Teste dich selbst: Rauminhalt

Boo! Isi hat Banoo einen Test über den Rauminhalt geschrieben. Du zählst Würfel und rechnest Länge mal Breite mal Höhe. Denk an die versteckten Würfel hinten. Du schaffst das!

Name: _____ Datum: _____

Punkte: ___ von 18

Mach vor dem Rechnen einen Überschlag. Prüf dein Ergebnis mit der Umkehraufgabe und vergiss die Einheiten nicht.



1. Wie viele Einheitswürfel? Rechne Länge • Breite • Höhe. ____ / 4 P.

Quader 3 · 2 · 2:

Quader 4 · 3 · 2:

Würfel 3 · 3 · 3:

Quader 5 · 2 · 1:





Hier gibt es noch mehr!

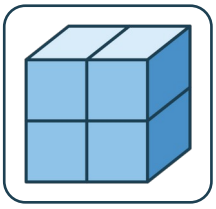
Übungsblatt
M429-T

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

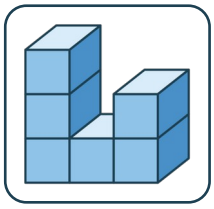
Teste dich selbst: Rauminhalt

Weiter geht es! Lies jede Aufgabe genau und schreib bei Sachaufgaben die Rechnung und einen Antwortsatz. Prüf dein Ergebnis mit der Umkehraufgabe. Boo-tastisch!

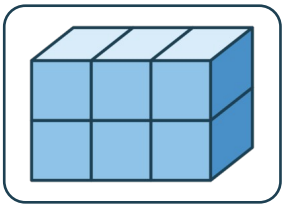
2. Wie viele Würfel? Kreise ein. ____ / 5 P.



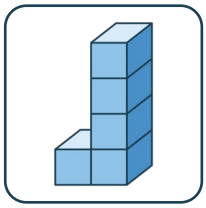
3 4 6



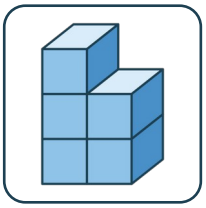
6 8 5



8 5 6



4 5 7



5 7 4

3. Stimmt das? Kreise ein. ____ / 6 P.

Ein Würfel mit 2 cm Kante hat 4 Einheitswürfel.	ja	nein
Der Rauminhalt sagt, wie viel in einen Körper passt.	ja	nein
Rauminhalt misst man in Kubikzentimetern.	ja	nein
Fläche und Rauminhalt sind dasselbe.	ja	nein
1 Liter passt in einen Würfel mit 10 cm Kante.	ja	nein
Ein Quader 2 · 2 · 2 hat 8 Einheitswürfel.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M429-T2

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Teste dich selbst: Rauminhalt

Fast geschafft! Die letzten Aufgaben schaffst du auch noch. Lass dir Zeit und schau am Ende alles noch einmal durch. Booper!

Eine Kiste ist 5 Würfel lang, 4 Würfel breit und 3 Würfel hoch. Wie viele Würfel passen hinein?

4. Rechne und antworte. ____ / 3 P.

Rechnung:

Antwort: Es passen Würfel hinein.

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M429-T3

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.