

ДОЛИ

На уроке мы будем:

- 1. рассматривать понятие доли;**
- 2. учиться находить одну долю от целого.**

Подготовила учитель математики МБОУ КСОШ№3 Алпацкая М.А.

АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ (УСТНЫЙ СЧЕТ)

Выполните

деление

1) $80:5=$

2) $76:4=$

3) $87:3=$

4) $54:3=$

5) $72:4=$

6) $98:2=$

7) $95:5=$

8) $64:4=$

Выполните

деление с остатком

1) $17:5=$

2) $27:4=$

3) $16:3=$

4) $41:3=$

5) $52:10=$

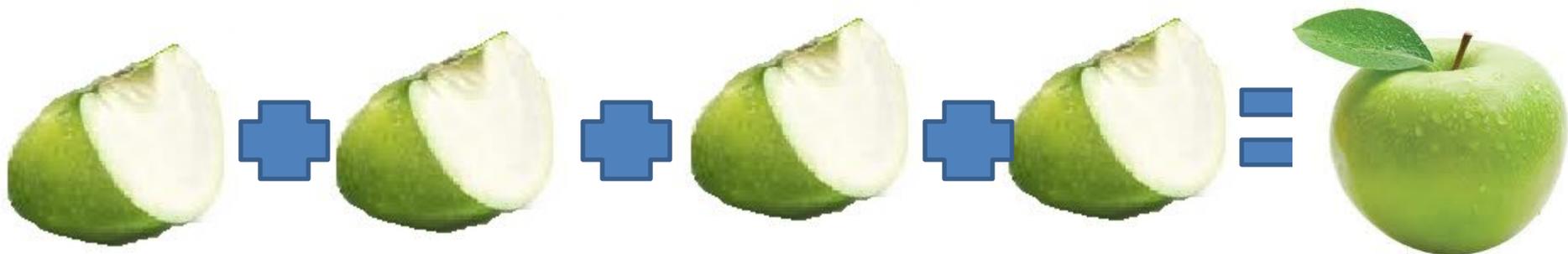
6) $32:7=$

**ЧТО ЖЕ ТАКОЕ
ДОЛЯ?**

**МОЖНО ЛИ 1:2?
1:3?**

Людам очень часто приходится делить целое на части.

Например, разделить яблоко поровну между двумя людьми, разделить пирог на 6 частей и т.д..



Самая известная и большая доля – половина.

Что нужно сделать, чтобы из целого получить половину?

Есть и другие доли: треть, четверть, пятая, десятая, сотая.

Когда образуются доли?

Название доли зависит от того, на сколько равных частей разделили целое.



Половина



Четверть

ЗАПИСЬ

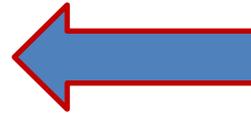
ДОЛЕЙ

Дробная черта



—

2



Числите

ль

Знаменате

ль

Над чертой стоит целая часть;

Под чертой стоит число на которое делится целая часть.

СРАВНЕНИЕ

ДОЛЕЙ

Из двух долей больше та, у которой знаменатель меньше.

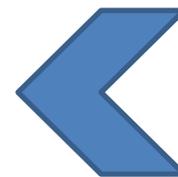
Из двух долей меньше та, у которой знаменатель больше.



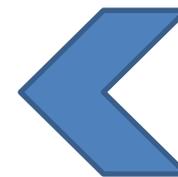
$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{2}$$