

Rauminhalt von Quadern

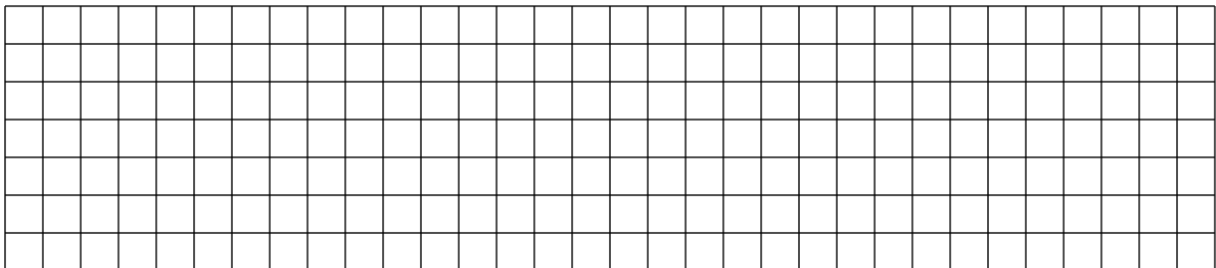
Aufgabe 1 (Erkunden) In der Box befinden sich 12 Einheitswürfel.

- 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?

**Tip**

Überprüft, dass kein Quader doppelt vorkommt!



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!

**Tip**

Nutzt dazu die Informationen aus der Tabelle!

