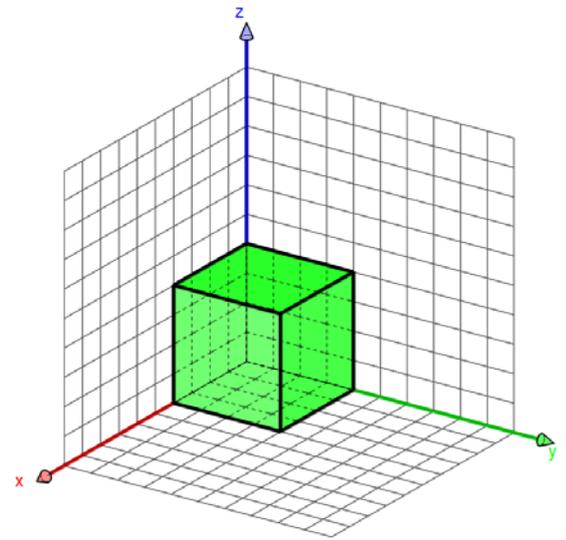


## Würfel zum Quader skalieren

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:	x:	y:	z:			

x:	y:	z:												

Lösung



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