**Самостоятельная работа**

**Вариант I**

1. Решите уравнение: а) ; б) .
2. В книге два рассказа занимают 121 страницу. Число страниц рассказа составляют от числа страниц второго рассказа. Сколько страниц занимает каждый рассказ?
3. Точка М разделила отрезок АВ на два отрезка АМ и МВ так, что отрезок АМ оказался короче отрезка МВ в 1 раза. Найдите длину отрезков АМ и МВ, если длина отрезка АВ равна 24 см.

**Самостоятельная работа**

**Вариант II**

1. Решите уравнение: а) ; б) .
2. Площадь двух комнат – 48 м2. Площадь одной комнаты составляет от площади другой. Найдите площадь каждой комнаты.
3. Точка С разделила отрезок АВ на два отрезка АС и СВ так, что отрезок АС оказался длиннее отрезка ЧВ в 1 раза. Найдите длину отрезков АС и СВ, если длина отрезка АВ равна 78 мм.

**Самостоятельная работа**

**Вариант I**

1. Решите уравнение: а) ; б) .
2. В книге два рассказа занимают 121 страницу. Число страниц рассказа составляют от числа страниц второго рассказа. Сколько страниц занимает каждый рассказ?
3. Точка М разделила отрезок АВ на два отрезка АМ и МВ так, что отрезок АМ оказался короче отрезка МВ в 1 раза. Найдите длину отрезков АМ и МВ, если длина отрезка АВ равна 24 см.

**Самостоятельная работа**

**Вариант II**

1. Решите уравнение: а) ; б) .
2. Площадь двух комнат – 48 м2. Площадь одной комнаты составляет от площади другой. Найдите площадь каждой комнаты.
3. Точка С разделила отрезок АВ на два отрезка АС и СВ так, что отрезок АС оказался длиннее отрезка ЧВ в 1 раза. Найдите длину отрезков АС и СВ, если длина отрезка АВ равна 78 мм.

**Самостоятельная работа**

**Вариант I**

1. Решите уравнение: а) ; б) .
2. В книге два рассказа занимают 121 страницу. Число страниц рассказа составляют от числа страниц второго рассказа. Сколько страниц занимает каждый рассказ?
3. Точка М разделила отрезок АВ на два отрезка АМ и МВ так, что отрезок АМ оказался короче отрезка МВ в 1 раза. Найдите длину отрезков АМ и МВ, если длина отрезка АВ равна 24 см.

**Самостоятельная работа**

**Вариант II**

1. Решите уравнение: а) ; б) .
2. Площадь двух комнат – 48 м2. Площадь одной комнаты составляет от площади другой. Найдите площадь каждой комнаты.
3. Точка С разделила отрезок АВ на два отрезка АС и СВ так, что отрезок АС оказался длиннее отрезка ЧВ в 1 раза. Найдите длину отрезков АС и СВ, если длина отрезка АВ равна 78 мм.