

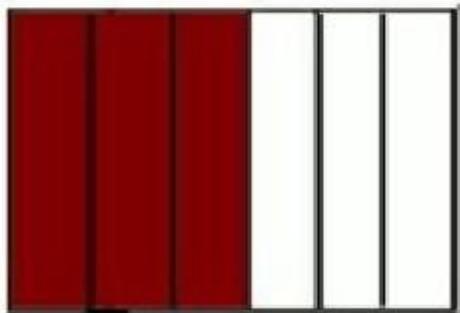
# *Правильные дроби.*



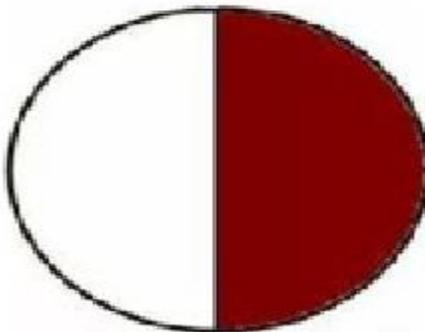
# Математический диктант

Запишите покрашенные части фигур дробями.

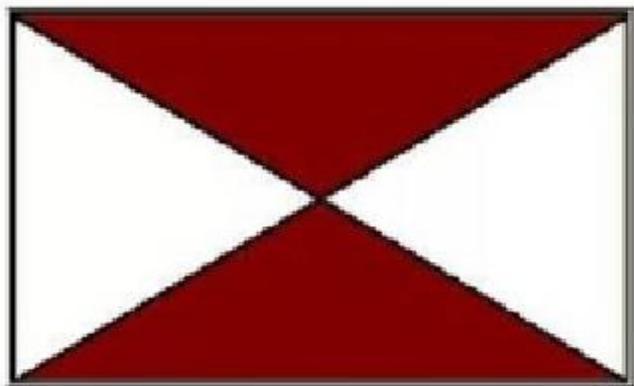
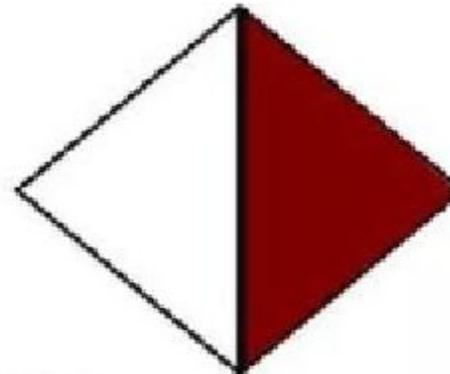
1



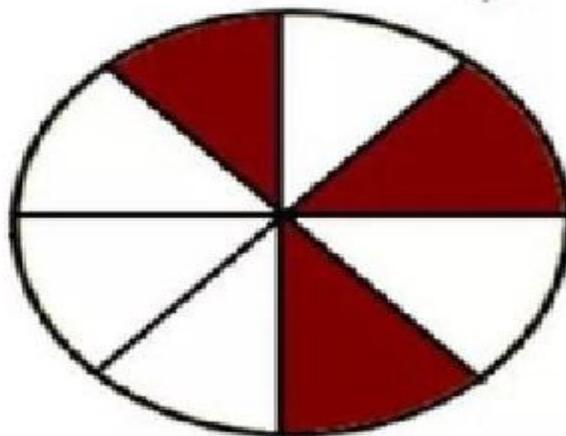
2



3



4



5

# Сравните дроби:

$$\frac{3}{10} \text{ и } \frac{7}{10};$$

$$\frac{4}{9} \text{ и } \frac{4}{8};$$

$$\frac{9}{12} \text{ и } \frac{5}{12};$$

$$\frac{2}{7} \text{ и } \frac{2}{5};$$

$$\frac{1}{5} \text{ и } \frac{3}{5};$$

$$\frac{1}{6} \text{ и } \frac{1}{7}.$$

**Правильная дробь** — это дробь, у которой числитель меньше знаменателя.

**Любая правильная дробь меньше единицы.**

Чтобы узнать является ли дробь правильной, надо сравнить её члены между собой.

**Пример.** Рассмотрим дробь:  $\frac{7}{8}$ ,

у неё **7** – числитель, а **8** – **знаменатель**.

Сравним числитель со знаменателем:  $7 < 8$ . Так как числитель меньше знаменателя, значит данная дробь является правильной.

Например, следующие дроби являются

правильными:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{8}$ ,  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{3}{9}$

# Сравнение обыкновенных дробей с единицей

- Один целый торт разрезали на 8 равных частей.
- $\frac{3}{8}$  торта - это часть целого; а т.к. часть всегда меньше целого, то  $\frac{3}{8}$  меньше 1.
- $\frac{8}{8}$  торта - это весь целый торт, значит, дробь  $\frac{8}{8}$  равна 1.

**ЗАПИСЫВАЕМ:**

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

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



Учебник, с.122, № 487

Выпиши правильные дроби:

$\frac{3}{8},$

$\frac{4}{5},$

$\frac{7}{9},$

$\frac{1}{4},$

$\frac{2}{2},$

$\frac{3}{7},$

$\frac{8}{8},$

$\frac{6}{6},$

$\frac{4}{5},$

$\frac{3}{5}.$

**Учебник, с.122, № 488**

Запиши числители вместо вопроса так,  
чтобы дроби стали правильными:

$$\frac{?}{5}, \quad \frac{?}{8}, \quad \frac{?}{10}, \quad \frac{?}{6}, \quad \frac{?}{4},$$

$$\frac{?}{2}, \quad \frac{?}{3}, \quad \frac{?}{9}, \quad \frac{?}{7}.$$