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.

1. **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.

1. **Beschreibe die Form der Schachtel.**   
   Was fällt dir auf? Benutze die Wörter in den Kästen.

parallel

senkrecht aufeinander

gleich lang, gleich groß

Rechteck, Rechtecke

rechteckig

hat, haben

sind

liegen

stehen

der Quader

die Schachtel

die Fläche, die Flächen

die Kante, die Kanten

die Ecke, die Ecken

alle

immer zwei

gegenüberliegende



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Zusatzaufgabe:** Schau zwei weitere Videos mit Faltanleitungen an. Geh dafür im Internet auf: <https://youtu.be/LyMoCu4lZBk> oder scanne:   
und auf: <https://youtu.be/bYcJf-k_v50>   
Du brauchst quadratisches Papier.

Überprüfe die Eigenschaften aus Aufgabe 3. Notiere Besonderheiten.