

Задачи на дроби.

Вариант I

1. Пройдено $\frac{3}{4}$ намеченного пути, и осталось пройти 12 км. Сколько километров намечено пройти?
2. У девочки было 36 р. Она потратила $\frac{1}{3}$ этой суммы и $\frac{1}{3}$ остатка. Сколько денег у неё осталось?
3. Найдите $\frac{2}{3}$ от $\frac{3}{5}$ числа 30.
4. Известно, что $\frac{2}{3}$ от $\frac{3}{5}$ числа равны 30. Найдите число.
- 5*. Мальчик вчера прочитал $\frac{1}{2}$ книги, а сегодня — $\frac{3}{4}$ остатка. Ему осталось прочитать 15 страниц. Сколько всего страниц в книге?

Вариант II

1. Продано $\frac{3}{5}$ имевшихся конфет, и осталось продать 30 кг. Сколько килограммов конфет было до продажи?
2. В секции 48 спортсменов, $\frac{2}{3}$ их числа приняли участие в соревнованиях, а $\frac{1}{8}$ участников соревнований получили призы. Сколько спортсменов из секции получили призы?
3. Найдите $\frac{3}{4}$ от $\frac{4}{5}$ числа 60.
4. Известно, что $\frac{3}{4}$ от $\frac{4}{5}$ числа равны 60. Найдите число.
- 5*. Девочка вчера прочитала $\frac{1}{3}$ книги, а сегодня — $\frac{3}{4}$ остатка. Ей осталось прочитать 20 страниц. Сколько всего страниц в книге?

Задачи на дроби.

Вариант III

1. Сегодня цена ботинок на $\frac{1}{9}$ меньше вчерашней цены. Сколько стоили ботинки вчера, если сегодня они стоят 360 р.?
2. Израсходовали $\frac{1}{9}$ куска материи и $\frac{3}{4}$ остатка. Какая часть куска материи осталась неизрасходованной?
3. Когда прошли $\frac{1}{8}$ длины маршрута и $\frac{2}{7}$ остатка, то осталось пройти 40 км. Какова длина всего маршрута?
4. При путешествии на автомобиле было намечено в первый день проехать $\frac{1}{4}$ маршрута, во второй день — $\frac{1}{5}$ остатка, а в третий день — оставшиеся 300 км. Какой длины был намеченный маршрут?
- 5*. На первую покупку потратили $\frac{3}{4}$ имевшихся денег, на вторую — $\frac{1}{2}$ остатка. После двух покупок осталось 200 р. Сколько денег было первоначально?

Вариант IV

1. Сегодня цена ботинок на $\frac{1}{10}$ меньше вчерашней цены. Сколько стоили ботинки вчера, если сегодня они стоят 720 р.?
2. Прошли $\frac{1}{10}$ длины намеченного маршрута и $\frac{2}{3}$ остатка. Какую часть длины маршрута осталось пройти?
3. Когда прочитали $\frac{1}{8}$ книги и $\frac{4}{5}$ остатка, то осталось прочитать 21 страницу. Сколько страниц в книге?
4. Три пирата откопали на острове сокровищ кувшин с золотыми монетами. Первый взял себе $\frac{1}{3}$ всех золотых, $\frac{1}{2}$ остатка дал второму, а оставшиеся 10 золотых забрал третий пират. Сколько золотых монет нашли пираты?
- 5*. На первую покупку потратили $\frac{2}{5}$ имевшихся денег, на вторую — $\frac{1}{3}$ остатка. После двух покупок осталось 200 р. Сколько денег было первоначально?