

Самостоятельная работа по математике Дробные выражения за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по математике Дробные выражения за 6 класс с ответами

Вариант 1

1. Найдите значение выражения:

а) $3,6 / 0,45$

б) $2^2/3 : 4^1/3$

2. Найдите значение выражения $2^1/5 : x$, если:

а) $x = 1/3$

б) $x = 7$

3. Найдите значение выражения

$$1,4 \cdot 3,6 : 0,2 - 4,2 / 3/4 : 0,2 - 1/4$$

4. Найдите значение выражения

$$x / 2,7 - 1,4 + 42,6 - 3,6 / x \text{ при } x = 13, x = 39$$

5. Сырок стоит 5 руб. 40 копеек. Сколько сырков можно купить на 112 рублей?

6. Найдите двузначное число, если известно, что сумма его цифр равна 12, а их разность равна 2.

Вариант 2

1. Найдите значение выражения:

а) $16,8 / 4,8$

б) $11 : 3\frac{1}{5}$

2. Найдите значение выражения $3\frac{1}{4} : x$, если:

а) $x = 1/3$

б) $x = 5$

3. Найдите значение выражения

$$3,2 \cdot 2,3 : 0,4 - 4,4 / \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{3} + \frac{5}{9}$$

4. Найдите значение выражения

$$x / 3,8 + 2,7 + \frac{13,2 - 6,7}{x} \text{ при } x = 6,5, x = 26$$

5. Булочку можно купить за 6 руб. 30 коп. Сколько булочек можно купить на 132 рубля?

6. Найдите двузначное число, если известно, что сумма его цифр равна 5, а их произведение равно 4.

Ответы на самостоятельную работу по математике Дробные выражения 6 класс

Вариант 1

1.

а) 8

б) $8/13$

2.

а) 6,6

б) $11/35$

3. 6

4. 13; 31

5. 20

6. 57 или 75

Вариант 2

1.

а) 3,5

б) $3\frac{7}{16}$

2.

а) $9\frac{3}{4}$

б) $13\frac{13}{20}$

3. 18

4. 0; 3,75

5. 20

6. 14 или 41