



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Oberfläche eines Quaders aus seinem Körpernetz



- 1 Nenne vorteilhafte Bezeichnungen für Länge, Breite und Höhe eines Quaders.
- 2 Beschreibe die Oberfläche eines Quaders.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



Nenne vorteilhafte Bezeichnungen für Länge, Breite und Höhe eines Quaders.

Wähle die richtigen Aussagen aus.

- Wir bezeichnen die Länge mit a . **A**
- Wir bezeichnen die Höhe mit h . **B**
- Wir bezeichnen die Breite mit b . **C**
- Wir bezeichnen die Höhe mit c . **D**
- Wir bezeichnen die Länge mit l . **E**
- Wir benutzen a , b und c , da man so einfacher beliebige Kanten und ihre Längen bezeichnen kann. **F**
- Wir benutzen l , b und h , da man so einfacher beliebige Kanten und ihre Längen bezeichnen kann. **G**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 2

Nenne vorteilhafte Bezeichnungen für Länge, Breite und Höhe eines Quaders.

1. Tipp

Überlege dir, welche Bezeichnungen du bereits von einem Rechteck kennst.

2. Tipp

Wir benutzen nicht einfach die Anfangsbuchstaben



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 2

Nenne vorteilhafte Bezeichnungen für Länge, Breite und Höhe eines Quaders.

Lösungsschlüssel: A, C, D, F

Wir benutzen a, b und c für Länge, Breite und Höhe, da man so einfacher beliebige Kanten und ihre Längen bezeichnen kann.

Dabei wählen wir für die Länge a statt l und für die Höhe c statt h . Die Breite bezeichnen wir weiterhin mit b .