

Добрый день!



**Прозвенел
звонок.**

**Начинаем
урок.**

Дротенок С.В. - учитель
математики МКОУ Черчетская

СОШ

Классная работа.

Доли. Обыкновенные дроби.

Цели урока:

- Познакомиться с понятиями: «Доли», «Обыкновенные дроби»;
- Научиться записывать доли и дроби и правильно читать их;
- Познакомиться с историей дробей;
- Рассмотреть применение дробей при решении задач.

Устный счет

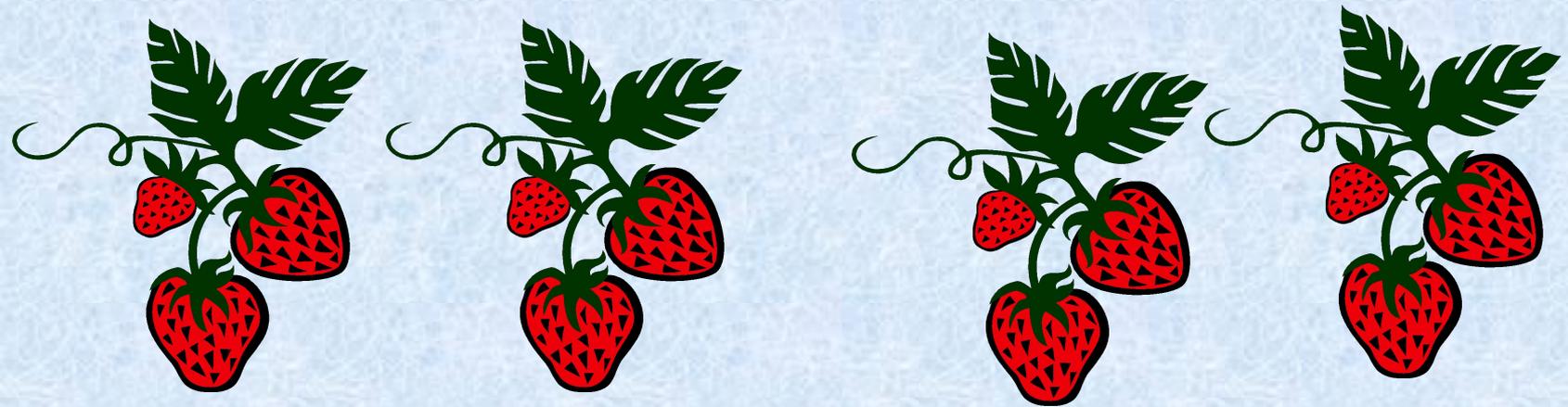
Сколько минут:

1. В трети часа;
2. В четверти часа;
3. В половине часа;
4. В десятой доле часа;
5. В двенадцатой доле часа;
6. В шестой доле половины часа?



Решите задачу:

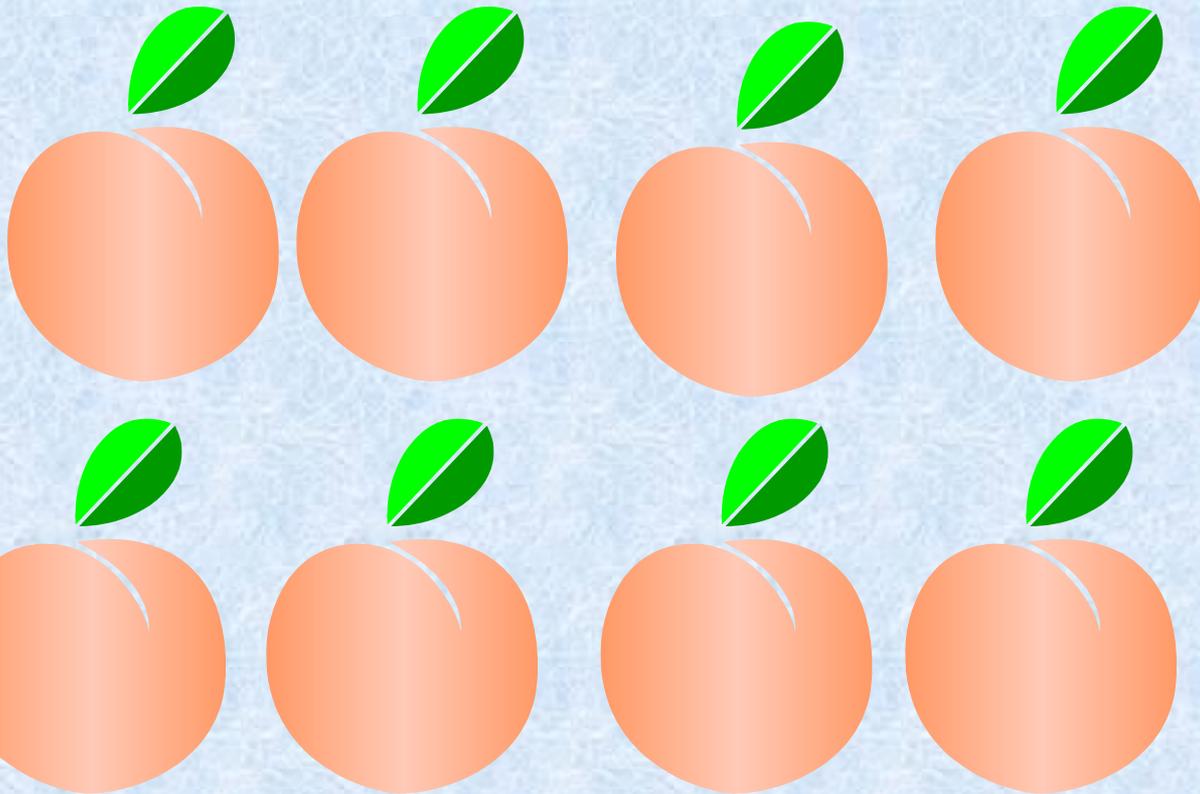
Мама поделила между четырьмя детьми поровну 12 ягод. По сколько ягод получил каждый ребенок?



$$12 : 4 = 3(\text{я})$$

Решите задачу:

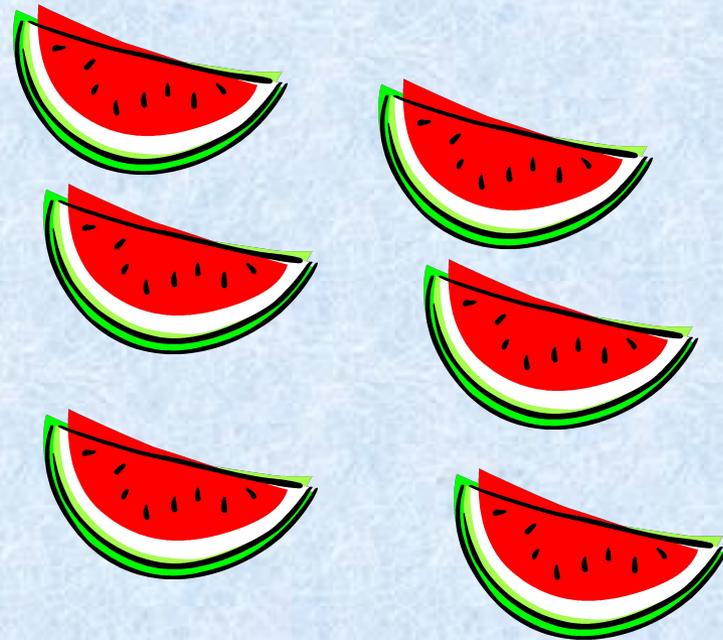
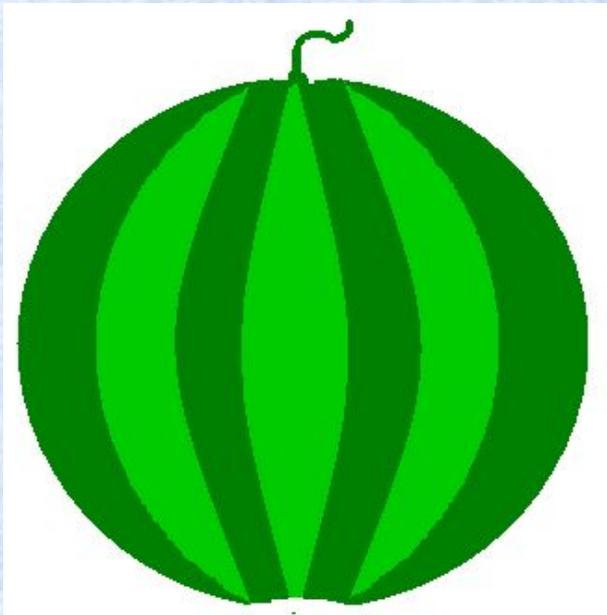
Мама поделила между четырьмя детьми поровну 8 персиков. По сколько персиков получил каждый ребенок?



$$8 : 4 = 2(\text{п})$$

Решите задачу:

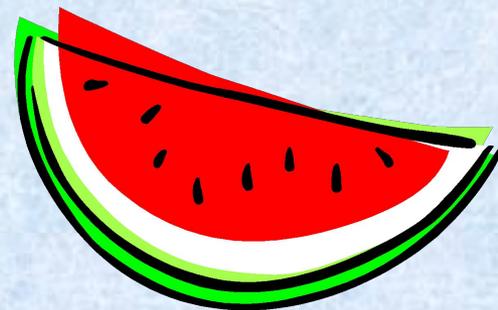
Мама поделила поровну между шестью членами семьи арбуз. Сколько получил каждый?



**Арбуз разрезали на шесть
равных частей. Эти равные
части называют **долями**.**

Одна шестая доля арбуза
или, короче,
одна шестая арбуза.

Пишут: $\frac{1}{6}$



Названия некоторых долей:

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

половина

$$\frac{1}{3}$$

треть

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

четверть

Решите задачу:

Торт разрезали на 8 равных частей. За обедом съели 3 доли. Какая часть пирога осталась?



5
—
8

Обыкновенная дробь

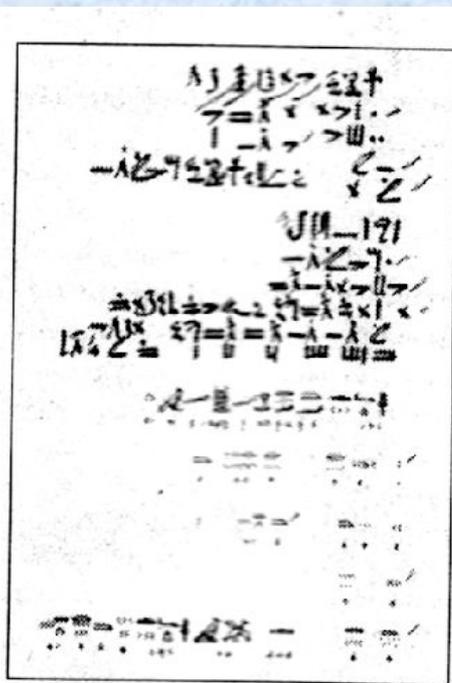
5 **числитель** Сколько долей
взято

8 **знаменатель** На сколько долей
делят

Из истории дробей.

В самых древних дошедших до нас письменных источниках – вавилонских глиняных табличках и египетских папирусах – встречаются не только целые числа, но и дроби.

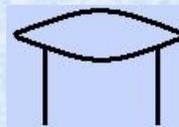
У древних египтян дроби обозначались иероглифами:



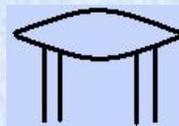
Страница из папируса Райнда



Оборотная сторона древневавилонской таблички, хранящейся в Эрмитаже. Вероятно, XVII в. до н. э.



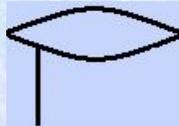
Половина



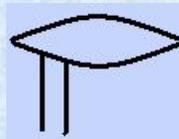
четверть



Одна десятая



Треть



Две трети

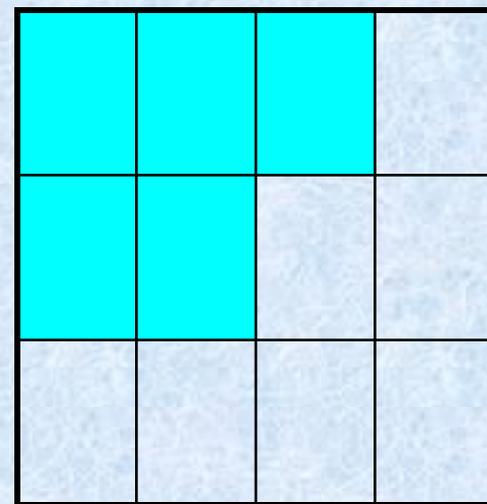
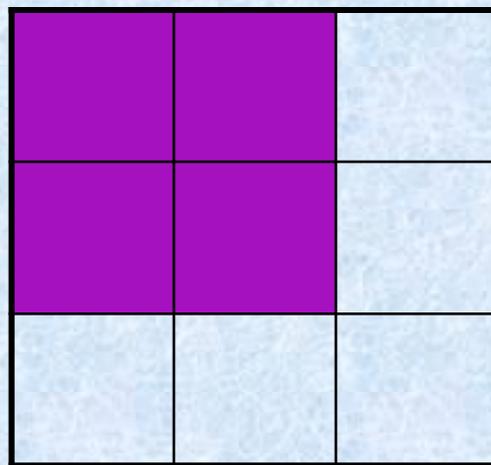
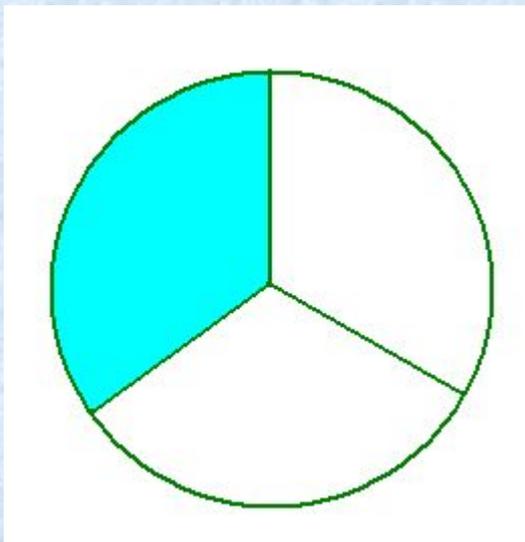
Говори правильно.

Учебник.

Стр 177 правило.

Ответьте на вопрос устно

Какая часть фигуры
закрашена?



Работа с учебником

**Стр 176,
№ 864 устно**

физминутка

Работа с учебником

№862 – у доски и в тетради

№867 – у доски и в тетради

№865 – самостоятельно

Домашнее задание:

П. 23 прочитать на стр.175

Ответить на вопросы стр. 176

№№ 900, 901, 907

Итоги урока:

Что нового вы узнали на
сегодняшнем уроке?

Чем интересен или не интересен
был урок?

Спасибо

за

урок!