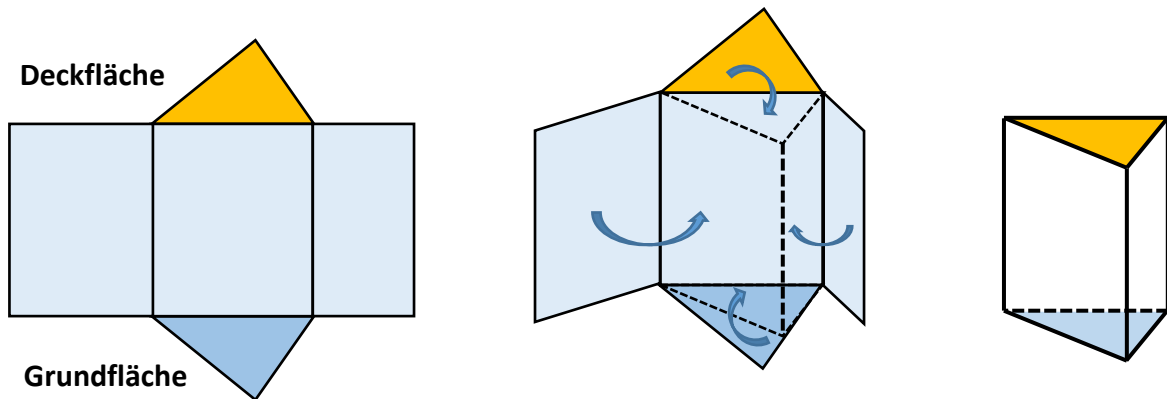


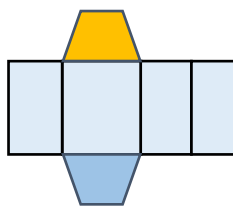
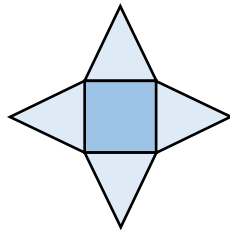
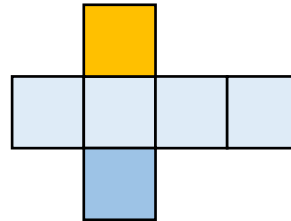
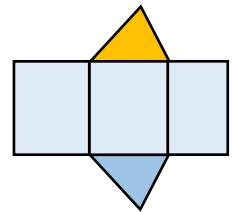
Information:

Körpernetze sind wie Faltfiguren. Wenn diese ausgeschnitten werden, können sie zu dem Körper zusammengefasst werden.



Aufgabe 1

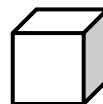
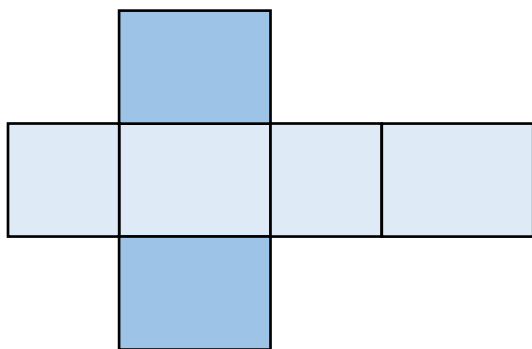
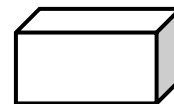
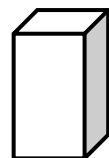
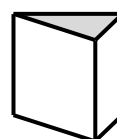
a) Eines der unteren Gitternetze ist kein Prisma. Welches ist es? Kreuze an!


☐

☐

☐

☐

b) Warum ergibt die von dir ausgewählte Figur kein Prisma? Begründe deine Entscheidung!

Aufgabe 2

Kreuze an, zu welchen Körpern das Körpernetz gehören könnte.


☐

☐

☐

☐

☐

Aufgabe 3

Gezeigt sind zwei Prismen und dessen Körpernetze.

- Markiere die Grund- und Deckfläche im Schrägbild mit gelb und blau.
- Übertrage die Längenabgaben in das Körpernetz.
- Berechne die Oberfläche der Prismen, indem du die einzelnen Flächen berechnest und addierst.

