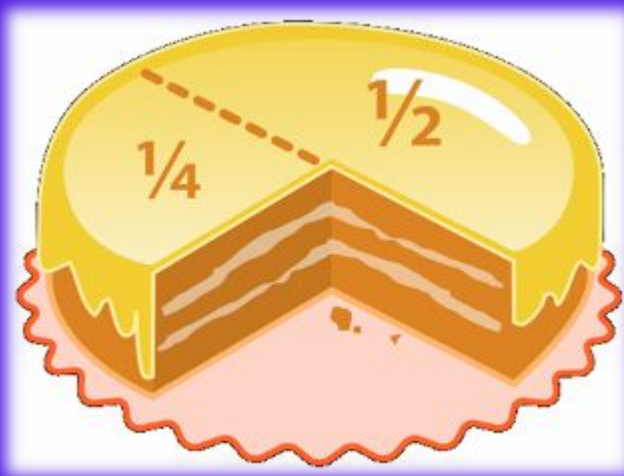
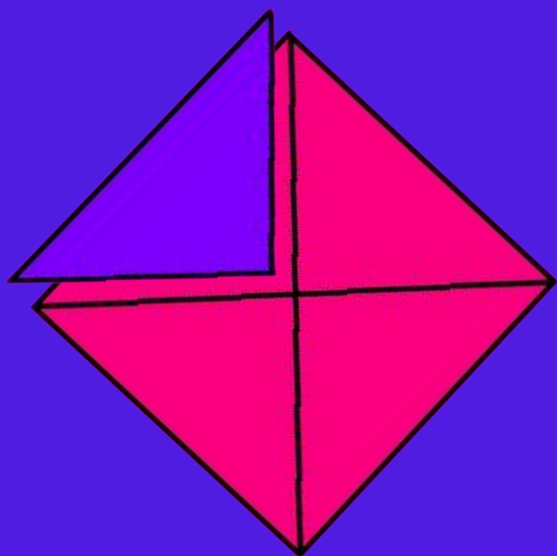


# ДОЛИ И ДРОБИ





# Семья Долиных:

Бабушка Доля  
Дедушка Доль



Внуки Дробик и Долюша

# Бабушка Доля очень любит печь пироги





**Дробик пришел с фермы  
очень голодный, разрезал  
один пирог пополам и съел.**

Половина – это доля!



$\frac{1}{2}$

это ДРОБЬ

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

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

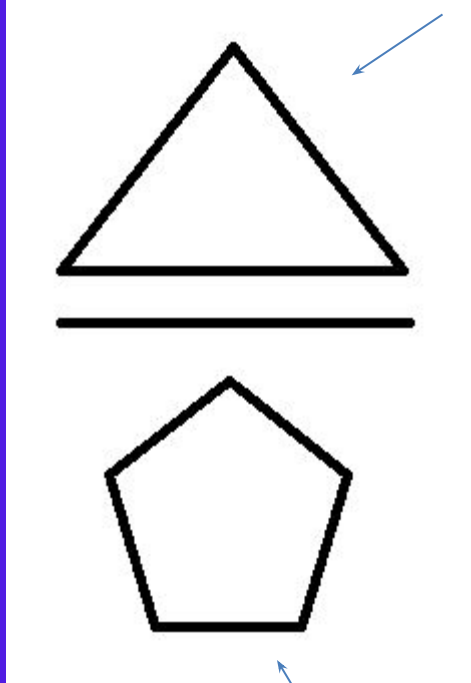
$$\frac{1}{5}$$

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



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

**Числитель**



**Дробная черта**

**Знаменатель**





Четверть - это доля

Как записать это  
число?

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



$$\frac{8}{10}$$

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

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

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

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

# Сравнение долей

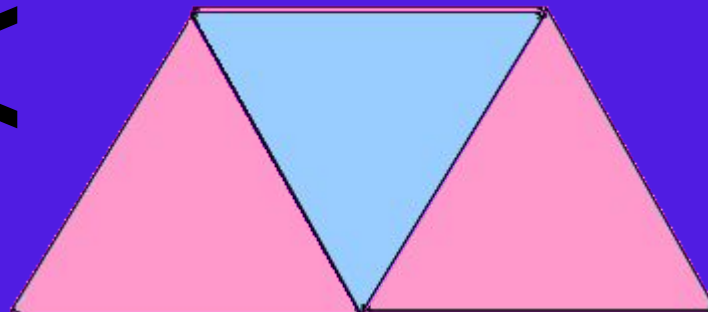
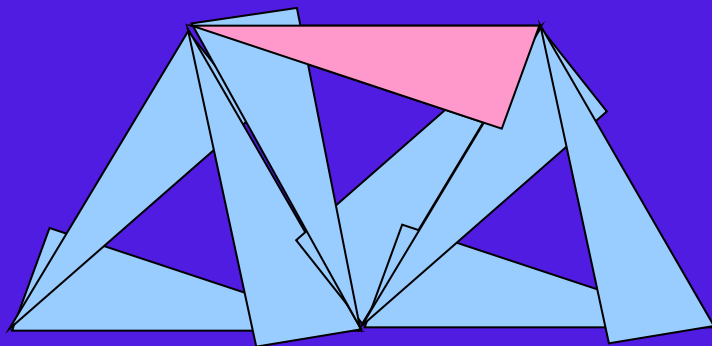
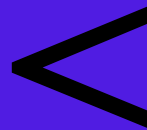
Чем больше долей,  
тем меньше каждая доля.

9



3

?



Подумай!



# Проверь себя!

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



# Доли

1. Яблоко весит 300 г. Сколько весит Единицу разделили на  $n$  равных частей этого яблока?  
**6 частей 300 : 5 = 60 (г) такую часть.**



2. Арбуз весит 8 кг. Сколько весит половина арбуза?

$$8 : 2 = 4 \text{ (кг)}$$



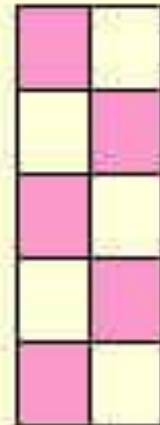
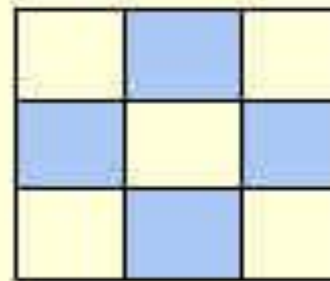
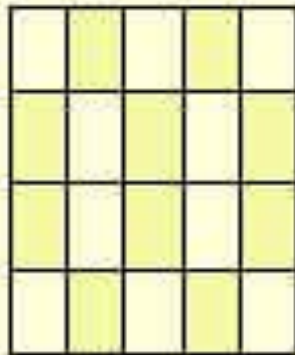
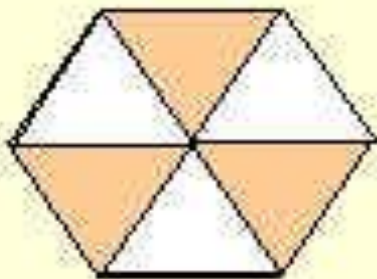
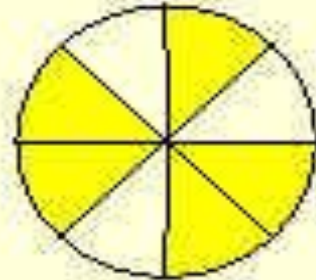
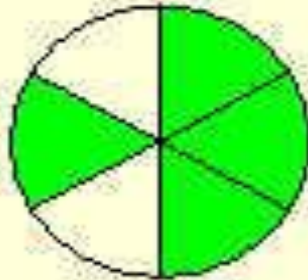
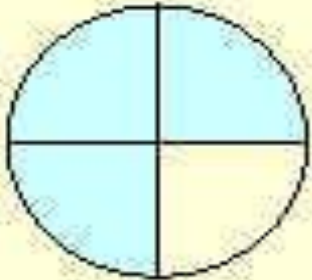
3. Площадь  $\frac{1}{4}$  садового участка составляет 300 м<sup>2</sup>. Чему равна площадь этого участка?

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



Подумай!

# ЗАПИШИТЕ ДРОБИ





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

$$\frac{4}{17}$$

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



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

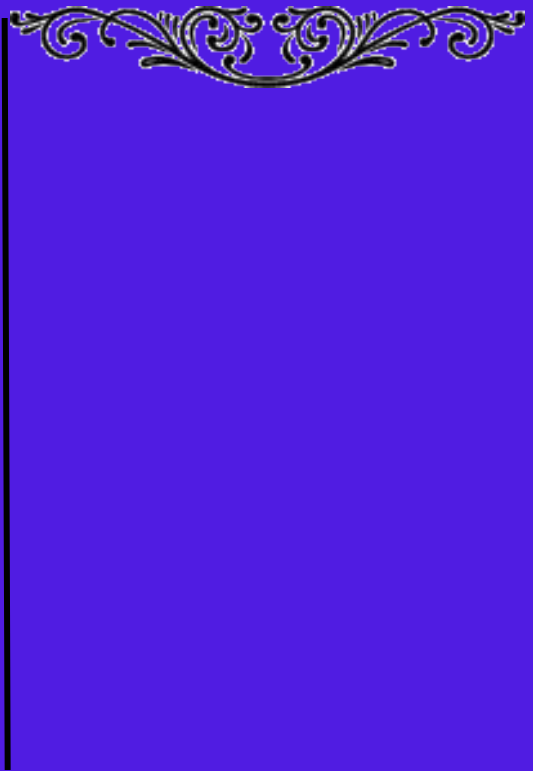


$$\frac{3}{5}$$

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

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

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



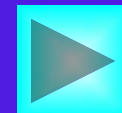
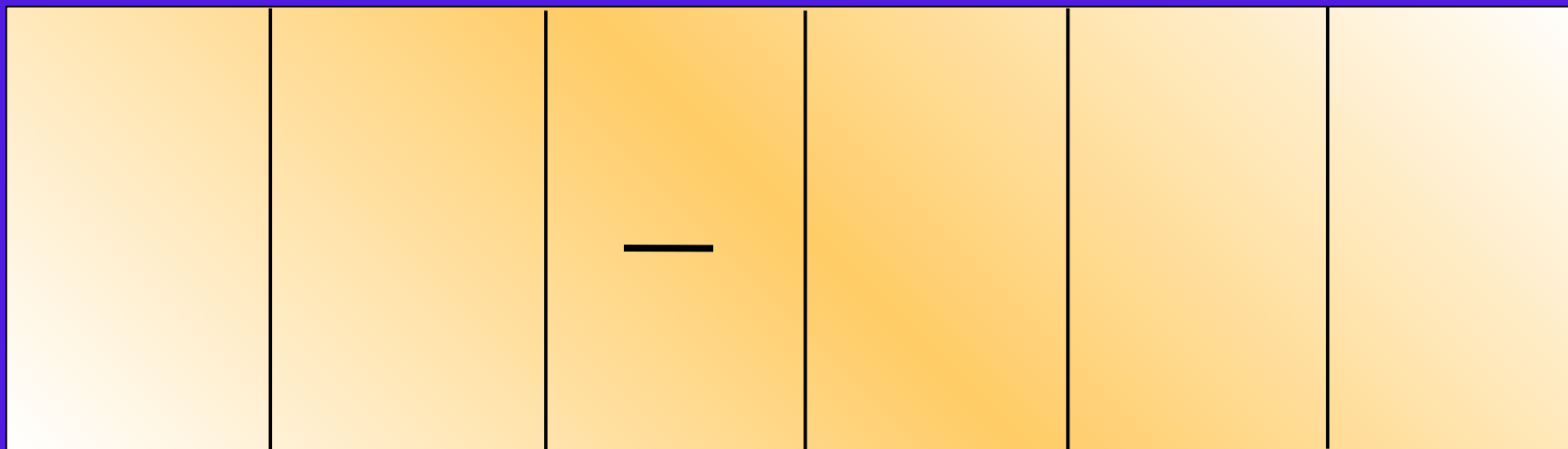
**В бидон Доля налила  
молоко.  
Какая часть бидона  
занята молоком?**



Какую часть поля вспахал Доль?

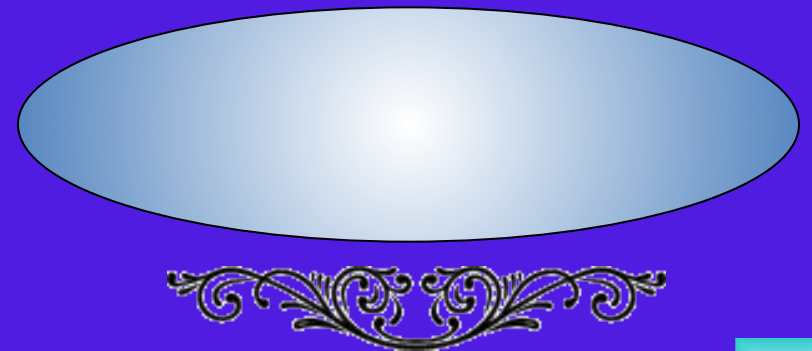
Числитель 1 5 6 4

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?

**б)** За два дня засеяли  $\frac{10}{11}$  поля.

В первый день засеяли  $\frac{4}{11}$  поля.

Какую часть поля засеяли во второй день?

**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?

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

