

Контрольная работа № 6 (6 класс)
Умножение и деление рациональных чисел
 Вариант 1

1 Выполните умножение:

1) $-5,2 \cdot 1,3;$

2) $-1 \frac{1}{12} \cdot \frac{4}{13};$

3) $-1,8 \cdot (-2,5).$

2 Выполните деление:

1) $4,5 : (-0,9);$

2) $-1 \frac{3}{4} : \frac{3}{8};$

3) $-3 \frac{5}{9} : 2 \frac{2}{3}.$

3 Найдите значение выражения:

$1,96 : (-0,14) + 63 \cdot (-0,2).$

4 Решите уравнение: $-0,2x + 3,5 = -2,3.$

5 Найдите неизвестный член пропорции:

$$\frac{-5,6}{x} = \frac{-1,4}{0,3}.$$

Контрольная работа № 6 (6 класс)
Умножение и деление рациональных чисел
 Вариант 1

1 Выполните умножение:

1) $-5,2 \cdot 1,3;$

2) $-1 \frac{1}{12} \cdot \frac{4}{13};$

3) $-1,8 \cdot (-2,5).$

2 Выполните деление:

1) $4,5 : (-0,9);$

2) $-1 \frac{3}{4} : \frac{3}{8};$

3) $-3 \frac{5}{9} : 2 \frac{2}{3}.$

3 Найдите значение выражения:

$1,96 : (-0,14) + 63 \cdot (-0,2).$

4 Решите уравнение: $-0,2x + 3,5 = -2,3.$

5 Найдите неизвестный член пропорции:

$$\frac{-5,6}{x} = \frac{-1,4}{0,3}.$$

Контрольная работа № 6 (6 класс)
Умножение и деление рациональных чисел
 Вариант 2

1 Выполните умножение:

1) $6,4 \cdot (-5,8);$

Контрольная работа № 6 (6 класс)
Умножение и деление рациональных чисел
 Вариант 2

1 Выполните умножение:

1) $6,4 \cdot (-5,8);$

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

$$3) - 6,8 \cdot (-25).$$

2 Выполните деление:

$$1) - 6,4 : (-1,6) ;$$

$$2) - 1 \frac{3}{4} : -1 \frac{1}{7} ;$$

$$3) 8 \frac{3}{5} : (-0,1).$$

3 Найдите значение выражения:

$$(-0,4) : 2,5 \cdot (1,075 - 4,2) .$$

$$4 \text{ Решите уравнение: } -1,4x - 1,8 = 0,16.$$

5 Найдите неизвестный член пропорции:

$$\frac{-4,8}{y} = \frac{-1,6}{-3} .$$

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

$$3) - 6,8 \cdot (-25).$$

2 Выполните деление:

$$1) - 6,4 : (-1,6) ;$$

$$2) - 1 \frac{3}{4} : -1 \frac{1}{7} ;$$

$$3) 8 \frac{3}{5} : (-0,1).$$

3 Найдите значение выражения:

$$(-0,4) : 2,5 \cdot (1,075 - 4,2) .$$

$$4 \text{ Решите уравнение: } -1,4x - 1,8 = 0,16.$$

5 Найдите неизвестный член пропорции:

$$\frac{-4,8}{y} = \frac{-1,6}{-3} .$$