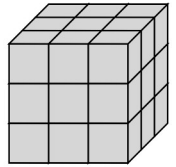


Zahlbereich											Rechenoperationen					Grundlagen										
bis 9	bis 10	bis 20	bis 30	bis 40	bis 50	bis 70	bis 100	bis 1.000	bis 10.000	größer 10.000	ohne 0	ohne Übertrag	mit Merkmahl	Addition	Subtraktion	Multiplikation	Division	Brüche	Prozente	Zahlen	Mengen	Ganzes / Teile	Dezimalsystem	Geometrie	Bauplan	Würfelgebäude

Datum

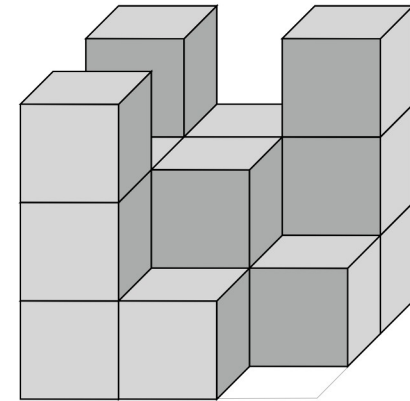
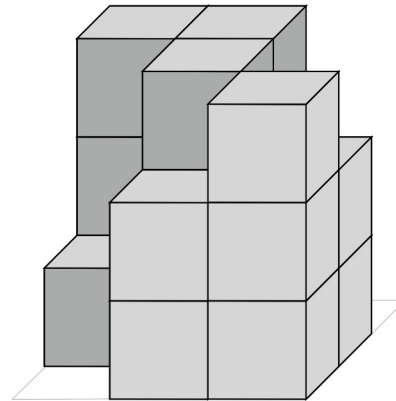
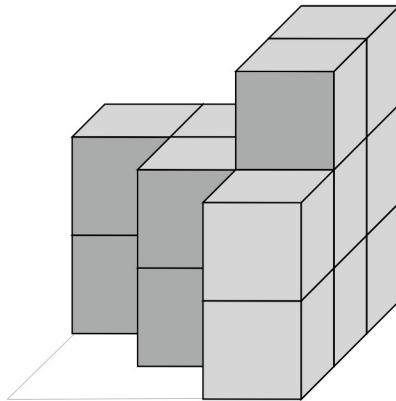
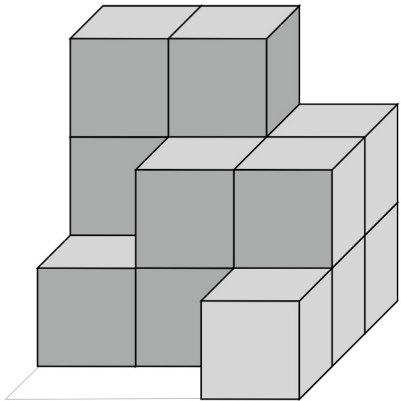
Name | Datum



80_03_3 [225] Geometrie Würfelgebäude

Eine Würfelgebäude soll aus 27 Würfel zusammengesetzt werden.

Bauplan: 3 x 3 x 3



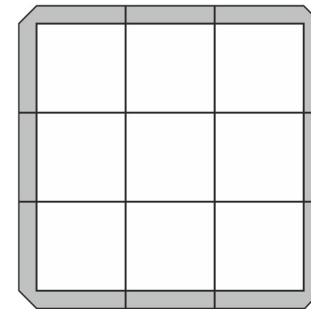
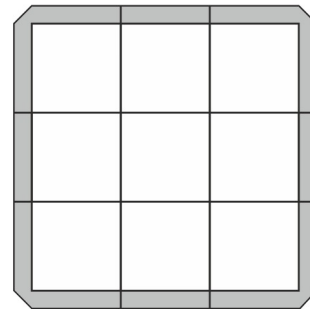
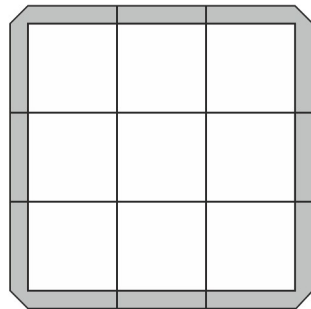
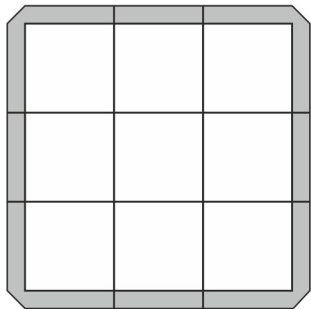
Erstelle einen Plan nach den vorgegebenen Würfeln:

Bauplan

Bauplan

Bauplan

Bauplan



Wie viele Würfel:

Es sind _____ Würfel.
Es fehlen _____ Würfel.

Es sind _____ Würfel.
Es fehlen _____ Würfel.

Es sind _____ Würfel.
Es fehlen _____ Würfel.

Es sind _____ Würfel.
Es fehlen _____ Würfel.

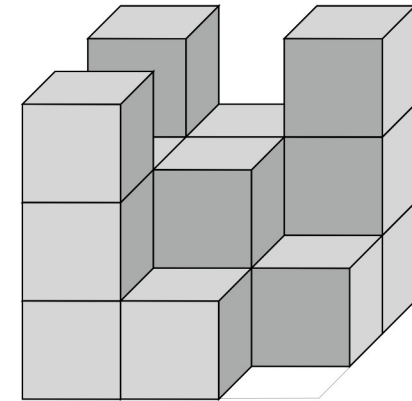
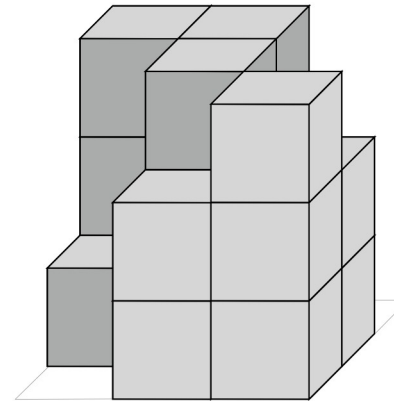
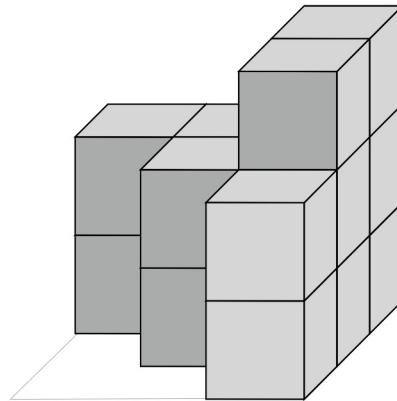
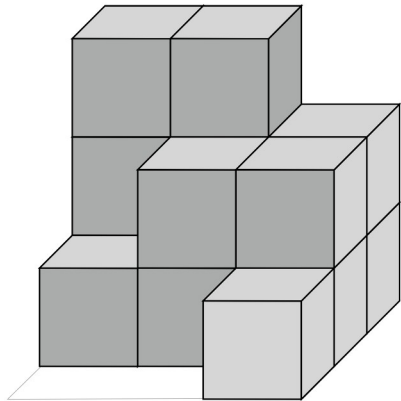
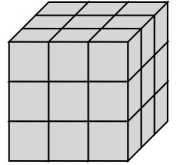
Zahlbereich											Rechenoperationen					Grundlagen										
bis 9	bis 10	bis 20	bis 30	bis 40	bis 50	bis 70	bis 100	bis 1.000	bis 10.000	größer 10.000	ohne 0	ohne Übertrag	mit MerkHzahl	Addition	Subtraktion	Multiplikation	Division	Brüche	Prozente	Zahlen	Mengen	Ganzes / Teile	Dezimalsystem	Geometrie	Bauplan	Würfelgebäude

80_03_3 [225] Geometrie Würfelgebäude

Eine Würfelgebäude soll aus 27 Würfel zusammengesetzt werden.

Bauplan: 3 x 3 x 3

Lösung



Erstelle einen Plan nach den vorgegebenen Würfeln:

Bauplan

3	3	2
1	2	2
0	0	1

Bauplan

2	2	3
0	2	3
0	0	2

Bauplan

3	3	0
1	3	2
0	2	3

Bauplan

3	2	3
2	2	1
3	1	0

Wie viele Würfel:

Es sind 14 Würfel.
Es fehlen 13 Würfel.

Es sind 14 Würfel.
Es fehlen 13 Würfel.

Es sind 17 Würfel.
Es fehlen 10 Würfel.

Es sind 17 Würfel.
Es fehlen 10 Würfel.

