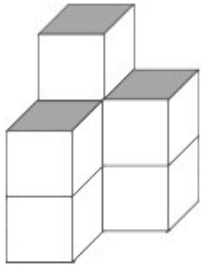


Wie finde ich die fehlende Anzahl der Klötzchen heraus?

Name: _____



Aufgabe: Wie viele Klötze fehlen, um das Gebäude zum nächst vollständigen Quader oder Würfel zu ergänzen?
Achtung: Kein Klötzchen „schwebt“!

Hierfür gibt es 2 Möglichkeiten.



a) Ich stelle mir das Zusammenbauen komplett im Kopf vor und ermittle so die fehlende Anzahl.

b) Ich gehe rechnerisch vor.

1. Ich überlege mir:

Wird es ein Quader oder ein Würfel? Antwort: Es wird ein _____.

2. Ich überlege mir:

Welche Ausmaße muss der spätere Quader haben?

Antwort: _____ Klötzchen nach rechts,
_____ Klötzchen nach hinten,
_____ Klötzchen nach oben, also _____ Ebenen (Geschosse).



3. Ich überlege mir:

Aus wie vielen Klötzchen muss eine Ebene bestehen? Antwort: aus _____ Klötzchen

4. Ich überlege mir:

Aus wie vielen Klötzchen muss der komplette Quader bestehen?

Antwort: aus _____ Klötzchen



5. Ich überlege mir:

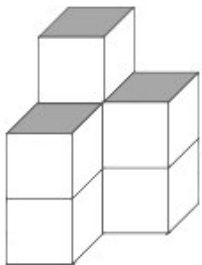
Wie viele Klötzchen sind schon da? Antwort: _____ Klötzchen sind schon da.

6. Ich rechne:

_____ Es werden noch _____ Klötzchen benötigt.

Wie finde ich die fehlende Anzahl der Klötzchen heraus?

Name: _____



Aufgabe: Wie viele Klötze fehlen, um das Gebäude zum nächst vollständigen Quader oder Würfel zu ergänzen?
Achtung: Kein Klötzchen „schwebt“!

Hierfür gibt es 2 Möglichkeiten.



a) Ich stelle mir das Zusammenbauen komplett im Kopf vor und ermittle so die fehlende Anzahl.

b) Ich gehe rechnerisch vor.

1. Ich überlege mir:

Wird es ein Quader oder ein Würfel? Antwort: Es wird ein _____.

2. Ich überlege mir:

Welche Ausmaße muss der spätere Quader haben?

Antwort: _____ Klötzchen nach rechts,
_____ Klötzchen nach hinten,
_____ Klötzchen nach oben, also _____ Ebenen (Geschosse).



3. Ich überlege mir:

Aus wie vielen Klötzchen muss eine Ebene bestehen? Antwort: aus _____ Klötzchen

4. Ich überlege mir:

Aus wie vielen Klötzchen muss der komplette Quader bestehen?

Antwort: aus _____ Klötzchen



5. Ich überlege mir:

Wie viele Klötzchen sind schon da? Antwort: _____ Klötzchen sind schon da.

6. Ich rechne:

_____ Es werden noch _____ Klötzchen benötigt.

Übungsblatt aus der 3. Klasse

Name: _____

Wie viele Klötzchen fehlen, um das Gebäude zum nächst vollständigen Quader oder Würfel zu ergänzen? Achtung: Kein Klötzchen „schwebt“!

Klötzchen	Klötzchen	Klötzchen	Klötzchen
Klötzchen	Klötzchen	Klötzchen	Klötzchen
Klötzchen	Klötzchen	Klötzchen	Klötzchen
Klötzchen	Klötzchen	Klötzchen	Klötzchen
Klötzchen	Klötzchen	Klötzchen	Klötzchen