# Rauminhalt von Quadern

### Aufgabe 1 (Erkunden)

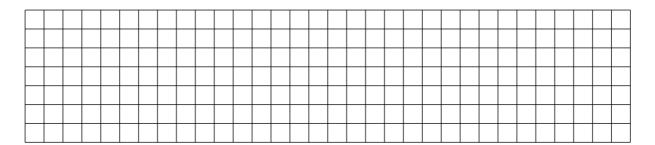
In der Box befinden sich 12 Einheitswürfel.

- 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.



Überprüft, dass kein Quader doppelt vorkommt!

Wie viele Quader findet ihr?



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!



Nutzt dazu die Informationen aus der Tabelle!

