

**Дополнительные задания для лучшего усвоения  
материала.**

1. Найдите значение числового выражения:

1.  $\frac{1}{5} + 15 =$ ,  $\frac{3}{8} - \frac{1}{9} =$ ,  $2\frac{1}{20} - 6\frac{9}{40} =$ ;

2.  $5,47 - (8,32 - 5,311) =$ ;

3.  $\frac{9}{13} \cdot \frac{26}{27} =$ ,  $-3\frac{1}{5} \cdot 1\frac{1}{4} =$ ,  $\left(-\frac{3}{8}\right) \cdot (-8) =$ ;

4.  $\frac{1}{2} : \left(-\frac{1}{32}\right) =$ ,  $-\frac{3}{4} : 8 =$ ,  $-5\frac{1}{3} : \left(-2\frac{2}{9}\right) =$ .

2. Найдите значение алгебраического выражения при заданных значениях букв:

1.  $x - 3,8$  при  $x = 3,8$

2.  $-6x$  при  $x = -2\frac{1}{12}$

3.  $12x + 7$  при  $x = -0,05$

4.  $4 - 2,5x$  при  $x = -\frac{1}{2}$

5.  $\frac{y + 4x}{x - 2y}$  при  $x = 0,5$ ;  $y = -2$