Самостоятельная работа. Вариант 1

Отношения, пропорции и пропорциональные зависимости

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Найдите отношение 6 к 15. Запишите его несократимой дробью.

2. Решите пропорцию: x/3 = 6/6.

3. Одинаковые ручки продаются по одной цене. Набор из 3 штук стоит 36 рублей. Сколько стоит набор из 5 штук?

4. Автомобиль за 2 часа проехал 82 км с постоянной скоростью. Сколько километров он проедет за 3 часа?

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Отношения, пропорции и пропорциональные зависимости

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Найдите отношение 8 к 20. Запишите его несократимой дробью.

2. Решите пропорцию: x/3 = 8/6.

3. Одинаковые ручки продаются по одной цене. Набор из 4 штук стоит 48 рублей. Сколько стоит набор из 6 штук?

4. Автомобиль за 2 часа проехал 84 км с постоянной скоростью. Сколько километров он проедет за 3 часа?

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Отношения, пропорции и пропорциональные зависимости

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Найдите отношение 10 к 25. Запишите его несократимой дробью.

2. Решите пропорцию: x/3 = 10/6.

3. Одинаковые ручки продаются по одной цене. Набор из 5 штук стоит 60 рублей. Сколько стоит набор из 7 штук?

4. Автомобиль за 2 часа проехал 86 км с постоянной скоростью. Сколько километров он проедет за 3 часа?

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Отношения, пропорции и пропорциональные зависимости

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Найдите отношение 12 к 30. Запишите его несократимой дробью.

2. Решите пропорцию: x/3 = 12/6.

3. Одинаковые ручки продаются по одной цене. Набор из 6 штук стоит 72 рублей. Сколько стоит набор из 8 штук?

4. Автомобиль за 2 часа проехал 88 км с постоянной скоростью. Сколько километров он проедет за 3 часа?

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