Самостоятельная работа. Вариант 1

Дробные выражения с действиями в числителе и знаменателе

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. У дробного выражения числитель 2 + 2, знаменатель 3. Найдите его значение.

2. У дробного выражения числитель 4, знаменатель 1 + 1/2. Найдите его значение.

3. Вычислите: (2 + 1/2) : (1/2).

4. Вычислите: (3 − 1/2) : (1 + 1/2).

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 2

Дробные выражения с действиями в числителе и знаменателе

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. У дробного выражения числитель 3 + 2, знаменатель 3. Найдите его значение.

2. У дробного выражения числитель 6, знаменатель 1 + 1/2. Найдите его значение.

3. Вычислите: (3 + 1/2) : (1/2).

4. Вычислите: (4 − 1/2) : (1 + 1/2).

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 3

Дробные выражения с действиями в числителе и знаменателе

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. У дробного выражения числитель 4 + 2, знаменатель 3. Найдите его значение.

2. У дробного выражения числитель 8, знаменатель 1 + 1/2. Найдите его значение.

3. Вычислите: (4 + 1/2) : (1/2).

4. Вычислите: (5 − 1/2) : (1 + 1/2).

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 4

Дробные выражения с действиями в числителе и знаменателе

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. У дробного выражения числитель 5 + 2, знаменатель 3. Найдите его значение.

2. У дробного выражения числитель 10, знаменатель 1 + 1/2. Найдите его значение.

3. Вычислите: (5 + 1/2) : (1/2).

4. Вычислите: (6 − 1/2) : (1 + 1/2).

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.