

## Сколько переложить?

1. Мальчик собрал в коробку жуков и пауков – всего 8. Он насчитал у них 54 ноги. Сколько в коробке жуков и сколько пауков?
2. Снегурочки принесла детям конфет. Если она раздаст им по две конфеты, то три конфеты останутся, а если захочет раздать по три конфеты, то двух конфет ей не хватит. Сколько конфет у Снегурочки?
3. За день Маша съела 10 пачек мороженого стоимостью 30 и 40 рублей на общую сумму 340 рублей. Сколько какого мороженого съела Маша?
4. По пустыне идёт караван из 40 верблюдов. Всего у них 57 горбов. Сколько в караване одногорбых и сколько двугорбых верблюдов?
5. На каждой из 10 карточек Денис нарисовал треугольник или квадрат. Всего он провёл 36 отрезков. Сколько квадратов на карточках у мальчика?
6. На веточке сирени 35 цветков, у которых по 4 или 5 лепестков. Всего лепестков 153. Сколько цветков с 5 лепестками?
7. В офисе 14 столов с одним, двумя или тремя ящиками. Всего 25 ящиков. Столов с одним ящиком столько, сколько с двумя и тремя вместе. Сколько столов с тремя ящиками?
8. Несколько обезьян нашли бананы. Если обезьяны возьмут себе по пять бананов, то останутся бананы ещё для двух обезьян, а если обезьяны возьмут по 7 бананов, то восьми обезьянам бананов не хватит. Сколько было обезьян и сколько бананов они нашли?
9. Если каждой девочке дать по одной шоколадке, а каждому мальчику по две, то шоколадок хватит. Если же каждому мальчику дать по одной шоколадке, а каждой девочке по две, то их не хватит. А если девочкам не давать вообще, то хватит ли каждому мальчику по три шоколадки?
10. Потратив 185 рублей, Костя купил несколько раков: маленьких по 10 рублей и больших по 15 рублей. Сколько раков купил Костя? Найдите все решения.
11. В школьном буфете продаются булочки по 10 рублей и коржики по 8 рублей. За день удалось продать булочек больше, чем коржиков и выручить за них на 200 рублей больше. Какое наибольшее количество коржиков могло быть продано?
12. У Филиппа в нескольких спичечных коробках жили жуки, по 8 жуков в коробке. После переезда на новую квартиру выяснилось, что 100 жуков сбежали, да и коробок тоже стало меньше. Расстроенный Филипп рассадил жуков по 7 в оставшиеся коробки. Какое наибольшее количество жуков могло остаться у Филиппа?