



## Проверь себя сам

1. Какое число надо вписать в рамочку, чтобы равенство было верно:  $\frac{3}{8} = \frac{9}{\square}$  ?

А 8.    Б 24.    В 14.

2. Приведите дробь  $\frac{4}{5}$  к знаменателю 20.

А  $\frac{4}{20}$ .    Б  $\frac{16}{20}$ .    В  $\frac{19}{20}$ .

3. Какие из дробей  $\frac{6}{10}$ ,  $\frac{3}{15}$ ,  $\frac{4}{6}$ ,  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{12}{20}$  равны  $\frac{3}{5}$ ?

А  $\frac{6}{10}$ ,  $\frac{12}{20}$ .    Б  $\frac{4}{6}$ .    В  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{3}{15}$ .

4. Какое число надо вписать в рамочку, чтобы равенство было верно:  $\frac{8}{12} = \frac{\square}{3}$  ?

А 8.    Б 4.    В 2.

5. Сколько сотых долей в  $\frac{1}{10}$ ?

А Сто.    Б Десять.    В Тысяча.

6. Сократите дробь  $\frac{15}{20}$ .

А  $\frac{3}{20}$ .    Б  $\frac{15}{4}$ .    В  $\frac{3}{4}$ .

7. Укажите наименьший общий знаменатель дробей  $\frac{3}{4}$  и  $\frac{5}{6}$ .

А 24.    Б 6.    В 12.

8. Сравните дроби:  $\frac{4}{7}$  и  $\frac{3}{5}$ .

А  $\frac{4}{7} > \frac{3}{5}$ .    Б  $\frac{4}{7} < \frac{3}{5}$ .    В  $\frac{4}{7} = \frac{3}{5}$ .

9. Сравните дроби:  $\frac{4}{9}$  и  $\frac{12}{27}$ .

А  $\frac{4}{9} > \frac{12}{27}$ .    Б  $\frac{4}{9} < \frac{12}{27}$ .    В  $\frac{4}{9} = \frac{12}{27}$ .

10. Какая из дробей  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{12}{12}$ ,  $\frac{3}{2}$  больше 1?

А  $\frac{3}{7}$ .    Б  $\frac{12}{12}$ .    В  $\frac{3}{2}$ .

11. Какое из чисел  $\frac{5}{2}$ ,  $\frac{7}{8}$ ,  $\frac{8}{7}$  меньше 1?

А  $\frac{5}{2}$ .    Б  $\frac{7}{8}$ .    В  $\frac{8}{7}$ .

12. Какая дробь больше:  $\frac{1}{20}$  или  $\frac{1}{10}$ ?

А  $\frac{1}{20}$ .    Б  $\frac{1}{10}$ .    В. Они равны.

13. Расположите дроби  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{2}{5}$ ;  $\frac{5}{8}$  в порядке возрастания.

А  $\frac{2}{5}$ ;  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{5}{8}$ .    Б  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{2}{5}$ ;  $\frac{5}{8}$ .    В  $\frac{5}{8}$ ;  $\frac{2}{5}$ ;  $\frac{1}{2}$ .

14. Запишите натуральное число, равное  $\frac{10}{2}$ .

А 5.    Б 10.    В 2.

15. Выпишите дроби, равные 1.

$\frac{1}{3}$ ;  $\frac{3}{1}$ ;  $\frac{3}{3}$ ;  $\frac{8}{4}$ ;  $\frac{8}{8}$ ;  $\frac{1}{8}$ .

А  $\frac{3}{1}$ .    Б  $\frac{1}{3}$ ;  $\frac{1}{8}$ .    В  $\frac{3}{3}$ ;  $\frac{8}{8}$ .

16. Из 4 м ткани сшили 6 полотенец. Сколько метров пошло на одно полотенце?

А  $\frac{2}{3}$  м.    Б  $\frac{3}{2}$  м.    В  $\frac{6}{4}$  м.

17. 10 кг конфет разложили поровну в 4 пакета. Сколько килограммов конфет в каждом пакете?

А  $\frac{4}{10}$  кг.    Б  $\frac{5}{2}$  кг.    В  $\frac{2}{5}$  кг.