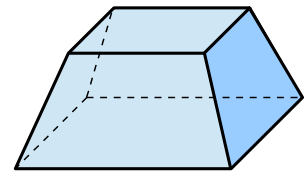


Ein quadratischer Pyramidenstumpf ist ein mathematischer Körper, der entsteht, wenn du von einer quadratischen Pyramide die Spitze parallel zur Grundfläche abschneidest. Seine Grund- und Deckfläche bildet ein Quadrat. Seine 4 Seitenflächen sind gleichschenklige Trapeze (Vierecke) und alle gleich groß. Er besteht also insgesamt aus 6 Flächen. Seine 12 Kanten bilden zusammen 8 Ecken.



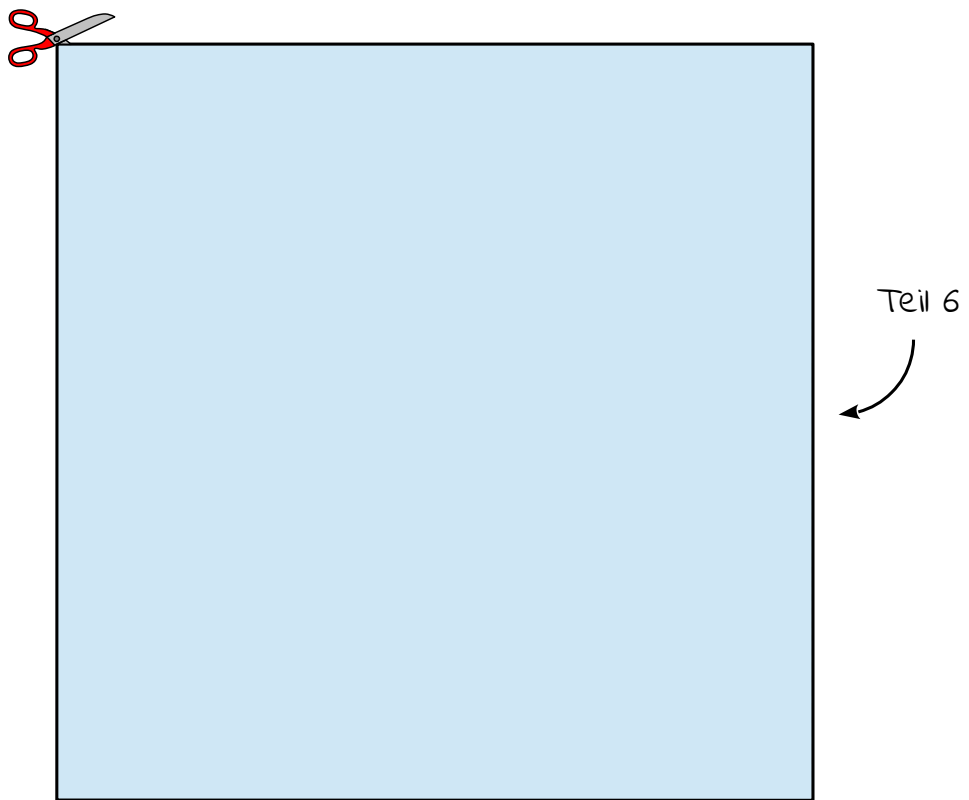
Bastel dir jetzt deinen eigenen quadratischen Pyramidenstumpf!


So wird's gebastelt:	So sieht's aus:
<p>1. Schneide die Körperteile an der durchgehenden Linie aus.</p>	
<p>2. Knicke die einzelnen Flächen an den gestrichelten Linien nach hinten um.</p>	
<p>3. Klebe zuerst die einzelnen Körperteile nach nebenstehender Abbildung zusammen. Verwende hierzu die orangefarbenen Klebeflächen.</p>	
<p>4. Bestreiche alle hellgelben Klebeflächen mit Klebstoff.</p>	
<p>5. Baue zum Schluss deinen Körper zusammen.</p>	

Viel Spaß beim Basteln deines eigenen quadratischen Pyramidenstumpfes!

Übrigens passt unsere quadratische Pyramide auf diesen Pyramidenstumpf! Sie stellt die Spitze dar, die abgeschnitten wurde.





Teil 1 



mathetreff-online

www.mathetreff-online.de
Bastelbogen
quadratischer Pyramidenstumpf

