

Allgemeiner Hinweis: Ihr könnt mir gerne nach wie vor eure Zeit schicken, die ihr benötigt habt, müsst es aber nicht mehr.

Arbeitsplan 5: Prisma, Zylinder, Pyramide, Kegel - Teil 2

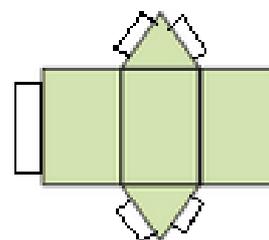
1. **Einstieg und Wiederholung:** Video zu Körpern: [Youtube](#),
Stichworte „Geometrie – Formen Erkennen und Beschreiben Cornelsen“ 1. Link
2. Blatt 7: Trainingsblatt (*III Figuren und Körper, 8*): Aufgaben 1 und 2
3. Blatt 7: Trainingsblatt (*III Figuren und Körper, 8*): Aufgabe 3
siehe AB8 – Aufgabe 3 von Trainingsblatt 7
4. Betrachte S. 92, Beispiel 1. Löse anschließend S. 92, Aufgabe 1
5. S. 93, Aufgaben 6 und 9

Arbeitsplan 6: Prisma, Zylinder, Pyramide, Kegel - Teil 3

1. Einstieg:

Bastle ein dreiseitiges Prisma. Orientiere dich an der Abbildung **Fig. 1 auf S. 92**.

- a. Zeichne dazu ein Netz aufs Papier. Du kannst dich dabei an Fig. 1 orientieren: Miss die Längen der Rechtecke und der Dreiecke und multipliziere diese mit 5¹. Verwende diese Längen für dein Netz.
- b. Zeichne Klebelaschen ein, damit du es auch zusammenkleben kannst. Ich habe hier rechts fünf mögliche Positionen grob eingezeichnet.
- c. Schneide das Netz aus und falte es zu einem Prisma. Klebe es anschließend zusammen.
- d. Mache ein Foto von deinem Prisma und schicke es mir zu.



2. Video zu Netzen von Körpern: Youtube,
Stichworte „Körper - Würfel, Quader, Pyramide, Kegel, Zylinder“ 1. Link
3. Aufgaben: S. 93, Nr. 11, 12 und 15
Tipp zu Nr. 11: Fertige eine Tabelle an.

| Figur | a | b | c | d |
|---------|---|---|---|---|
| Körper | | | | |
| Ecken | | | | |
| Kanten | | | | |
| Flächen | | | | |

Arbeitsplan 7: Abschluss Kapitel III – Figuren und Körper

S. 95, Training: alle Aufgaben

¹ Mit 10 multipliziert wäre einfacher, aber dann passt es nicht mehr auf ein DIN A4 Blatt.