



# AB: Netze von Quadern und Würfeln

Mathematik Körper M 6

- ① Schau dir den Film an.

## Gitternetz zeichnen | Würfel & Quader | Mathematik - einfach erklärt | Lehrerschmidt

Was ist ein Gitternetz? Wie zeichnet man ein Gitternetz? Was muss man beachten? Was muss man wissen? Wie stellt man ein ...



YouTube-Video

Link: <https://youtu.be/HO3rE2dgPmA>

- ② Betrachte Abbildung 1 und 2 und male jeweils gleichgroße Flächen in der gleichen Farbe aus.

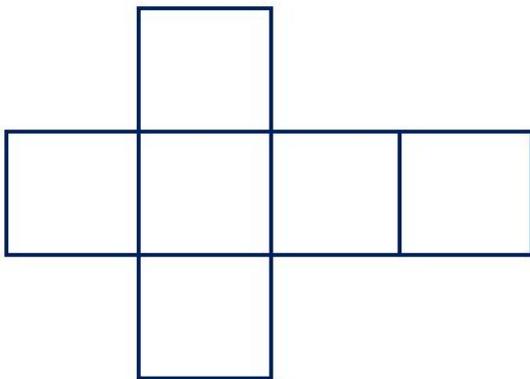


Abb. 1 Würfelnetz

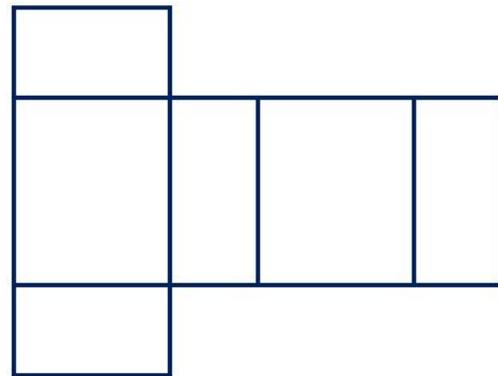


Abb. 2: Quadernetz

- ③ Füge die vorgegebenen Begriffe richtig ein.

2 (1x)    6 (2x)    gleichgroßen (1x)    Rechtecken (1x)

a) Ein Würfelnetz besteht aus   Quadraten.

b) Ein Quadernetz besteht aus  . Je  davon sind gleich groß.

- ④ Welche Figur ist ein Würfelnetz, welche ein Quadernetz? Schreibe ein **(W)** für Würfelnetz, ein **(Q)** für Quadernetz und eine **(0)** für keines von beiden.

