

Herzlich willkommen zur Demo der mathepower.de – Aufgabensammlung

Um sich schnell innerhalb der ca. 350.000 Mathematikaufgaben zu orientieren,
benutzen Sie unbedingt das

Lesezeichen

Ihres Acrobat-Readers: Das Icon finden Sie in der **links stehenden Leiste**.

Bitte beachten Sie:

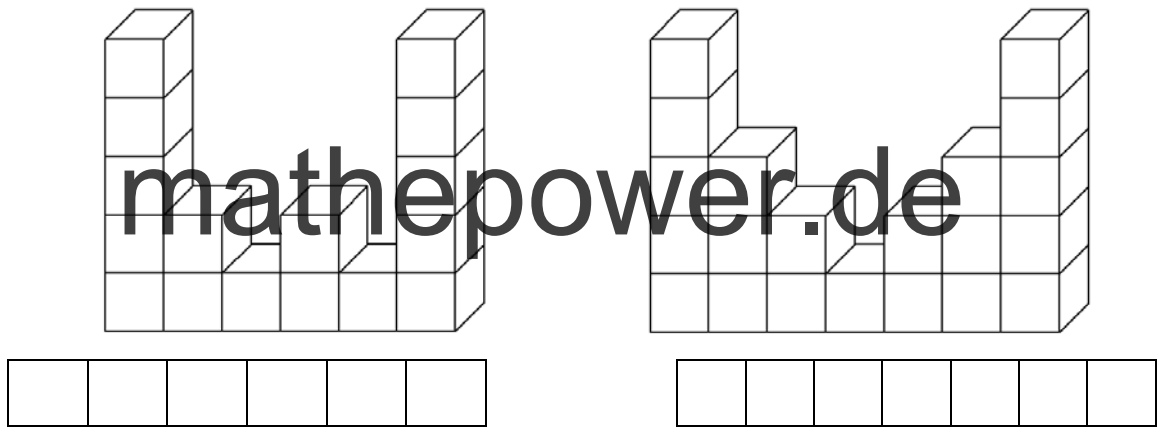
Im Original können Sie alle einzelnen Dateien als WORD-, pdf- oder Open-Office-
Dokument aufrufen.

Die aktuellen Preise entnehmen Sie bitte unserer homepage. Weitere Fragen
beantworten wir Ihnen gerne unter ☎ 04639 98360.

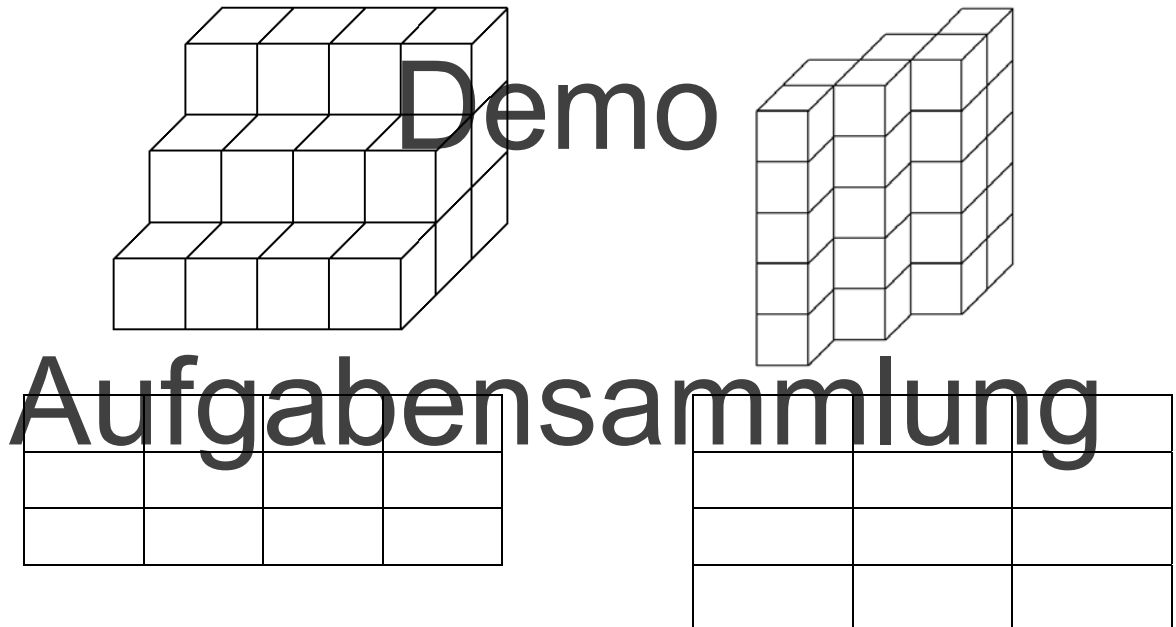
Michael Lobsien
Geschäftsführer mathepower.de

Erstellung von Bauplänen 1

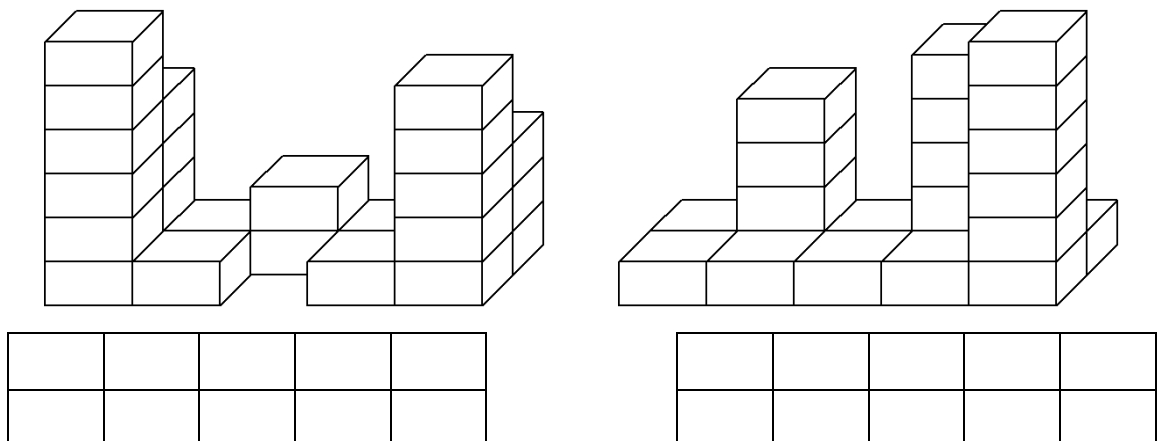
1. Erstelle einen Bauplan.



2. Erstelle einen Bauplan.

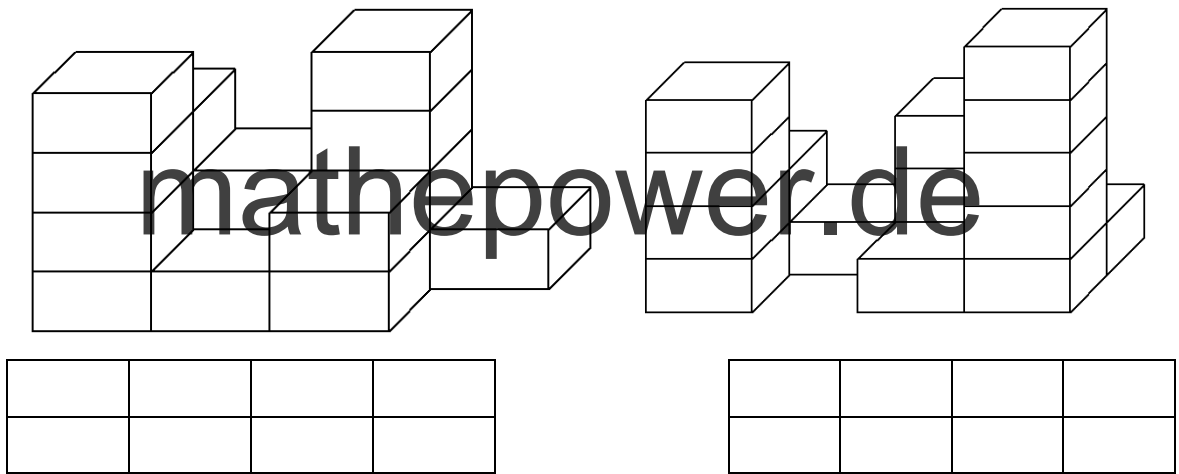


3. Erstelle einen Bauplan.

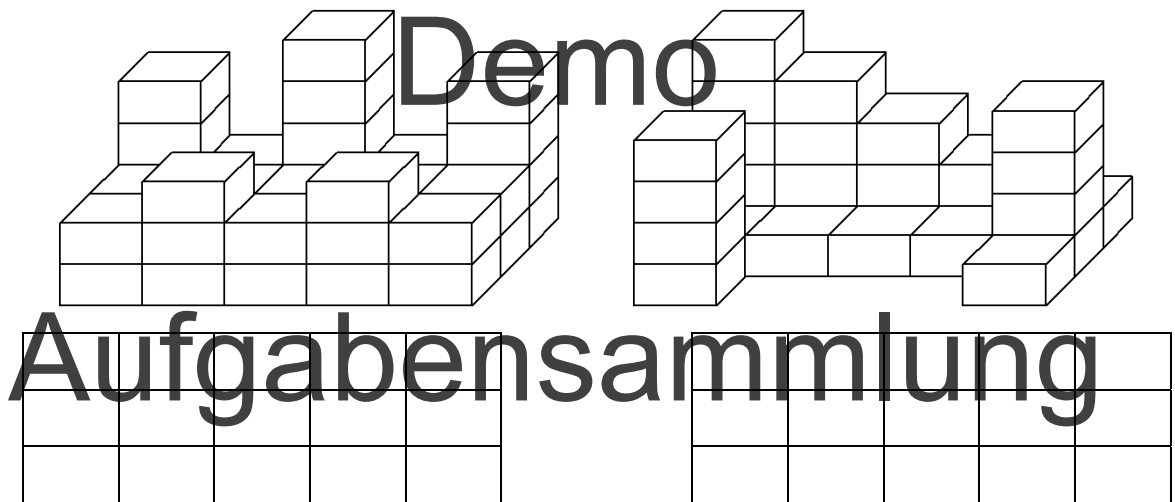


Erstellung von Bauplänen 2

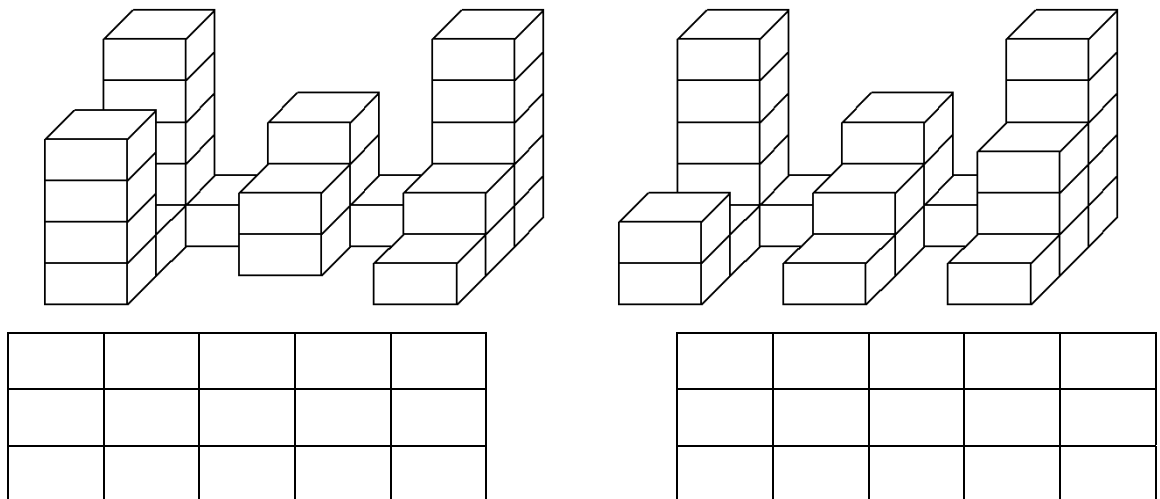
1. Erstelle einen Bauplan.



2. Erstelle einen Bauplan.

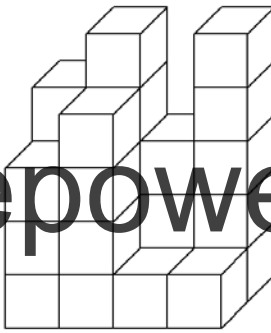


3. Erstelle einen Bauplan.

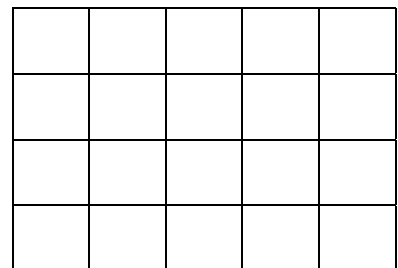


Erstellung von Bauplänen 3

1. Erstelle einen Bauplan

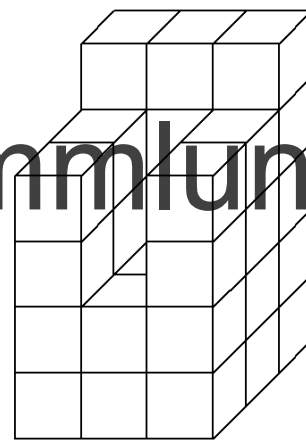
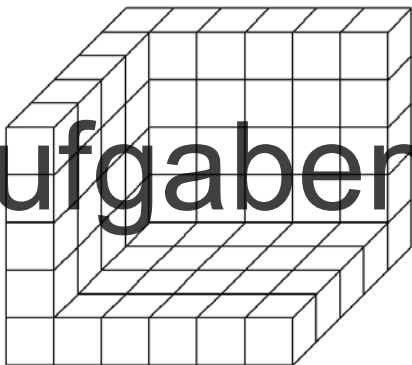


mathpower.de

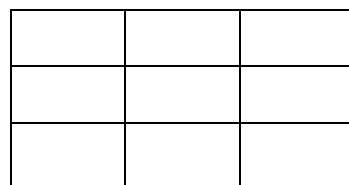
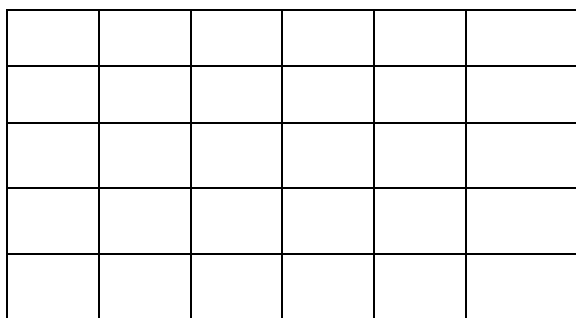


Demo

2. Erstelle einen Bauplan.

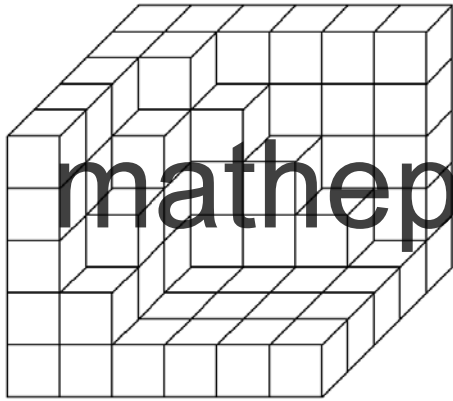


Aufgabensammlung

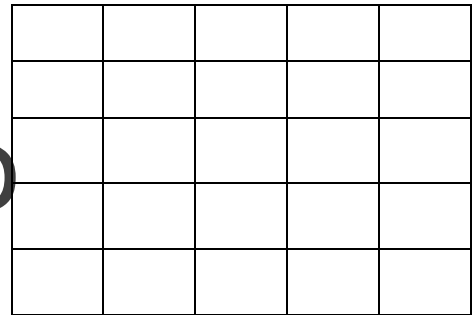
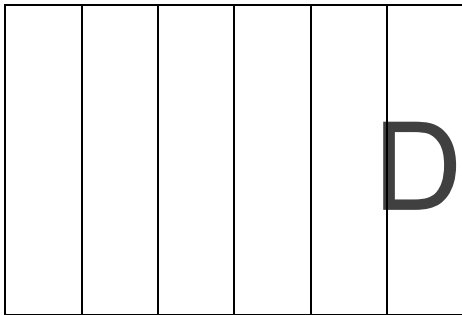


Erstellung von Bauplänen 4

1. Erstelle einen Bauplan.



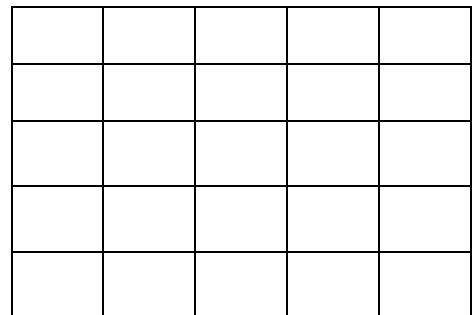
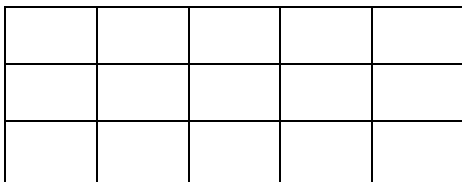
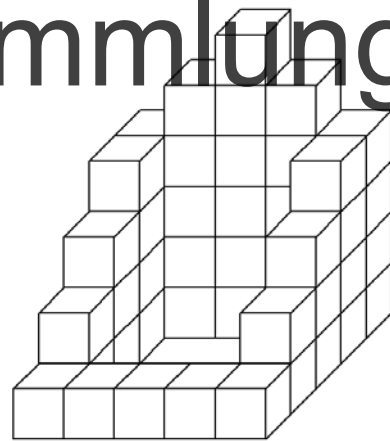
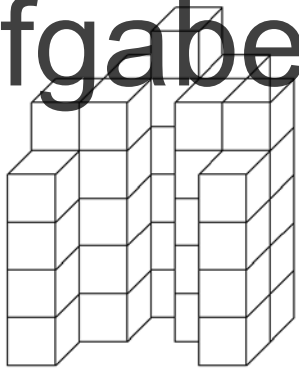
mathepower.de



Demo

2. Erstelle einen Bauplan.

Aufgabensammlung



Wie viele Würfel sind es? 1

1.



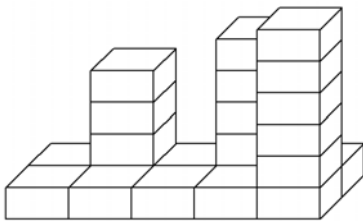
___ Würfel



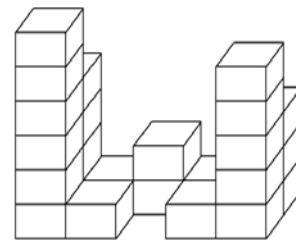
___ Würfel

mathepower.de

2.



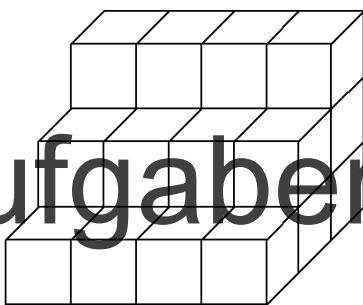
___ Würfel



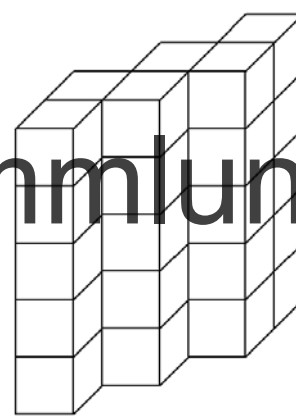
___ Würfel

Demo

3.



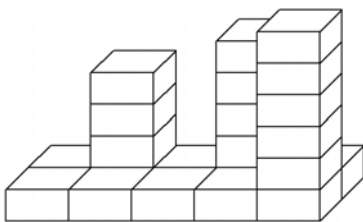
___ Würfel



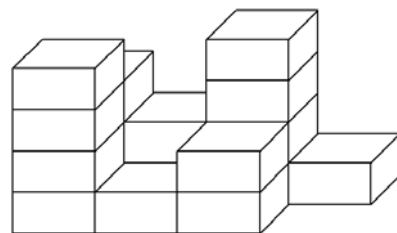
___ Würfel

Aufgabensammlung

4.



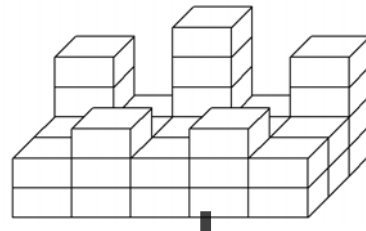
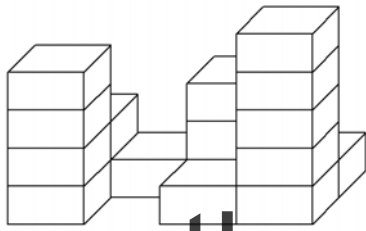
___ Würfel



___ Würfel

Wie viele Würfel sind es? 2

1.

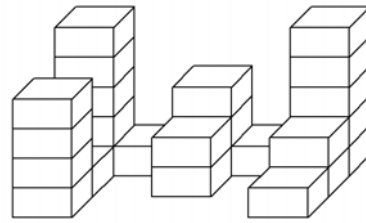
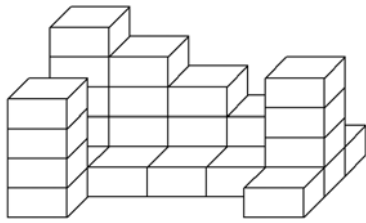


mathepower.de

_____ Würfel

_____ Würfel

2.

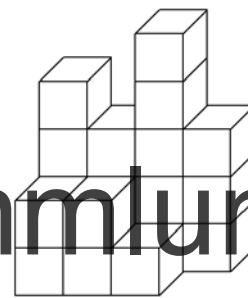


_____ Würfel

_____ Würfel

Demo

3.

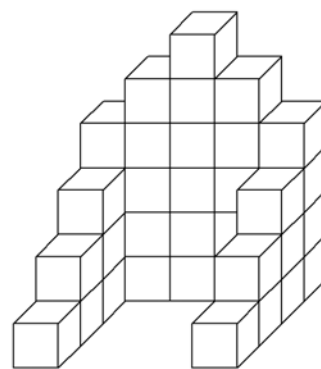
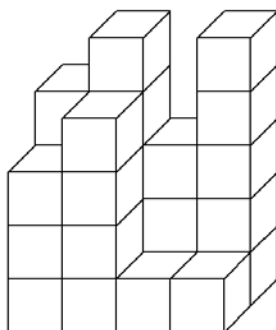


Aufgabensammlung

_____ Würfel

_____ Würfel

4.

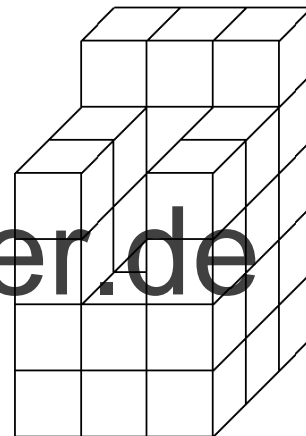
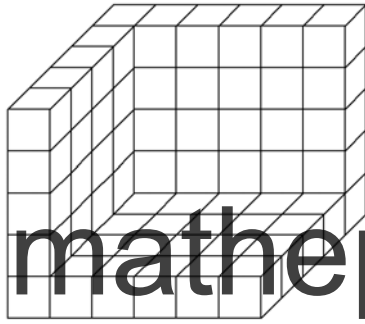


_____ Würfel

_____ Würfel

Wie viele Würfel sind es? 3

1.

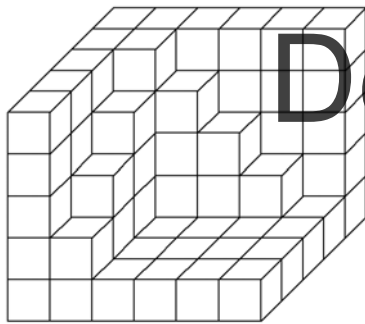


mathepower.de

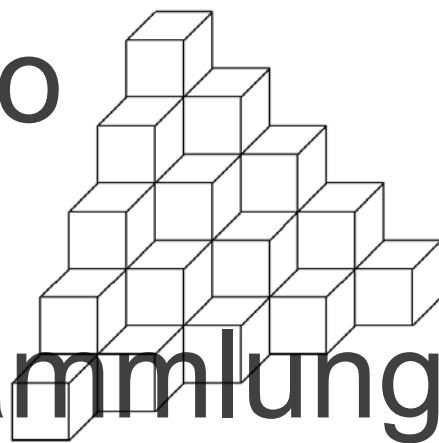
_____ Würfel

_____ Würfel

2.



Demo

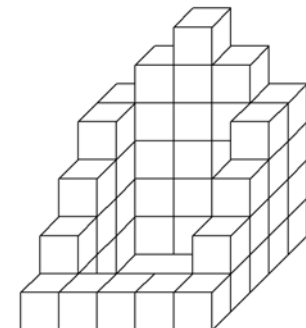
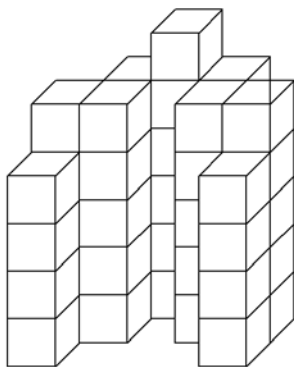


Aufgabensammlung

_____ Würfel

_____ Würfel

3.



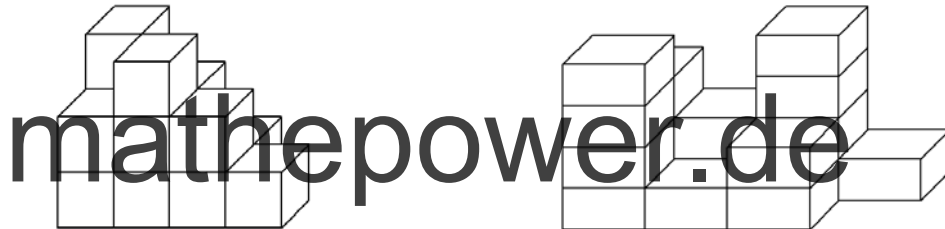
_____ Würfel

_____ Würfel

Wie viele Würfel fehlen? 1

Aus den vorhandenen Würfeln soll ein großer Würfel gebaut werden. Wie viele Würfel fehlen mindestens?

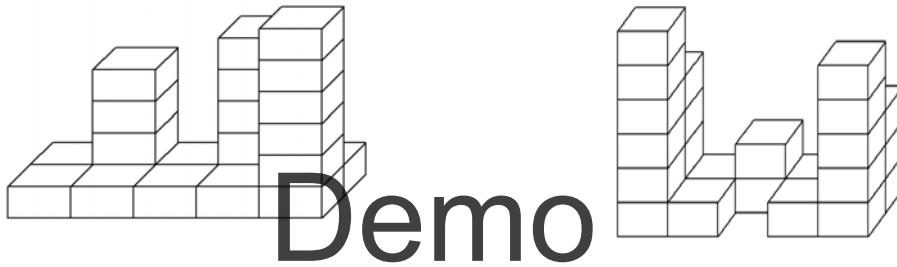
1.



Es fehlen _____ Würfel.

Es fehlen _____ Würfel.

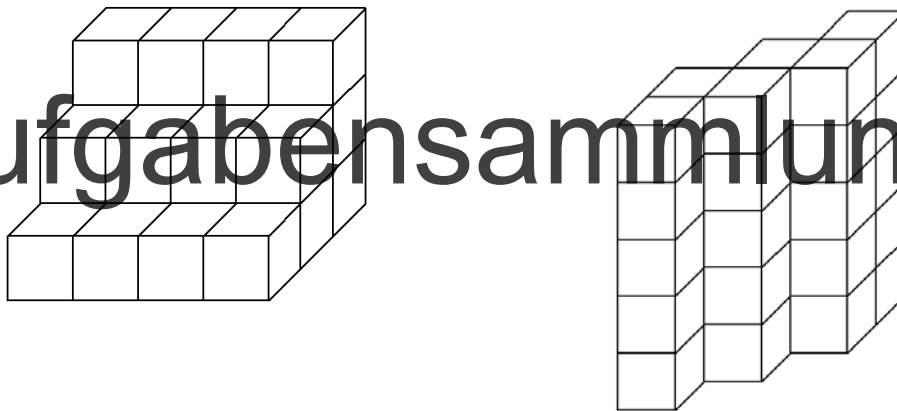
2.



Es fehlen _____ Würfel.

Es fehlen _____ Würfel.

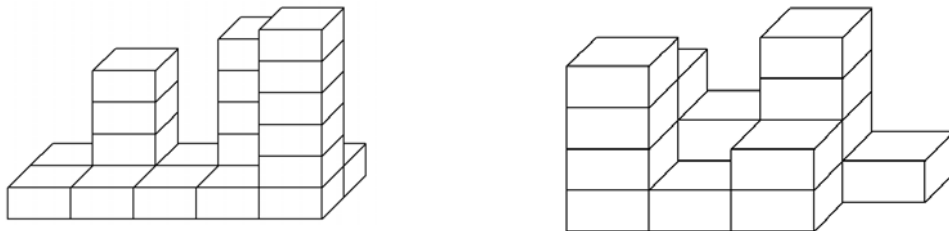
3.



Es fehlen _____ Würfel.

Es fehlen _____ Würfel.

4.



Es fehlen _____ Würfel.

Es fehlen _____ Würfel.

Wie viele Würfel fehlen? 2

Aus den vorhandenen Würfeln soll ein großer Würfel gebaut werden. Wie viele Würfel fehlen?

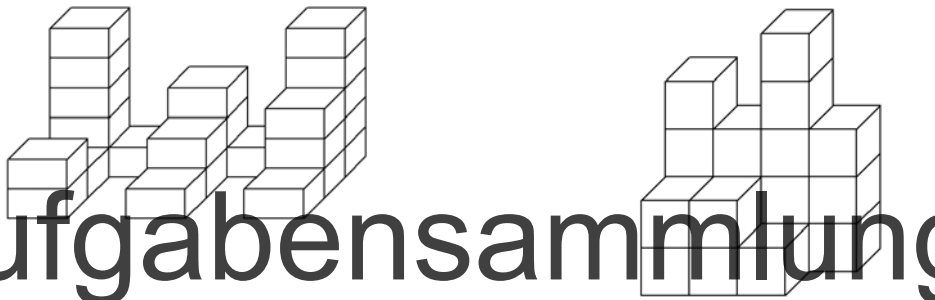
1.



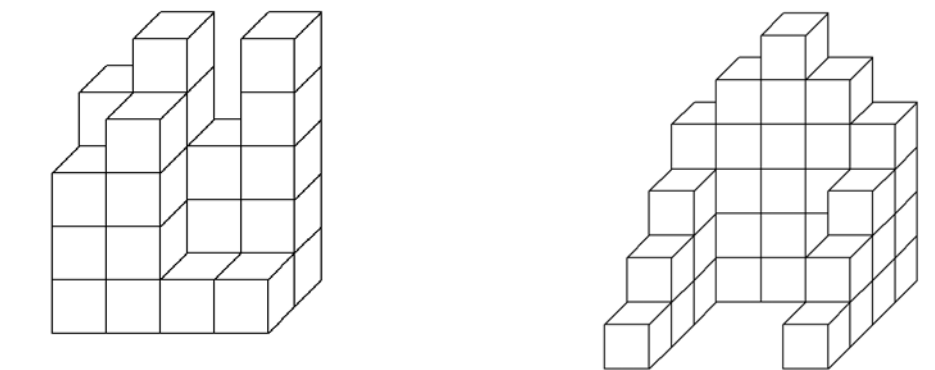
2.



3.



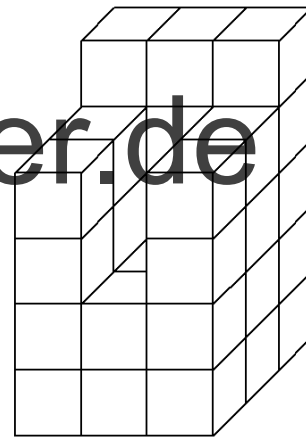
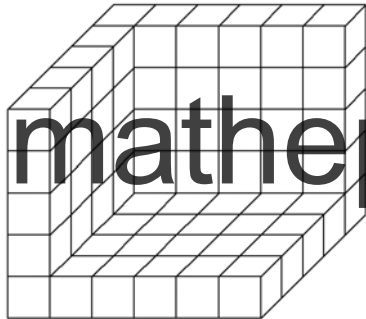
4.



Wie viele Würfel fehlen? 3

Aus den vorhandenen Würfeln soll ein großer Würfel gebaut werden. Wie viele Würfel fehlen mindestens?

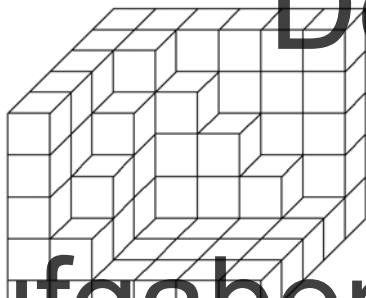
1.



Es fehlen _____ Würfel.

Es fehlen _____ Würfel.

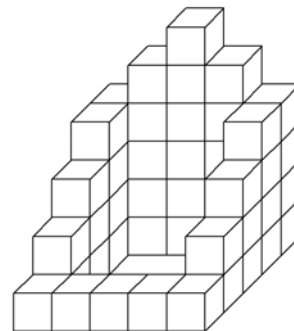
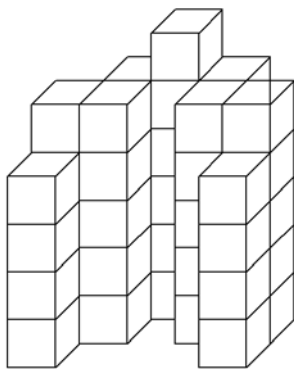
2.



Es fehlen _____ Würfel.

Es fehlen _____ Würfel.

3.



Es fehlen _____ Würfel.

Es fehlen _____ Würfel.

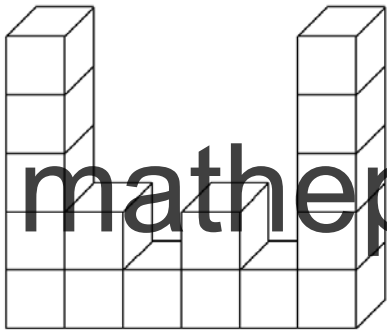
mathepower.de

Demo

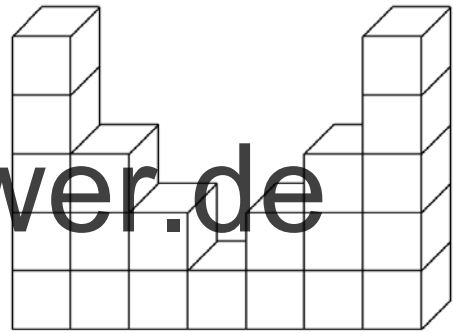
Aufgabensammlung

Erstellung von Bauplänen 1 – Lösungen

1. Erstelle einen Bauplan.

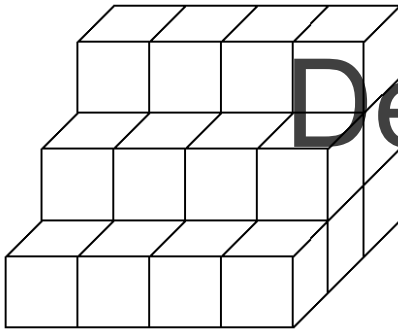


5	2	1	2	1	5
---	---	---	---	---	---

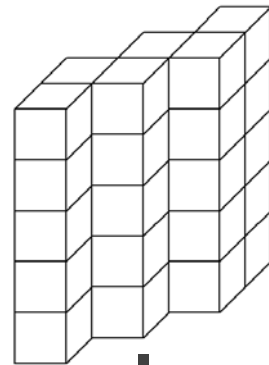


5	3	2	1	2	3	5
---	---	---	---	---	---	---

2. Erstelle einen Bauplan.

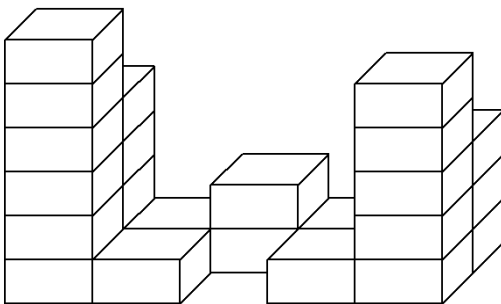


3	3	3	3
2	2	2	2
1	1	1	1

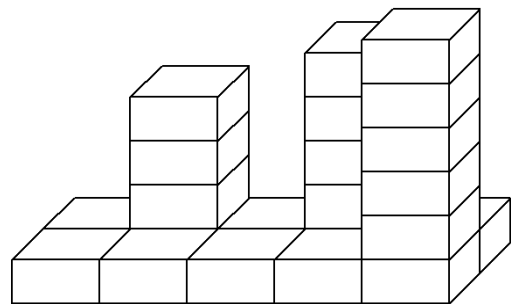


0	0	5
0	5	5
5	5	0
5	0	0

3. Erstelle einen Bauplan.



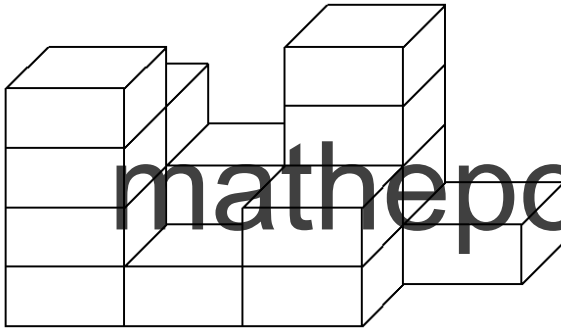
4	1	2	1	3
6	1	0	1	5



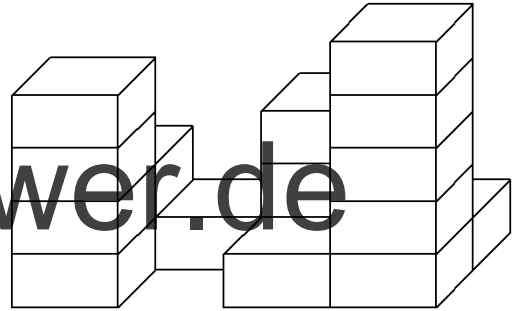
1	4	1	5	1
1	1	1	1	6

Erstellung von Bauplänen 2 – Lösungen

1. Erstelle einen Bauplan.

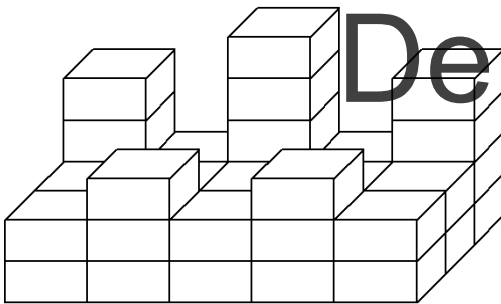


3	2	4	1
4	1	2	0

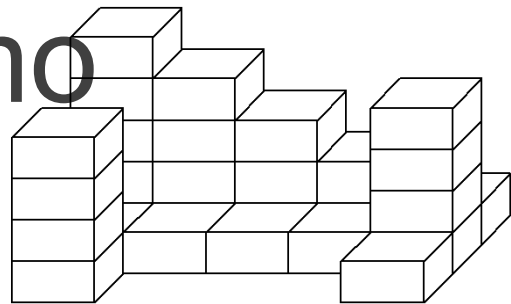


2	1	3	1
4	0	1	5

2. Erstelle einen Bauplan.

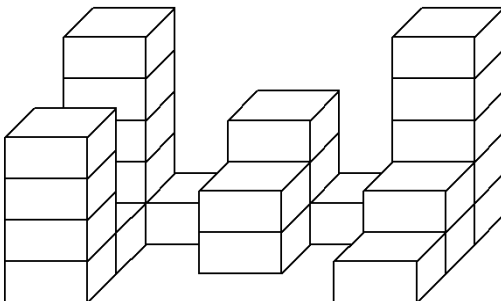


4	2	5	2	4
2	2	2	2	2
2	3	2	3	2

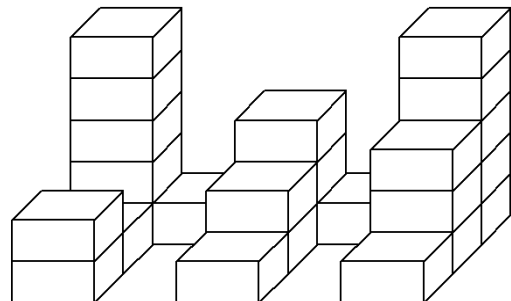


5	4	3	2	1
1	1	1	1	4
4	0	0	0	1

3. Erstelle einen Bauplan.



5	1	3	1	5
1	0	2	0	2
4	0	0	0	1



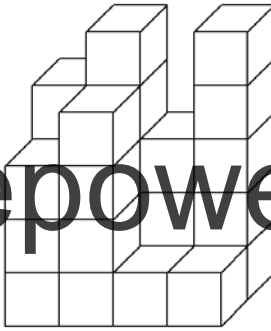
5	1	3	1	5
1	0	2	0	3
2	0	1	0	1

Erstellung von Bauplänen 3 – Lösungen

1. Erstelle einen Bauplan



4	3	5	3
2	2	1	0



4	5	3	5
3	4	1	1

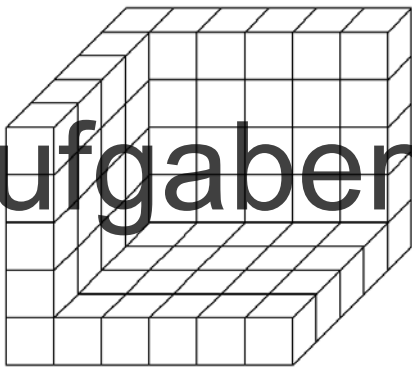


4	5	6	5	4
3	0	0	0	3
2	0	0	0	2
1	0	0	0	1

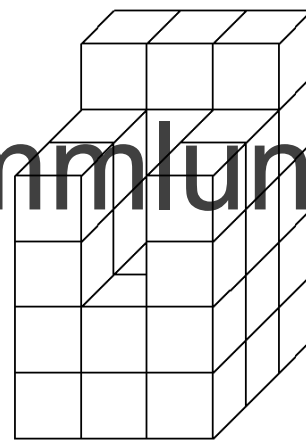
mathpower.de

Demo

2. Erstelle einen Bauplan.



5	5	5	5	5	5
5	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1

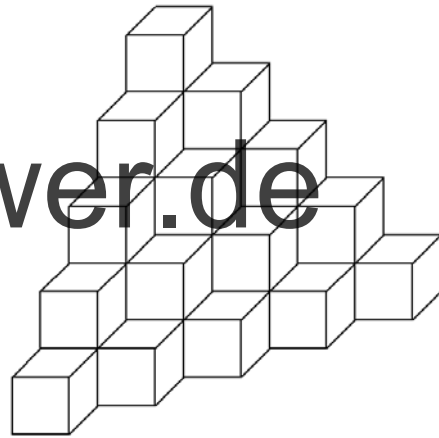
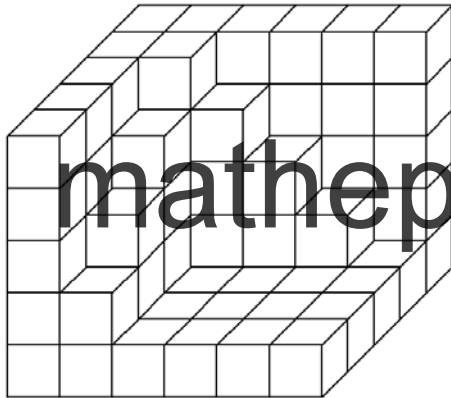


5	5	5
4	2	4
4	2	4

Aufgabensammlung

Erstellung von Bauplänen 4 – Lösungen

1. Erstelle einen Bauplan.

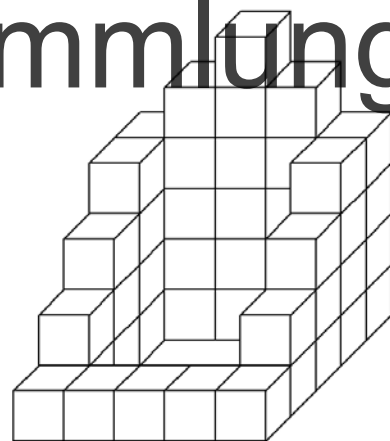
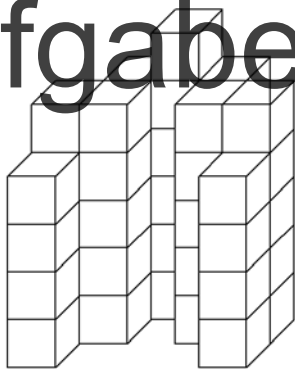


5	5	5	5	5	5
5	5	4	3	2	1
5	4	1	1	1	1
5	3	1	1	1	1
5	2	1	1	1	1

5	4	3	2	1
4	3	2	1	0
3	2	1	0	0
2	1	0	0	0
1	0	0	0	0

2. Erstelle einen Bauplan.

Aufgabensammlung



0	5	6	5	0
5	5	0	5	5
4	0	0	0	4

4	5	6	5	4
4	0	0	0	4
3	0	0	0	3
2	0	0	0	2
1	1	1	1	1

Wie viele Würfel sind es? 1 – Lösungen

1.



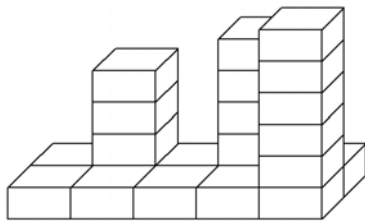
14 Würfel



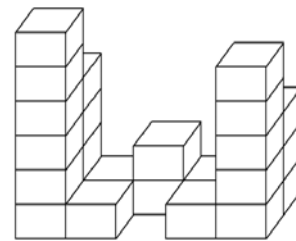
17 Würfel

mathepower.de

2.



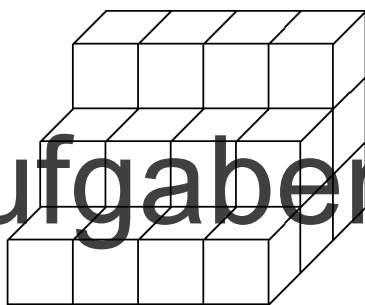
22 Würfel



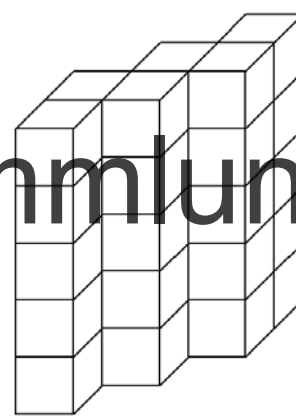
24 Würfel

Demo

3.



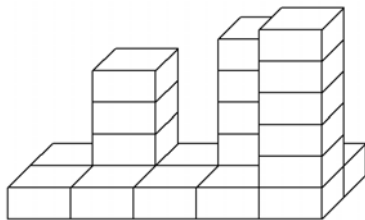
24 Würfel



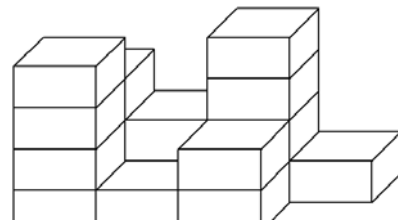
30 Würfel

Aufgabensammlung

4.



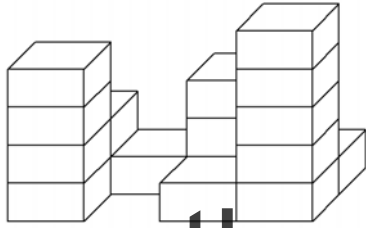
22 Würfel



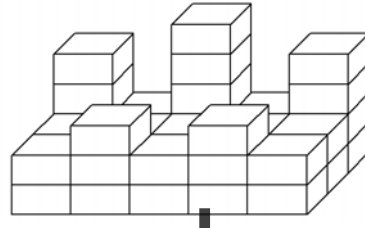
17 Würfel

Wie viele Würfel sind es? 2 – Lösungen

1.



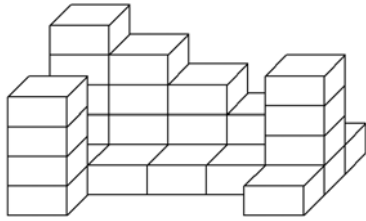
17 Würfel



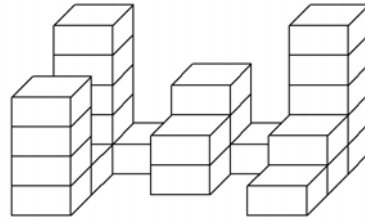
39 Würfel

mathepower.de

2.



28 Würfel



25 Würfel

Demo

3.



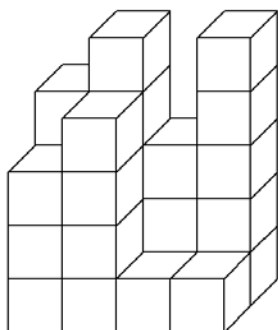
25 Würfel



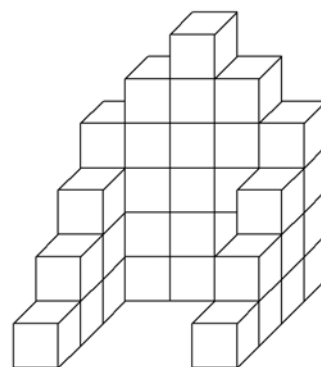
20 Würfel

Aufgabensammlung

4.



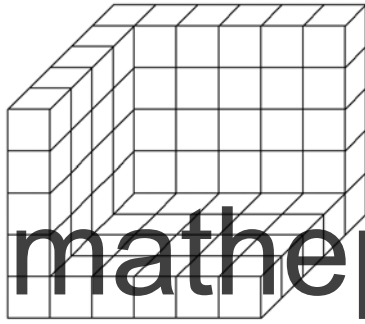
26 Würfel



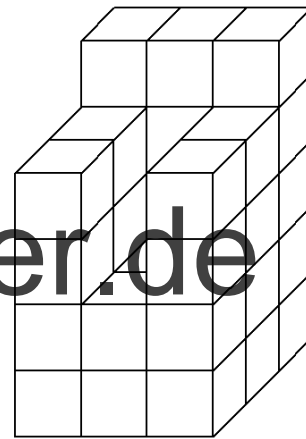
36 Würfel

Wie viele Würfel sind es? 3 – Lösungen

1.



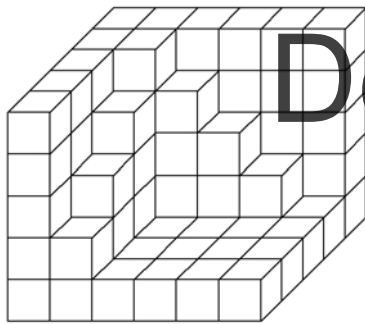
mathepower.de



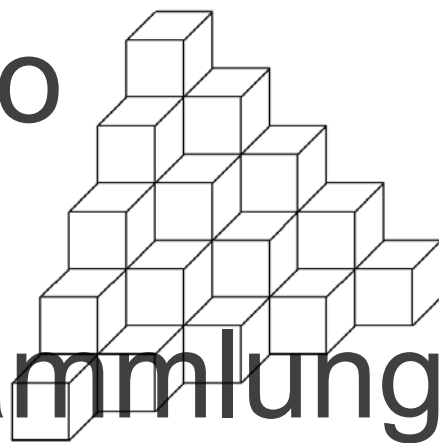
70 Würfel

35 Würfel

2.



Demo

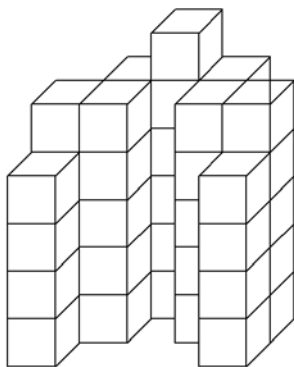


Aufgabensammlung

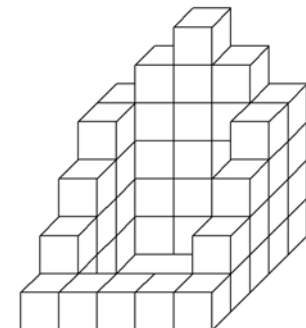
86 Würfel

35 Würfel

3.



44 Würfel

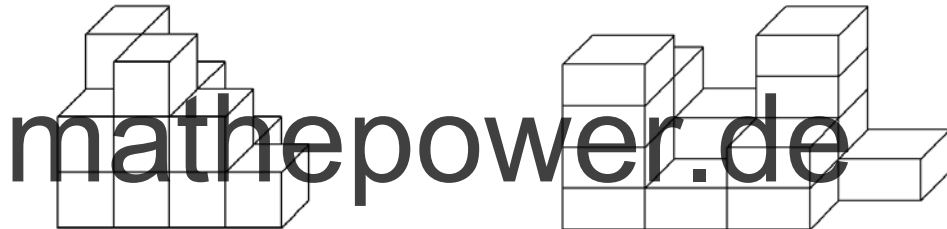


47 Würfel

Wie viele Würfel fehlen? 1 – Lösungen

Aus den vorhandenen Würfeln soll ein großer Würfel gebaut werden. Wie viele Würfel mindestens fehlen?

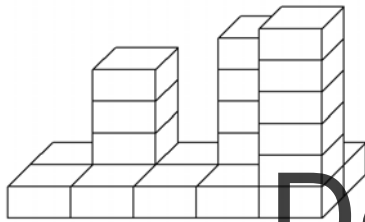
1.



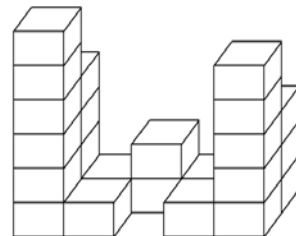
Es sind 14 Würfel –
es fehlen 13 Würfel.

Es sind 17 Würfel –
es fehlen 10 Würfel.

2.

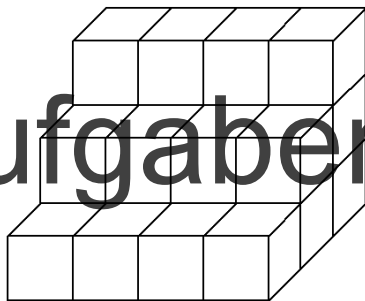


Es sind 22 Würfel –
es fehlen 5 Würfel.



Es sind 24 Würfel –
es fehlen 3 Würfel.

3.

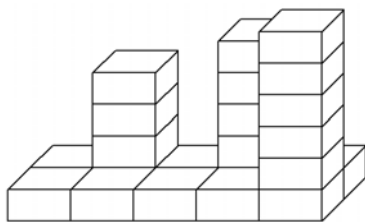


Es sind 24 Würfel –
es fehlen 3 Würfel.

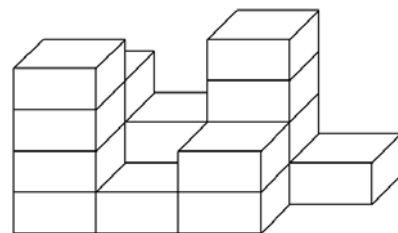


Es sind 30 Würfel –
es fehlen 34 Würfel.

4.



Es sind 22 Würfel –
es fehlen 5 Würfel.



Es sind 17 Würfel –
es fehlen 10 Würfel.

Wie viele Würfel fehlen? 2 – Lösungen

Aus den vorhandenen Würfeln soll ein großer Würfel gebaut werden. Wie viele Würfel fehlen mindestens?

1.



Es sind 17 Würfel.
Es fehlen mindestens 10 Würfel.

Es sind 39 Würfel.
Es fehlen mindestens 25 Würfel

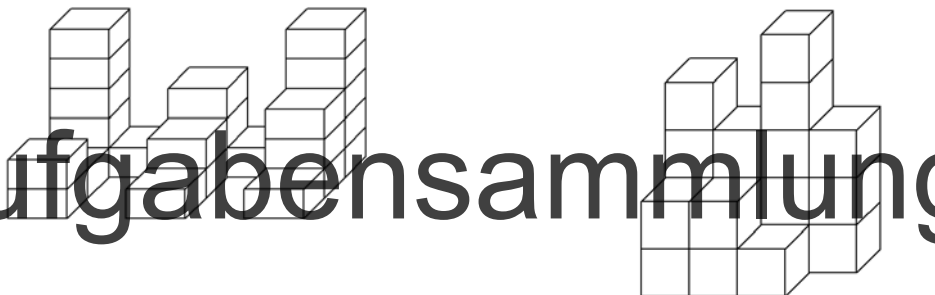
2.



Es sind 28 Würfel.
Es fehlen mindestens 36 Würfel.

Es sind 25 Würfel
Es fehlen 2 Würfel.

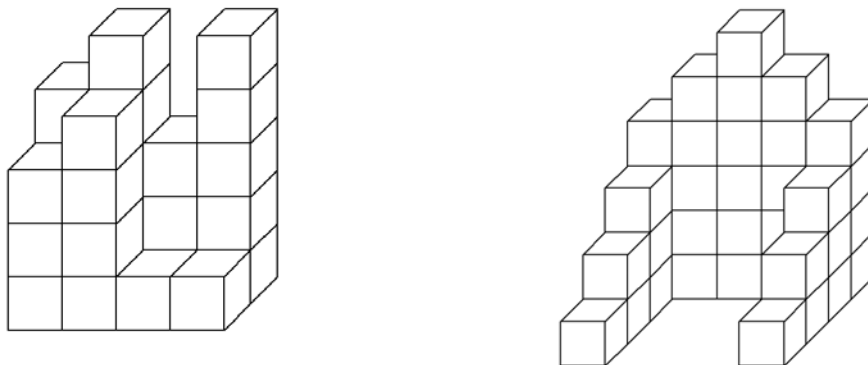
3.



Es sind 25 Würfel.
Es fehlen mindestens 2 Würfel.

Es sind 19 Würfel.
Es fehlen mindestens 8 Würfel.

4.



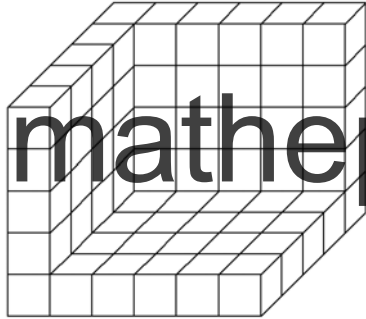
Es sind 26 Würfel.
Es fehlen mindestens 1 Würfel.

Es sind 36 Würfel
Es fehlen mindestens 28 Würfel.

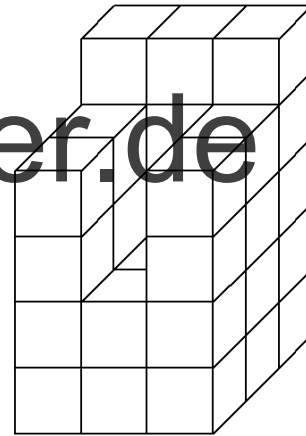
Wie viele Würfel fehlen? 3 – Lösungen

Aus den vorhandenen Würfeln soll ein großer Würfel gebaut werden. Wie viele Würfel fehlen mindestens?

1.

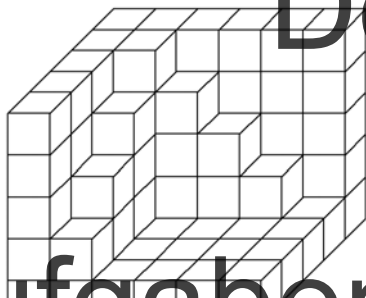


Es sind 70 Würfel –
es fehlen mindestens 55 Würfel.



Es sind 35 Würfel –
es fehlen mindestens 29 Würfel.

2.

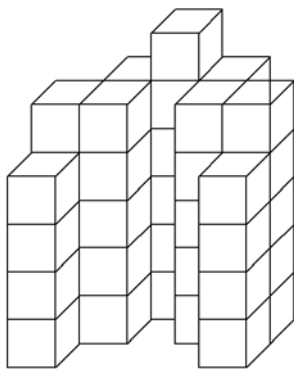


Es sind 86 Würfel –
es fehlen mindestens 39 Würfel.

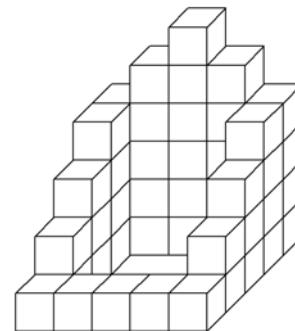


Es sind 35 Würfel –
es fehlen mindestens 29 Würfel.

3.



Es sind 44 Würfel –
es fehlen mindestens 20 Würfel.



Es sind 47 Würfel –
es fehlen mindestens 17 Würfel.