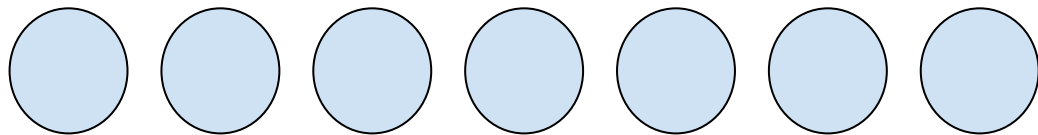


Было 7 пустых матрёшек. В некоторые из них положили ещё по 7 пустых матрешек и т. д. В итоге стало 10 непустых матрёшек. Сколько всего стало матрешек?



1 пример

$$7 \cdot 7 + 7 = 56 \text{ (7 непустых)}$$

$$21 + 56 = 77$$

каждое заполнение
матрешки добавляет 7
новых

2 пример

$$7 \cdot 5 + 7 = 42$$

$$5 \cdot 7 + 42 = 77$$

а всего у тебя 10 таких
заполнений

$$7 + 10 \cdot 7 = 77$$

Ответ: 77