

барабанная

математическая


охотничья



?
дробь

2''  **''** **ь**

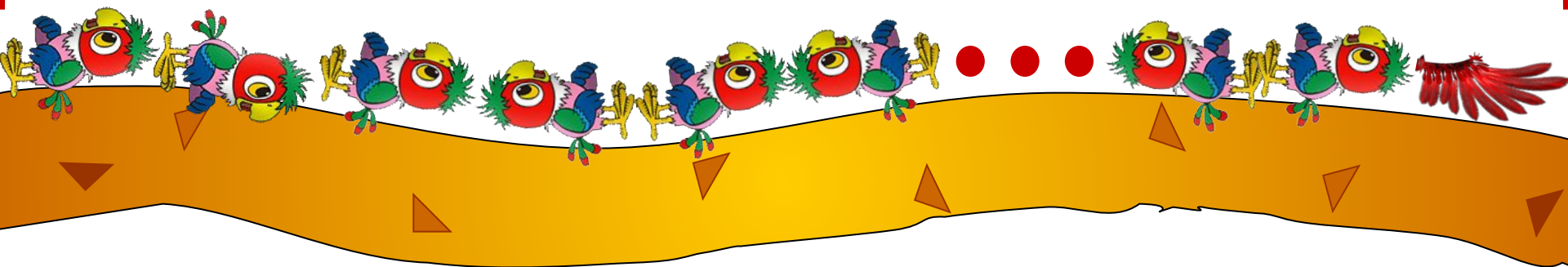
План исследования

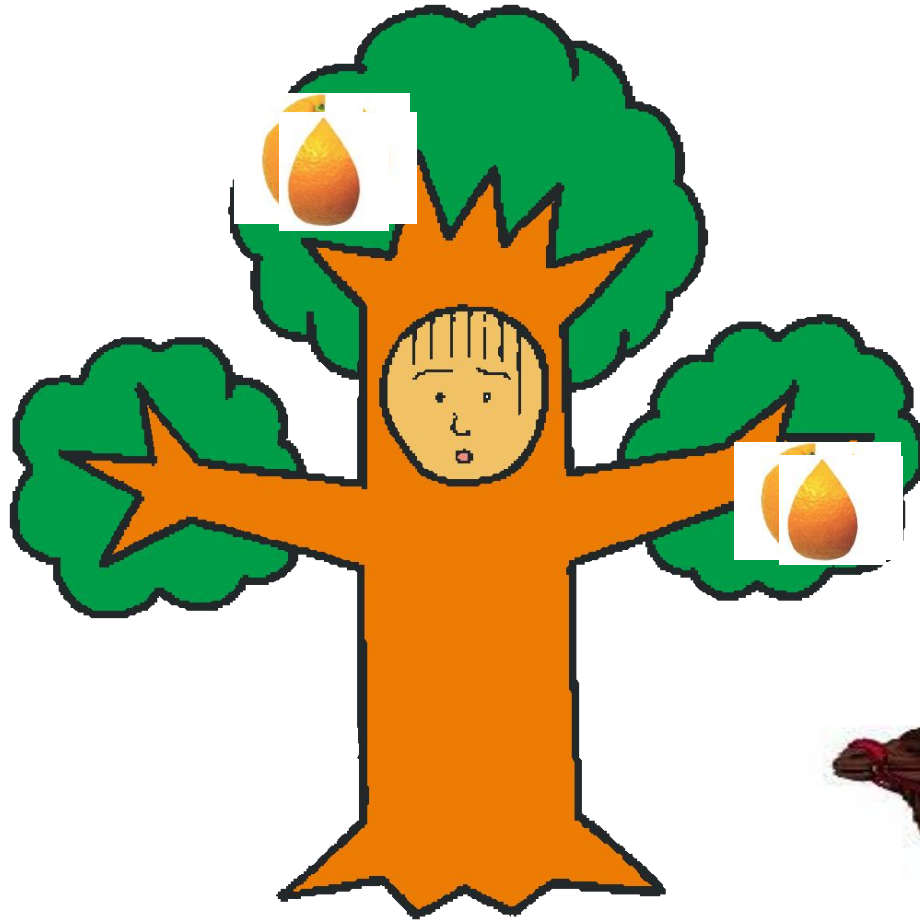
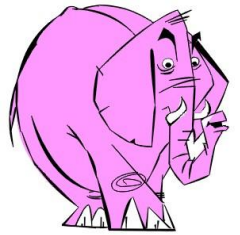
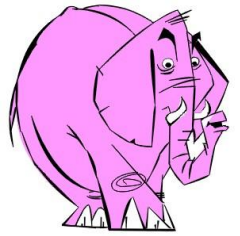
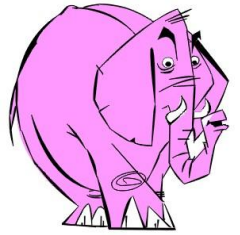
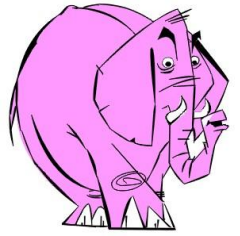
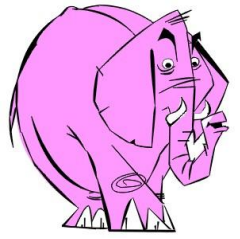
1. Причина появления необходимости в дробях.
2. Что такое доли?
3. Что такое дроби? 
4. Как записывать дроби?
5. Как читать дроби?

38



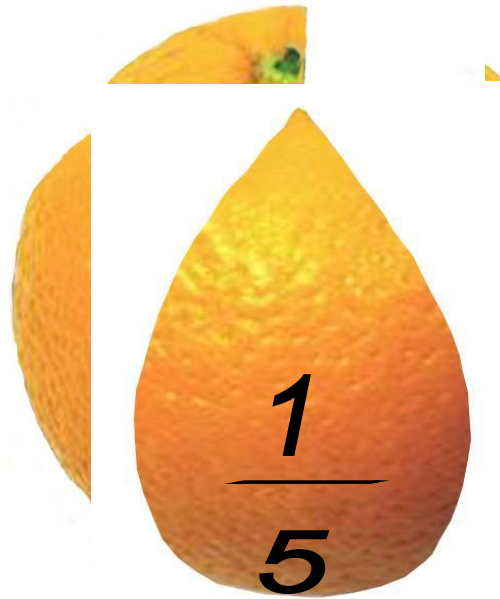
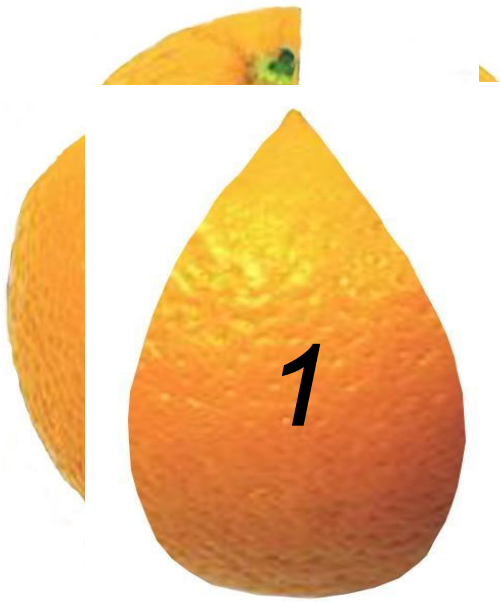
+







Доля – это одна или несколько равных частей целого





Доля – это одна или несколько **равных частей** целого

$\frac{1}{5}$ **Дробь** – это **число**, обозначающее одну или несколько **равных частей** целого

Запись дробей

3		2
<hr/>		<hr/>
4		8

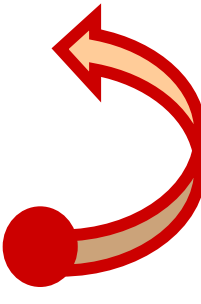
числитель

знаменатель

Объяснение значения дроби

Взяли

Целое разделили на

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


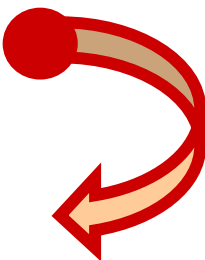
числитель

знаменатель

Чтение дробей

СКОЛЬКО

КАКИХ

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


числитель

знаменатель

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

$$\frac{3}{6}$$

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

$$\frac{6}{7}$$

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

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

$$\frac{2}{6}$$

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

Результат исследования дробей

- Причина появления необходимости в дробях.



- Что такое доля?



- Что такое дробь?

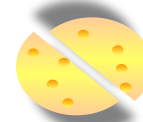
$$\frac{1}{5}$$

- Из чего состоит дробь?

числитель

знаменатель

- Что обозначает знаменатель?



- Что обозначает числитель?



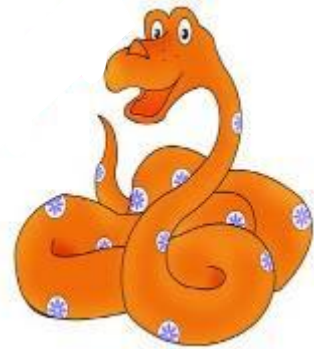
- Кому мы обязаны, используемой в настоящее

время, записью дробей?



Какую часть пути прошёл попугай до встречи с удавом ?

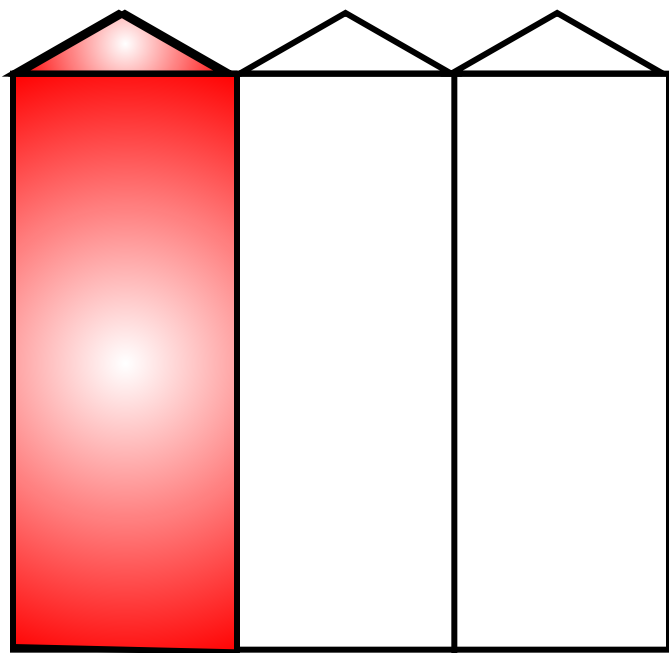
Числитель	1	5	6	4
Знаменатель	5	2	7	6



--	--	--	--	--	--

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

Какую часть забора покрасил попугай ?



Выбери нужную дробь. Объясни свой выбор.

Какую часть торта мартышки украсили розочками,
а на какую часть поставили свечи ?



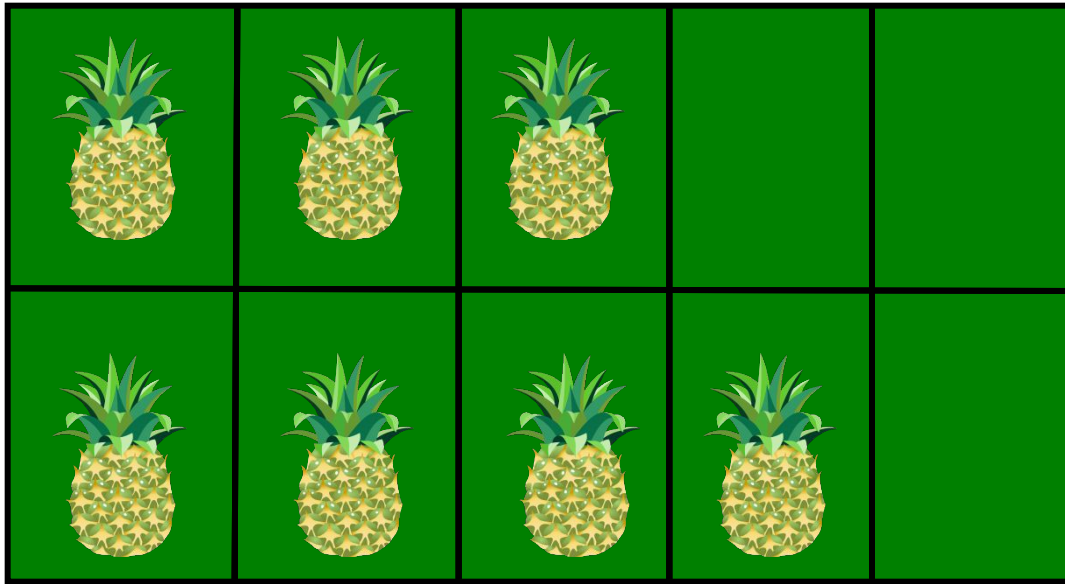
$$\frac{3}{5} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{8}{5} \quad \frac{5}{8}$$



Выбери нужную дробь. Объясни свой выбор.

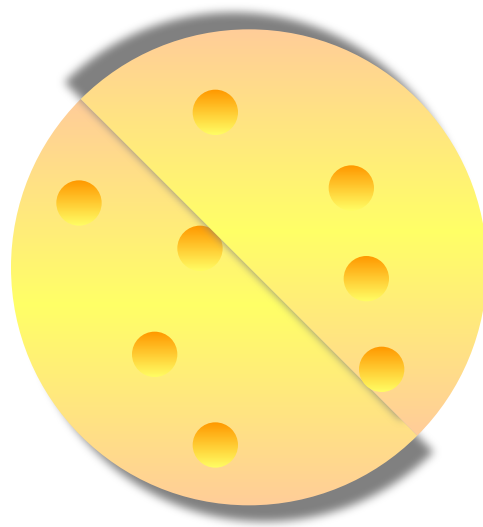
$$\frac{3}{7} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{7}{10}$$

На какой части огорода попугай вырастил ананасы?

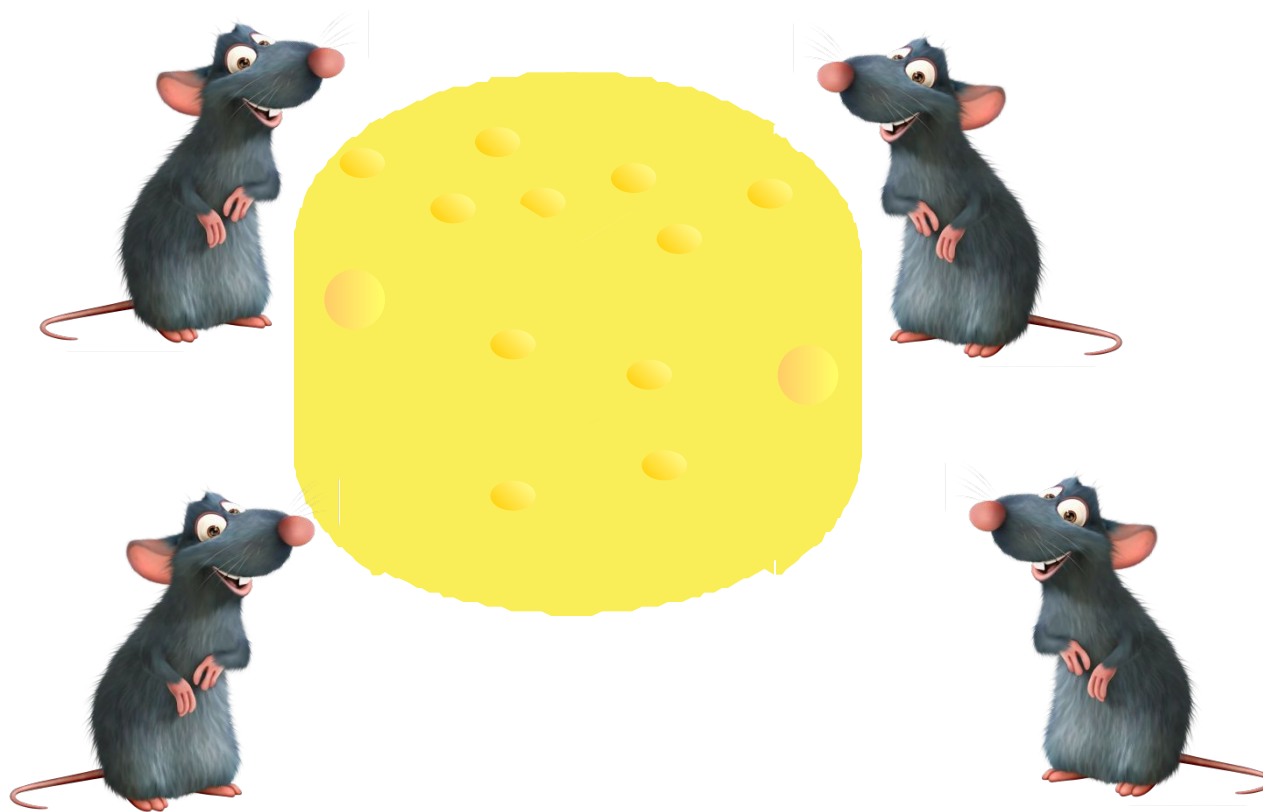


Выбери нужную дробь. Объясни свой выбор.

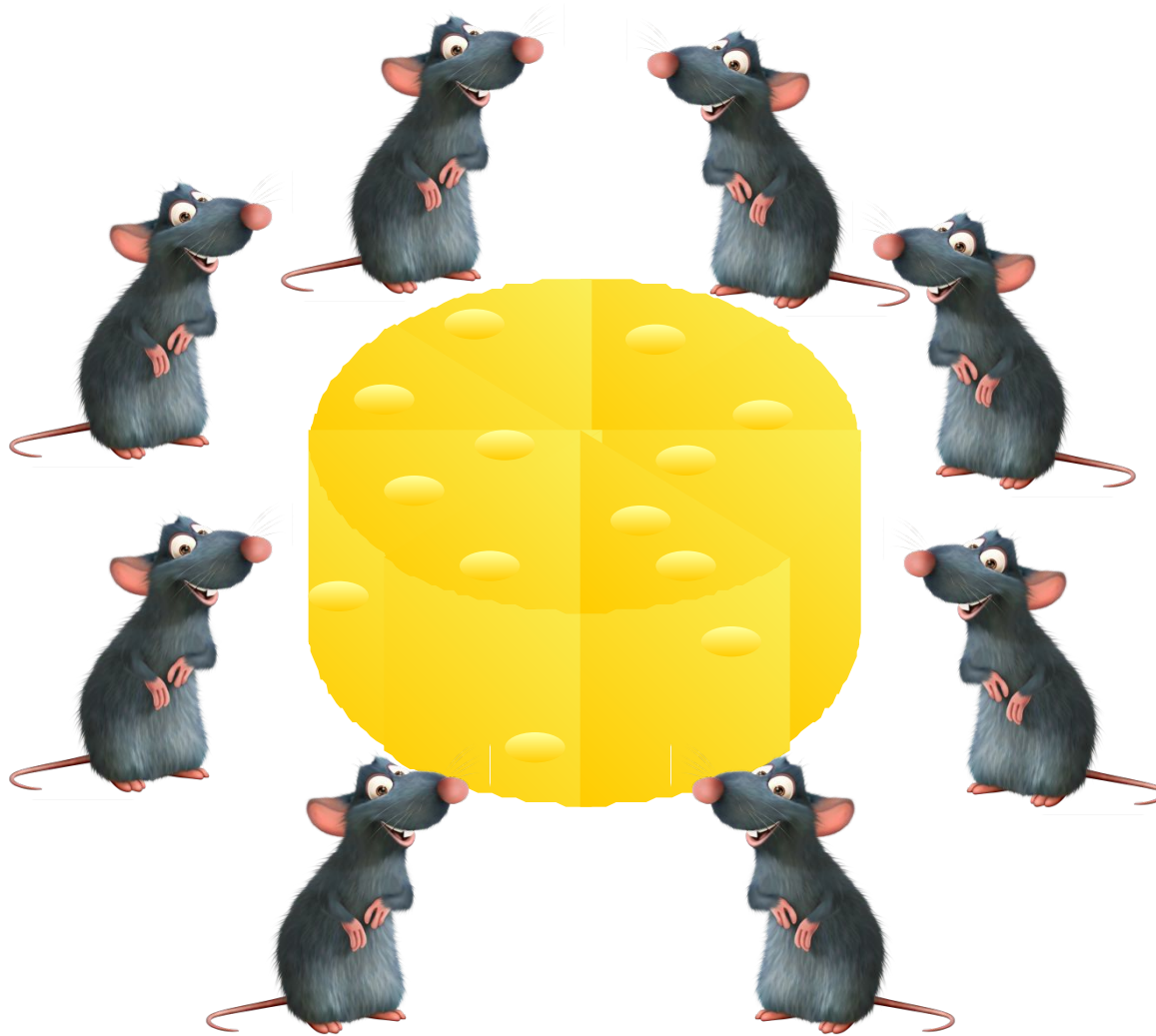
Самостоятельная работа



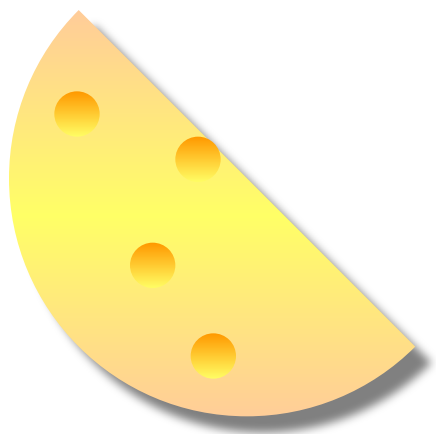
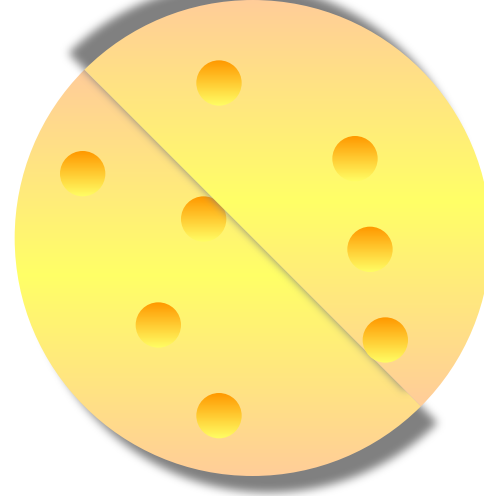
Самостоятельная работа



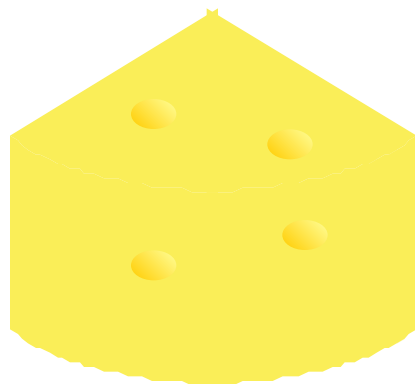
Самостоятельная работа



Проверка



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



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



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

Домашнее задание

правило (наизусть)

Доля – это одна или несколько частей целого.

Дробь – это число, обозначающее одну или несколько частей целого.

$\frac{3}{8}$	числитель
	знаменатель

Знаменатель показывает, на сколько равных частей разделили целое.

Числитель показывает, сколько таких частей взяли.

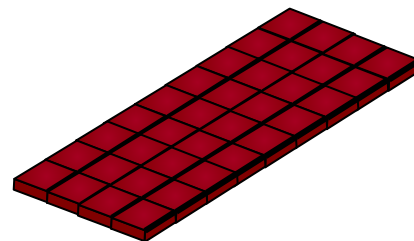
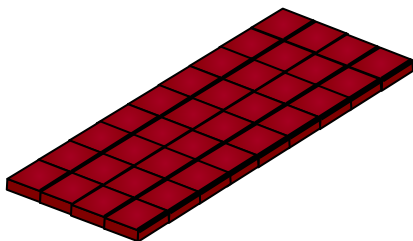
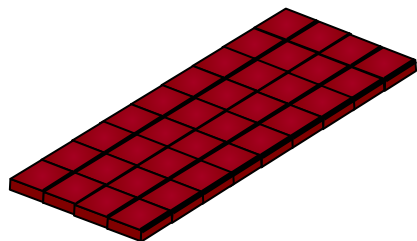
№ 1

Потренируйся, в чтении дробей

$$\frac{1}{7} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{1}{9} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{4}{7}$$

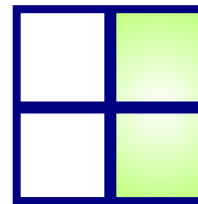
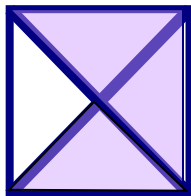
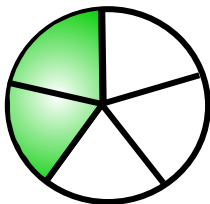
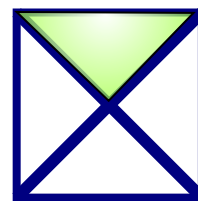
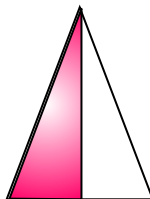
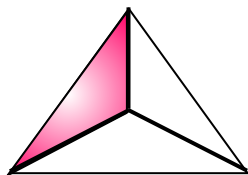
№ 2

Раздели плитку шоколада на 2, 4, 8 равных частей. Запиши с помощью дроби, как будет называться каждая часть.



№ 3

Определи, сколько долей составляет закрашенная часть фигуры. Запиши это с помощью дроби рядом с каждой фигурой.



№ 4

Сделай рисунки, соответствующие дробям.

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



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



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



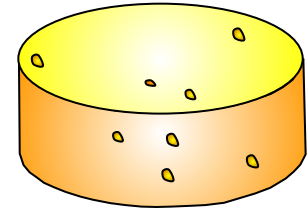
$$\frac{3}{4}$$



Для любознательных

№ 5

Подумай, как разделить головку сыра на 8 равных частей, сделав только 3 разреза.



№ 6

Составь свои задания для товарищей по новой теме.

№ 7

Узнай сведения из истории дробей.