

## «Сложение и вычитание дробей»

$$\frac{8}{9} - 0$$

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

$$1 - \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{8}$$

$$2 - \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$$

$$8\frac{3}{11} - 4$$

$$5 - 2\frac{3}{5}$$



## *«Выделите целую часть дроби»*

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

$$\frac{9}{3}$$

$$\frac{33}{8}$$

$$\frac{18}{7}$$

$$\frac{37}{10}$$

$$\frac{53}{5}$$

$$\frac{7}{3}$$

$$\frac{25}{6}$$

$$\frac{67}{11}$$



*Какие действия необходимо выполнить?*

$$\frac{1}{2} \cdot 30$$

$$3\frac{1}{4} \cdot 4$$

$$\frac{3}{5} \div \frac{9}{25}$$

$$\frac{1}{8} \cdot \frac{5}{7}$$

$$2\frac{3}{4} \cdot \frac{4}{11}$$

$$8 \div \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{4}{7}$$

$$0 \div 7\frac{13}{18}$$



# *Умножение обыкновенных дробей на натуральное число*



*Чтобы умножить обыкновенную дробь на натуральное число, надо ее числитель умножить на это число, а знаменатель оставить без изменения.*

$$3 \cdot \frac{2}{7} = \frac{3 \cdot 2}{7} = \frac{6}{7}$$

## Индивидуальная работа

*I*

$$a) \frac{2}{5} \cdot 1$$

$$б) \frac{3}{7} \cdot 0$$

$$в) \frac{1}{5} \cdot 4$$

$$г) \frac{2}{9} \cdot 7$$

$$д) \frac{3}{16} \cdot 4$$

$$е) \frac{12}{25} \cdot 5$$

*II*

$$a) \frac{3}{7} \cdot 1$$

$$б) \frac{2}{5} \cdot 0$$

$$в) \frac{1}{6} \cdot 5$$

$$г) \frac{3}{8} \cdot 9$$

$$д) \frac{2}{9} \cdot 3$$

$$е) \frac{13}{36} \cdot 6$$

# Самопроверка

## Индивидуальная работа

*I*

а)  $\frac{2}{5}$

б) 0

в)  $\frac{4}{5}$

г)  $1\frac{5}{9}$

д)  $\frac{3}{4}$

е)  $2\frac{2}{5}$

*II*

а)  $\frac{3}{7}$

б) 0

в)  $\frac{5}{6}$

г)  $3\frac{4}{8}$

д)  $\frac{2}{3}$

е)  $2\frac{1}{6}$

# *Оцените свою работу*

## *Индивидуальная работа*

*Количество  
правильных  
ответов*

*Оценка*

6

"5"

4 – 5

"4"

2 – 3

"3"



## *«Умножение и деление обыкновенных дробей»*

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{50}{1}$$

$$3\frac{1}{4} \cdot 4$$

$$\frac{3}{5} \div \frac{9}{25}$$

$$\frac{1}{8} \cdot \frac{5}{7}$$

$$2\frac{3}{4} \cdot \frac{4}{11}$$

$$8 \div \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{4}{7}$$

$$0 \div 7\frac{13}{18}$$



*Домашнее задание:*  
*п.13 (выучить первое правило)*  
*№429, 431*

