**Самостоятельная работа**

**Вариант I**

1. Решите уравнение: $3\frac{1}{8}:2\frac{1}{2}=2\frac{2}{3}:х$.

Решите задачи, составив пропорции

1. На 20 км пути автомашина расходует $\frac{1}{3}$ л горючего. Сколько горючего автомашина израсходует на 50 км пути?
2. Для отопления здания заготовлено угля на 180 дней при норме расхода 0,6 т угля в день. На сколько хватит этого запаса, если его расходовать ежедневно по 0,5 т?
3. Напишите все двузначные числа, для записи которых употребляются только цифры 0, 1, 3, 5, и подчеркните те из них, которые кратны 3.

**Самостоятельная работа**

**Вариант II**

1. Решите уравнение: 1$\frac{7}{8}:8\frac{1}{3}=х :\frac{4}{9}$.

Решите задачи, составив пропорции

1. На изготовление 8 деталей требуется 1 $\frac{1}{5}$ г серебра. Сколько серебра потребуется на изготовление 12 таких деталей?
2. 24 человека за 6 дней пропололи участок клубники. За сколько дней выполнят ту же работу 36 человек, если будут работать с такой же производительностью?
3. Напишите все двузначные числа, для записи которых употребляются только цифры 0, 4, 6, 6, и подчеркните те из них, которые кратны 3.

**Самостоятельная работа**

**Вариант I**

1. Решите уравнение: $3\frac{1}{8}:2\frac{1}{2}=2\frac{2}{3}:х$.

Решите задачи, составив пропорции

1. На 20 км пути автомашина расходует $\frac{1}{3}$ л горючего. Сколько горючего автомашина израсходует на 50 км пути?
2. Для отопления здания заготовлено угля на 180 дней при норме расхода 0,6 т угля в день. На сколько хватит этого запаса, если его расходовать ежедневно по 0,5 т?
3. Напишите все двузначные числа, для записи которых употребляются только цифры 0, 1, 3, 5, и подчеркните те из них, которые кратны 3.

**Самостоятельная работа**

**Вариант II**

1. Решите уравнение: 1$\frac{7}{8}:8\frac{1}{3}=х :\frac{4}{9}$.

Решите задачи, составив пропорции

1. На изготовление 8 деталей требуется 1 $\frac{1}{5}$ г серебра. Сколько серебра потребуется на изготовление 12 таких деталей?
2. 24 человека за 6 дней пропололи участок клубники. За сколько дней выполнят ту же работу 36 человек, если будут работать с такой же производительностью?
3. Напишите все двузначные числа, для записи которых употребляются только цифры 0, 4, 6, 6, и подчеркните те из них, которые кратны 3.

**Самостоятельная работа**

**Вариант I**

1. Решите уравнение: $3\frac{1}{8}:2\frac{1}{2}=2\frac{2}{3}:х$.

Решите задачи, составив пропорции

1. На 20 км пути автомашина расходует $\frac{1}{3}$ л горючего. Сколько горючего автомашина израсходует на 50 км пути?
2. Для отопления здания заготовлено угля на 180 дней при норме расхода 0,6 т угля в день. На сколько хватит этого запаса, если его расходовать ежедневно по 0,5 т?
3. Напишите все двузначные числа, для записи которых употребляются только цифры 0, 1, 3, 5, и подчеркните те из них, которые кратны 3.

**Самостоятельная работа**

**Вариант II**

1. Решите уравнение: 1$\frac{7}{8}:8\frac{1}{3}=х :\frac{4}{9}$.

Решите задачи, составив пропорции

1. На изготовление 8 деталей требуется 1 $\frac{1}{5}$ г серебра. Сколько серебра потребуется на изготовление 12 таких деталей?
2. 24 человека за 6 дней пропололи участок клубники. За сколько дней выполнят ту же работу 36 человек, если будут работать с такой же производительностью?
3. Напишите все двузначные числа, для записи которых употребляются только цифры 0, 4, 6, 6, и подчеркните те из них, которые кратны 3.