

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

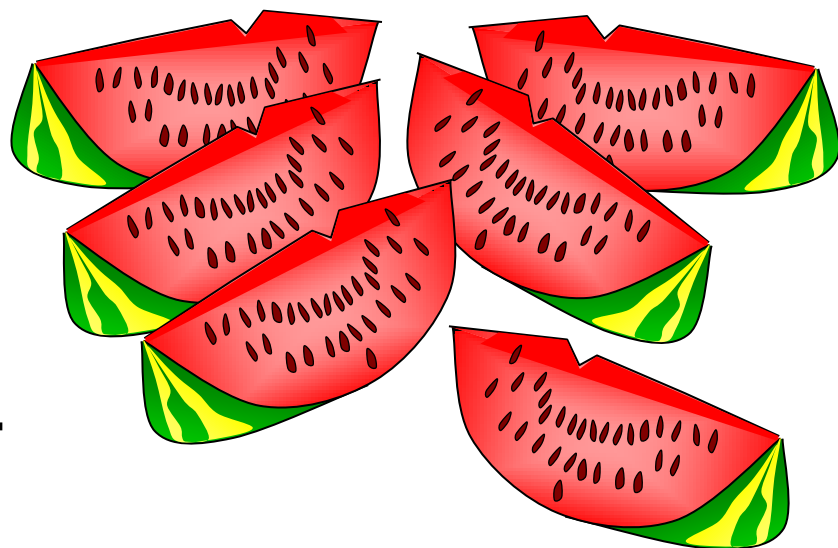
Дроби и доли

Доли.
Обыкновенные
дроби.

**Равные части арбуза – называют ДОЛЯМИ.
Так как арбуз разделили на 6 долей,
то одна доля «одна шестая арбуза»**

$$\frac{1}{6}$$

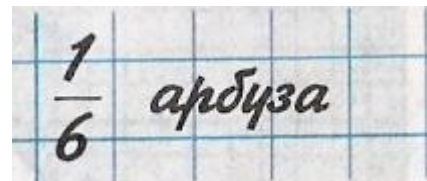
$$\frac{5}{6}$$



Как записывают доли?

Для записи любой доли используют горизонтальную чёрточку. Её называют **дробной чертой**

Пишут :



Записи вида $\frac{5}{6}$ называют

обыкновенными дробями.

Числитель дроби $\frac{5}{6}$

Знаменатель дроби $\frac{5}{6}$

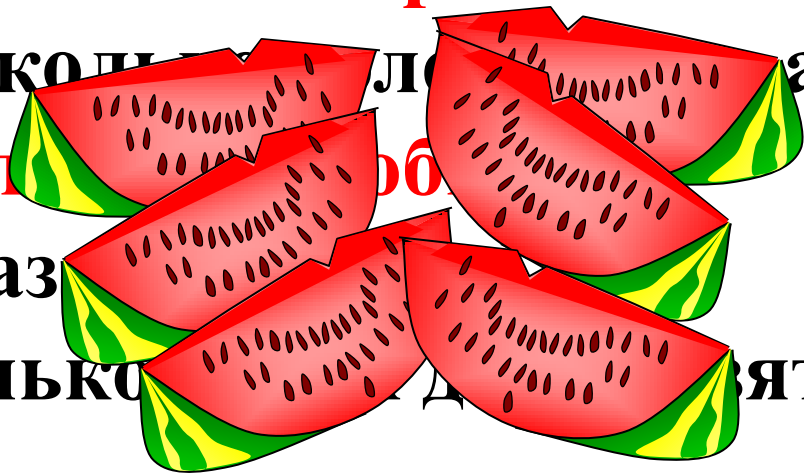
Знаменатель дроби показывает

на сколько частей делится

числитель дроби

показывает

сколько частей взято.



Длина отрезка АВ равна

5 см.

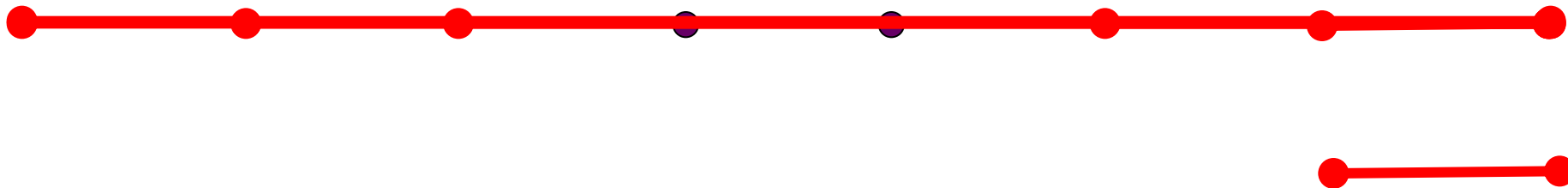
$$1 \text{ см} = \frac{1}{5} \text{ отрезка АВ}$$



Равные части отрезка –ДОЛИ.

**Так как отрезок разделили на 7 долей,
то одна доля «одна седьмая отрезка»**

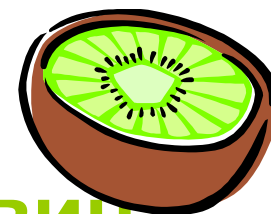
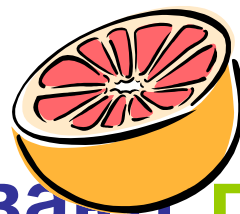
$$\frac{78}{77} \quad \frac{6}{7} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{1}{7}$$



Половина.

Самая известная доля – это, конечно, половина. Слова с приставкой «пол» можно услышать часто: полчаса, полкилометра... Разделили целое на две части – «половина».

Долю $\frac{1}{2}$ называют **половина**.



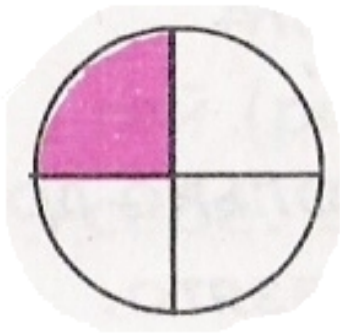
Название доли зависит от того, на сколько равных частей разделили единицу. Разделили на три части – «треть».

Долю $\frac{1}{3}$ называют «треть»



Четверть.

Если целое разделили на 4 части, то
получается $\frac{1}{4}$ или по другому
говорят «**четверть**».



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 $\frac{1}{2}$

Игра «ДОЛИ»

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

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

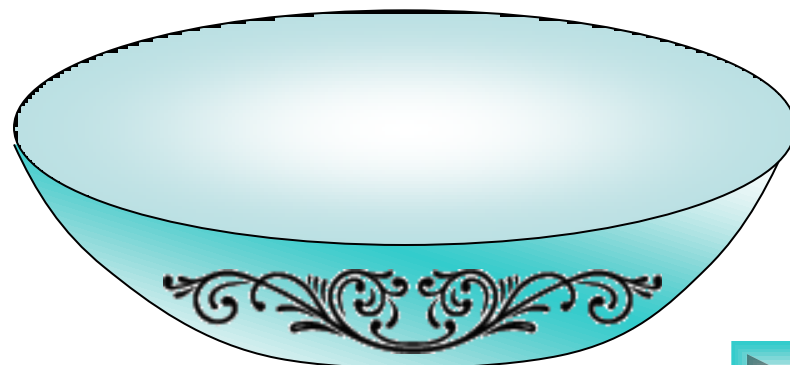
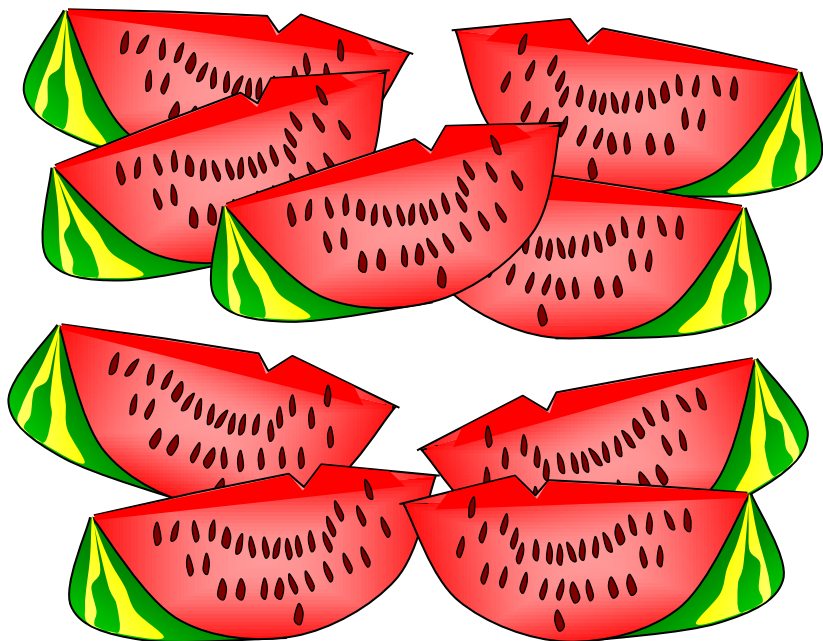
$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{9}{5}$$

Арбуз разрезали на равные доли.

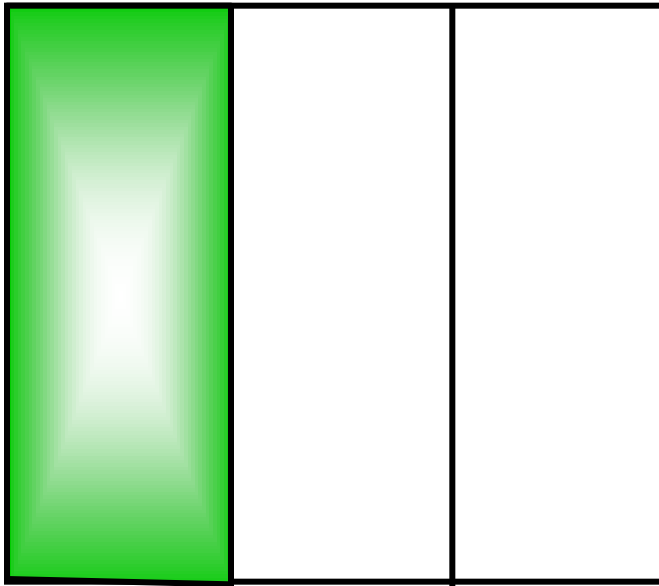
На тарелку положили 5 долей.

Найди дробь и щелкни по ней мышкой.



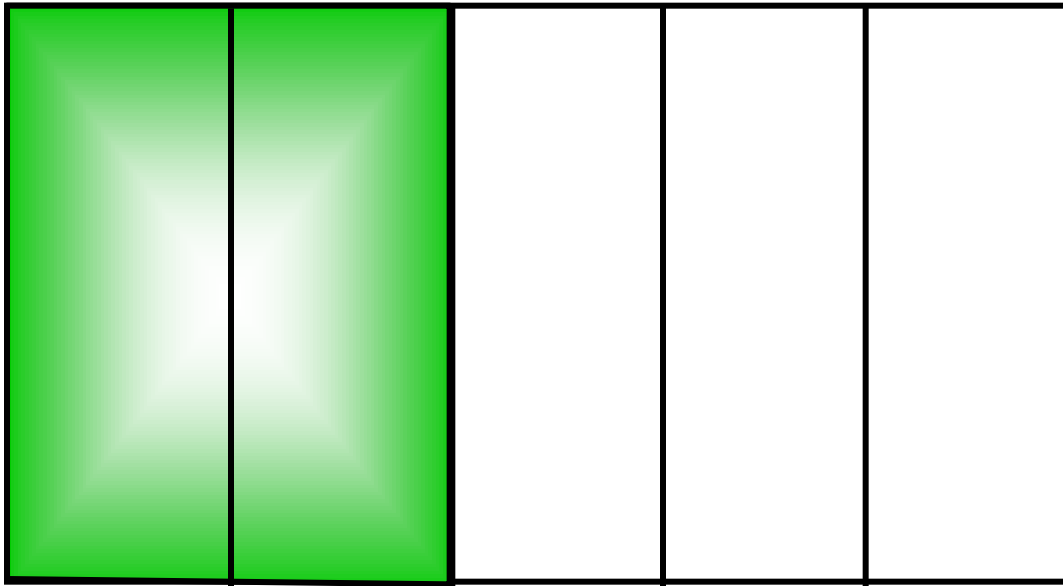
$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{3}{3}$$

Какая часть фигуры закрашена?



$$\frac{3}{5} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{5}$$

Какая часть фигуры закрашена?



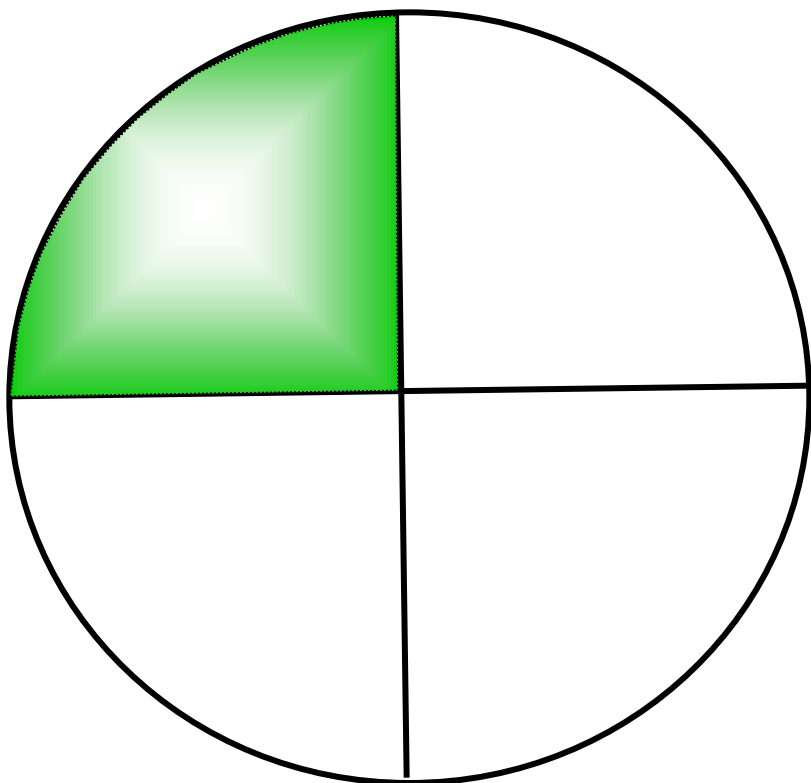
$$\frac{1}{3}$$

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

$$\frac{4}{3}$$

$$\frac{3}{4}$$

Какая часть фигуры закрашена?



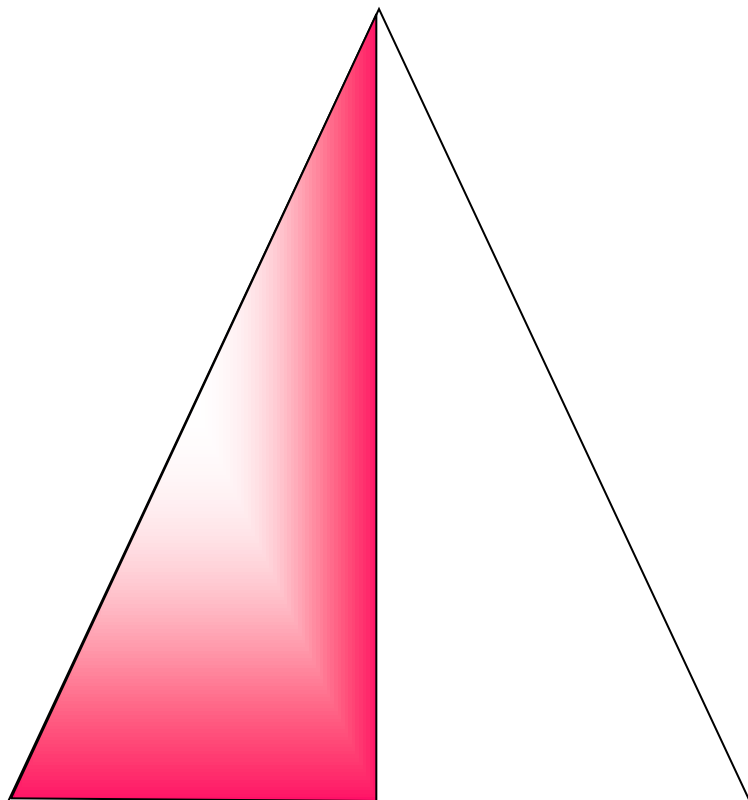
$$\frac{1}{3}$$

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

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

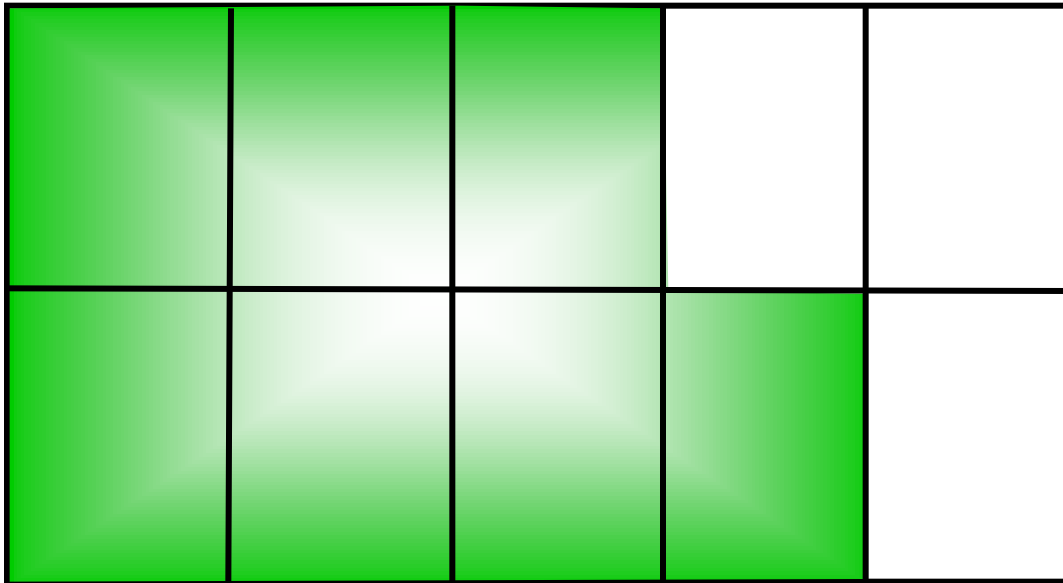
$$\frac{3}{4}$$

Какая часть фигуры закрашена?



$$\frac{3}{7} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{7}{10}$$

Какая часть фигуры закрашена?



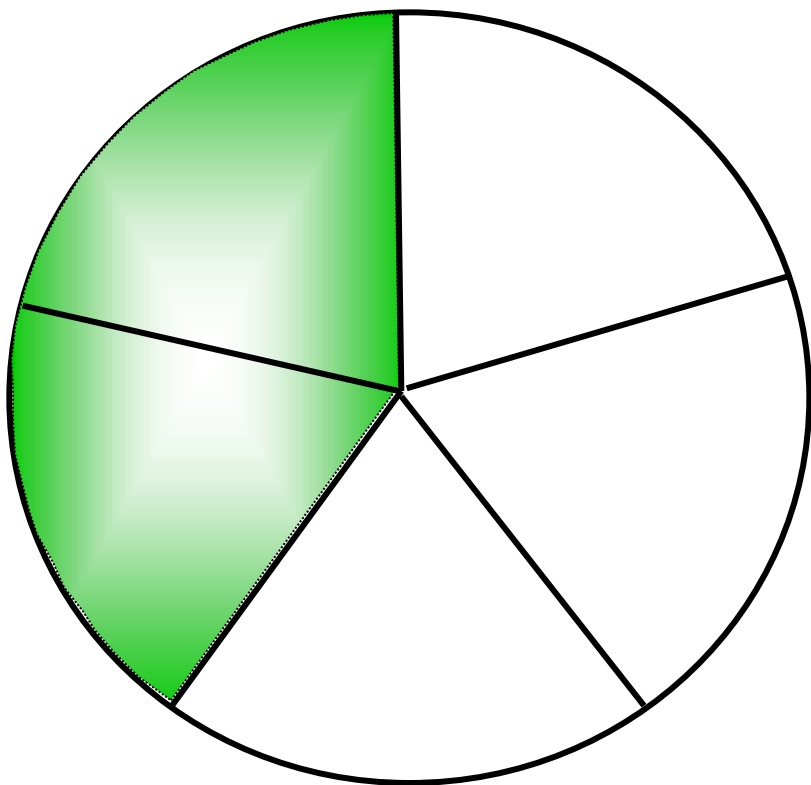
$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{3}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{5}$$

Какая часть фигуры закрашена?



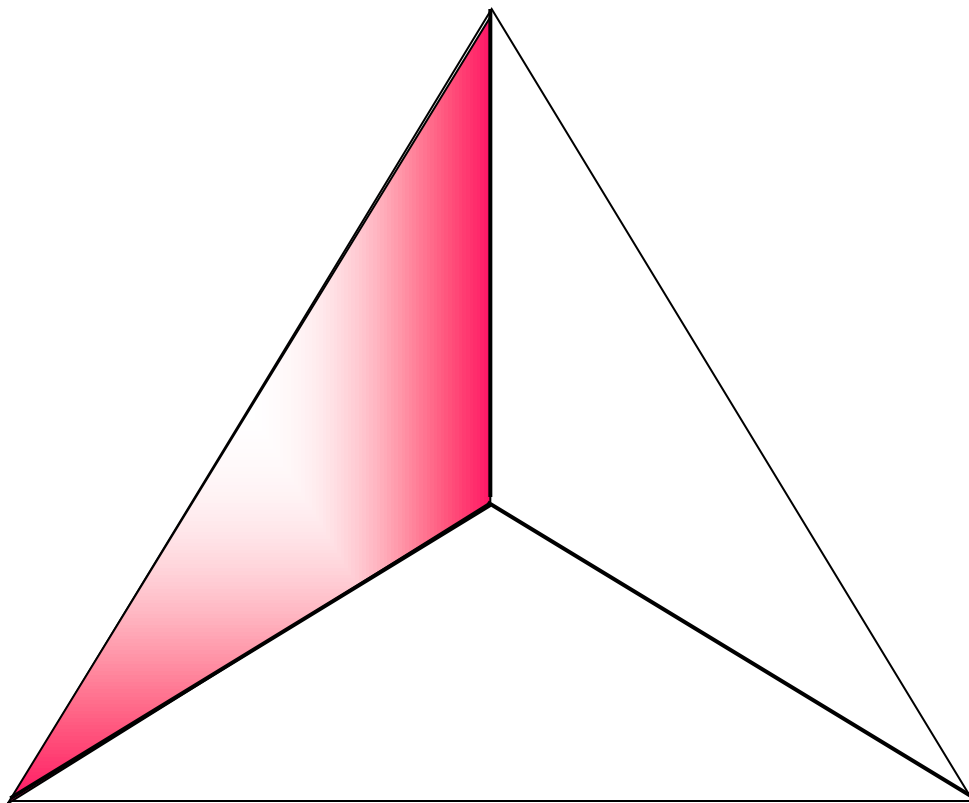
$$\frac{2}{3}$$

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

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

$$\frac{3}{4}$$

Какая часть фигуры закрашена?



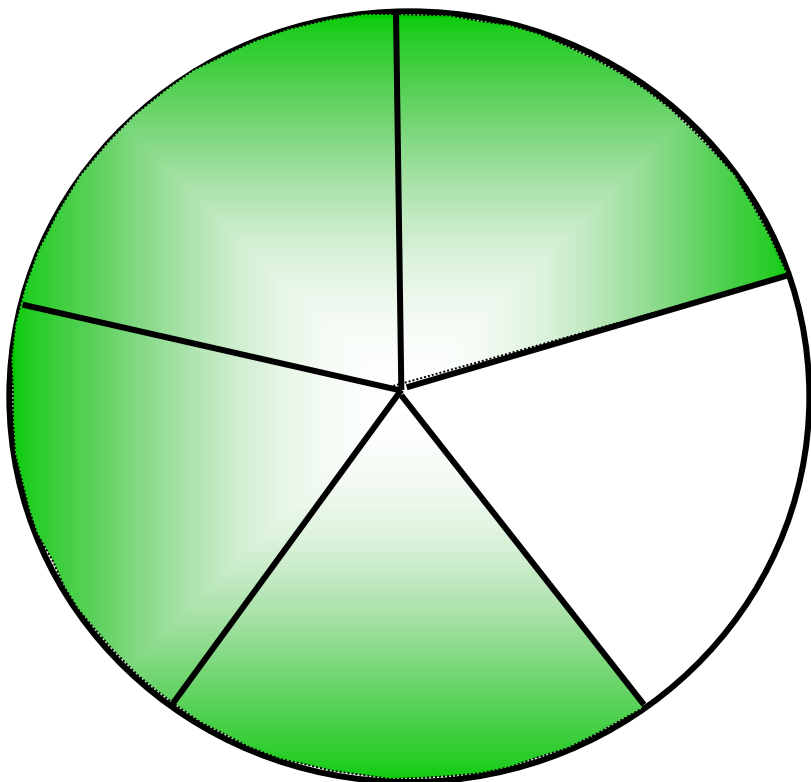
$$\frac{1}{5}$$

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

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

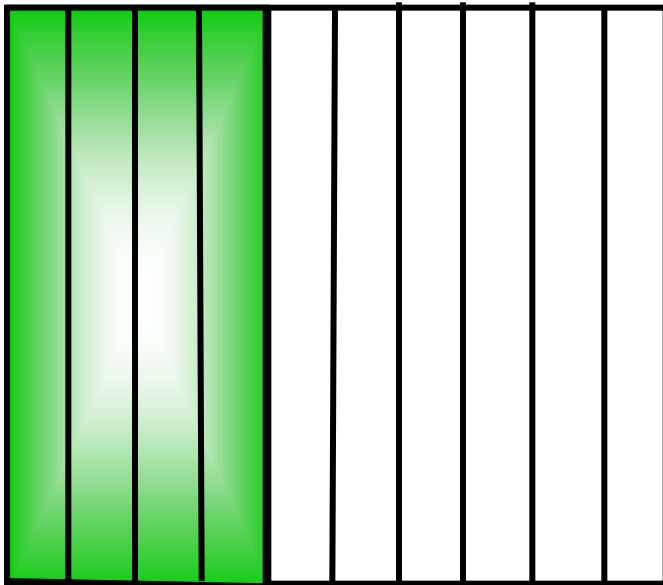
$$\frac{3}{5}$$

Какая часть фигуры закрашена?



$$\frac{4}{10} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{6}{10} \quad \frac{10}{4}$$

Какая часть фигуры закрашена?



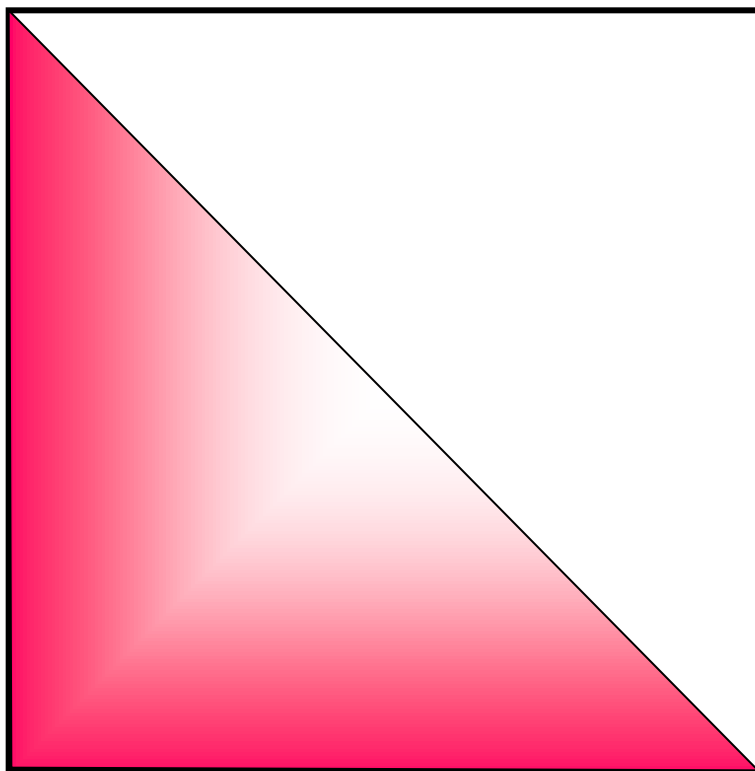
$$\frac{1}{3}$$

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

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

$$\frac{3}{4}$$

Какая часть фигуры закрашена?



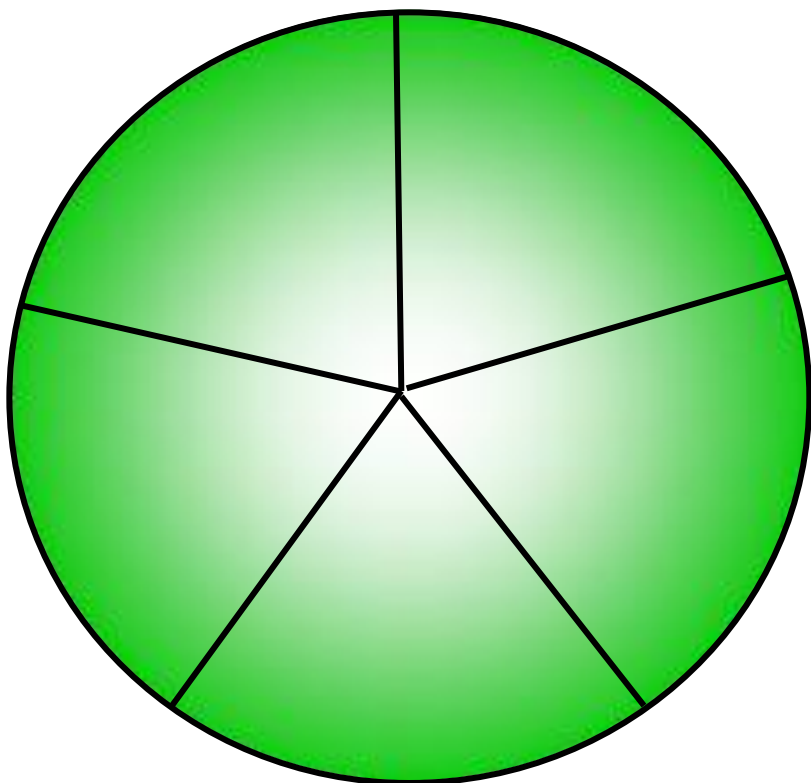
$$\frac{1}{5}$$

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

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

$$\frac{3}{5}$$

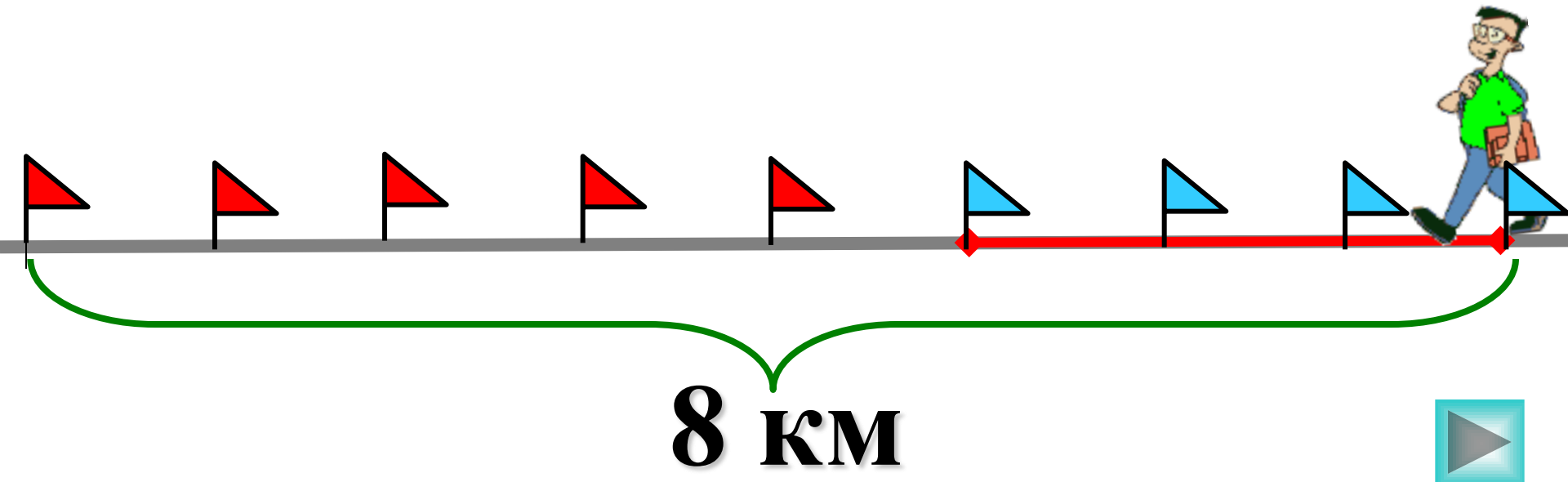
Какая часть фигуры закрашена?

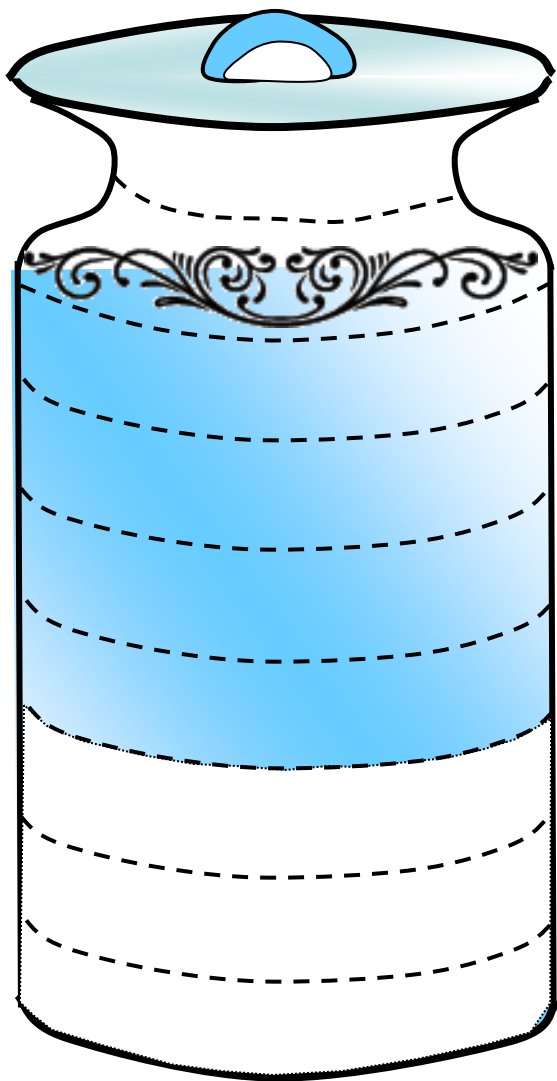


$$\frac{3}{5} \quad \frac{8}{3} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{5}{8}$$

Дорога от Фабричного до Ильинского равна 8 км. Петя прошел 3 км.

Какую часть дороги он прошел?





$$\frac{3}{5}$$

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

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

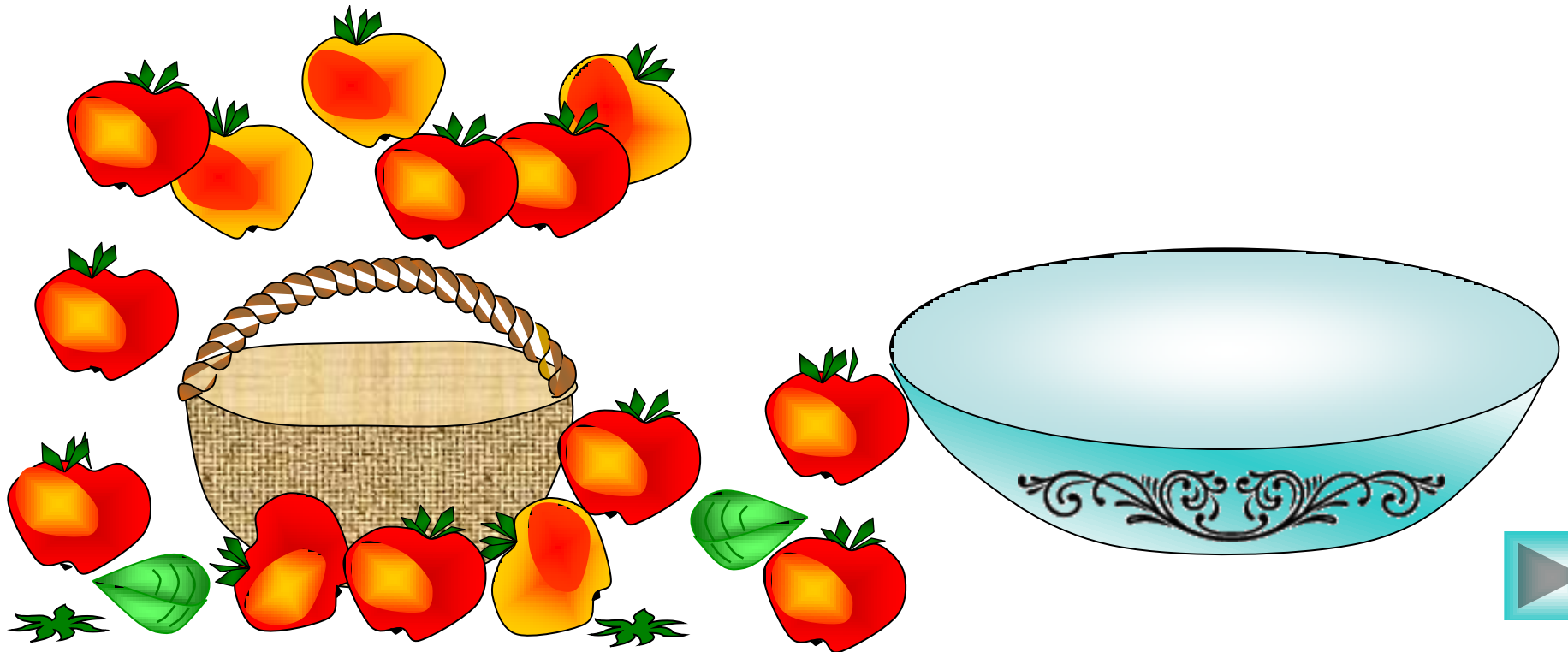
$$\frac{5}{8}$$

**В бидон налили молоко.
Какая часть бидона
занята молоком?**



$$\frac{6}{14} \quad \frac{14}{6} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{8}{6}$$

Какую часть всех яблок положили в тарелку?



Домашнее задание:

п. 23 читать, стр. 139 ответить
на вопросы (устно),
№ 926, 928

Запишите:

- Три правильные дроби со знаменателем 9 и три неправильные дроби с тем же знаменателем.
- Три правильные дроби со знаменателем 10 и три неправильные дроби с тем же знаменателем.