

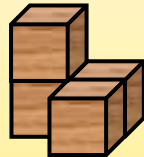
Name:

Klasse:

Datum:

## Würfelbauten und Baupläne

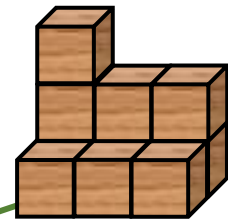
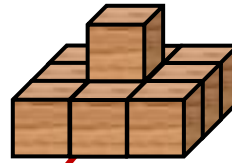
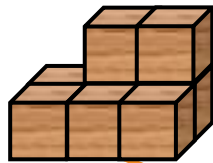
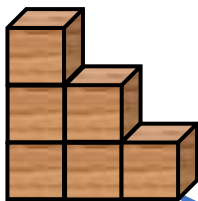
Links siehst du ein **Würfelgebäude**. Rechts siehst du den **Bauplan** dazu. Der Bauplan zeigt mit den Zahlen, wie viele Würfel immer übereinander liegen. So kannst du leichter zählen, wie viele Würfel du zum Bauen brauchst.



2	1
	1

Anzahl Würfel: 4 (2 + 1 + 1)

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



3	2	2
1	1	1

1	1	1
1	2	1
1	1	1

3	2	1
---	---	---

1	2	2
1	1	1

2. Baue die Würfelgebäude mit den Bauplänen. Kreise den Bauplan ein, der eine Treppe ergibt.

1	3	1
1	3	1

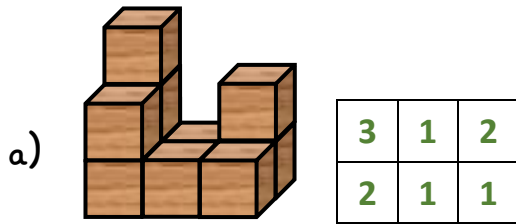
3	3	3
3	1	1
1	1	1

2	2	4
4	2	2

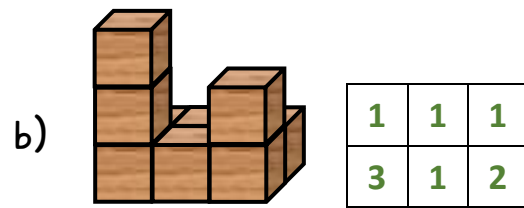
3	3	3
2	2	2
1	1	1



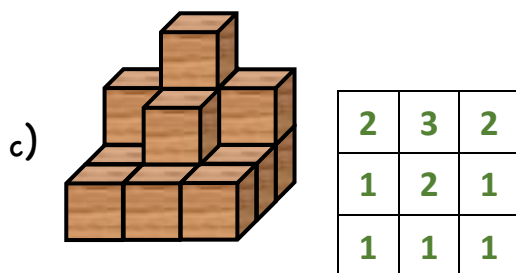
3. Baue die Gebäude nach. Schreibe dann den Bauplan und ermittle immer die Anzahl der Würfel im Gebäude.



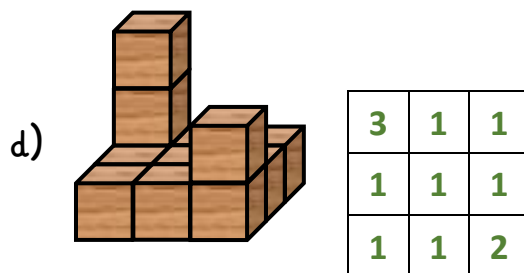
Anzahl Würfel: 10



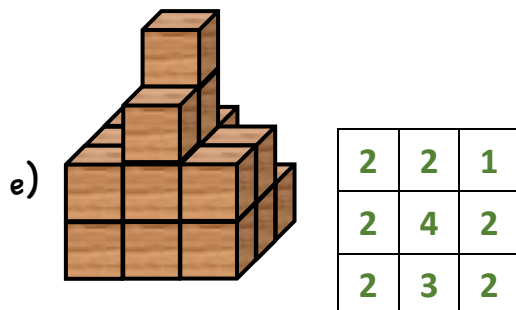
Anzahl Würfel: 9



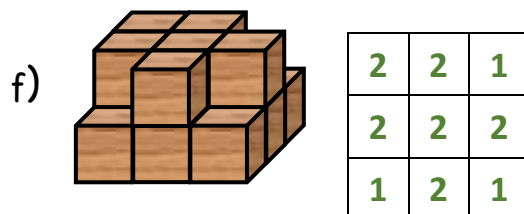
Anzahl Würfel: 14



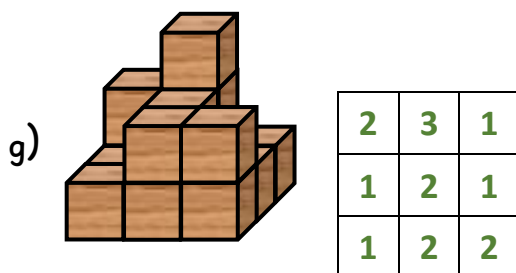
Anzahl Würfel: 12



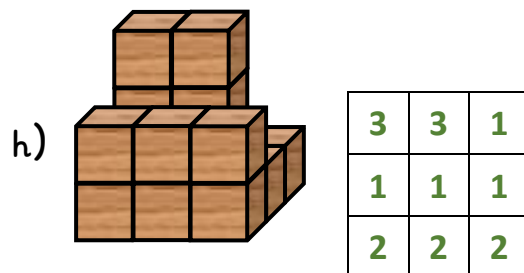
Anzahl Würfel: 20



Anzahl Würfel: 15



Anzahl Würfel: 15



Anzahl Würfel: 16

