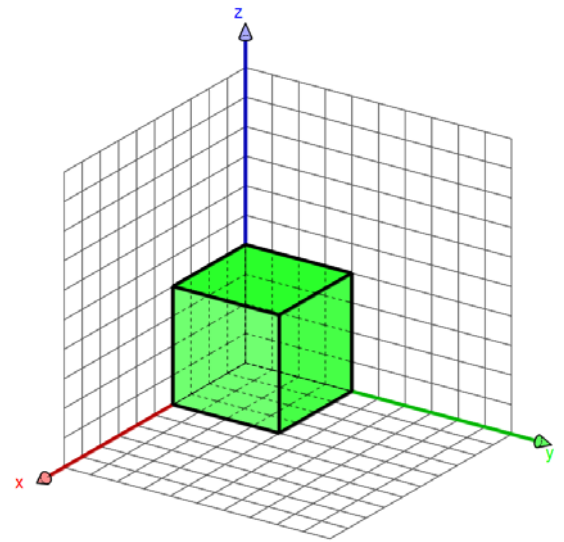


Würfel zum Quader skalieren

Der Würfel rechts liegt in der Raumecke und wird skaliert.
Es entsteht ein Quader (siehe Muster unten).

Ermittle jeweils den Skalierfaktor für die Hauptrichtungen x, y und z.



Muster								
Skalierfaktor in Richtung ...			Skalierfaktor in Richtung ...			Skalierfaktor in Richtung ...		
x: 1	y: 2	z: 0,5	x:	y:	z:	x:	y:	z:

Skalierfaktor in Richtung ...			Skalierfaktor in Richtung ...			Skalierfaktor in Richtung ...		
x:	y:	z:	x:	y:	z:	x:	y:	z:

Lösung



Hinweise zur Lösung:
siehe dazu auch den Film
„3D-Skalieren“