У Нины есть конфеты: 3 апельсиновых, 7 клубничных и 4 лимонных. Нина хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы в каждом пакетике были конфеты всех трёх видов и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

Какое самое большое количество пакетиков с конфетами сможет собрать Нина?