

### 03.12 Дроби

1. У Алёши 80 марок, у Бори на 20 марок больше, а количество марок у Вовы составляет третью часть числа всех марок первых двух мальчиков. Сколько марок у Вовы?
2. В книге 60 страниц. Девочка прочитала в первый день половину, а во второй день треть всех страниц. Сколько страниц ей осталось прочитать?
3. Велосипедист проехал  $\frac{2}{9}$  дороги. Какова длина дороги, если он проехал 40 км?
4. В первый день турист прошёл  $\frac{2}{5}$  намеченного пути, а во второй – оставшиеся 15 км. Какой путь туриста?
5. Дядя Фёдор, имея 350 рублей, потратил  $\frac{3}{5}$  от этой суммы, а потом  $\frac{1}{7}$  остатка. Сколько денег у него осталось?
6. Сейчас у Лёвы в коллекции 250 марок. За последний год число марок в его коллекции увеличилось на  $\frac{1}{4}$ . Сколько марок было в его коллекции?
7. Известно, что  $\frac{8}{15}$  учащихся класса учатся на “4” и “5”. Сколько учащихся может быть в классе?
8. Найдите число,  $\frac{2}{3}$  которого равны  $\frac{3}{7}$  числа 210.
9. Одно из слагаемых равно 324, и оно составляет  $\frac{12}{25}$  суммы. Найдите второе слагаемое.
10. На рынок привезли арбузы и дыни. Дынь было 180, четверть их продали в первый день. Оставшиеся дыни составляют  $\frac{1}{5}$  часть от числа оставшихся арбузов. На сколько больше осталось арбузов, чем дынь?
11. После того, как туристы прошли 1 км, а затем половину оставшегося пути, им осталось пройти треть всего пути и 1 км. Чему равен весь путь?
12. У Тани и Димы денег поровну. Какую часть денег должна Таня отдать Диме, чтобы у него стало в два раза больше, чем у неё?