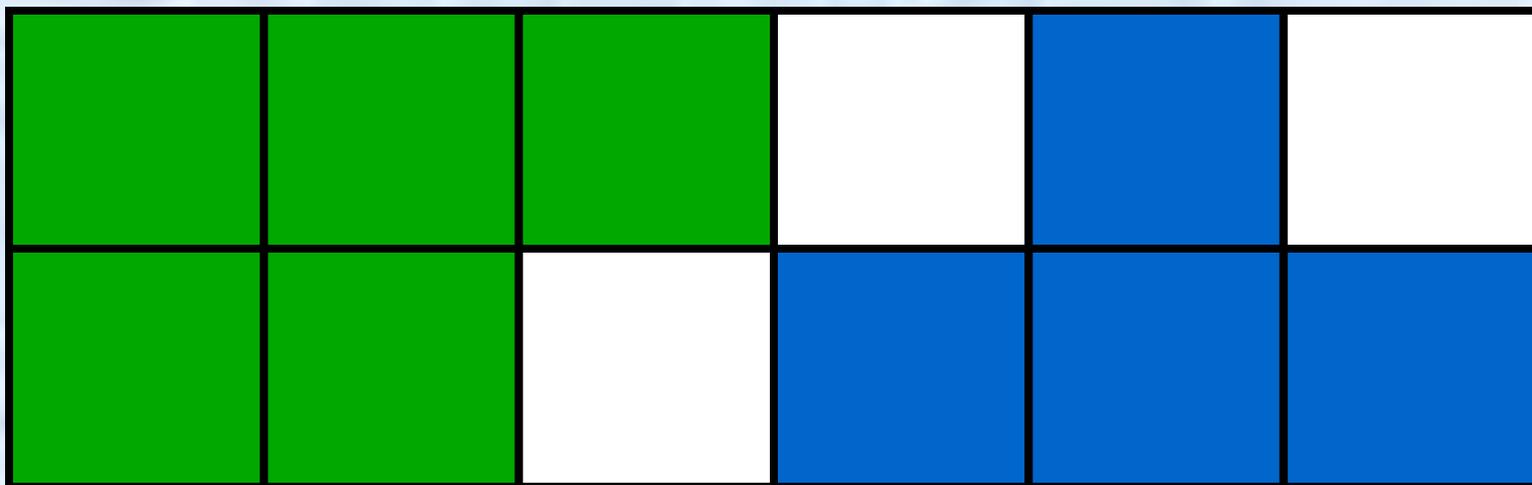
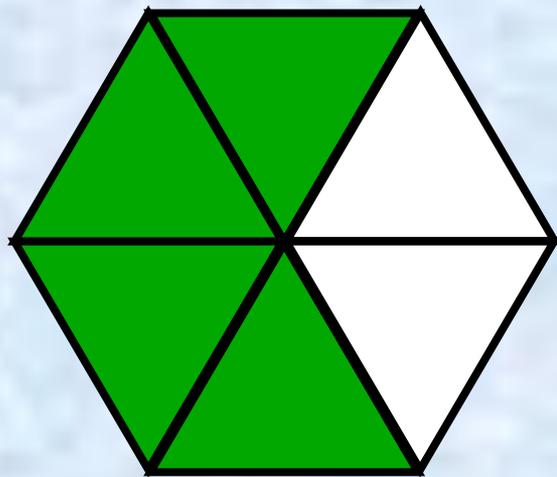


1. Определите, какая часть фигуры закрашена зеленым цветом, синим цветом, какая часть фигуры не закрашена?



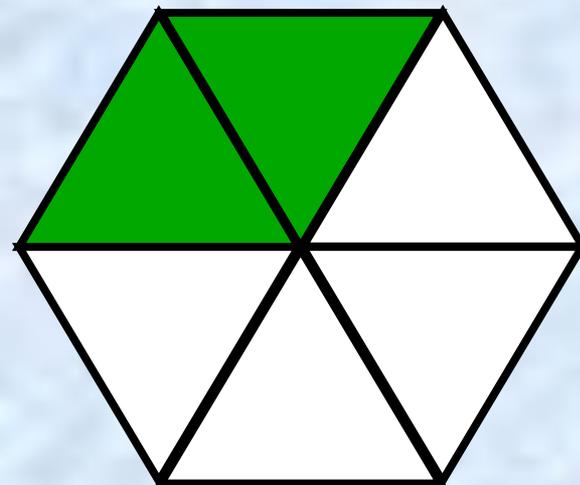
2. № 311 (устно).

- **Задача 1.** Семья Ивановых и семья Петровых купили одинаковые торты. Разделив торты на 6 равных кусков, семья Ивановых съела 4 куска торта, а семья Петровых – 2 куска. Найдите оставшиеся части торта в каждой семье и выясните, какая из них больше?



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

<

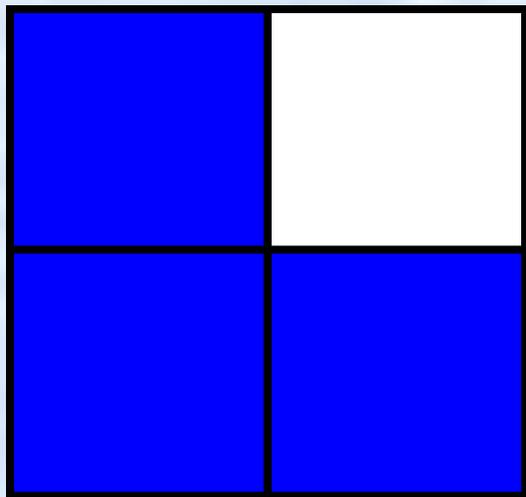


$$\frac{4}{6}$$

# Правило сравнения дробей с одинаковыми знаменателями

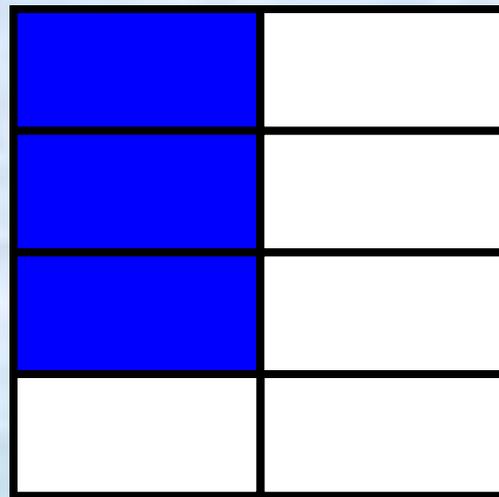
*При сравнении дробей с  
одинаковыми знаменателями,  
больше та дробь, числитель  
которой больше.*

- **Задача 2.** Две семьи Ивановых и Петровых купили одинаковые торты. Семья Ивановых, разделив торт на 4 равных куска, съела 3 из них. Семья Петровых тоже съела 3 куска торта, разделив его на 8 равных кусков. Сравните съеденные части тортов.



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

>



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

## Правило сравнения дробей с одинаковыми числителями

*При сравнении дробей с  
одинаковыми числителями,  
больше та дробь, числитель  
которой меньше.*

# Решение задач:

1. № 306.
2. Расставьте числа в порядке убывания:

$$\frac{4}{17}, \frac{11}{17}, \frac{8}{17}, \frac{4}{21}.$$

## Самостоятельная работа

### Вариант 1.

1) Сравните дроби:  $\frac{4}{7}$  и  $\frac{4}{17}$ ;  $\frac{8}{9}$  и  $\frac{5}{9}$ .

2) Расположите дроби в порядке убывания:

$$\frac{7}{15}, \frac{2}{15}, \frac{11}{15}.$$

### Вариант 2.

1) Сравните дроби:  $\frac{3}{11}$  и  $\frac{9}{11}$ ;  $\frac{7}{9}$  и  $\frac{7}{90}$ .

2) Расположите дроби в порядке возрастания:

$$\frac{7}{11}, \frac{7}{8}, \frac{7}{15}.$$

*Ответы :*

*Вариант 1.*

$$1) \frac{4}{7} > \frac{4}{17}; \quad \frac{8}{9} > \frac{5}{9}.$$

$$2) \frac{11}{15} > \frac{7}{15} > \frac{2}{15}.$$

*Вариант 2.*

$$1) \frac{3}{11} < \frac{9}{11}; \quad \frac{7}{9} > \frac{7}{90}.$$

$$2) \frac{7}{15} < \frac{7}{11} < \frac{7}{8}.$$

# Домашнее задание:

выучить правила, записанные в тетради,  
контрольные задания на с. 93.