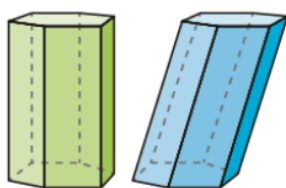
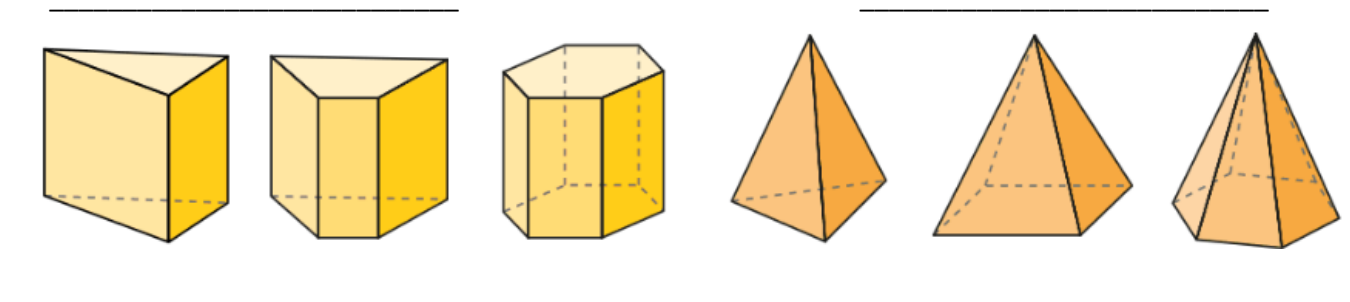


4. Netz und Oberflächeninhalt

Wir betrachten Körper, die von Vielecken begrenzt werden:



Gerades und schiefes Prisma.

Eine dreiseitige Pyramide, bei der _____ nennt man

Ein Prisma ist ein Körper, der als Grund- und Deckfläche zwei parallele, deckungsgleiche Vielecke hat. Man unterscheidet:

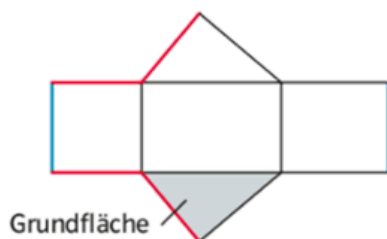
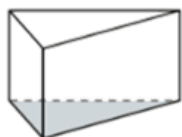


Tetraeder

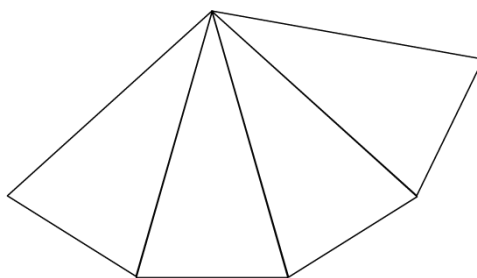
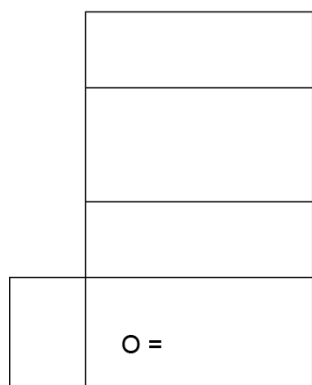
Alle Flächen, die einen Körper begrenzen, bilden zusammen seine _____.

Schneidet man diese längs geeigneter Kanten auf, so erhält man das _____ eines Körpers.
Es ist hilfreich, um den Oberflächeninhalt O des Körpers zu bestimmen.

Beispiel:



Aufgabe: Vervollständige die folgenden Netze zu Netzen von Körpern und berechne den Oberflächeninhalt.



$O =$

