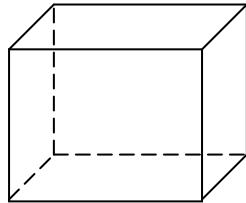


Bestimme das Volumen der Original- und Bildfigur bei einer Streckung mit $k = 2$!

$a =$	$b =$	$c =$	$a' =$	$b' =$	$c' =$
$V =$			$V =$		

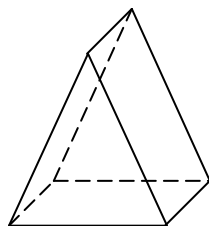
x
Z



Das Volumen des Bildkörpers wird bei $k=2$ auf das ___ - fache vergrößert!

Bestimme das Volumen der Original- und Bildfigur bei einer Streckung mit $k = 3$!
(Die Höhe des Dreiecks h_a muss nachträglich farbig eingezeichnet werden!)

$a =$	$h_a =$	$h =$	$a' =$	$h_a' =$	$h' =$
$V =$			$V =$		



x
Z

Das Volumen des Bildkörpers wird bei $k=3$ auf das ___ - fache vergrößert!