Контрольная работа. Вариант 1

Дробные выражения с действиями в числителе и знаменателе

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. У дробного выражения числитель 8 + 2, знаменатель 3. Найдите его значение.

2. У дробного выражения числитель 16, знаменатель 1 + 1/2. Найдите его значение.

3. Вычислите: (8 + 1/2) : (1/2).

4. Вычислите: (9 − 1/2) : (1 + 1/2).

5. Вычислите: (1/8 + 1/8) : (2/8).

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 2

Дробные выражения с действиями в числителе и знаменателе

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. У дробного выражения числитель 9 + 2, знаменатель 3. Найдите его значение.

2. У дробного выражения числитель 18, знаменатель 1 + 1/2. Найдите его значение.

3. Вычислите: (9 + 1/2) : (1/2).

4. Вычислите: (10 − 1/2) : (1 + 1/2).

5. Вычислите: (1/9 + 1/9) : (2/9).

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 3

Дробные выражения с действиями в числителе и знаменателе

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. У дробного выражения числитель 10 + 2, знаменатель 3. Найдите его значение.

2. У дробного выражения числитель 20, знаменатель 1 + 1/2. Найдите его значение.

3. Вычислите: (10 + 1/2) : (1/2).

4. Вычислите: (11 − 1/2) : (1 + 1/2).

5. Вычислите: (1/10 + 1/10) : (2/10).

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 4

Дробные выражения с действиями в числителе и знаменателе

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. У дробного выражения числитель 11 + 2, знаменатель 3. Найдите его значение.

2. У дробного выражения числитель 22, знаменатель 1 + 1/2. Найдите его значение.

3. Вычислите: (11 + 1/2) : (1/2).

4. Вычислите: (12 − 1/2) : (1 + 1/2).

5. Вычислите: (1/11 + 1/11) : (2/11).

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.