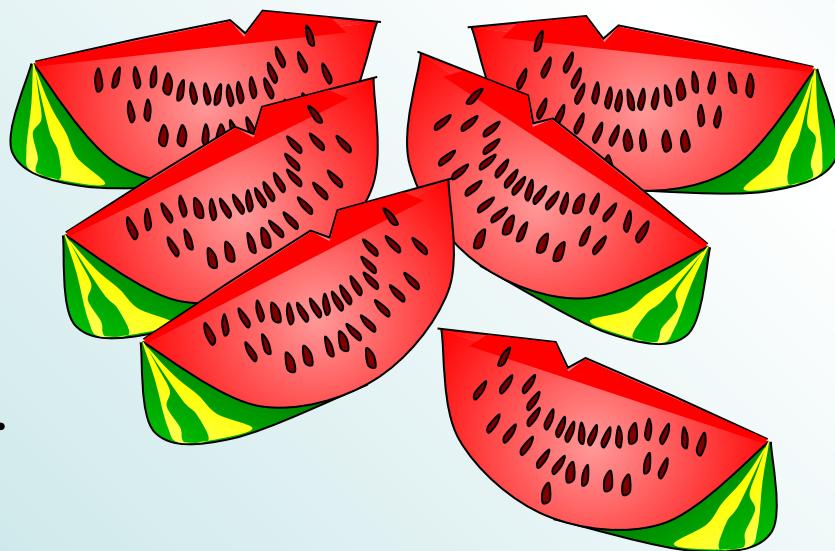


*Доли.
Обыкновенные
дроби.*

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

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



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

Равные части отрезка – доли.

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

$$\begin{array}{r} 78 \\ \underline{-} \\ 77 \end{array} \quad \begin{array}{c} 6 \ 5 \\ \underline{\quad\quad} \\ 7 \ 7 \end{array} \quad \begin{array}{cc} 2 & 1 \\ \underline{\quad\quad} & \underline{\quad\quad} \\ 7 & 7 \end{array}$$



Записи вида $\frac{5}{6}$ называют

обыкновенными дробями.

Числитель дроби **5**

Знаменатель дроби **6**

Знаменатель дроби показывает
на сколько частей дробь
числитель дроби
показывает сколько
сколько единиц взято.



Игра «ДОЛИ»

Арбуз разрезали на равные доли.

На тарелку положили 5 долей.

Найди дробь и щелкни по ней мышкой.

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

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

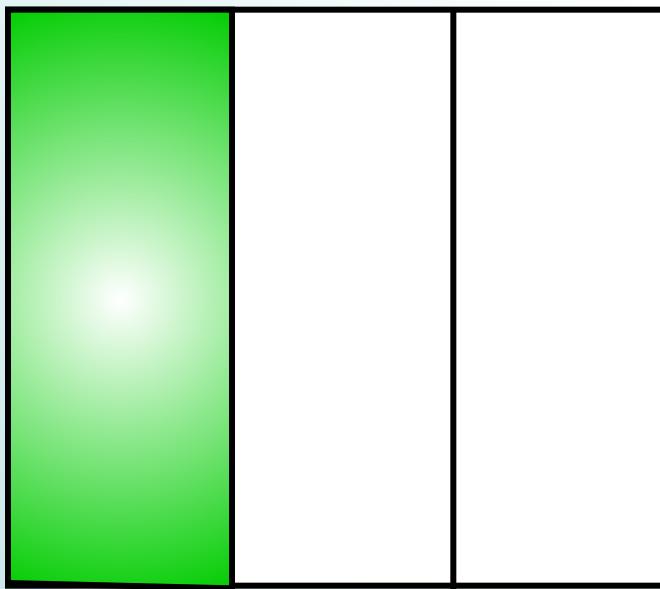
$$\frac{5}{9}$$

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



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

Какая часть фигуры закрашена?



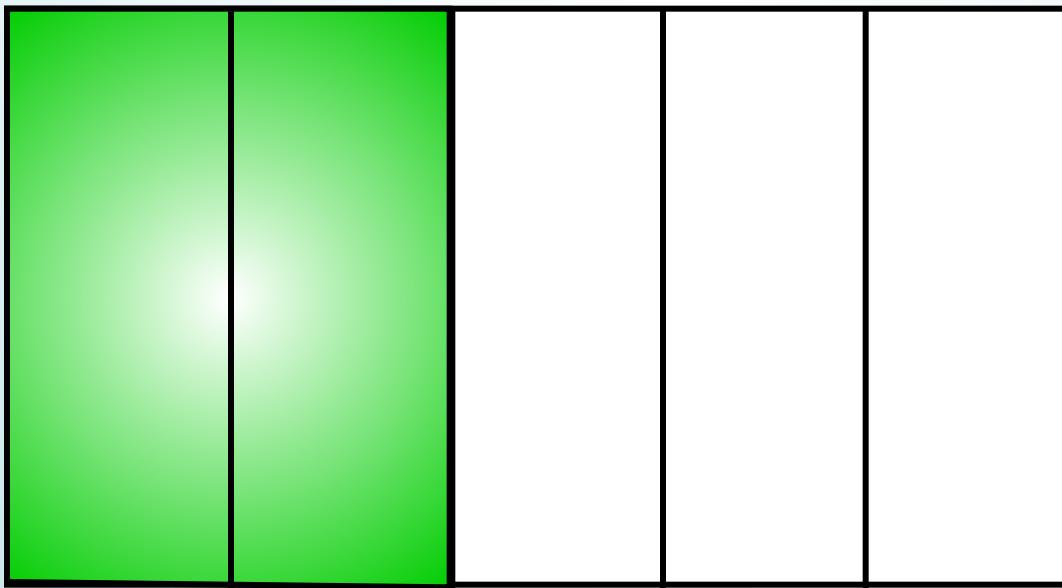
$$\frac{3}{5}$$

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

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

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

Какая часть фигуры закрашена?



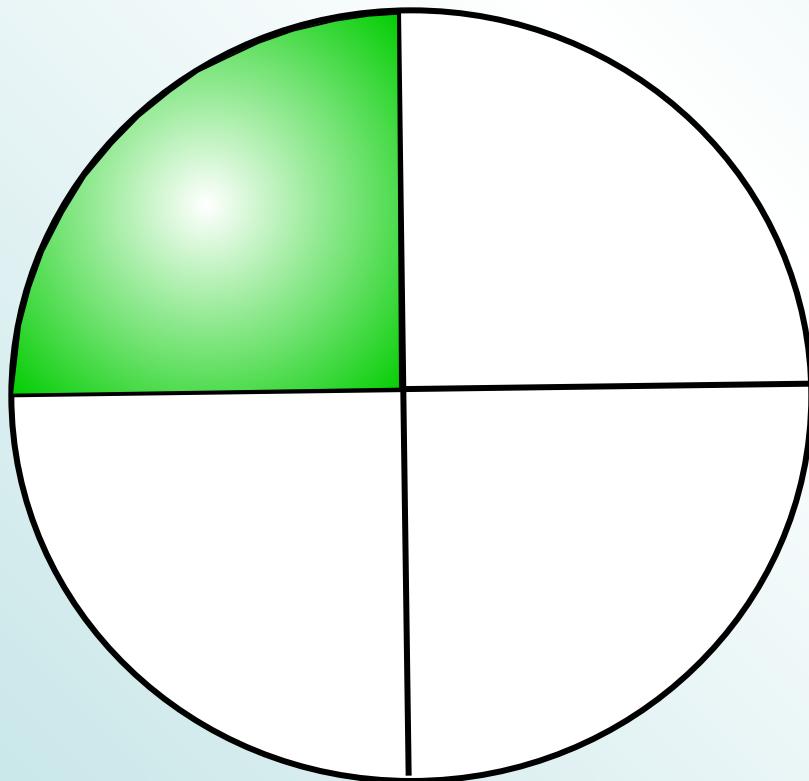
$$\frac{1}{3}$$

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

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

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

Какая часть фигуры закрашена?



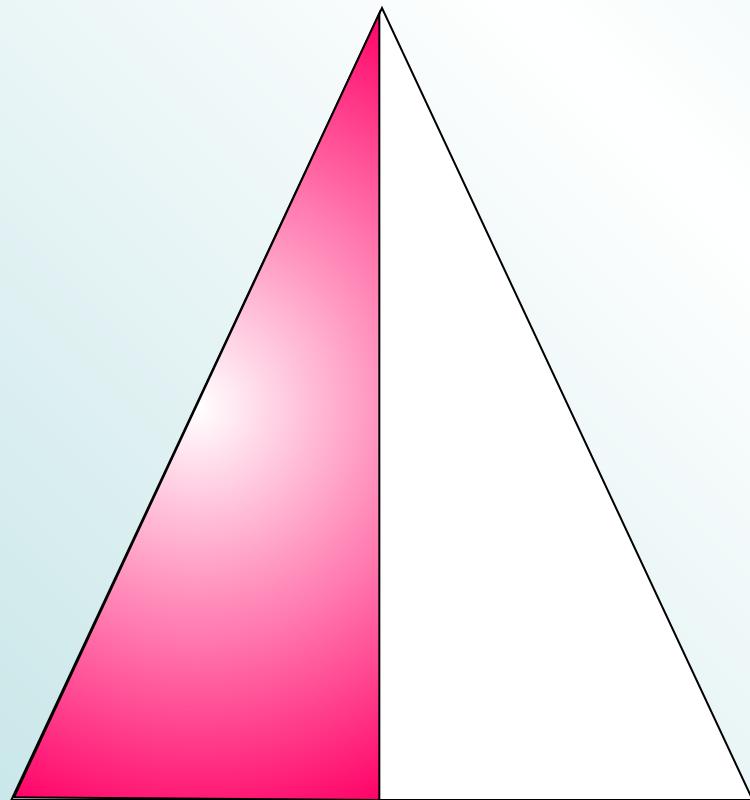
$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{1}$

$\frac{3}{4}$

Какая часть фигуры закрашена?



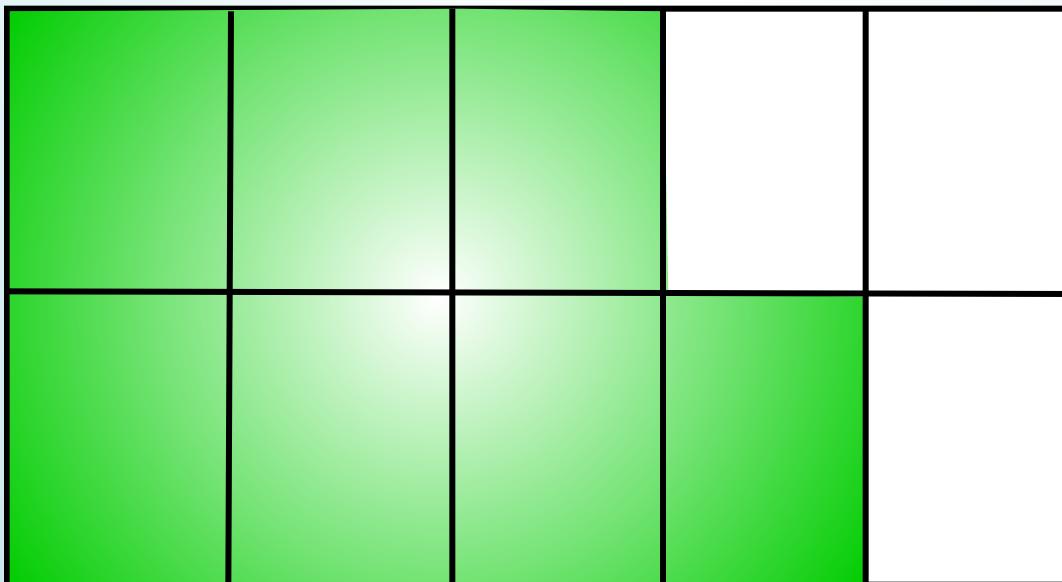
$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{7}{3}$$

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

$$\frac{7}{10}$$

Какая часть фигуры закрашена?



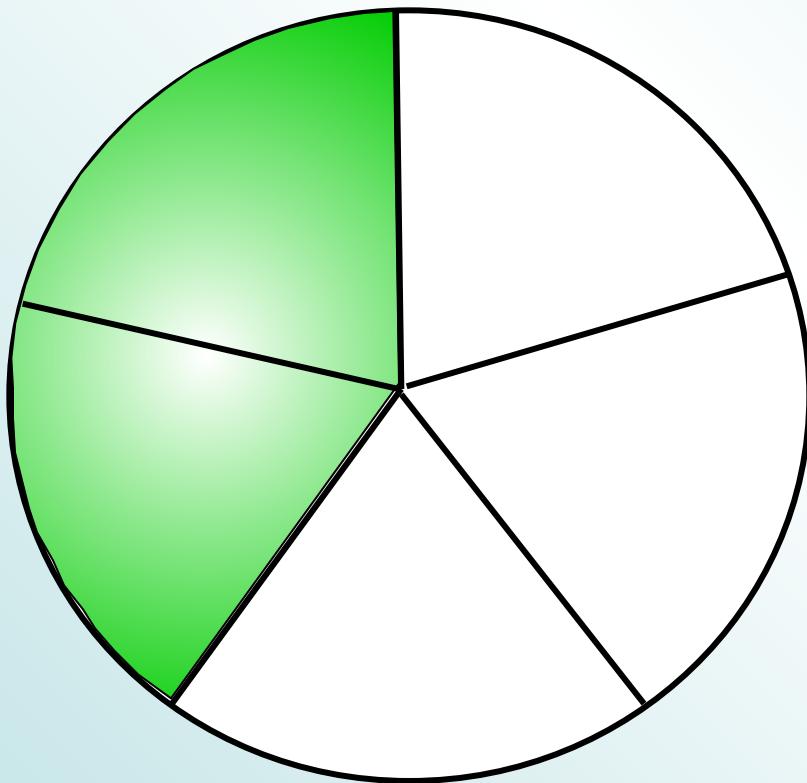
$\frac{2}{3}$

$\frac{4}{3}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$

Какая часть фигуры закрашена?



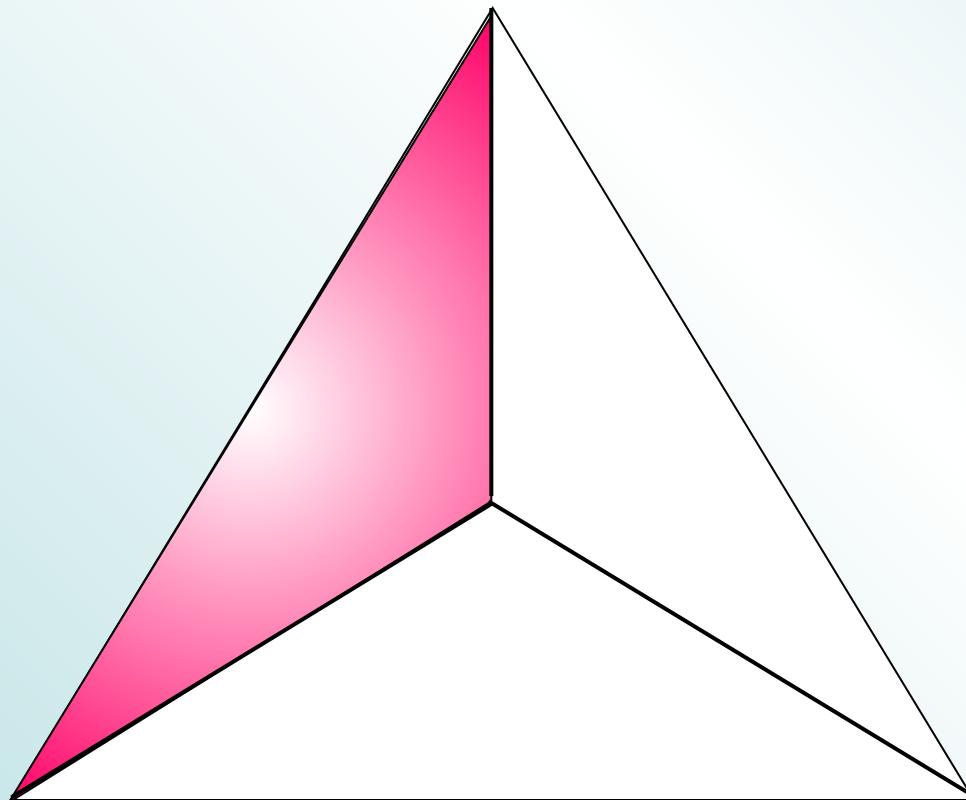
$$\frac{2}{3}$$

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

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

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

Какая часть фигуры закрашена?



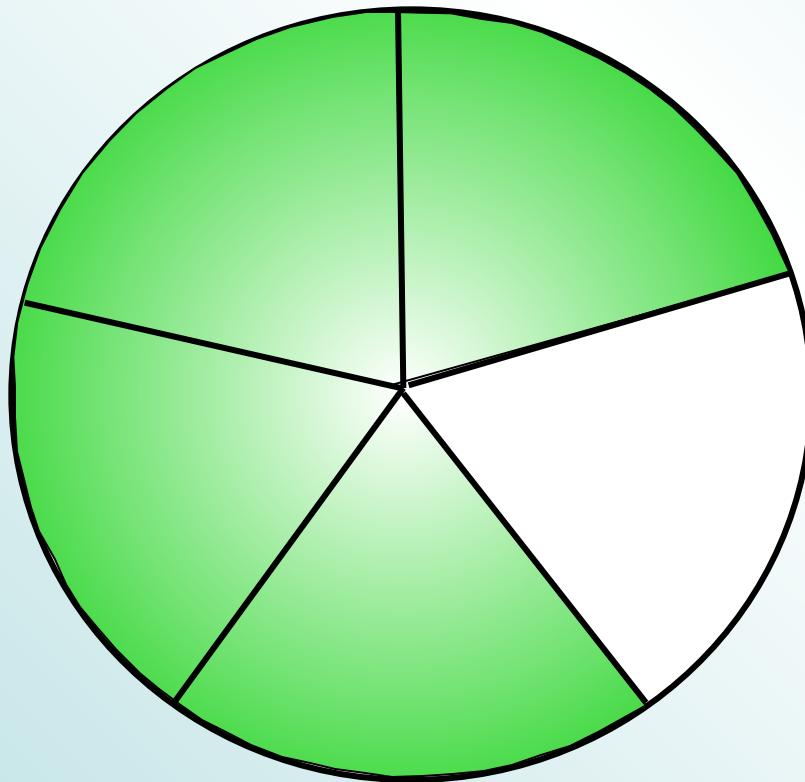
$\frac{1}{5}$

$\frac{5}{4}$

$\frac{4}{5}$

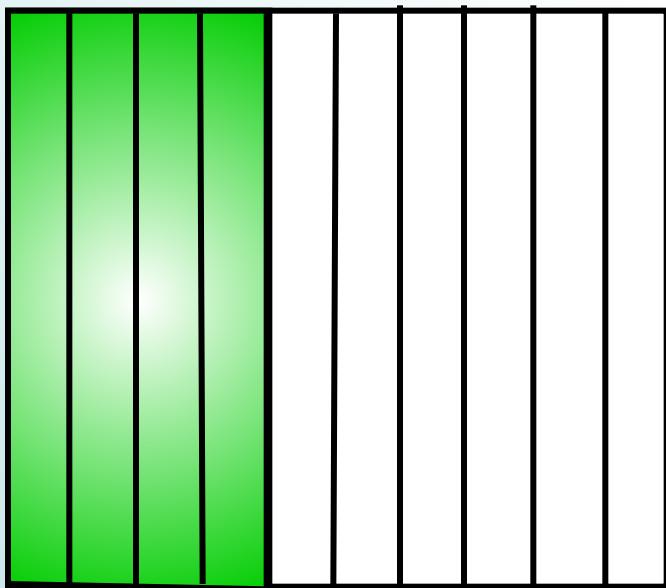
$\frac{3}{5}$

Какая часть фигуры закрашена?



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

Какая часть фигуры закрашена?



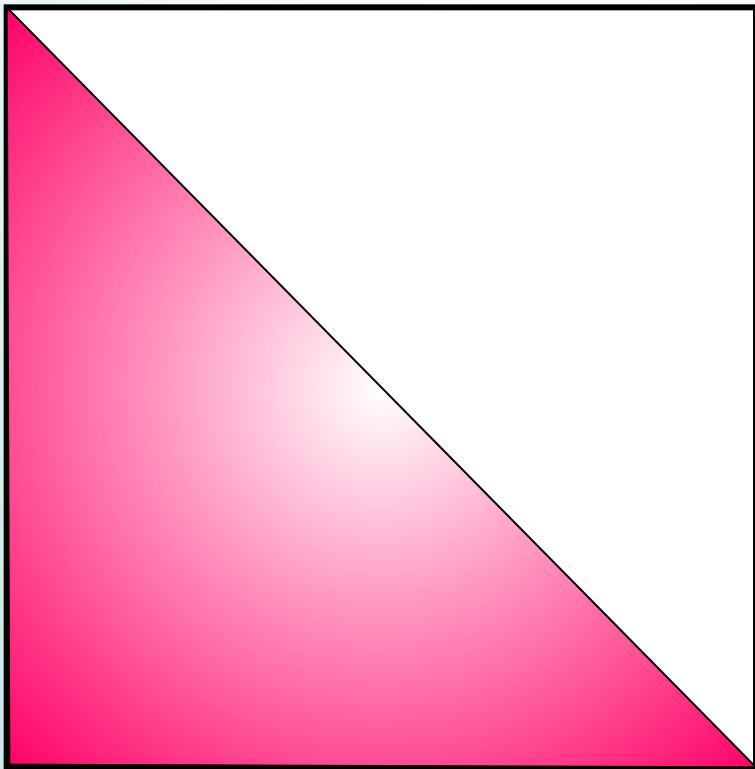
$$\frac{1}{3}$$

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

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

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

Какая часть фигуры закрашена?



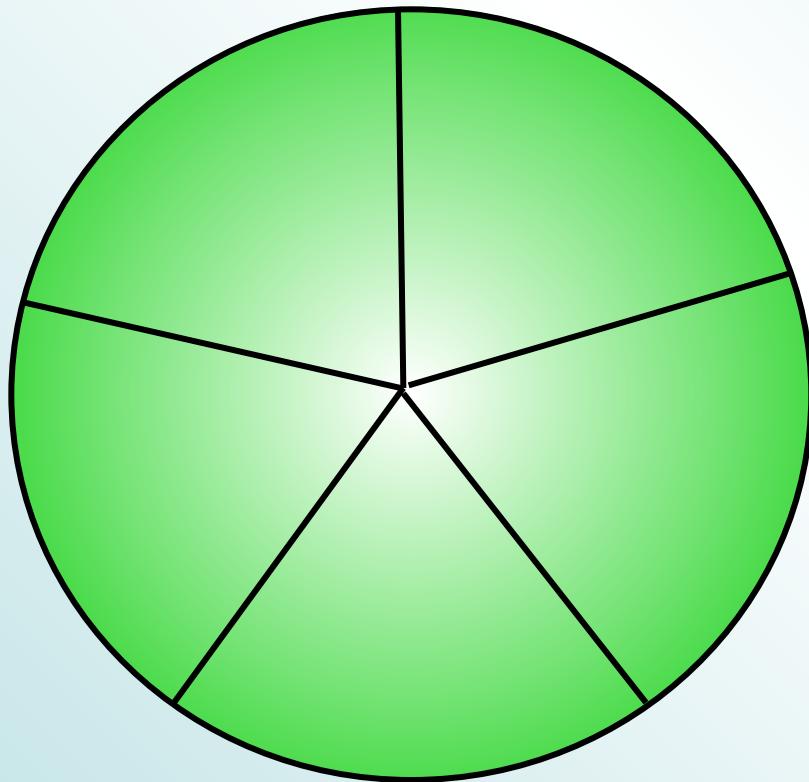
$$\frac{1}{5}$$

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

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

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

Какая часть фигуры закрашена?



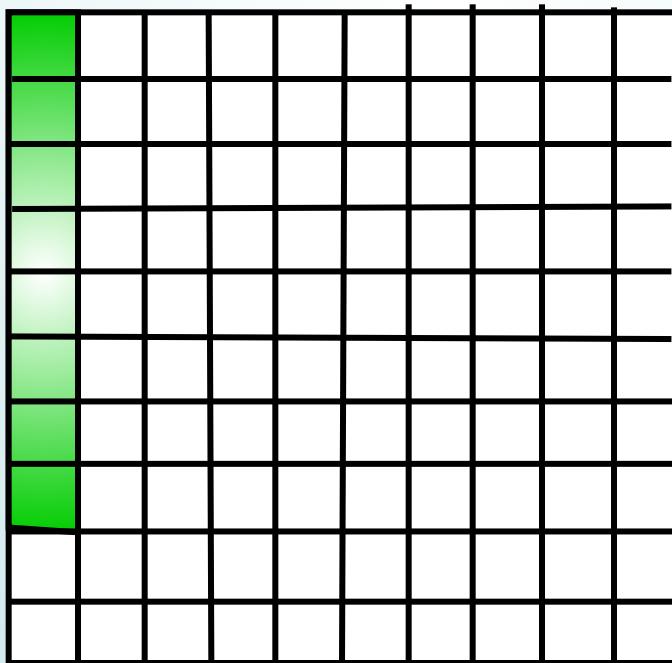
$$\begin{array}{r} 92 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

Какая часть фигуры закрашена?



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

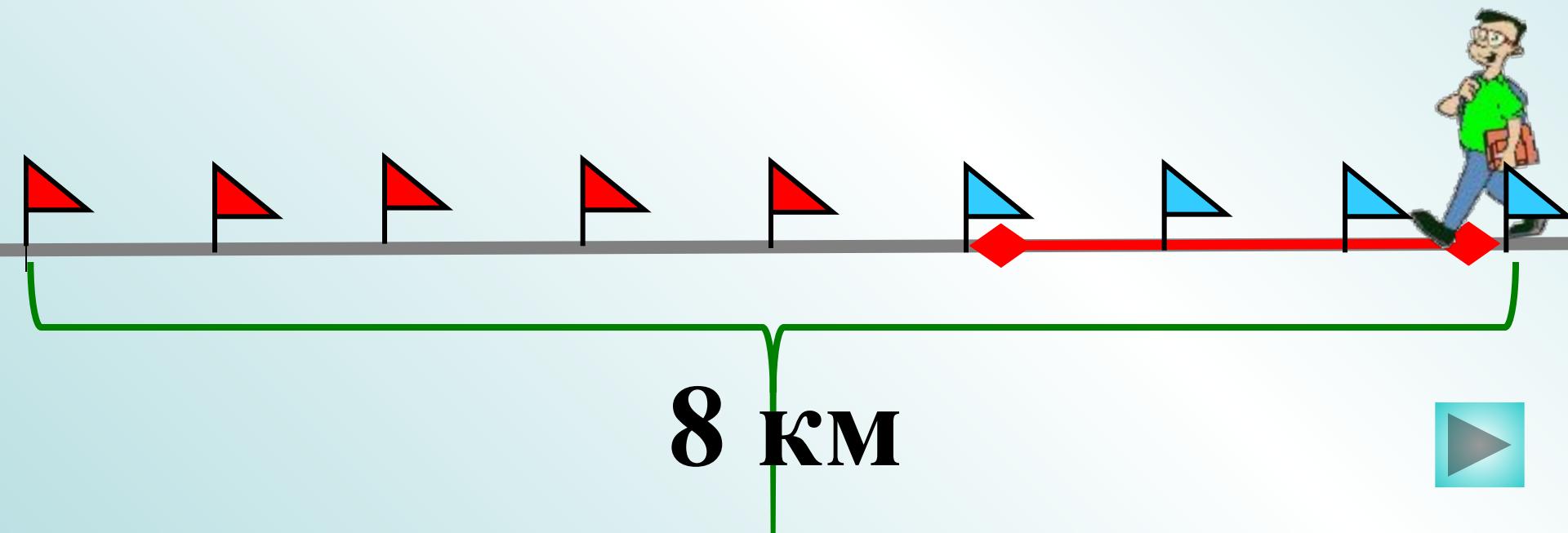
$$\frac{8}{3}$$

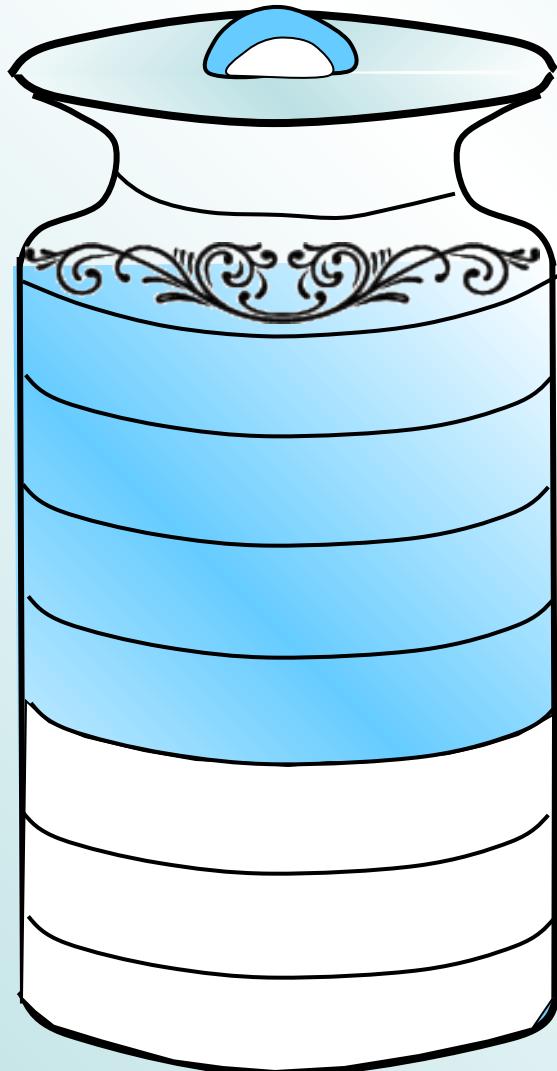
$$\frac{3}{8}$$

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

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

Какую часть дороги он прошел?





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

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

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

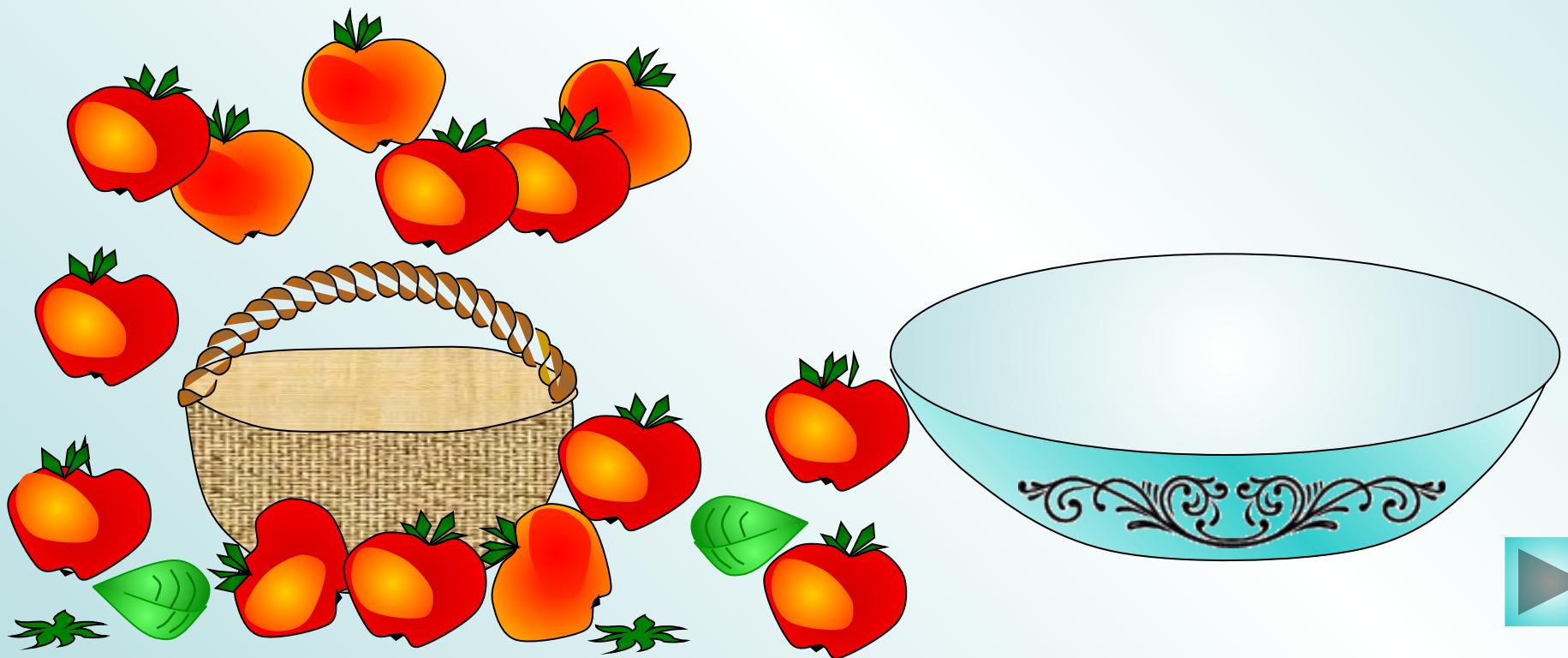
$$\frac{5}{8}$$

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

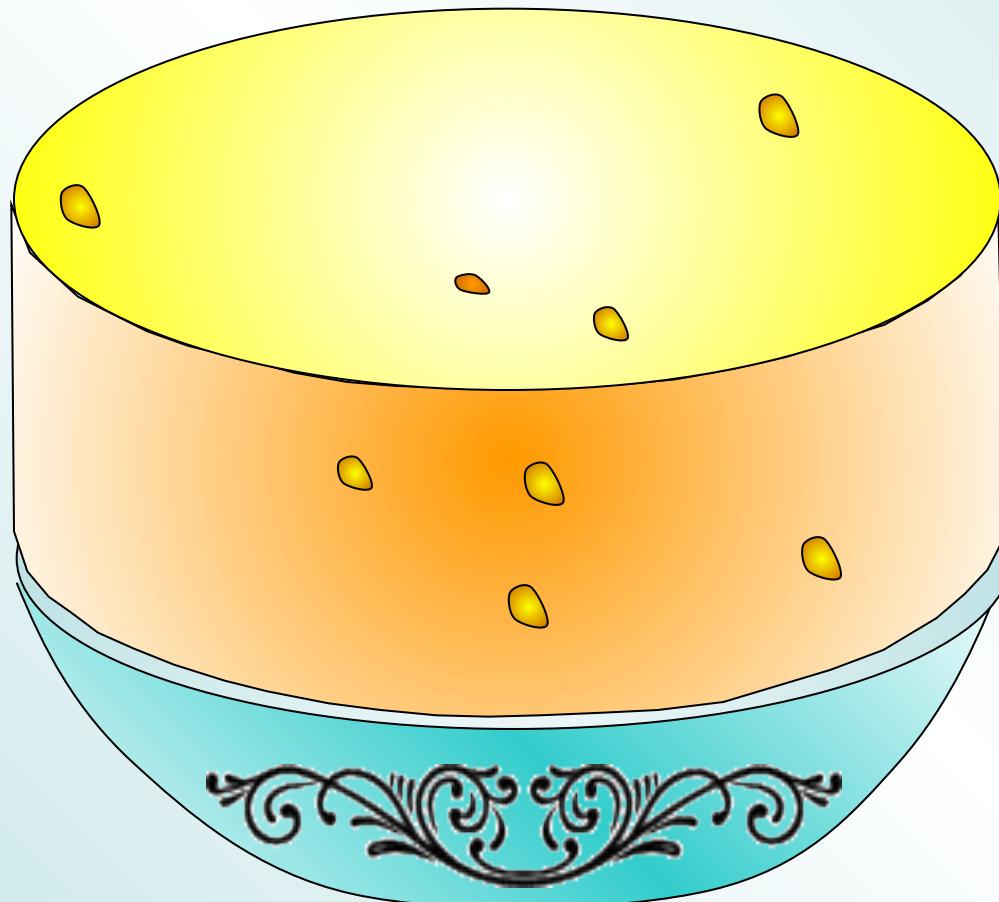


$$\begin{array}{r} 6 & 14 & 5 & 8 \\ \hline 14 & 6 & 6 & 6 \end{array}$$

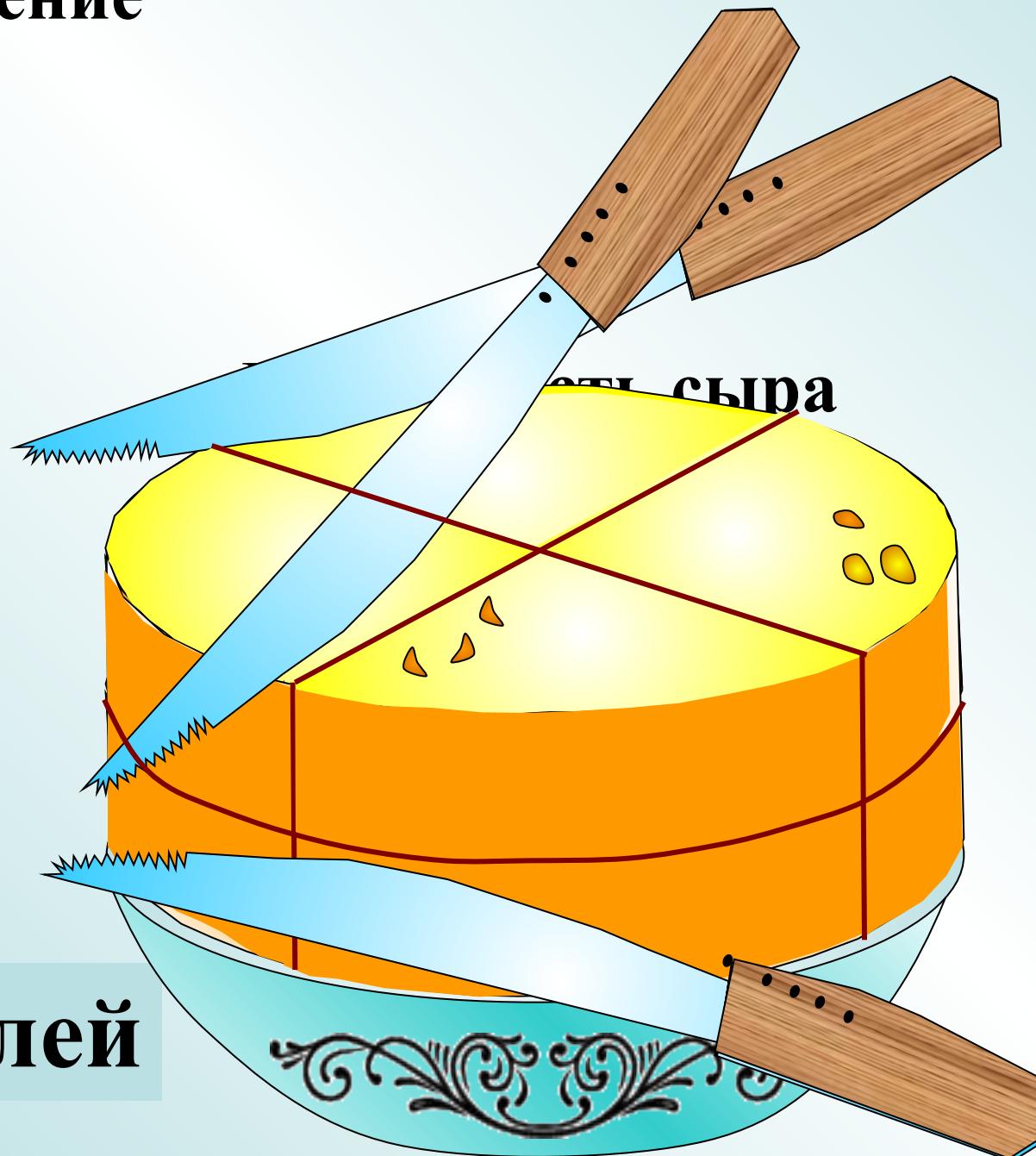
Какую часть всех яблок положили в тарелку?



**Как разрезать головку сыра на 8 равных долей,
сделав только три разреза?**



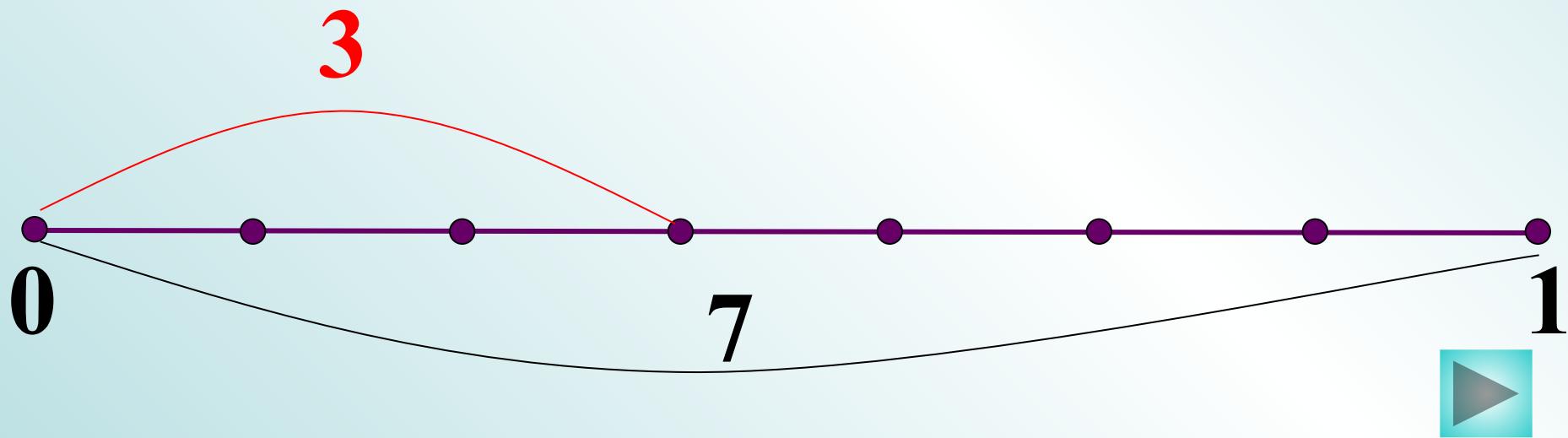
Решение



8 долей

Отметьте на координатном луче мигающую точку.

$$\frac{3}{4} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{3}{7}$$



Отметьте на координатном луче мигающую точку.

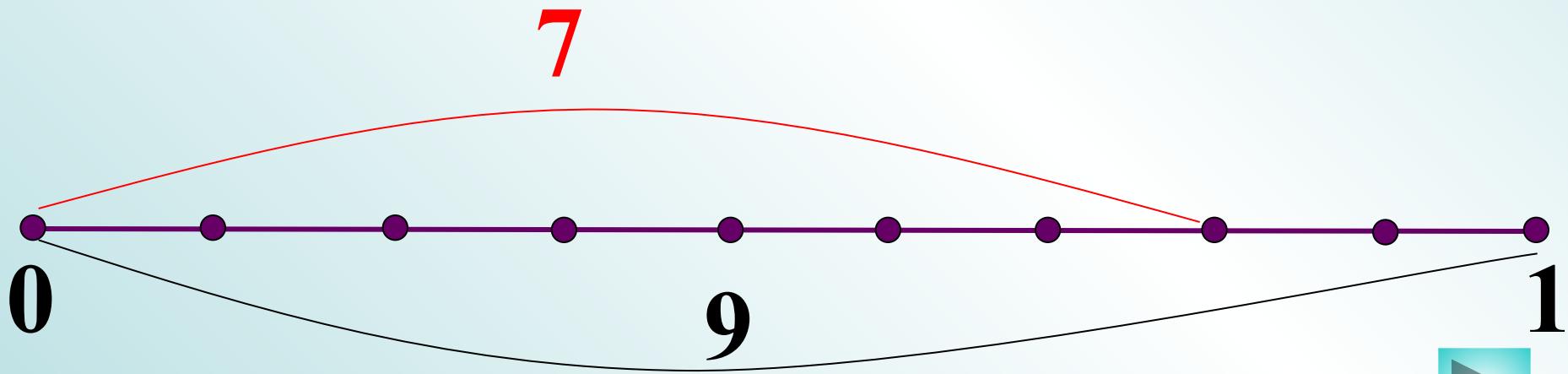
$$\frac{7}{9}$$

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

$$\frac{7}{3}$$

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

7



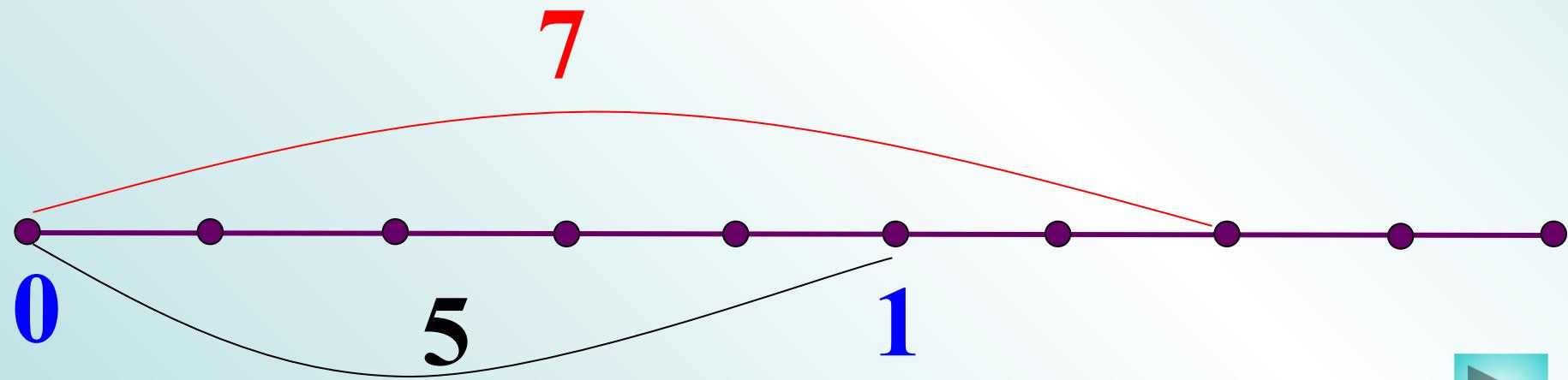
Отметьте на координатном луче мигающую точку.

$$\frac{7}{5}$$

$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{7}{3}$$

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

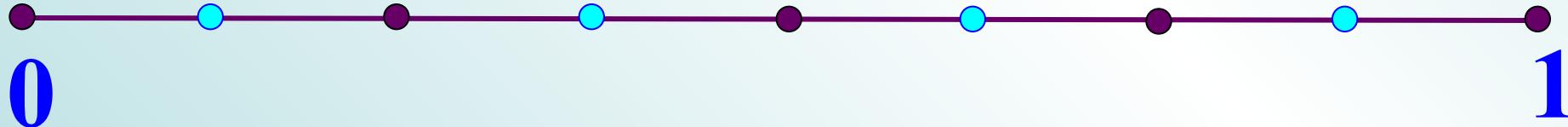


Отметьте на координатном луче мигающую точку.

$$\frac{6}{8} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{4}{3}$$

Подумай!

;



Отметьте на координатном луче мигающую точку.

$$\frac{10}{24}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{3}$$

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

;

Подумай!

0

1



Найдите координаты точек.

$$\frac{13}{10}$$

$$\frac{15}{12}$$

$$\frac{10}{34}$$

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

