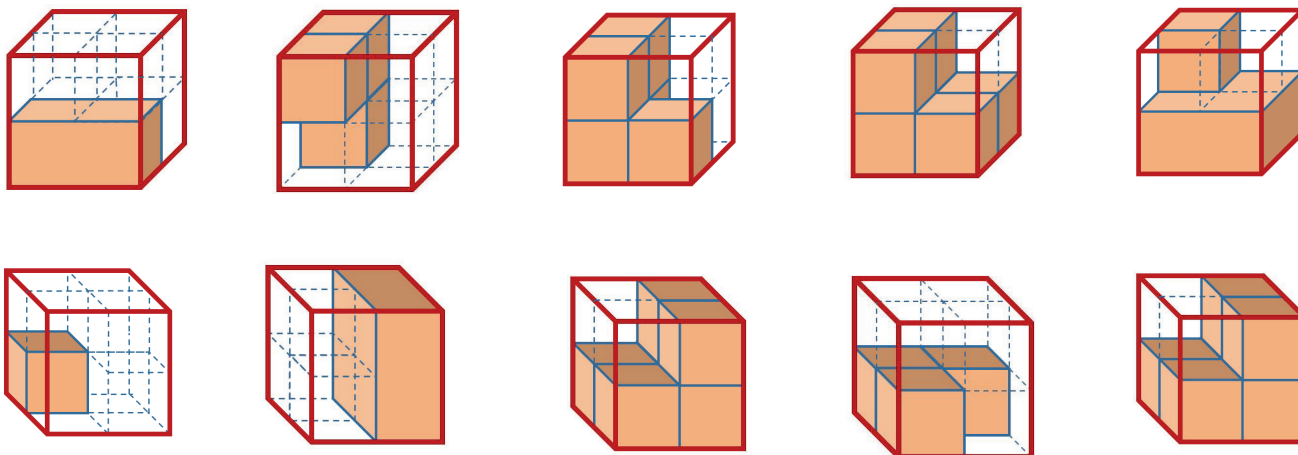


1. In den Zeichnungen sind Teile eines Würfels mit der Seitenlänge 2 färbig hervorgehoben. Wie viel Prozent des Volumens des großen Würfels machen die färbigen Teile jeweils aus? Schreibe darunter.



2. In den Zeichnungen sind Teile eines Würfels mit der Seitenlänge 4 (!) färbig hervorgehoben. Berechne jeweils die Oberfläche dieser hervorgehobenen Körper und gib immer an, wie viel Prozent der Oberfläche des großen Würfels das sind.

