

21.11 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?