# Rauminhalt von Quadern

pstrongAufgabe 1 (Erkunden)/strong /pp/ppIn der Box befinden sich 12 Einheitswürfel./p

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.

p        Wie viele Quader findet ihr?/p

**Tipp**

pÜberprüft, dass kein Quader doppelt vorkommt!/pp/p

| 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

pstrongAufgabe 2/strong/pp/ppStellt eine Rechnung für die Gesamtanzahl der Würfel auf!/p

**Tipp**

pNutzt dazu die Informationen aus der Tabelle!/p



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