



5



7



3



29.01.18

Классная работа

*Понятие
обыкновенной дроби.*



Мы делили апельсин

Слова Л. Зубковой
Музыка И. Егикова

Мы делили апельсин,
Много нас, а он один.
Эта долька — для ежа,
Эта долька — для стрижа,
Эта долька — для утят,
Эта долька — для котят,
Эта долька — для бобра,
А для волка — кожура.
Он сердит на нас — беда!!!
Разбегайтесь кто куда!



На сколько долек разделили апельсин?

Какую дольку получил еж?



Какую дольку получили котята?



5



7



3





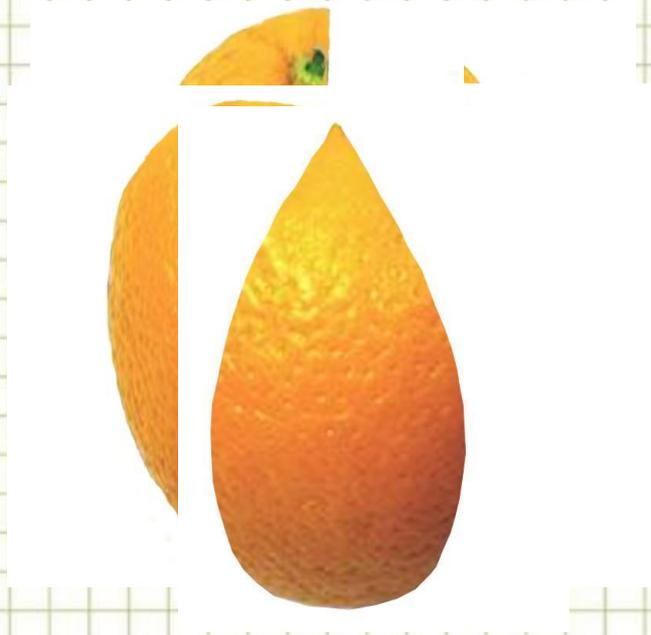
5



7



3



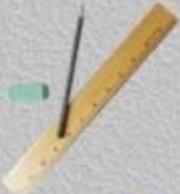


Эти равные части называют долями.

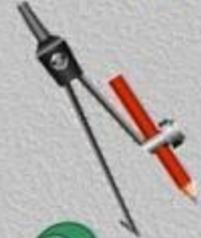
5

Так как апельсин разделили на 5 равных долей, то каждый получил

«одну пятую долю апельсина», или, короче, «одну пятую апельсина».



7



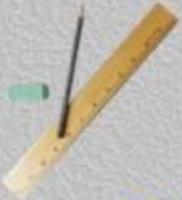
3



Пишут: $\frac{1}{5}$ апельсина.



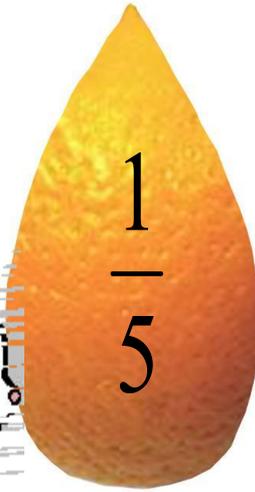
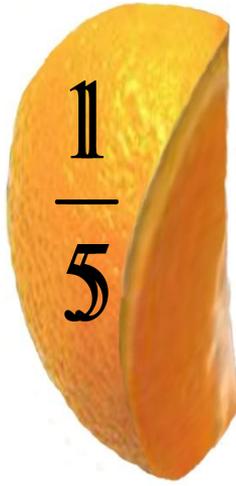
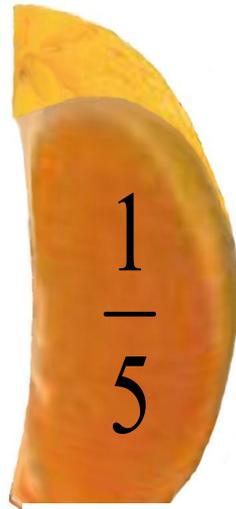
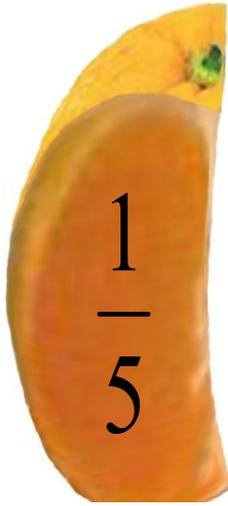
5



7

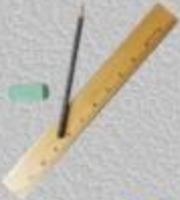


3





5



7



3



Отрезок АВ разделили на 5 частей. Какую долю составляет отрезок СК?



$$\frac{1}{5}$$



Пирог разрезали на 8 долей.

За обедом съели 3 доли.

Сколько долей осталось на блюде?

5

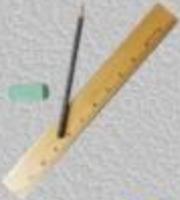


5 долей





5



7



3



Эти пять долей обозначают: $\frac{5}{8}$ пирога.

Записи вида $\frac{5}{8}$ называют
обыкновенными дробями.

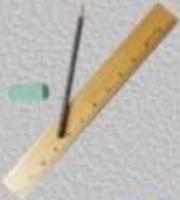
ДРОБЬ $\frac{5}{8}$ \longrightarrow числитель дроби

8 \longrightarrow знаменатель дроби

Знаменатель показывает, на сколько
равных частей делят нечто целое
числитель – сколько таких частей
взято.



5



7



3



*При чтении дробей надо помнить:
числитель дроби – количественное
числительное женского рода (одна,
две, восемь и т.д.), а знаменатель –
порядковое числительное (седьмая,
сотая и т.д.)*

Например:

$\frac{1}{5}$ - одна пятая;

$\frac{2}{6}$ - две шестых;

$\frac{7}{10}$ - семь десятых.



*Прочитайте дроби, назовите
числитель и знаменатель:*

$$\frac{3}{8}; \quad \frac{4}{9}; \quad \frac{5}{6}; \quad \frac{6}{8}; \quad \frac{1}{3}; \quad \frac{3}{5}; \quad \frac{9}{10}$$

*Объясните как понимаете каждую
дробь.*





Запишите в виде обыкновенной дроби.

1. Две седьмых

$$\frac{2}{7}$$

2. Четыре девятых

$$\frac{4}{9}$$

3. Одна сотая

$$\frac{1}{100}$$

4. Шесть восьмых

$$\frac{6}{8}$$

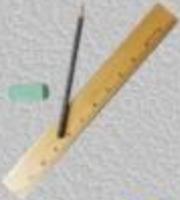
5. Три двадцать пятых

$$\frac{3}{25}$$

6. Половина

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

5



7



3





Подумай!

Как дробь $\frac{1}{2}$ можно

назвать по другому?



ПОЛОВИНА

Одна третья доли называется ...



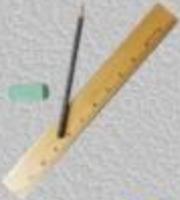
ТРЕТЬ



ЧЕТВЕРТЬ

Одна четвертая доли называется...

5



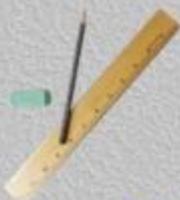
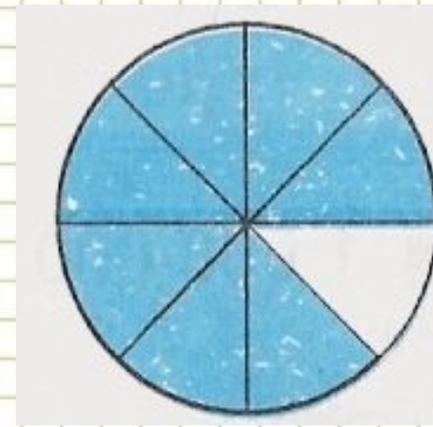
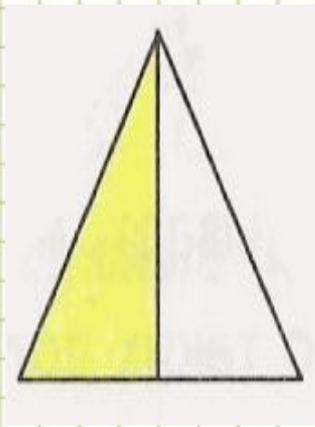
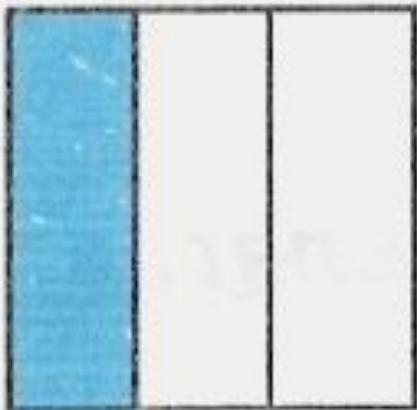
7





*Запишите с помощью дроби
какая часть закрашена*

5



7



3





5



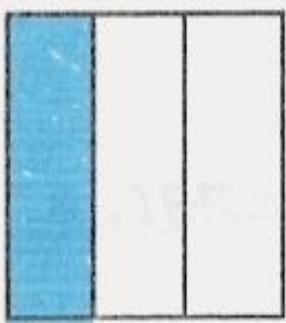
7



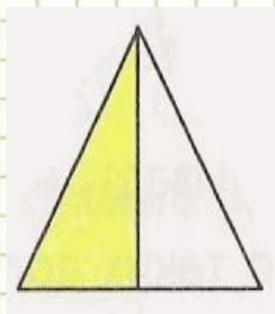
3



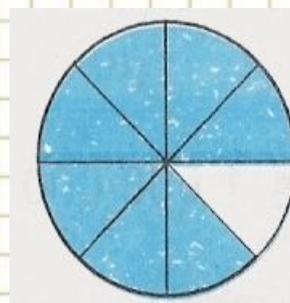
Проверь себя :



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



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



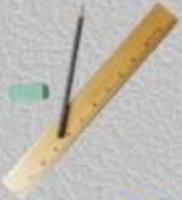
$$\frac{6}{7}$$



$$\frac{4}{5}$$



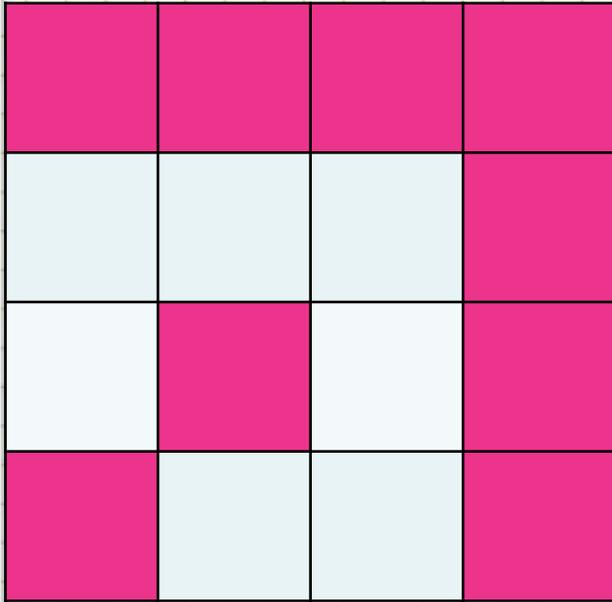
5



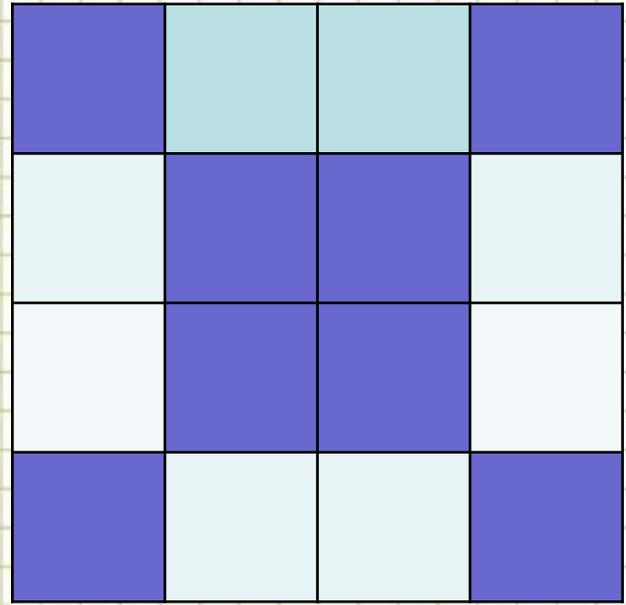
7



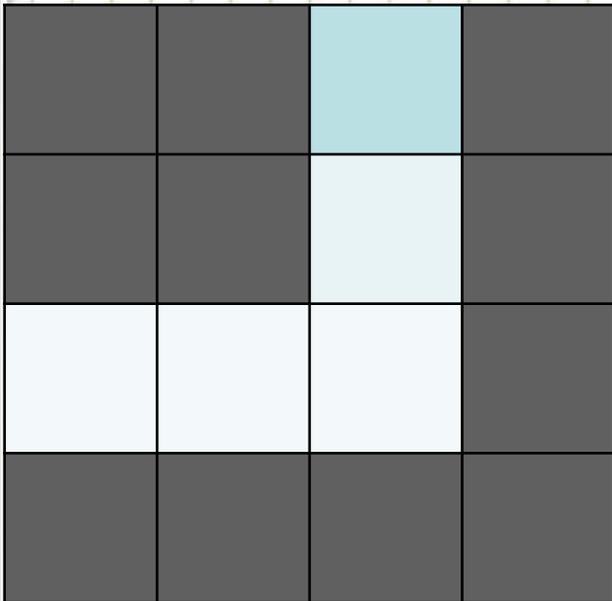
3



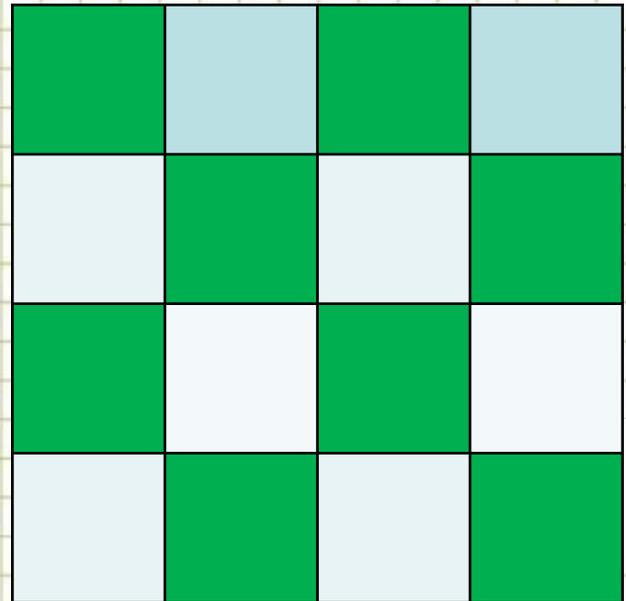
$$\frac{9}{16}$$



$$\frac{8}{16}$$



$$\frac{11}{16}$$

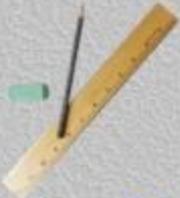


$$\frac{8}{16}$$



Определите какие дроби изображены на единичном отрезке ОЕ?

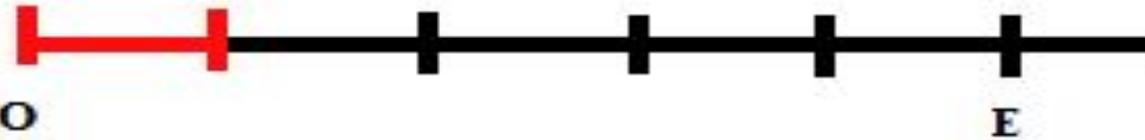
5



7



3



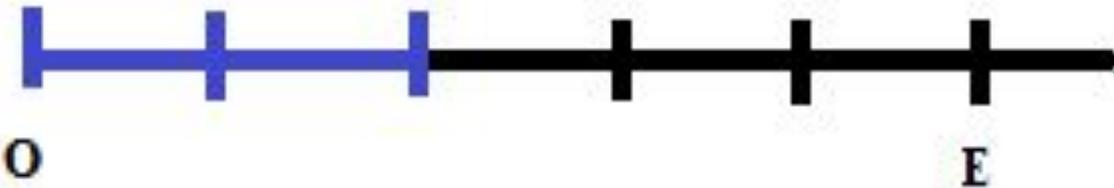
$\frac{1}{5}$



$\frac{3}{5}$



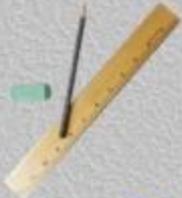
$\frac{4}{5}$



$\frac{2}{5}$



5



7



3

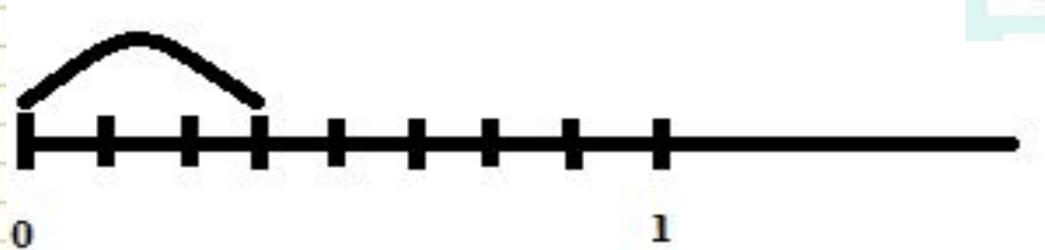


Какой единичный отрезок надо взять, чтобы показать дробь ?

$$\frac{3}{8}$$



Правильный ответ: 8 клеток



№678

$$1 \text{ см} = \frac{1}{100} \text{ м}$$

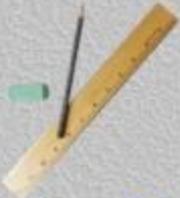
$$5 \text{ см} = \frac{5}{100} \text{ м}$$

$$1 \text{ дм} = \frac{1}{10} \text{ м}$$

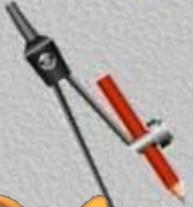
№680, 682; 693



5

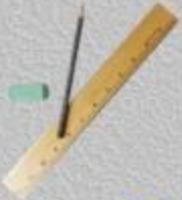


7





5



7



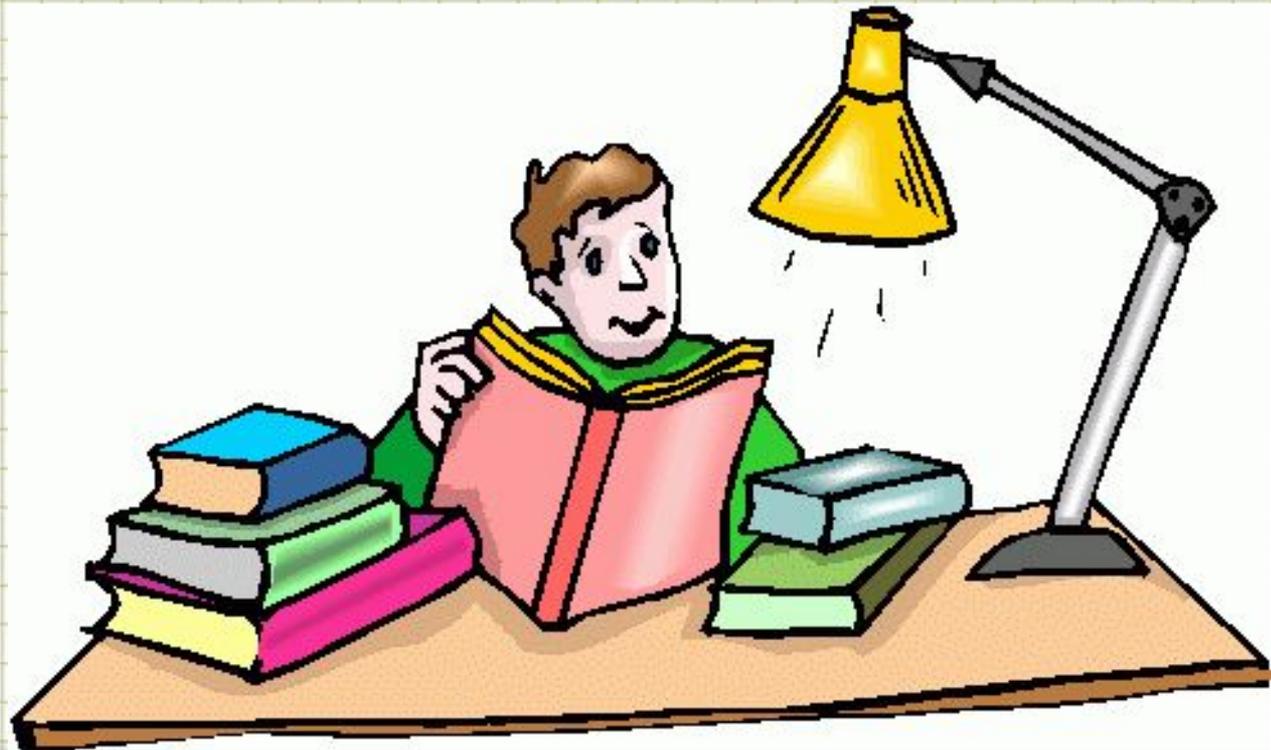
3



Домашнее задание

§25, вопросы 1-4.

№ 675, 676, 677, 679, 683, 694





5



7



3



Интернет-ресурсы

- 1) Шаблон <http://free-office.net/shablony-powerpoint/>;
- 2) Стихи на начало и конец урока блог учителя математики Бабаевой Н.В.: babaeva.wordpress.com;

Рисунки

- 1) Девочка со звонком: uslide.ru;
- 2) Куб: allyslide.com;
- 3) Пила: picstopin.com;
- 4) Мальчик с книгами: ppt4web.ru;
- 5) Сова и книги: pcmsagfakm.gq;
- 6) Ученный: metod-kopilka.ru;
- 7) Арбузы: pobedpix.com;
- 8) Девочка и мальчик с книгой: infourok.ru;
- 9) Пирог, карандаш: 900igr.net;
- 10) Доли: myshared.ru;
- 11) Книга: 7detsad.ucoz.ru;
- 12) Девочка с книгами – 1: proshkolu.ru;
- 13) Девочка с книгами – 2: alf-img.com;
- 14) Мальчик с книгами за столом: clipartster.com