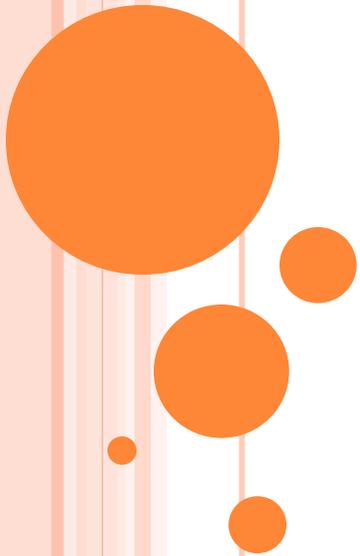


# **ПРАВИЛЬНЫЕ И НЕПРАВИЛЬНЫЕ ДРОБИ**



Прочитайте дроби и назовите  
числитель и знаменатель дроби

$$\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \frac{5}{9}, \frac{11}{15}, \frac{19}{23}, \frac{17}{100}, \frac{6}{19}, \frac{12}{25}$$



# Сравните дроби

$$\frac{1}{8} \text{ И } \frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{11} \text{ И } \frac{7}{11}$$

$$\frac{5}{9} \text{ И } \frac{1}{9}$$

$$\frac{8}{15} \text{ И } \frac{7}{15}$$

$$\frac{1}{3} \text{ И } \frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{13} \text{ И } \frac{3}{13}$$

$$\frac{13}{19} \text{ И } \frac{9}{19}$$

$$\frac{3}{7} \text{ И } \frac{6}{7}$$

$$\frac{1}{5} \text{ И } \frac{4}{5}$$



# Повторение

1. Начертите отрезок. Затем начертите отрезок, длина которого равна

а)  $\frac{2}{3}$  длины данного отрезка;

б)  $\frac{3}{4}$  длины данного отрезка.



# Повторение

2. Расположите в порядке возрастания дроби:

$$\frac{5}{13};$$

$$\frac{2}{13};$$

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

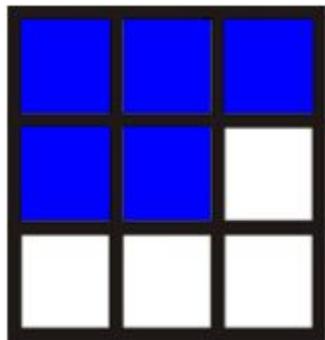
$$\frac{9}{13};$$

$$\frac{8}{13};$$

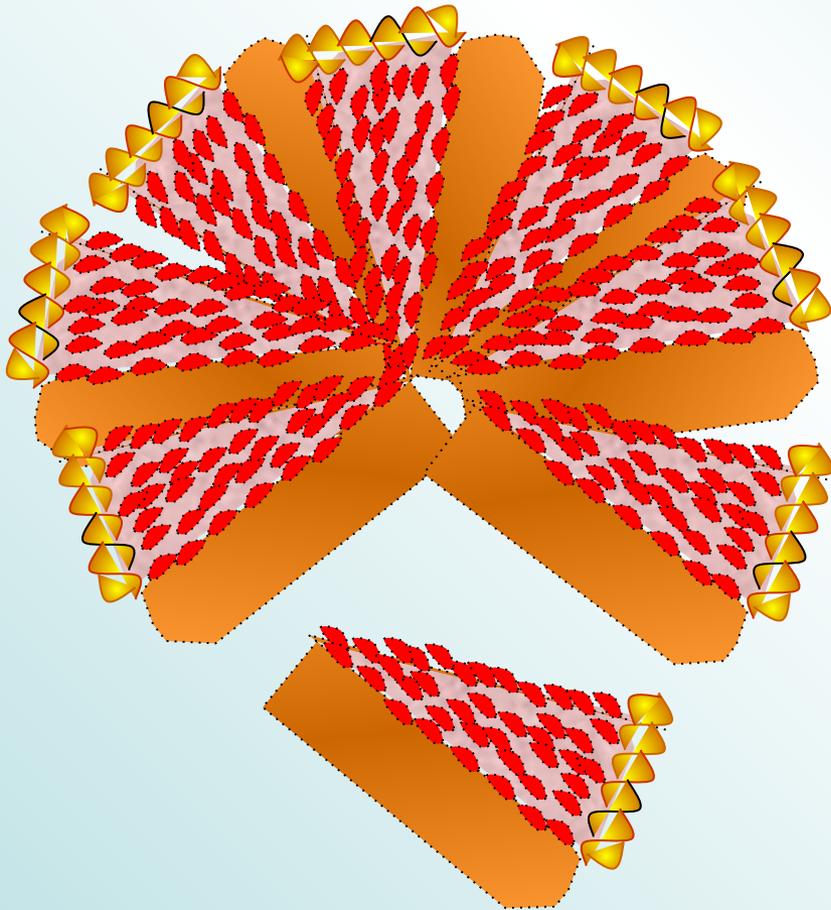
$$\frac{7}{13}.$$



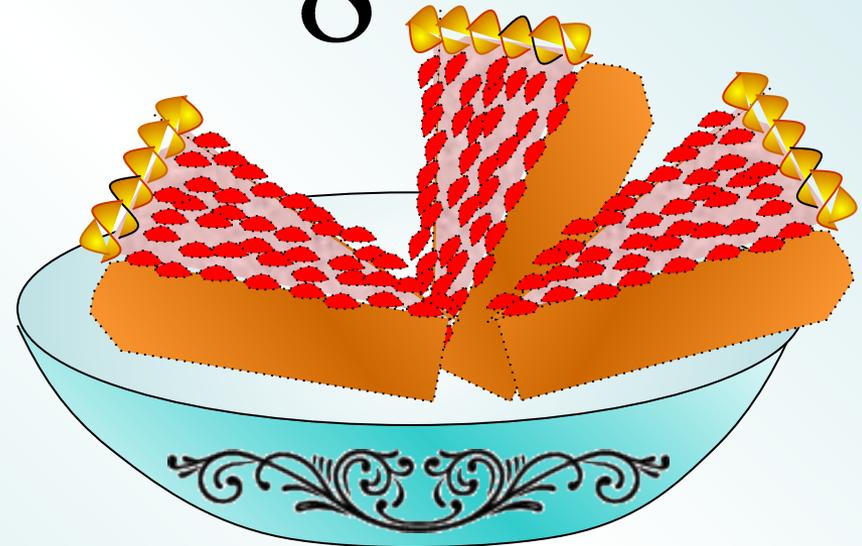
# Изучение новой темы



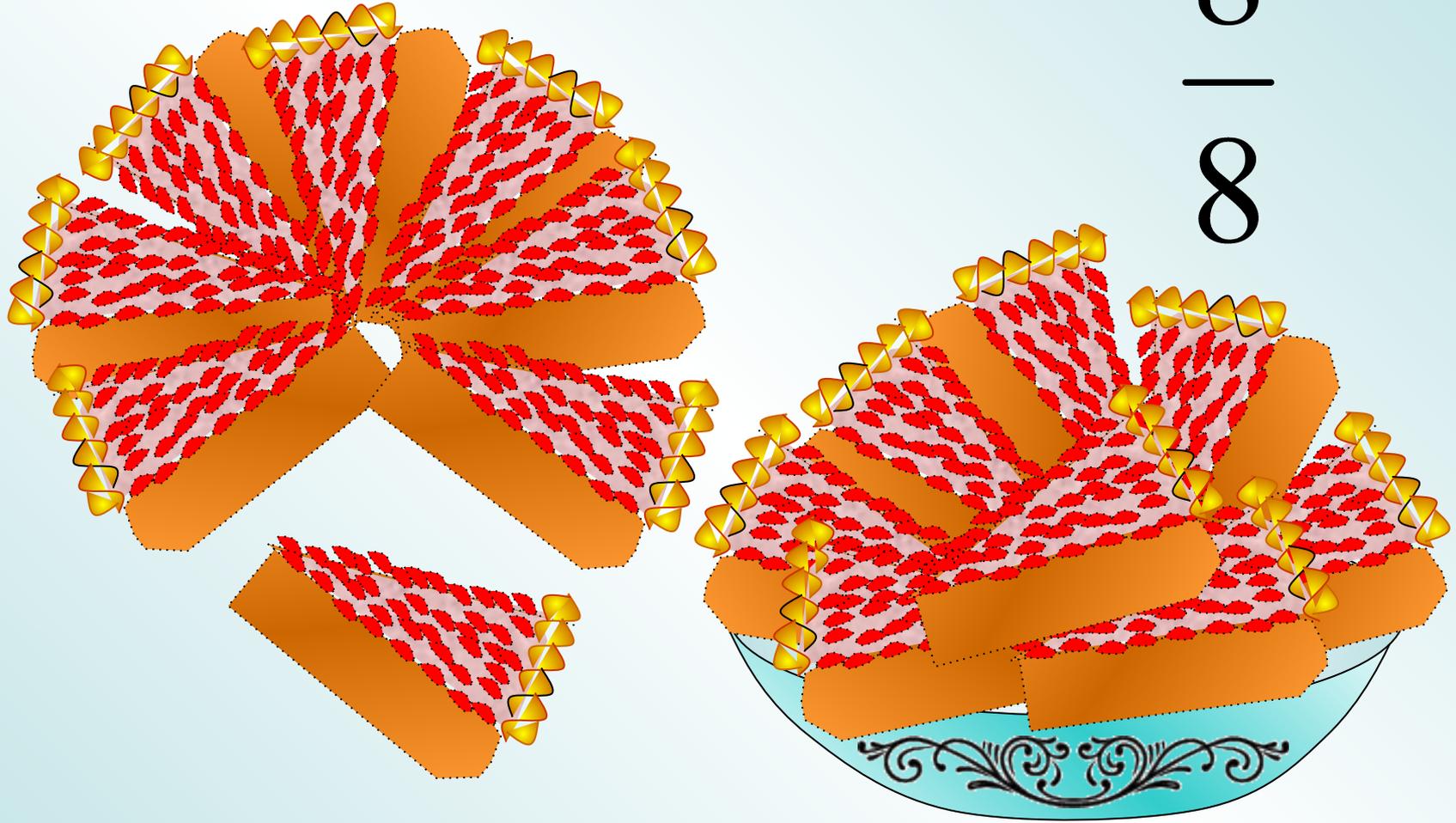
Пирог разрезали на 8 долей.  
На тарелку положили 3 доли



3  
—  
8



Пирог разрезали на 8 долей.  
На тарелку положили 8 долей



11

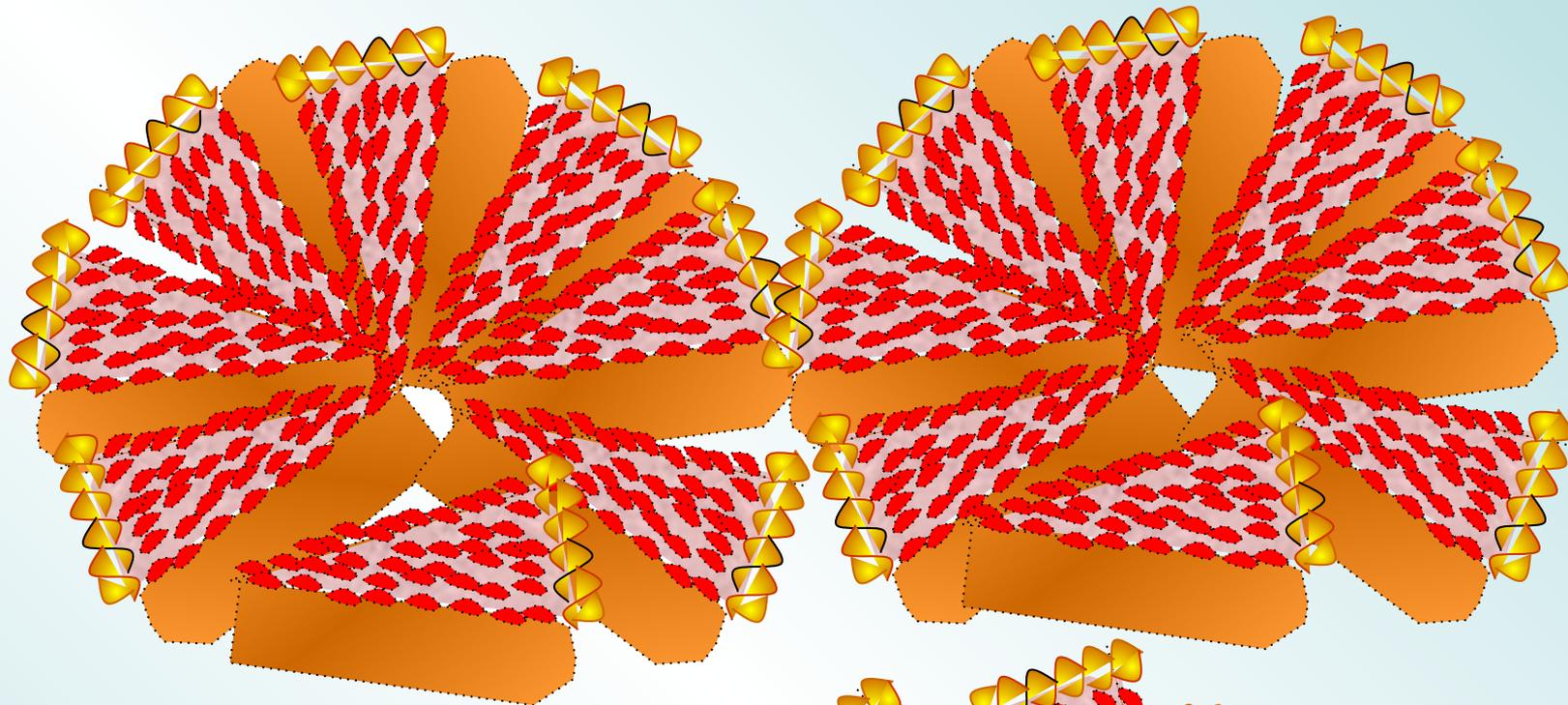
---

8

**Возьмем два пирога.**

**Разрежем каждый на 8 долей.**

**Положим на блюдо 11 таких долей!**



Дробь, в которой числитель меньше знаменателя, называют **правильной** дробью.

$$\frac{3}{8} < 1$$

Дробь, в которой числитель равен знаменателю, называют **неправильной** дробью.

$$\frac{8}{8} = 1$$

Дробь, в которой числитель больше знаменателя, называют **неправильной** дробью.

$$\frac{11}{8} > 1$$

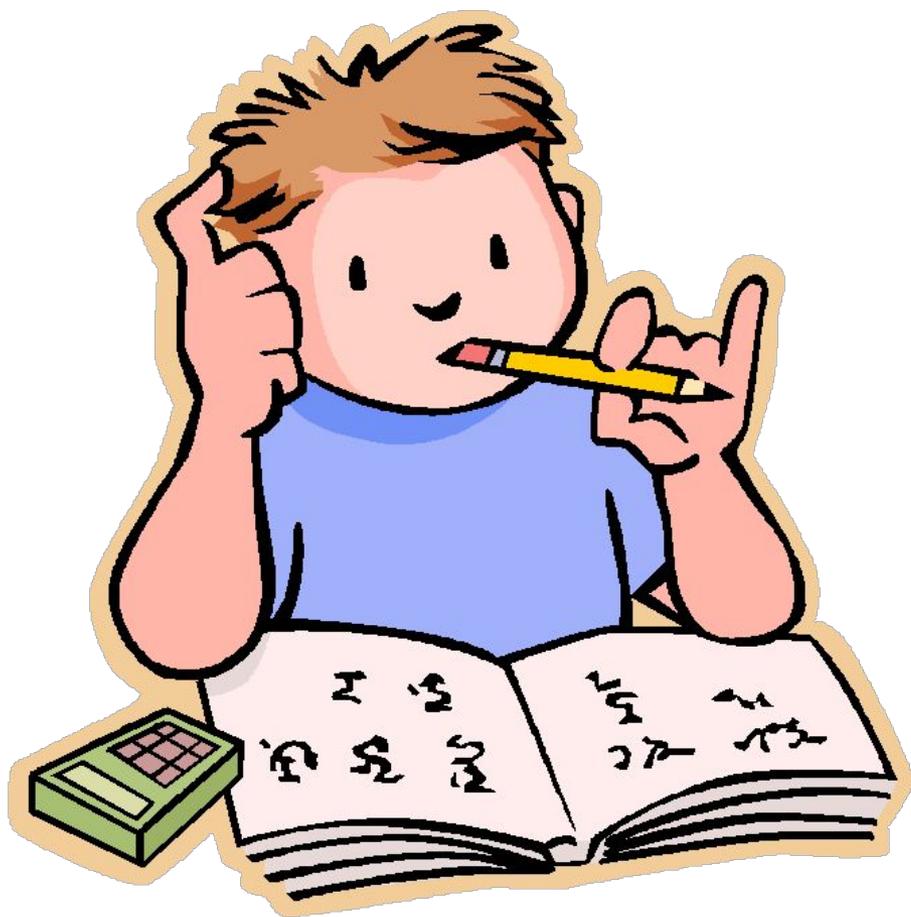
# Изучение новой темы

Изобразите следующие дроби на координатной прямой:

$$\frac{2}{9}; \frac{7}{9}; \frac{9}{9}; \frac{11}{9}; \frac{13}{9}.$$

- а) Назовите правильные дроби
- б) Назовите неправильные дроби
- в) Сравните правильные дроби с единицей
- г) Сравните неправильные дроби с единицей
- д) Сравните правильные дроби и неправильные дроби





Домашнее задание:  
п25, стр.151-152,  
№999, №1000,  
№1001.



## Итог урока:

1. Какая дробь называется правильной?
2. Какая дробь называется неправильной?
3. Назовите правильные и неправильные дроби.

$$\frac{1}{2}; \frac{5}{3}; \frac{7}{4}; \frac{9}{11}; \frac{8}{13}; \frac{15}{15}; \frac{1}{14}; \frac{6}{5}; \frac{12}{7}; \frac{5}{8}; \frac{4}{4}; \frac{18}{19}$$

