

У Коли есть конфеты: 8 мятных, 5 лимонных и 11 клубничных. Коля хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы в каждом пакете были конфеты всех трёх видов и чтобы во всех пакетах конфет было одинаковое количество.

Коля разложил все конфеты в три пакета, причём в каждом пакете есть конфеты всех трёх видов и количество конфет в пакетах одинаковое. Оказалось, что в одном из пакетиков шесть мятных конфет. Сколько клубничных конфет в этом пакете?