1. Маша и Катя вместе убирают дом за 60 минут, а одна Катя за 180 минут. За сколько одна Маша уберёт дом?

Весь дом 1

1:60 = 1/60 ( раб.) за 1 минуту вместе

1:180=1/180 (раб.) за 1 минуту одна Катя

1/60 - 1/180 = 2/180 = 1/90 ( раб.) за 1 минуту одна Маша

1:1/90 =90( мин,)

Ответ: за 90 минут.

1. У Мальвины спросили : „Сколько у тебя платьев?” На что она ответила: 2/5 всех платьев в красном шкафу, 1/6 всех платьев в синем шкафу, 4/15 в разовом шкафу и 6 платьев она купила. Сколько всего у неё платьев?

2/5 + 1/6 + 4/15 =50/60 =5/6 ( шт.) в шкафах

6/6 - 5/6 = 1/6( шт.) купила

6:1/6 = 36( шт.) всего

Ответ : 36 штук.

1. Мама пошла в магазин. У неё было 300 рублей, она потратила 4/6 всей суммы. Сколько у мамы осталось?

300\* 4/6 =200(руб.) она потратила

300-200=100( руб.)

Ответ: 100 рублей.