

Коля играет солдатиками из двух разных наборов. В первом наборе солдатиков меньше, чем во втором, но больше чем 50. А всего солдатиков у Коли меньше 120. Коля знает, что может построить колонну по несколько солдатиков в ряд так, что в каждом ряду будет одинаковое число солдатиков, большее 7, и при этом ни в каком ряду не будет солдатиков из разных наборов.

- а) Сколько солдатиков может быть в первом наборе и сколько во втором? Приведите один пример.
- б) Может ли Коля построить колонну указанным способом по 11 солдатиков в ряд?
- в) Сколько всего солдатиков может быть у Коли? Укажите все возможные варианты.