Самостоятельная работа. Вариант 1

Задачи на совместную работу

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Считайте скорость работы постоянной; совместная работа не мешает участникам.

---

1. Мастер выполняет заказ за 3 часов. Какую часть заказа он выполнит за 1 час при постоянной скорости работы?

2. Первый мастер делает заказ за 3 часов, второй — за 6 часов. Какую часть заказа они выполнят вместе за 1 час?

3. Две одинаковые трубы наполняют бассейн. Каждая отдельно заполняет его за 6 часов. За сколько часов они заполнят его вместе?

4. Два мастера вместе выполняют 1/3 заказа за час. Какую часть заказа они выполнят за 2 часа?

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Задачи на совместную работу

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Считайте скорость работы постоянной; совместная работа не мешает участникам.

---

1. Мастер выполняет заказ за 4 часов. Какую часть заказа он выполнит за 1 час при постоянной скорости работы?

2. Первый мастер делает заказ за 4 часов, второй — за 8 часов. Какую часть заказа они выполнят вместе за 1 час?

3. Две одинаковые трубы наполняют бассейн. Каждая отдельно заполняет его за 8 часов. За сколько часов они заполнят его вместе?

4. Два мастера вместе выполняют 1/4 заказа за час. Какую часть заказа они выполнят за 2 часа?

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Задачи на совместную работу

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Считайте скорость работы постоянной; совместная работа не мешает участникам.

---

1. Мастер выполняет заказ за 5 часов. Какую часть заказа он выполнит за 1 час при постоянной скорости работы?

2. Первый мастер делает заказ за 5 часов, второй — за 10 часов. Какую часть заказа они выполнят вместе за 1 час?

3. Две одинаковые трубы наполняют бассейн. Каждая отдельно заполняет его за 10 часов. За сколько часов они заполнят его вместе?

4. Два мастера вместе выполняют 1/5 заказа за час. Какую часть заказа они выполнят за 2 часа?

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Задачи на совместную работу

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Считайте скорость работы постоянной; совместная работа не мешает участникам.

---

1. Мастер выполняет заказ за 6 часов. Какую часть заказа он выполнит за 1 час при постоянной скорости работы?

2. Первый мастер делает заказ за 6 часов, второй — за 12 часов. Какую часть заказа они выполнят вместе за 1 час?

3. Две одинаковые трубы наполняют бассейн. Каждая отдельно заполняет его за 12 часов. За сколько часов они заполнят его вместе?

4. Два мастера вместе выполняют 1/6 заказа за час. Какую часть заказа они выполнят за 2 часа?

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