

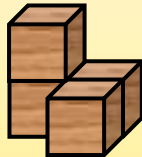
Name:

Klasse:

Datum:

Würfelbauten und Baupläne üben

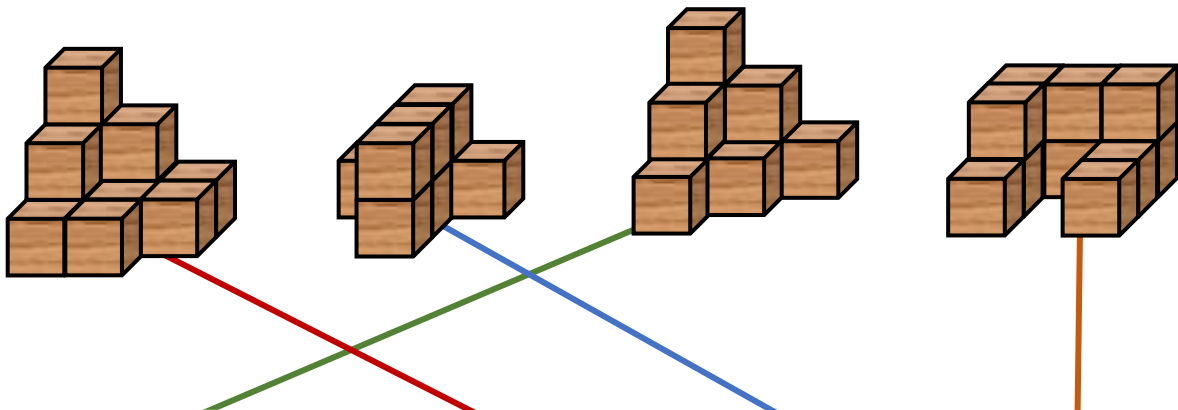
Links siehst du ein **Würfelgebäude**. Rechts siehst du den **Bauplan** dazu. Der Bauplan zeigt mit den Zahlen, wie viele Würfel immer übereinander liegen. So kannst du leichter zählen, wie viele Würfel du zum Bauen brauchst.



2	1	
		1

Anzahl Würfel: 4 (2 + 1 + 1)

1. Baue die Würfelgebäude nach. Verbinde dann die Würfelgebäude mit den passenden Bauplänen.



3	2	1	
2	1		
1			

3	2	1	
2	1	1	
1	1		

1	2	1	
	2		
	2		

2	2	2	
2		1	
1		1	

2. Baue die Würfelgebäude mit den Bauplänen. Zwei Baupläne ergeben das gleiche Gebäude, nur dass es gedreht wurde. Kreise sie ein.

4	2	1	
2	2	1	
	1	1	

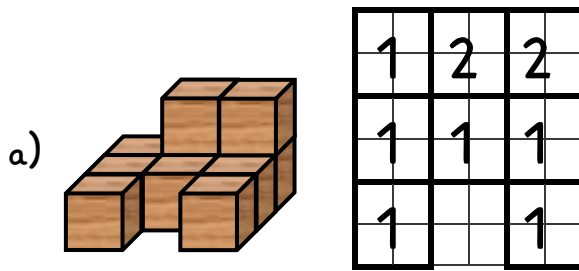
4	2	1	
2	2	1	
1	1		

1	2	4	
1	2	2	
	1	1	

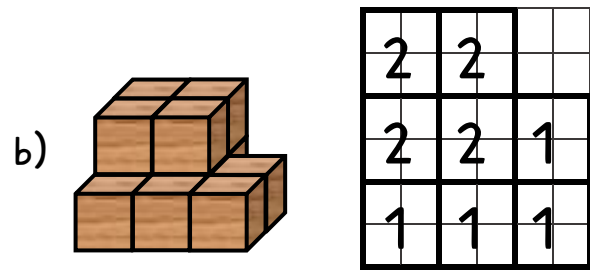
1		4	
1	2	2	
1	2	1	



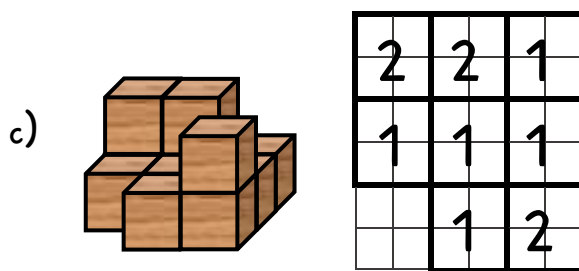
3. Baue die Gebäude nach. Schreibe dann den Bauplan und ermittle immer die Anzahl der Würfel im Gebäude.



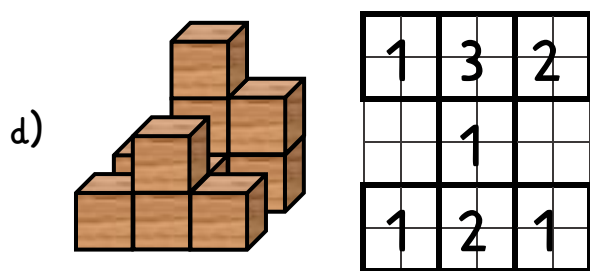
Anzahl Würfel: 10



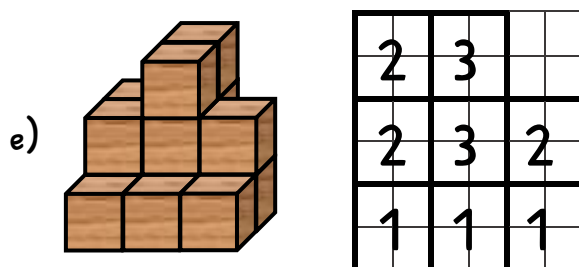
Anzahl Würfel: 12



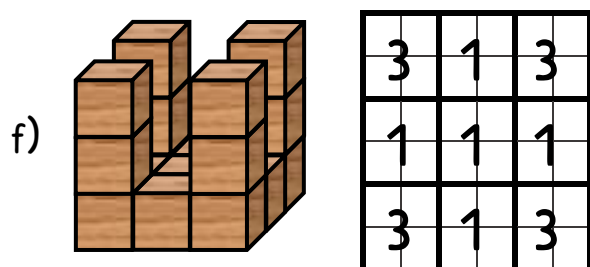
Anzahl Würfel: 11



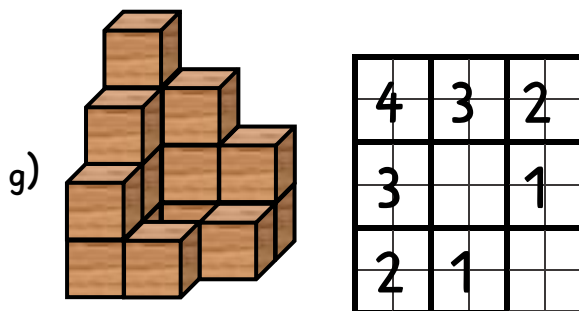
Anzahl Würfel: 11



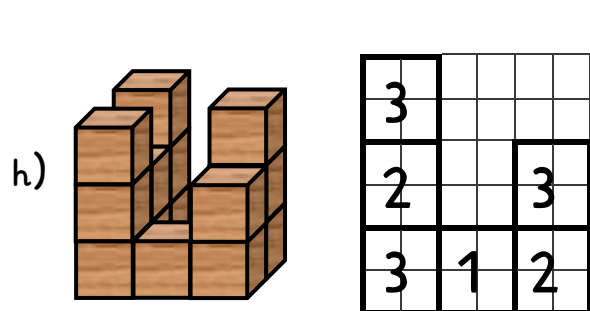
Anzahl Würfel: 15



Anzahl Würfel: 17



Anzahl Würfel: 16



Anzahl Würfel: 14

