Rauminhalt von Quadern

Aufgabe 1 (Erkunden)

In der Box befinden sich 12 Einheitswürfel.

① Baut so viele unterschiedliche Quader wie möglich. Ihr müsst alle 12 Würfel dazu verwenden.

② Notiert, wie ihr vorgegangen seid und welche Quader ihr schon gefunden habt. Tragt eure Ergebnisse in die Tabelle ein.

Wie viele Quader findet ihr?

Tipp
Überprüft, dass kein Quader doppelt vorkommt!

Anzahl Würfel zur Seite _____	Anzahl Würfel nach hinten _____	Anzahl Würfel nach oben _____	Gesamtanzahl Würfel

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/3491c630

Aufgabe 2

Stellt eine Rechnung für die Gesamtanzahl der Würfel auf!

Tipp

Nutzt dazu die Informationen aus der Tabelle!

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/3491c630