

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.
-  **Tipp**
Überprüft, dass

p Wie viele Quader findet ihr? /**p**



Tipp

Überprüft, dass
kein Quader
doppelt
vorkommt!

[illegible]

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

Aufgabe 2 Stellt eine Rechnung für die Gesamtanzahl der Würfel auf!

**Tipp**

Nutzt dazu die Informationen aus der Tabelle!

