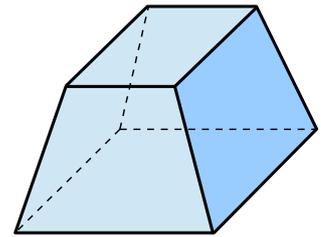


Ein rechteckiger Pyramidenstumpf ist ein mathematischer Körper, der entsteht, wenn du von einer rechteckigen Pyramide die Spitze parallel zur Grundfläche abschneidest. Seine Grund- und Deckfläche bildet ein Rechteck. Seine 4 Seitenflächen sind gleichschenklige Trapeze (Vierecke), von denen gegenüberliegende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

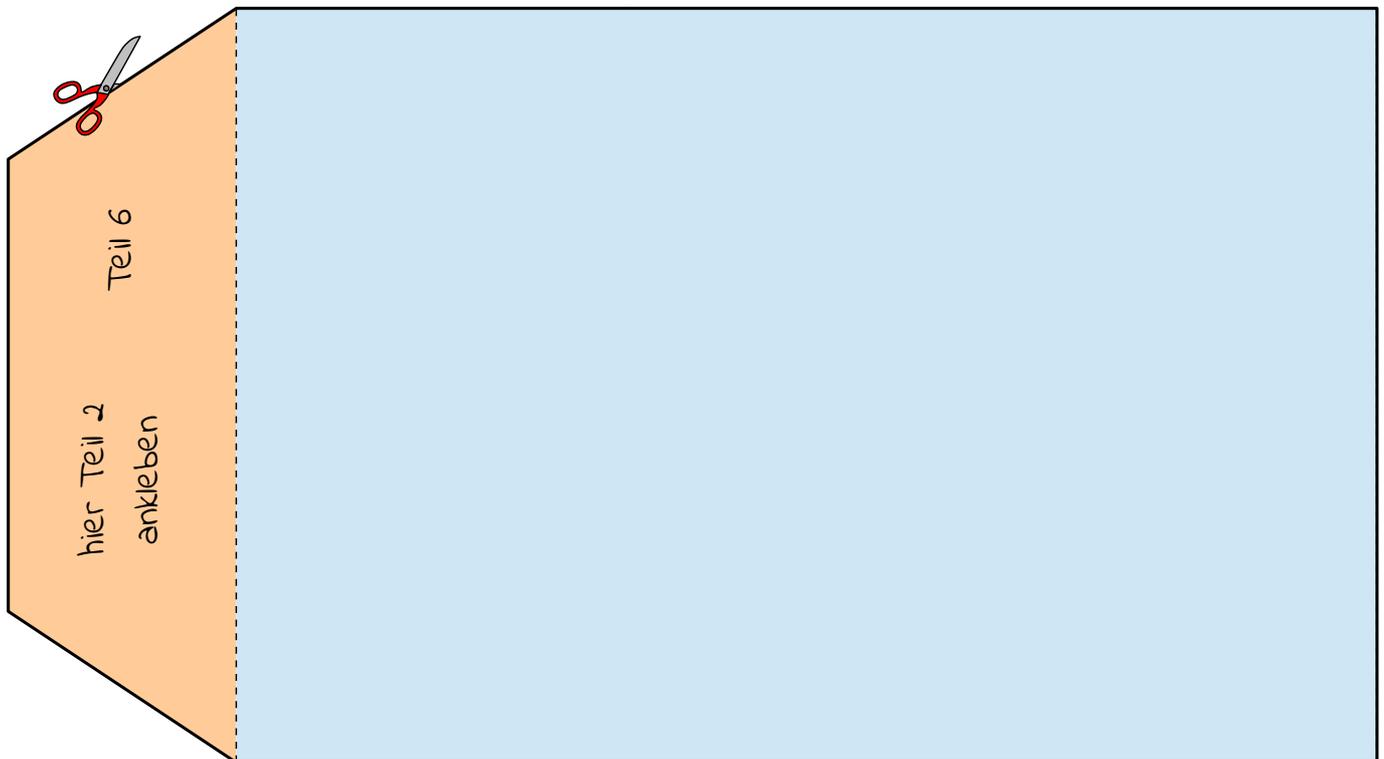


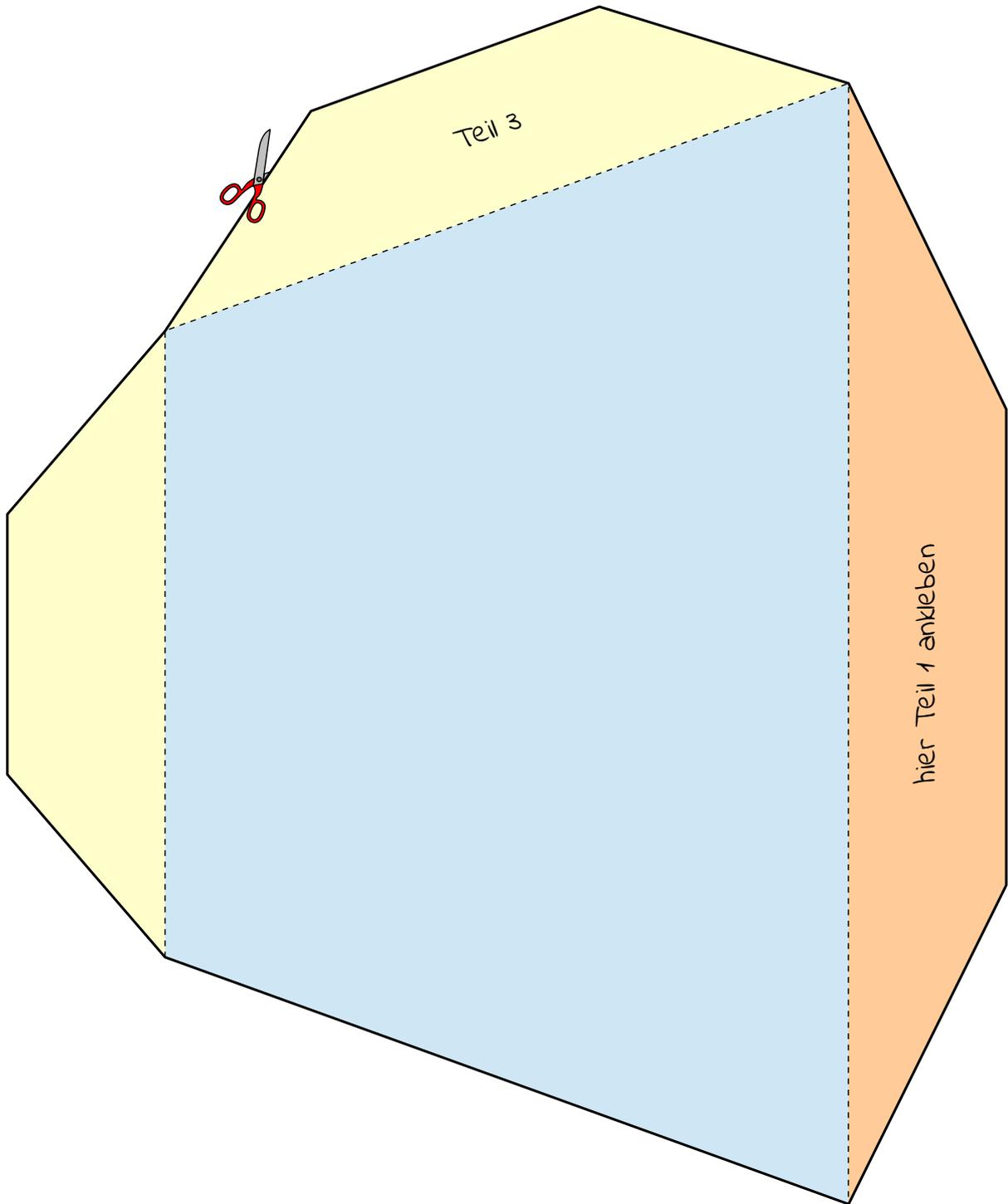
Bastel dir jetzt deinen eigenen rechteckigen Pyramidenstumpf!

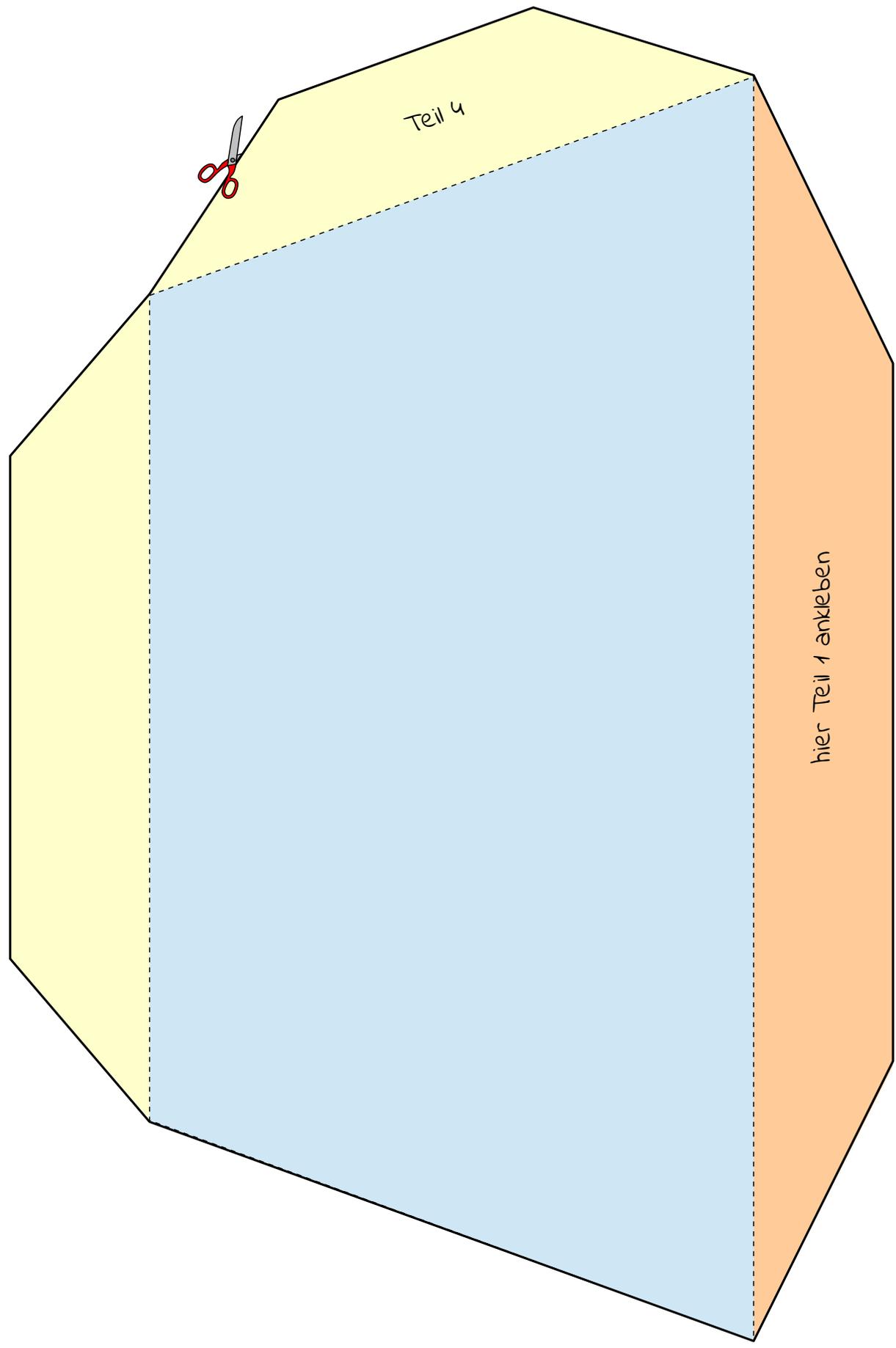
| So wird's gebastelt: | So sieht's aus: |
|---|-----------------|
| <p>1. Schneide die Körperteile an der durchgehenden Linie aus.</p> | |
| <p>2. Knicke die einzelnen Flächen an den gestrichelten Linien nach hinten um.</p> | |
| <p>3. Klebe zuerst die einzelnen Körperteile nach nebenstehender Abbildung 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> | |

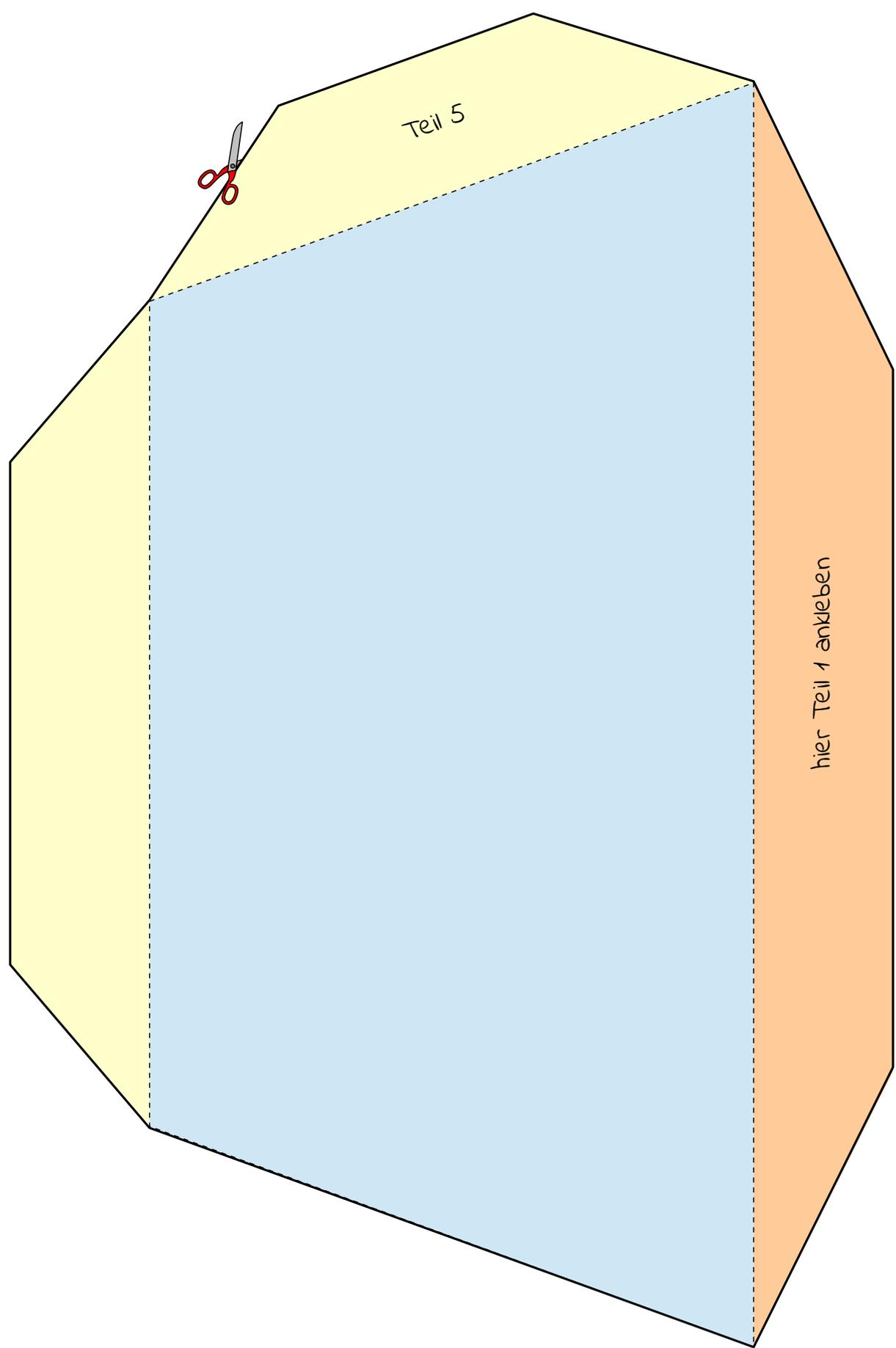
Viel Spaß beim Basteln deines eigenen rechteckigen Pyramidenstumpfes!











mathetreff-online

www.mathetreff-online.de
Bastelbogen
rechteckiger Pyramidenstumpf



Teil 1

hier Teil 2
ankleben