

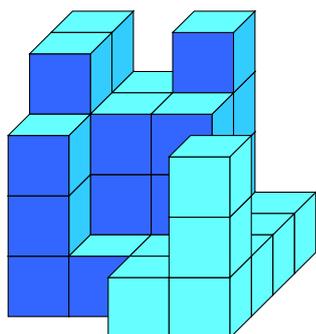
Name \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Klasse \_\_\_\_\_

© <http://aufgaben.schulkreis.de>

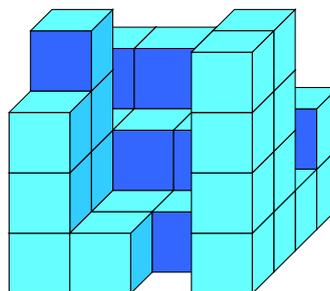
## Würfelgebäude-Baupläne, Blatt 2

Erstelle die Baupläne zu den Würfelgebäuden und gib an, wie viele kleine Würfel zum vollständigen 4er-Würfel fehlen.

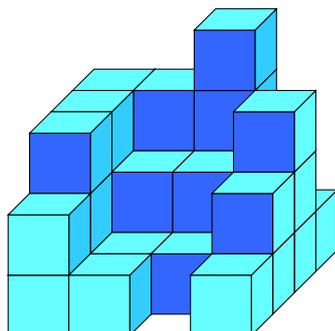
1)



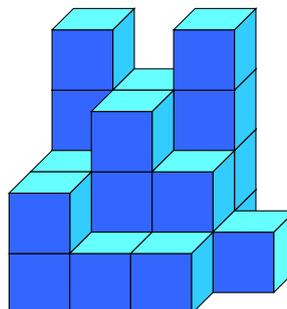
2)



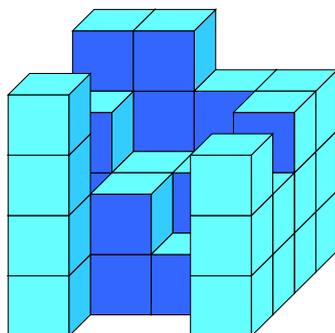
3)



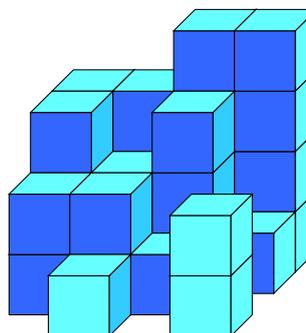
4)



5)

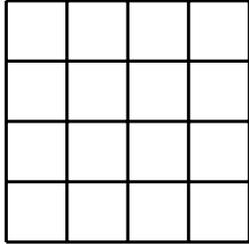


6)



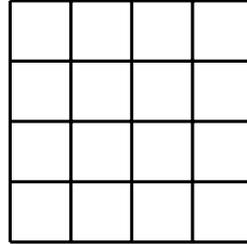


1)



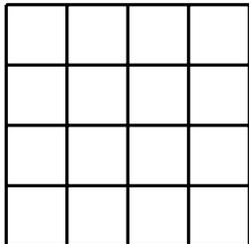
Es fehlen \_\_\_\_ Würfel.

2)



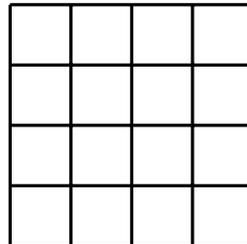
Es fehlen \_\_\_\_ Würfel.

3)



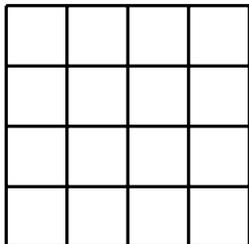
Es fehlen \_\_\_\_ Würfel.

4)



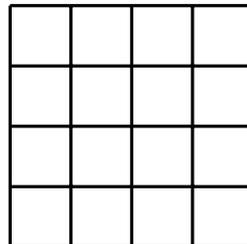
Es fehlen \_\_\_\_ Würfel.

5)



Es fehlen \_\_\_\_ Würfel.

6)



Es fehlen \_\_\_\_ Würfel.



Lösungen:

1)

4	3	4	1
4	3	3	1
3	1	1	1
0	0	1	3

Es fehlen 31 Würfel.

2)

3	3	3	2
2	2	2	1
4	1	1	4
3	1	0	4

Es fehlen 28 Würfel.

3)

3	3	4	1
3	2	2	3
3	1	1	2
2	1	0	1

Es fehlen 32 Würfel.

4)

4	3	4	0
2	3	2	1
2	1	1	0
0	0	0	0

Es fehlen 41 Würfel.

5)

4	4	3	3
3	2	2	3
1	2	1	2
4	0	0	3

Es fehlen 27 Würfel.

6)

3	3	4	4
3	2	3	1
2	2	1	0
0	1	0	2

Es fehlen 33 Würfel.