



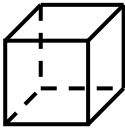

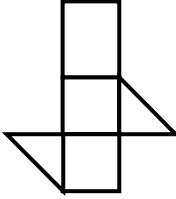
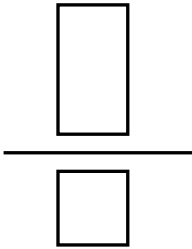



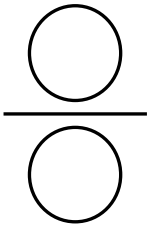
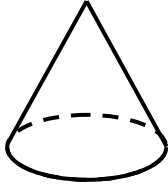
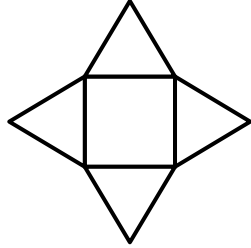


**Arbeitsblatt 5**  
**Mathematik (Körper)**

|   | <b>Würfel</b>   | <b>Quader</b>   | <b>Zylinder</b>  | <b>Prisma</b>   |
|---|---|---|--|---|
| <u>Bild</u>   |    |    |    |    |
| <u>Beispiele</u> aus dem Alltag:  | -<br>-  | -<br>-  | -<br>-   | -<br>-  |
| <u>Kennzeichnende Größen:</u><br>(Tafelwerk nutzen)                             | -   | - Länge a<br>-<br>-   | -<br>-   | -<br>-<br>-   |
| <u>Eigenschaften:</u><br>(Beschreibung mittels Definition)<br>(Lehrbuch nutzen) |   |   |  |   |
| <u>Formeln</u> für:<br>Oberflächeninhalt<br><br>Volumen                         | $A_o =$<br><br>$V =$  |   |  |   |
| <u>Geometrische Darstellung:</u><br>Schrägbild                                  |  |   |  |   |
| Netz  |   |   |  |  |
| Zweitafelbild   |   |  |  |   |

|  | Kugel   | Kegel   | Pyramide  |
|--|---|---|---|
| <u>Bild</u>  |    |    |    |
| <u>Beispiele</u> aus dem täglichen Leben:  | -<br>-  | -<br>-  | -<br>-  |
| <u>Kennzeichnende Größen:</u><br>(Tafelwerk nutzen)  | -   | -<br>-  | -<br>-  |
| <u>Eigenschaften:</u><br>(Beschreibung mittels Definition)<br>(Lehrbuch nutzen)                        |   |   |   |
| <u>Formel</u> für:<br>Oberflächeninhalt<br><br>Volumen   | $A_o =$<br><br>$V =$  |   |   |
| <u>Geometrische Darstellung:</u><br><br>Schrägbild<br><br><br>Netzdarstellung<br><br><br>Zweitafelbild |  |  |  |