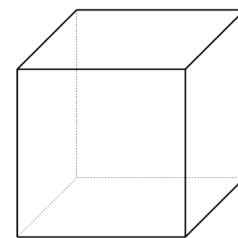
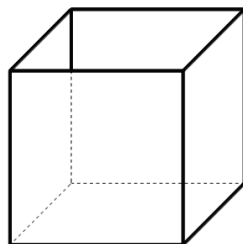
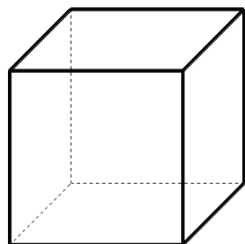


1. Setze ein: Ein voller Würfel besteht aus ____ Flächen und ____ Kanten.
 Von diesem Würfel werden schrittweise Flächen entfernt.

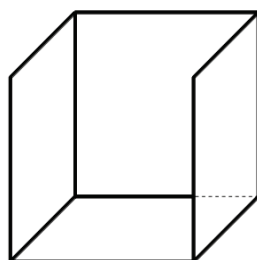
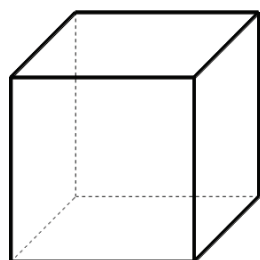


a) Es wird **eine** Fläche entfernt. Wie groß ist der Anteil der entfernten Fläche an der Gesamtzahl der Flächen eines Würfels?



Wie groß ist der Anteil der wegfallenden Kanten an der Gesamtzahl der Kanten?

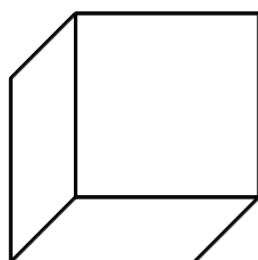
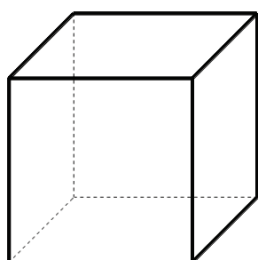
b) Es werden **zwei** Flächen entfernt.



Wie groß ist der Anteil der entfernten Flächen?

Wie groß ist der Anteil der wegfallenden Kanten?

c) Es werden **drei** Flächen entfernt.



Wie groß ist der Anteil der entfernten Flächen?

Wie groß ist der Anteil der wegfallenden Kanten?

