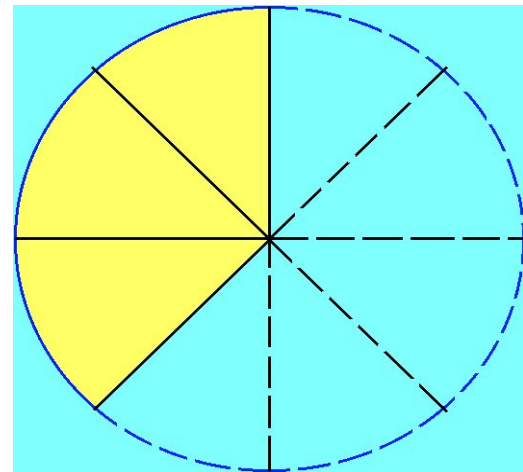
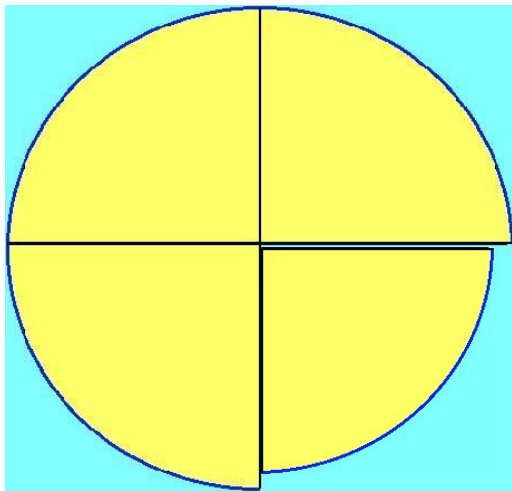


# Доли

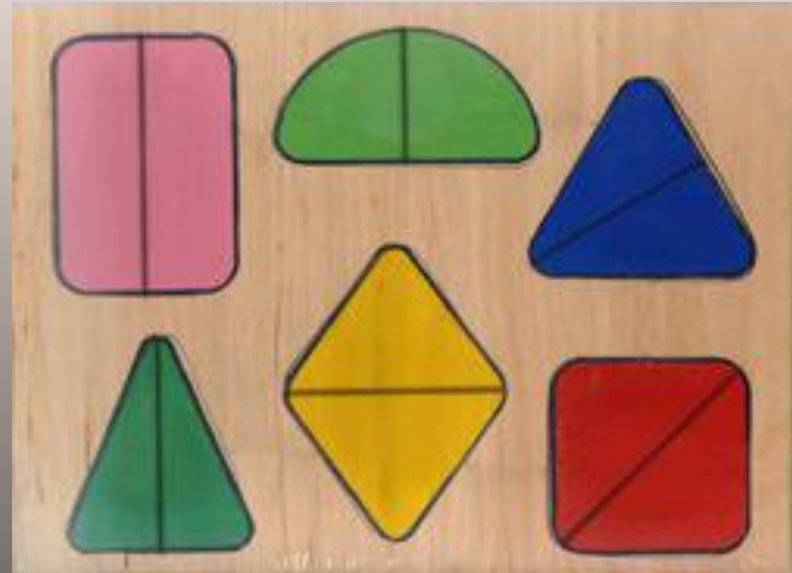
## Обыкновенные дроби





$\frac{1}{2}$

половина





1  
3

треть

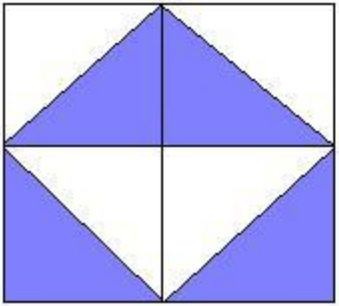


1  
4

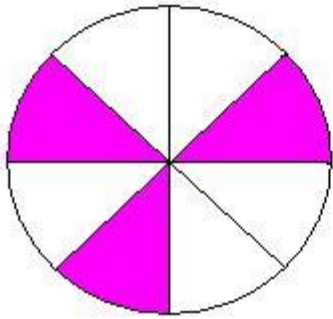
четверть

Доля – это каждая из  
равных частей единицы  
( целого).

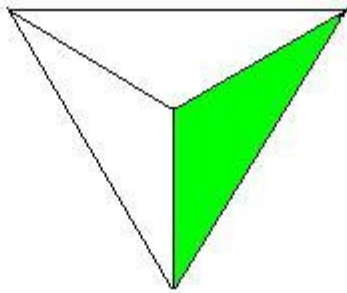
$$\frac{1}{2} ; \frac{1}{3} ; \frac{1}{5} ; \frac{1}{27}$$



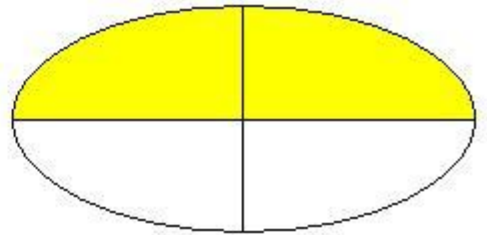
$$\frac{4}{8}$$



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



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



$$\frac{2}{4}$$

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

числитель

черта дроби

знаменатель

Обыкновенная дробь –

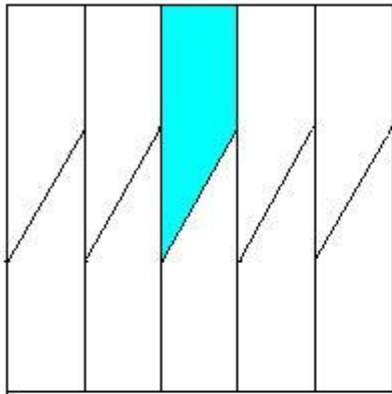
это запись в виде

$\frac{a}{b}$ , где  $a, b$  - числа,

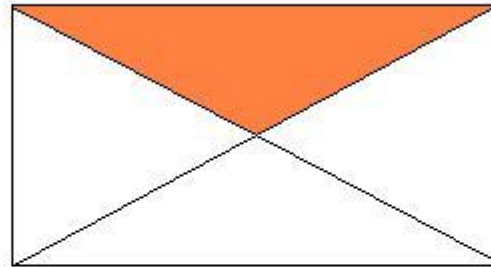
$b \neq 0$ .



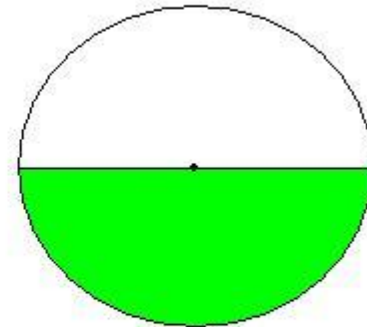
# Проверьте



$$\frac{1}{10}$$

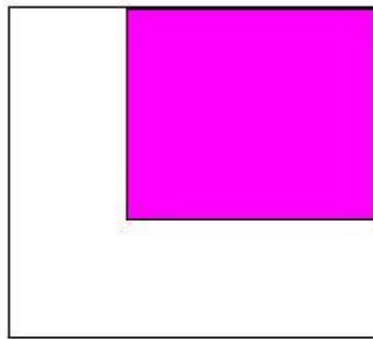


$$\frac{1}{4}$$

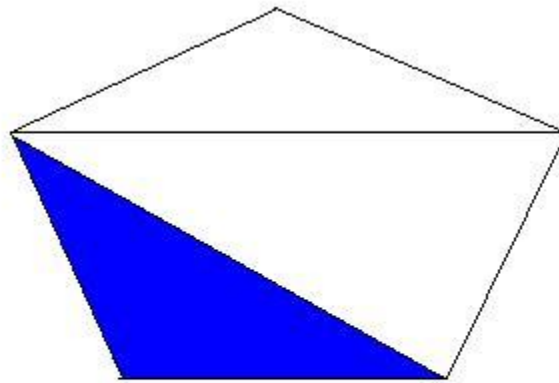


$$\frac{1}{2}$$

# Проверьте



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



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







В букете 35 роз.

7 из них красные.

Какую часть  
составляют  
красные розы  
от всего букета ?





Слепили 12 снеговиков.



Слепили 12 снеговиков.  
3 из них растаяли.



Какая часть снеговиков осталась ?



# Нахождение дроби от числа



Масса торта 800г.

Сколько весит  $\frac{1}{8}$  часть  
торта?

$\frac{3}{8}$  торта?

На стоянке 24 машины.

$\frac{2}{3}$  из них - легковые.



В магазине было 60 шапочек.

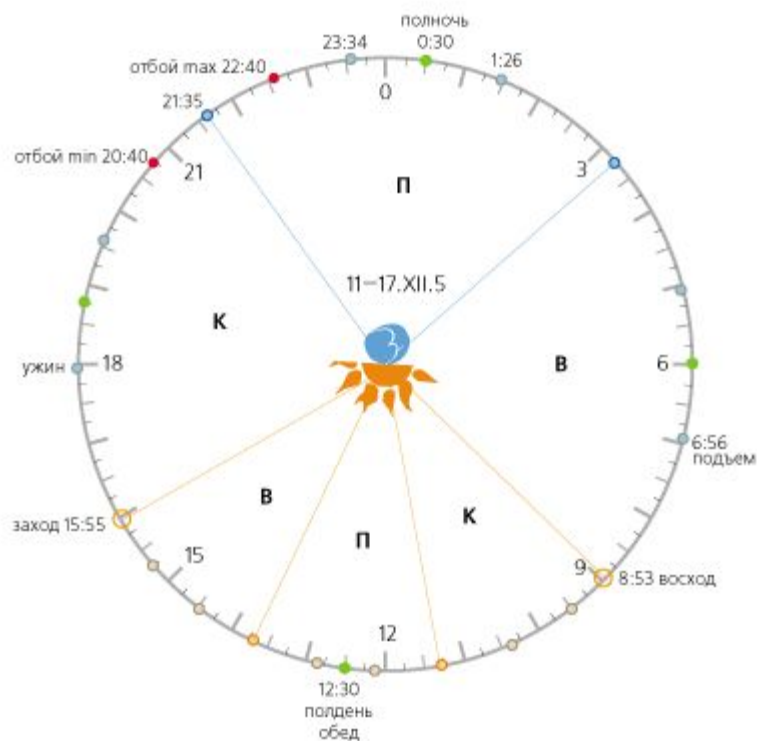
Продали 6

15 всех шапочек.



Сколько шапочек осталось?

# Сон - 8 часов.



Какую часть суток человек спит?

Какую часть суток бодрствует?

$\frac{1}{15}$  часа







Осел - 50 лет



Лошадь –  $\frac{1}{5}$



Осел - 50 лет



Корова –  $\frac{1}{2}$





Осел - 50 лет



Свинья —  $\frac{3}{10}$



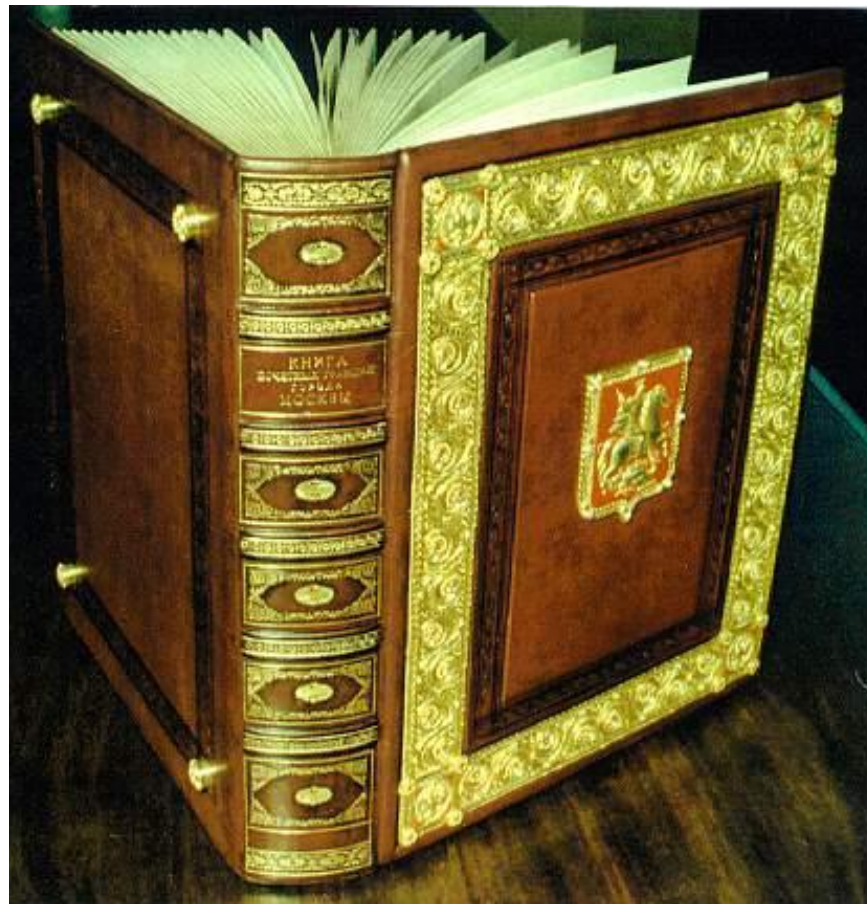
# Нахождение числа по его части

Турист прошел 8 км, что составляет  $\frac{2}{3}$  его пути. Найти весь путь.



56 страниц – это  $\frac{4}{7}$  всей книги.

Сколько страниц в книге ?



2  
7 машин на стоянке – **красные.**

Их 12.



Сколько всего машин ?



12 котят  
4 серых



Длина кита 22 м.

Голова составляет

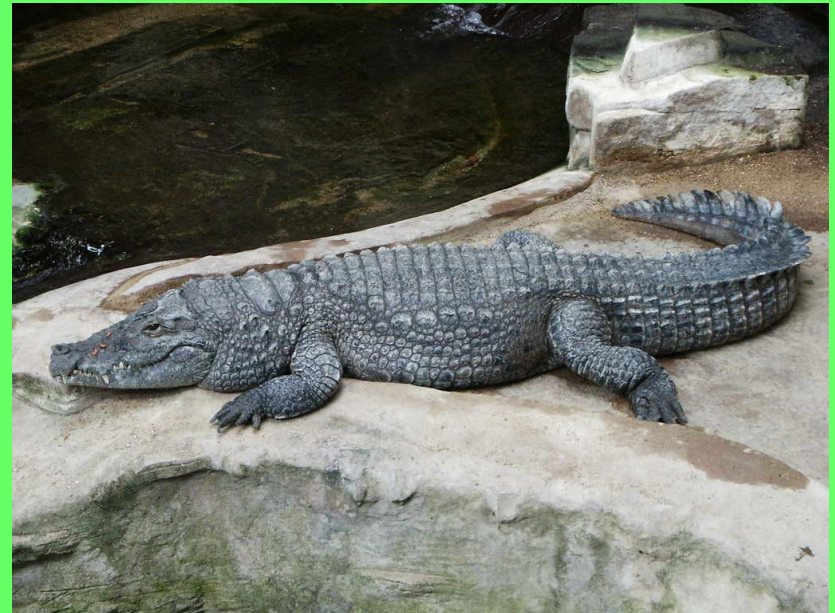
1

3 всей длины

Длина

крокодила – 4

11





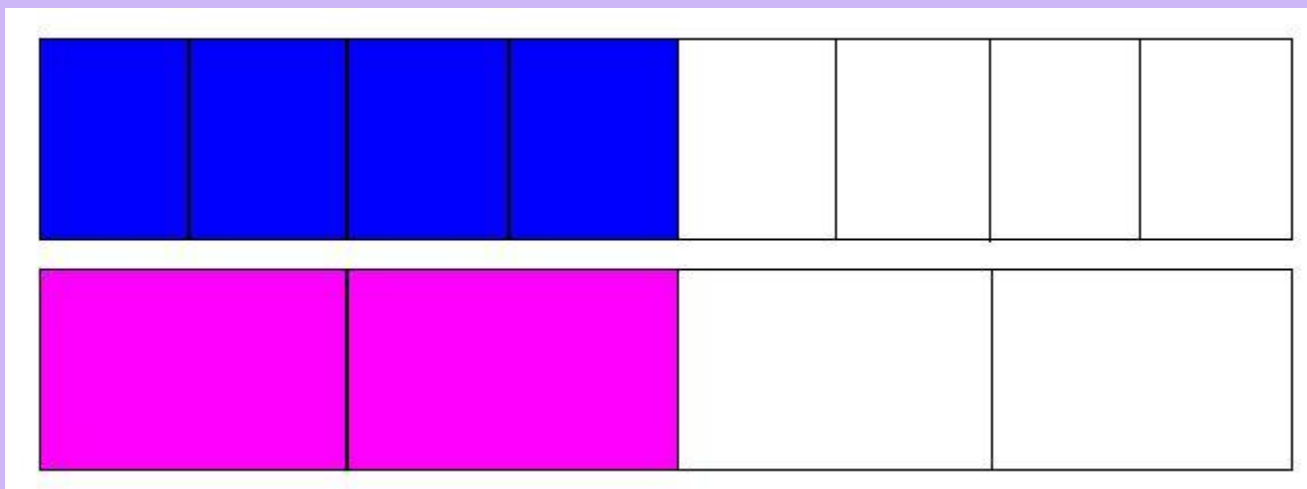


Слоненок – 360 кг

Это 3

100 массы слона

# Равные дроби



$$\frac{4}{8} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$



3 | 6

>

6 | 12



O

0

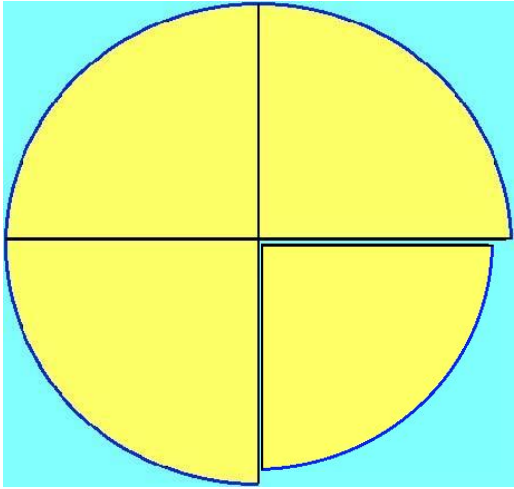
$\frac{3}{8}$

$\frac{5}{8}$

1

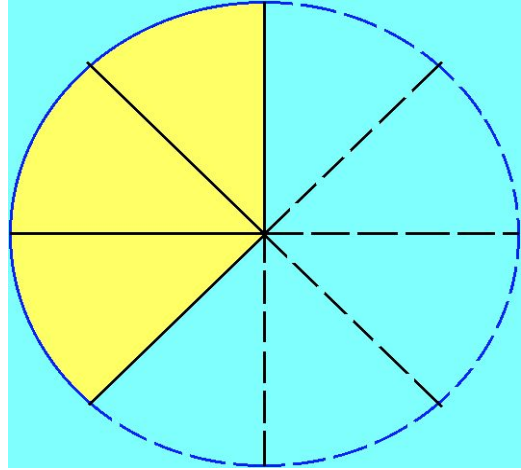
$\frac{8}{8}$





$\frac{1}{4}$

$>$



$\frac{1}{8}$

# Правильные дроби



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

# Неправильные дроби



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

# Неправильные дроби



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