



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

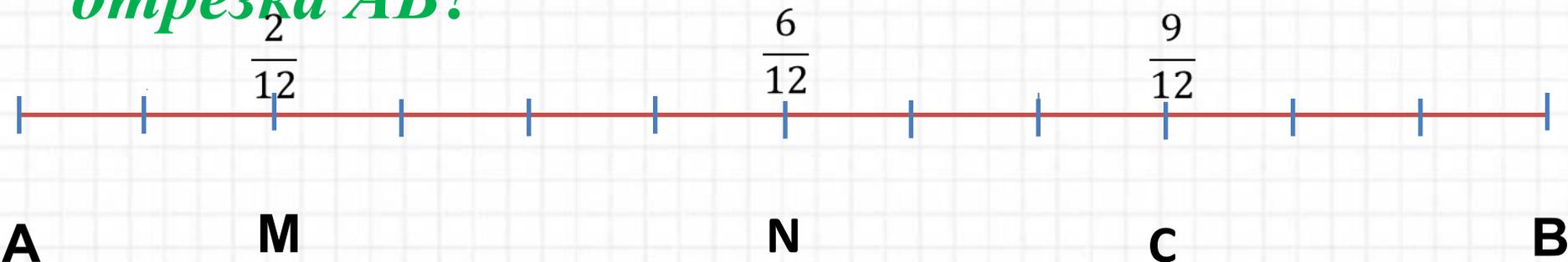
Назовите дроби которые меньше половины.

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

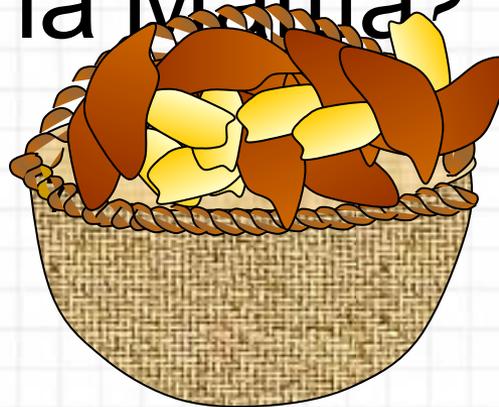
них

5

грибов были белыми. Сколько

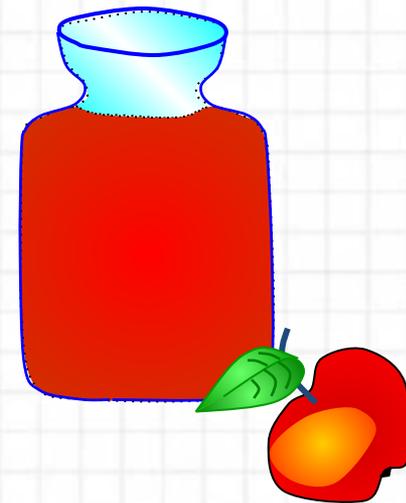
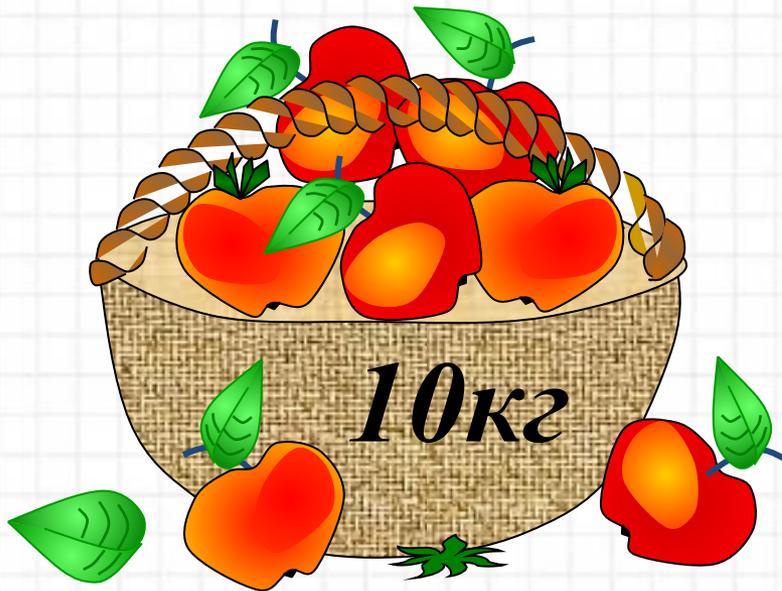
белых грибов нашла Маша?

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





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



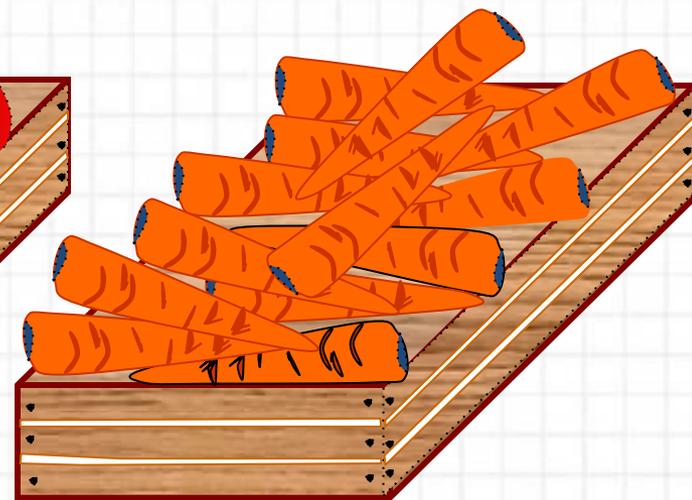
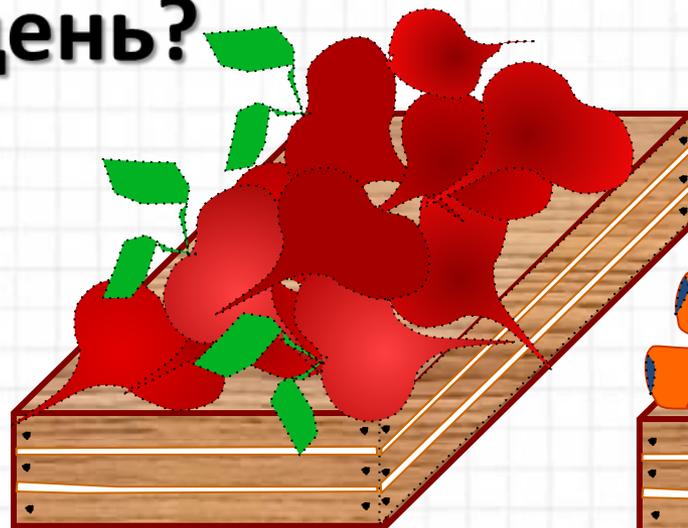
5 кг

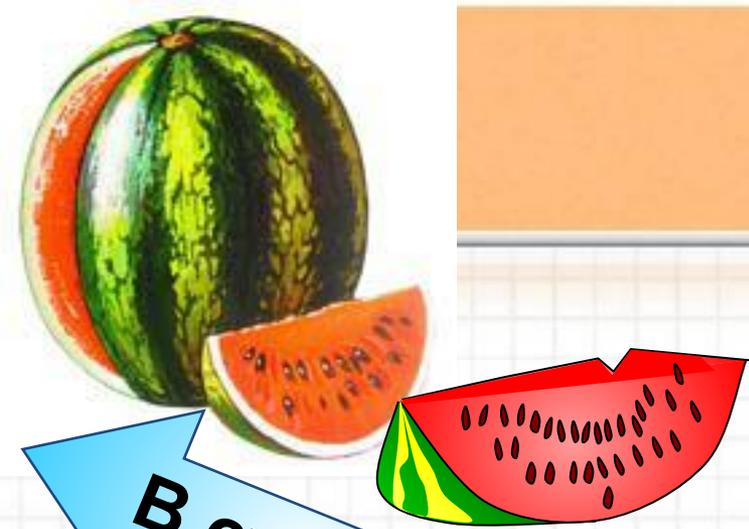


Решите задачу:

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.

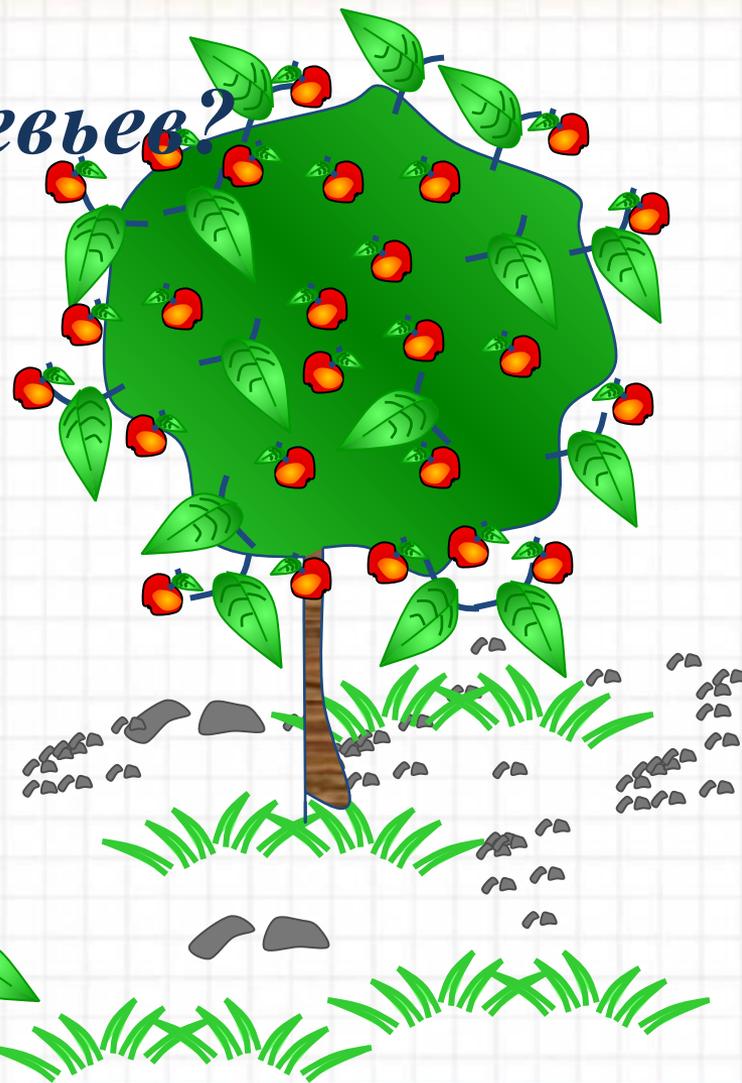
Яблони составляют $\frac{2}{3}$ всех деревьев.

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