

Типовик 2: Решение типовых задач

1. Решить задачи с вопросами

1. В каждом из 5 прицепов лежит одинаковое число арбузов, Если из каждого вынуть по 30 арбузов, то во всех прицепах останется столько арбузов , сколько их было раньше в трех прицепах. Сколько арбузов было в каждом прицепе ?
2. В первый день автомобиль проехал в 3 раза больше, чем во второй. Какое расстояние проехал автомобиль в первый день, если за 2дня он проехал 536 км?
3. На первые три месяца нового года фирма выделила 1391 доллар на покупку техники. В феврале потратили в 3 раза больше, чем в январе, но в 3 раза меньше, чем в марте. Определите расходы фирмы за каждый месяц.
4. На новогодней елке шаров в 5 раз больше, чем всех остальных игрушек. Сколько всего игрушек украшают елку, если шаров на 76 больше, чем остальных игрушек?
5. В парке посадили 138 берез и осин. Осин на 42 дерева меньше, чем берез. Сколько посадили осин и берез отдельно?
6. Для новогодних подарков привезли груши, апельсины и яблоки, всего 193 штуки. Причем апельсинов на 15 штук больше, чем яблок и на 7 штук меньше, чем груш. По сколько штук каждого вида фруктов привезли для подарков?
7. С трех участков общей площадью в 148 га собрали 72900ц кукурузы. Первый участок на 8га больше третьего, и собрали с него на 13400ц больше, чем со второго. Второй участок на 30га меньше первого, и собрали с него на 6700ц меньше, чем с третьего. Определить урожай с 1га на втором участке.
8. На двух станках обработали 744 детали. На первом станке работали 15 часов; на втором-- 12 часов. На первом станке за 1 час обрабатывали на 8 деталей меньше, чем на втором. Определите производительность каждого станка.
9. Мастерская сшила 75 халатов и 40 платьев. На халат идет на 2 м больше ,чем на платье. На все халаты израсходовали на 255 м больше ,чем на все платья. Сколько ткани идет на одно платье?
10. Первая бригада выловила рыбы в 2 раза больше, чем вторая,а третья-- на 400ц больше, чем вторая. Всего выловили 8800ц рыбы. Сколько выловила каждая бригада ?