конфет) съел Коля.

2)  $12 - 9 = 3$  (конфеты) осталось у Коли

Ответ: 3



# Задача

II тип

В конюшне стоят лошади  $\frac{2}{5}$  всех лошадей – вороны. Сколько лошадей в конюшне, если вороных в ней 20?

$$20 : \frac{2}{5} = 50 \text{ (лошадей)}$$

**ОТВЕТ: 50 ЛОШАДЕЙ.**





# Задача .

II тип

- От трубы отрезали 6 метров, что составляет  $\frac{3}{4}$  длины всей трубы. Найдите длину трубы.

$$6 : \frac{3}{4} = 8 \text{ (м)}$$

**ОТВЕТ: 8 МЕТРОВ.**



# Итог урока

- *объясните, как вы понимаете дробь  $\frac{7}{9}$ ?*
- *я задумала дробь, она показывает, что целое разделили на 13 равных частей и взяли 7. Какую дробь я задумала?*



*Домашнее:*

*№ 930*

*№ 932*