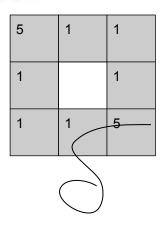
2	3	2	
3		3	
2	3	2	

Золотошвея разместила 20 учениц в комнатах своего дома, как показано на рисунке. По вечерам она проверяла, чтобы в комнатах на каждой стороне дома было 7 девушек. Однажды в гости к ним приехали 4 подружки.

- а) Разместите всех так, чтобы золотошвея насчитала вдоль каждой стороны опять 7 девушек.
- 6) На следующий день 4 девушки провожали подруг. Разместите 16 оставшихся так, чтобы опять с каждой стороны оказалось по 7 девушек.

3	3	1
3		3
1	3	3

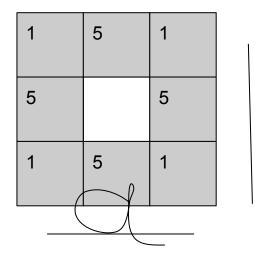


4	1	2				
1		1				
2	1	4				
	\bigcirc					

7=

2+2+3 3+3+1 5+1+1

4+1+2



Общая сумма 24, с каждой стороны по 7 в сумме, и нет пустых комнат