

Есть 16 монеток по 2 рубля и 29 монеток по 5 рублей.

- а) Можно ли взять несколько из них так, чтобы сумма взятых монет была равна 175?
- б) Можно ли взять несколько из них так, чтобы сумма взятых монет была равна 176?
- в) Какое наименьшее количество монеток по 1 рублю нужно добавить в набор, чтобы можно было получить любую целую сумму от 1 до 180 включительно.