

Falte eine Schachtel mit Deckel



1. Falte die Schachtel mit Deckel.

Geh dafür im Internet auf: <https://youtu.be/O9x8HY8Sg8Y> oder scanne:
Du brauchst: ein DIN-A4-Blatt, eine Schere und einen Klebestift.



2. Die Schachtel hat die Form eines Quaders. Markiere sie farbig.

Geh dafür im Internet auf: https://youtu.be/hH_skH9St0U oder scanne:

- a) Markiere alle Ecken des Quaders farbig. Zähle sie.
- b) Markiere gleich lange Kanten mit der gleichen Farbe. Zähle die Kanten.
- c) Färbe gleich große Flächen mit der gleichen Farbe. Zähle die Flächen.



3. Beschreibe die Form der Schachtel.

Was fällt dir auf? Benutze die Wörter in den Kästen.

alle
immer zwei
gegenüberliegende

der Quader
die Schachtel
die Fläche, die Flächen
die Kante, die Kanten
die Ecke, die Ecken

hat, haben
sind
liegen
stehen

parallel
senkrecht aufeinander
gleich lang, gleich groß
Rechteck, Rechtecke
rechteckig

Der Quader hat ... Ecken.

Zusatzaufgabe: Schau zwei weitere Videos mit Faltanleitungen an. Geh dafür im Internet auf: <https://youtu.be/LyMoCu4IZBk> oder scanne:
und auf: https://youtu.be/bYcJf-k_v50
Du brauchst quadratisches Papier.



Überprüfe die Eigenschaften aus Aufgabe 3. Notiere Besonderheiten.