



AB: Volumen

Mathematik Größen 5

☞① Wähle alle richtigen Einheiten für Volumen:

Mehrere Antworten möglich

- ☐ cm^2
- ☐ cm^3
- ☐ *Kilogramm*
- ☐ *Liter*
- ☐ ml
- ☐ m^3

☞② Was beschreibt das Volumen?
Kreuze an:

- ☐ Wie schwer ein Gegenstand ist
- ☐ Wie groß die Oberfläche eines Gegenstands ist
- ☐ Wie viel Raum ein Körper einnimmt
- ☐ Wie hoch ein Gegenstand ist

☞③ Richtig oder falsch?

	richtig	falsch
Volumen misst, wie viel in einen Körper passt.	☐	☐
Man misst Volumen mit einem Lineal in cm.	☐	☐
1 Liter ist genauso viel wie $1 dm^3$.	☐	☐
Volumen hat immer mit „hoch 2“ zu tun.	☐	☐

☞④ Zuordnen – Was gehört zusammen?

Ziehe Linien oder verbinde:

- | | |
|---------------|------------------------------|
| Trinkglas • | ○ 1 Liter oder $1 dm^3$ |
| Schuhkarton • | ○ ca. $300 cm^3$ oder 300 ml |
| Milchkarton • | ○ mehrere m^3 |
| Turnhalle • | ○ 5-10 dm^3 |



Über das Lernen nachdenken - Danach

- Was habe ich schon gut verstanden?
- Was will ich mir nochmal anschauen? (Wann? Wie? Wer kann mir helfen?)
- Wofür und wann kann ich das Gelernte anwenden?

Sichere deinen Lernfortschritt:

- Wenn du in einem Erstklässler erklären müsstest, was das Volumen eines Körpers ist, wie würdest du vorgehen? Nimm deine Erklärung als Sprachnachricht auf.

