

# Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей

# Устно

№ 4, 5, с. 184

Заполните пропуски.

1) Все правильные дроби меньше \_\_\_\_\_, а неправильные — \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ или равны \_\_\_\_\_

2) Каждая неправильная дробь \_\_\_\_\_ любой правильной дроби,  
а каждая правильная дробь меньше \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3) На координатном луче из двух дробей бóльшая дробь расположена \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ меньшей.

# *Работа с учебником*

№ 735, 738

# Рабочая тетрадь

341. 1) Впишите в пустые клетки цифры так, чтобы образовалась правильная дробь.

$$\frac{2 \square 4}{205}$$

$$\frac{382}{3\square 2}$$

$$\frac{2\square 8}{20\square}$$

$$\frac{\square\square\square}{101}$$

2) Впишите в пустые клетки цифры так, чтобы образовалась неправильная дробь.

$$\frac{5\square 3}{593}$$

$$\frac{411}{4\square 1}$$

$$\frac{615}{6\square 7}$$

$$\frac{\square 90}{99\square}$$

$$\frac{\square\square\square}{999}$$

# Рабочая тетрадь

**342.** Постройте и обозначьте отрезок, длина которого составляет: 1)  $\frac{9}{8}$  длины отрезка  $AB$ ; 2)  $\frac{10}{8}$  длины отрезка  $AB$ ; 3)  $\frac{7}{4}$  длины отрезка  $AB$ ; 4)  $\frac{3}{2}$  длины отрезка  $AB$ .



**343.** Саша планировал прочитать за день 42 страницы книги, а прочитал  $\frac{7}{6}$  запланированного. Сколько страниц прочитал Саша?

# Рабочая тетрадь

**344.** Найдите все натуральные значения  $x$ , при которых выполняется неравенство:

1)  $\frac{x}{15} < \frac{7}{15}$ ;      2)  $\frac{10}{x} > \frac{10}{9}$ .

Ответ: 1) \_\_\_\_\_; 2) \_\_\_\_\_

**345.** Используя цифры 1, 4, 5, 7 и черту дроби, запишите все возможные правильные дроби.

Ответ:  $\frac{1}{4}$ ,

# Рабочая тетрадь

346. Найдите все натуральные значения  $m$ , при которых дробь  $\frac{4m + 5}{17}$  будет правильной.

Ответ:  $m =$

# Самостоятельная работа

**179.** Сравните дроби:

1)  $\frac{9}{14}$  и  $\frac{5}{14}$ ;      3)  $\frac{7}{30}$  и  $\frac{7}{34}$ ;

2)  $\frac{2}{17}$  и  $\frac{6}{17}$ ;      4)  $\frac{2}{7}$  и  $\frac{2}{5}$ .

**180.** Расположите дроби в порядке убывания:  $\frac{3}{25}$ ;  $\frac{9}{25}$ ;  $\frac{7}{25}$ ;  
 $\frac{24}{25}$ ;  $\frac{23}{25}$ .

1 уровень

**183.** Найдите все натуральные значения  $a$ , при которых дробь  $\frac{a}{11}$  будет правильной.

**184.** Сравните числа:

1)  $\frac{4}{5}$  и 1;      3)  $\frac{27}{27}$  и 1;      5)  $\frac{17}{16}$  и  $\frac{16}{17}$ ;

2)  $\frac{10}{9}$  и 1;      4)  $\frac{28}{28}$  и  $\frac{128}{128}$ ;      6)  $\frac{56}{57}$  и  $\frac{11}{10}$ .

2 уровень



# Ответьте на вопросы

1. При выполнении каких заданий ты ошибся (ошиблась)? Почему?

2. Каковы причины успехов и неудач твоей деятельности на уроке?

# ***Домашнее задание***

**§ 26, № 737, 739**