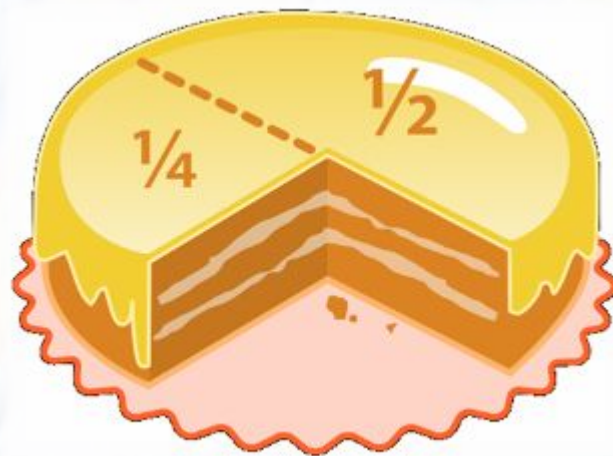
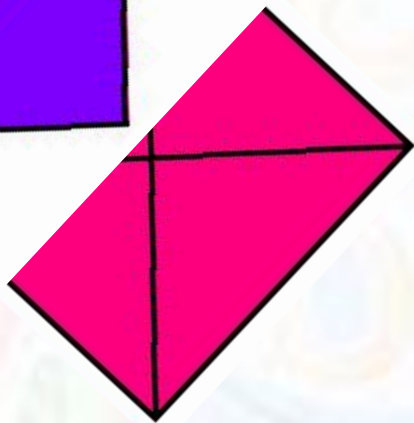
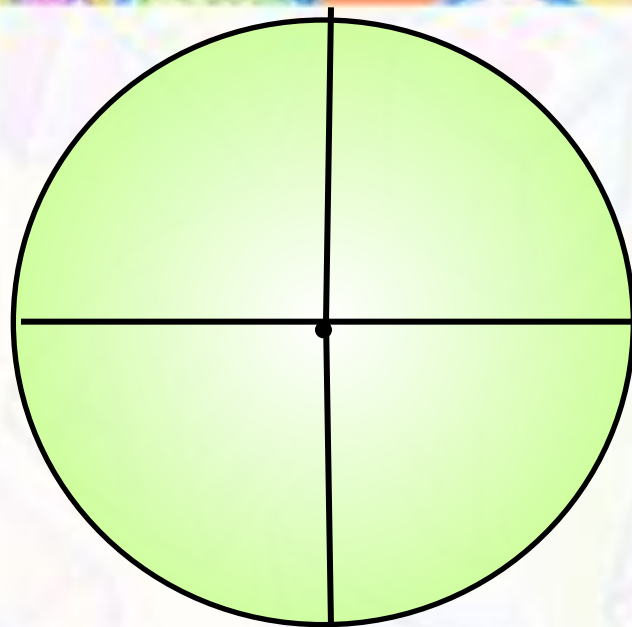
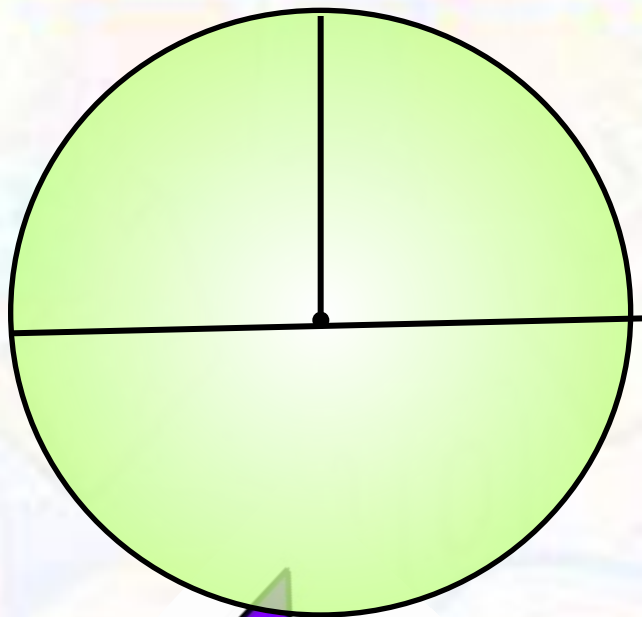


*Доли и дроби*

# ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ



Математика 4 класс



**Доля** – это часть чего-нибудь

**это  
доли**  
 $\frac{1}{2}$

**это ДРОБИ**

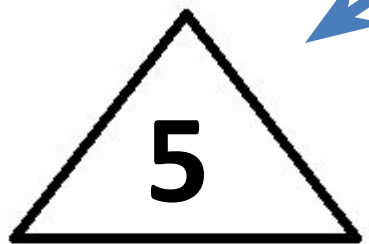
**Дроби** – это число, представленное как состоящее из частей единиц

$\frac{3}{4}$

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

$$+ + + \frac{1}{5} + =$$

- показывает сколько таких частей взяли от целого



Числитель

Дробная черта

Знаменатель

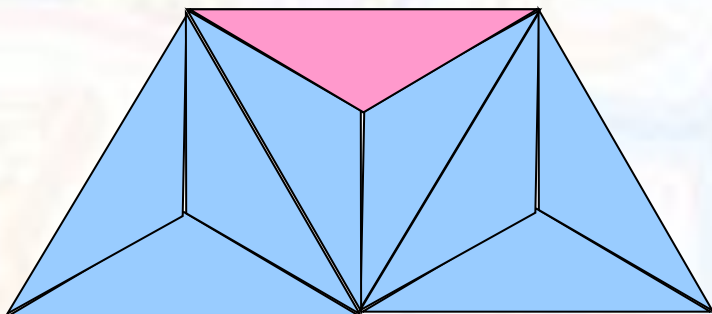
- показывает на сколько частей разделили целое

# Сравнение долей

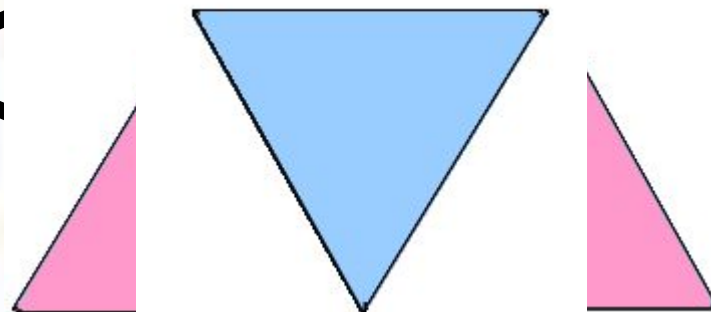
Чем больше долей,  
тем меньше каждая доля.

9 < 3

?



<



Подумай!

# Проверь себя!

$$\frac{1}{208} > \frac{1}{280}$$

# • Доли

1. Яблоко весит 300 г. Сколько весит  $\frac{1}{6}$  этого яблока? **1 такую часть.**



$$300 : 6 = 50 \text{ (г)}$$

2. Арбуз весит 8 кг. Сколько весит половина?



$$8 : 2 = 4 \text{ (кг)}$$

3. Площадь  $\frac{1}{4}$  садового участка составляет 300 м<sup>2</sup>. Чему равна площадь этого участка?

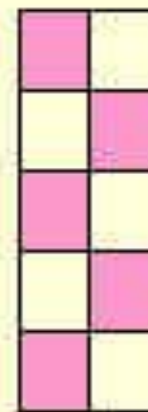
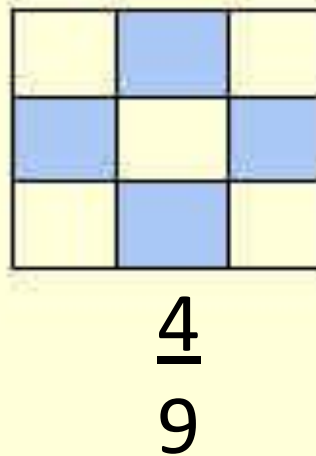
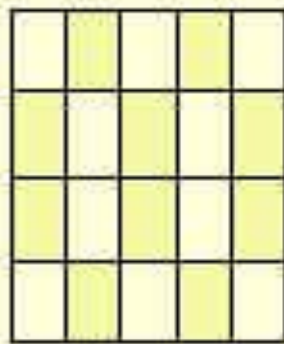
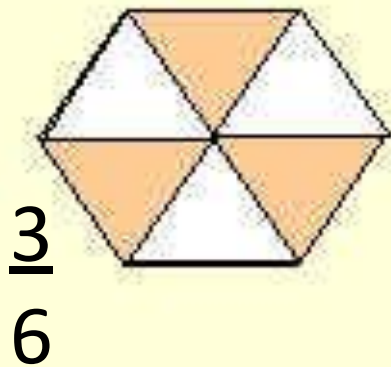
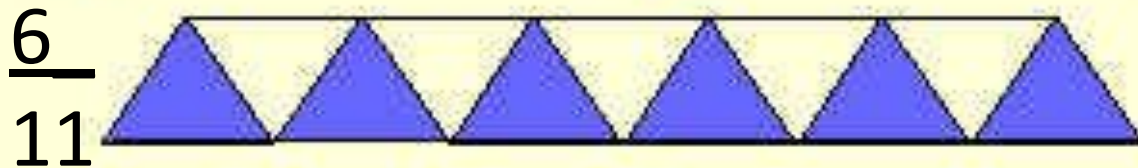
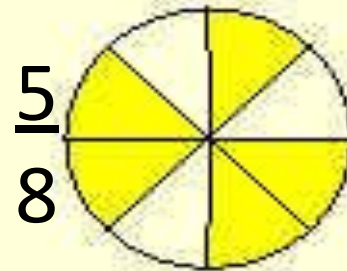
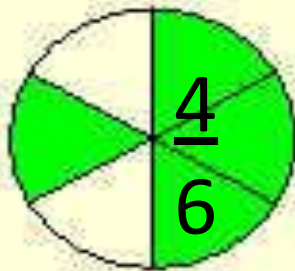
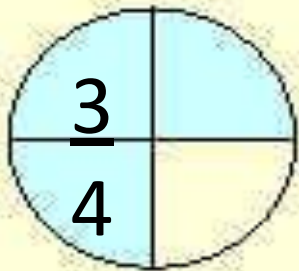


$$300 \cdot 4 = 1200 \text{ (м}^2\text{)}$$

Подумай!



# ЗАПИШИТЕ ДРОБИ



В саду у Долиных выросло всего 5 яблок, из них 2 красных. Какую часть фруктов составляют красные яблоки?

$\frac{2}{5}$

На ферме у деда 17 животных, среди них 4 козы. Какую часть всех животных составляют козы?

$\frac{4}{17}$

Какую часть поля вспахал Доль?

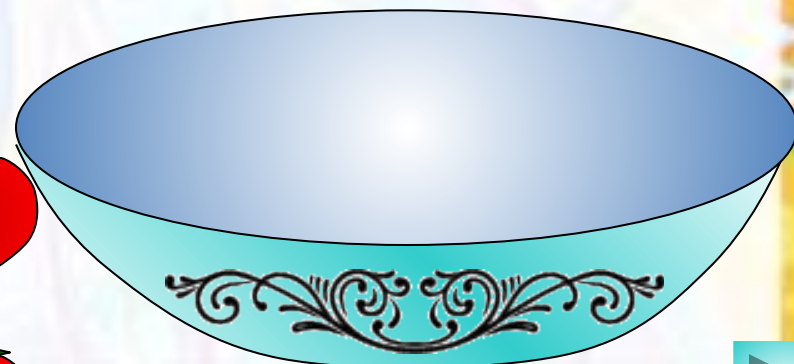
Числитель 1 5 6 4

Знаменатель 5 2 7 6

		—			
--	--	---	--	--	--

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

**Какую часть всех яблок внуки положили в тарелку?**



а) Картофель занимает  $\frac{3}{7}$  участка, а помидоры  $\frac{1}{7}$  участка. Какую часть участка занимают помидоры и картофель?

4  
7

б) За два дня засеяли  $\frac{10}{11}$  поля. В первый день засеяли  $\frac{4}{11}$  поля. Какую часть поля засеяли во второй день?

6  
11

в) Бабушка принесла апельсины. Дробик получил  $\frac{3}{7}$ , а Долюша  $\frac{2}{7}$  части всех апельсинов. На сколько Дробик получил больше апельсинов, чем Долюша?

1  
7

# Подведём ИТОГ

- ✦ Чем отличаются доли от дроби?
- ✦ Что показывает знаменатель дроби?
- ✦ Что показывает числитель дроби?