

1. Картофель засыпали в три овощехранилища в отношении  $1,3 : 2\frac{1}{2} : 1\frac{1}{5}$ , причем во втором овощехранилище оказалось на 43,2 т больше, чем в первом. За месяц израсходовали: из первого 40%, из второго 30% и из третьего 25% имевшегося там картофеля. Сколько всего картофеля израсходовали за месяц?
2. Призы на сумму в 1 240 000 руб. были присуждены 3 победителям соревнования так, что сумма, полученная вторым, составила  $\frac{2}{3}$  суммы, полученной первым победителем, и сумма, полученная вторым, относилась к сумме, полученной третьим, как  $1\frac{1}{3} : \frac{4}{5}$ . Узнать, сколько рублей получил каждый победитель.
3. Веревку длиной 37,2 м разрезали на 3 куска так, что длина I куска относится к длине II куска как 3 : 5, а длина III куска относится к длине II куска обратно пропорционально числам  $\frac{1}{3}$  и 0,5. Найти длину каждой части.
4. С трех участков собрали 99,75 т картофеля. Количество картофеля, собранного с первого и второго участков, относилось как 7 : 10, а с третьего участка собрали на 15% больше, чем со второго участка. Сколько картофеля собрали с каждого участка?
5. Колхоз засеял три участка сахарной свеклой. Площадь первого участка составляет 42% всей площади, а площадь второго и третьего участков пропорциональна числам 2,4 и  $2\frac{4}{7}$ . Площадь первого участка на 189,6 га больше, чем площадь третьего участка. С каждого гектара собрали по 324 ц сахарной свеклы. Сколько сахарной свеклы собрал колхоз с трех участков?
6. Фабрика выпустила кондитерские изделия трех видов. Изделия первого вида составляли 43% веса всех выпущенных изделий, а вес изделий второго и третьего видов пропорционален числам  $\frac{1}{3}$  и 1,25. Изделий первого вида было на 108,5 ц больше, чем второго. Сколько кондитерских изделий осталось, если 40% изделий отправили в продажу?

1. Картофель засыпали в три овощехранилища в отношении  $1,3 : 2\frac{1}{2} : 1\frac{1}{5}$ , причем во втором овощехранилище оказалось на 43,2 т больше, чем в первом. За месяц израсходовали: из первого 40%, из второго 30% и из третьего 25% имевшегося там картофеля. Сколько всего картофеля израсходовали за месяц?
2. Призы на сумму в 1 240 000 руб. были присуждены 3 победителям соревнования так, что сумма, полученная вторым, составила  $\frac{2}{3}$  суммы, полученной первым победителем, и сумма, полученная вторым, относилась к сумме, полученной третьим, как  $1\frac{1}{3} : \frac{4}{5}$ . Узнать, сколько рублей получил каждый победитель.
3. Веревку длиной 37,2 м разрезали на 3 куска так, что длина I куска относится к длине II куска как 3 : 5, а длина III куска относится к длине II куска обратно пропорционально числам  $\frac{1}{3}$  и 0,5. Найти длину каждой части.
4. С трех участков собрали 99,75 т картофеля. Количество картофеля, собранного с первого и второго участков, относилось как 7 : 10, а с третьего участка собрали на 15% больше, чем со второго участка. Сколько картофеля собрали с каждого участка?
5. Колхоз засеял три участка сахарной свеклой. Площадь первого участка составляет 42% всей площади, а площадь второго и третьего участков пропорциональна числам 2,4 и  $2\frac{4}{7}$ . Площадь первого участка на 189,6 га больше, чем площадь третьего участка. С каждого гектара собрали по 324 ц сахарной свеклы. Сколько сахарной свеклы собрал колхоз с трех участков?
6. Фабрика выпустила кондитерские изделия трех видов. Изделия первого вида составляли 43% веса всех выпущенных изделий, а вес изделий второго и третьего видов пропорционален числам  $\frac{1}{3}$  и 1,25. Изделий первого вида было на 108,5 ц больше, чем второго. Сколько кондитерских изделий осталось, если 40% изделий отправили в продажу?

1. Картофель засыпали в три овощехранилища в отношении  $1,3 : 2\frac{1}{2} : 1\frac{1}{5}$ , причем во втором овощехранилище оказалось на 43,2 т больше, чем в первом. За месяц израсходовали: из первого 40%, из второго 30% и из третьего 25% имевшегося там картофеля. Сколько всего картофеля израсходовали за месяц?
2. Призы на сумму в 1 240 000 руб. были присуждены 3 победителям соревнования так, что сумма, полученная вторым, составила  $\frac{2}{3}$  суммы, полученной первым победителем, и сумма, полученная вторым, относилась к сумме, полученной третьим, как  $1\frac{1}{3} : \frac{4}{5}$ . Узнать, сколько рублей получил каждый победитель.
3. Веревку длиной 37,2 м разрезали на 3 куска так, что длина I куска относится к длине II куска как 3 : 5, а длина III куска относится к длине II куска обратно пропорционально числам  $\frac{1}{3}$  и 0,5. Найти длину каждой части.
4. С трех участков собрали 99,75 т картофеля. Количество картофеля, собранного с первого и второго участков, относилось как 7 : 10, а с третьего участка собрали на 15% больше, чем со второго участка. Сколько картофеля собрали с каждого участка?
5. Колхоз засеял три участка сахарной свеклой. Площадь первого участка составляет 42% всей площади, а площадь второго и третьего участков пропорциональна числам 2,4 и  $2\frac{4}{7}$ . Площадь первого участка на 189,6 га больше, чем площадь третьего участка. С каждого гектара собрали по 324 ц сахарной свеклы. Сколько сахарной свеклы собрал колхоз с трех участков?
6. Фабрика выпустила кондитерские изделия трех видов. Изделия первого вида составляли 43% веса всех выпущенных изделий, а вес изделий второго и третьего видов пропорционален числам  $\frac{1}{3}$  и 1,25. Изделий первого вида было на 108,5 ц больше, чем второго. Сколько кондитерских изделий осталось, если 40% изделий отправили в продажу?