

Контрольная работа
по теме «Задачи с пропорциональными величинами»

Вариант №1

№1. 4 вешалки на пальто стоят 60 рублей. Сколько таких вешалок можно купить на 90 рублей?

№2. Две ткачихи изготовили 90 м ткани. Сколько метров ткани соткала каждая при одинаковой норме выработки, если одна работала 6 часов, а другая 4 часа?

№3. 480 кг черешни и 870 кг вишни рассыпали в ящики по одинаковому количеству кг. Вишни получилось на 26 ящиков больше, чем черешни. Сколько ящиков вишни и сколько ящиков черешни получилось?

Вариант №2

№1. 10 бельевых прищепок стоят 50 рублей. Сколько прищепок можно купить на 35 рублей?

№2. Собрали 640 кг груш и яблок с каждого дерева поровну. Сколько кг груш и сколько кг яблок собрали, если обработали 7 яблонь и 9 грушевых деревьев?

№3. В одном мотке 115м провода. В другом 70 м такого же провода. Первый моток на 1359 рублей дороже. Сколько стоит весь провод?

Вариант №3

№1. 8 пачек печенья стоят 96 рублей. Сколько пачек печенья можно купить на 48 рублей?

№2. В магазине 4569кг картофеля и 3831кг моркови в одинаковых сетках. Всего 4200 сеток с овощами. Сколько сеток с картофелем и сколько сеток с морковью в магазине?

№3. Один комбайн убирал хлеб в поле 6 дней, а другой 9 дней. Первый комбайн собрал на 87 т зерна меньше. Сколько тонн зерна собрал каждый комбайн?

Вариант №4

№1. 9 пакетов стоят 36 рублей. Сколько таких пакетов можно купить на 60 рублей?

№2. В соревнованиях участвовало 140 спортсменов. В каждой команде было по 8 мужчин и по 6 женщин. Сколько всего было мужчин? Сколько всего было женщин?

№3. В один магазин машина привезла муку за 2 рейса, а в другой за 6. Во второй магазин привезли на 60ц больше. Сколько центнеров муки привезли в каждый магазин?

Вариант №5

№1. За 5 кг картофеля заплатили 90 рублей. Сколько нужно заплатить за 9 кг картофеля?

№2. Собрали 570 кг груш и яблок с каждого дерева поровну. Сколько кг груш и сколько кг яблок собрали, если обработали 8 яблонь и 11 грушевых деревьев.?

№3. В одном мотке 115м провода. В другом 70 м такого же провода. Первый моток на 1359 рублей дороже. Сколько стоит весь провод?

Вариант №6.

№1. 6 пуговиц на пальто стоят 72 рубля. Сколько таких пуговиц можно купить на 108 рублей?

№2 Две ткачихи изготовили 120 м ткани. Сколько метров ткани соткала каждая при одинаковой норме выработки, если одна работала 5 часов, а другая 7 часов?

№3. Два грузовика перевезли 99 т груза, сделав одинаковое число рейсов. Сколько тонн груза перевёз каждый грузовик, если один грузовик перевозил за рейс 4 т, а другой - 5т?