

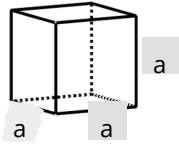
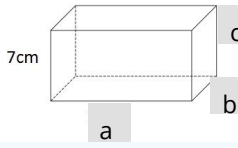
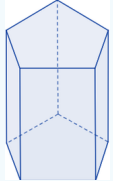
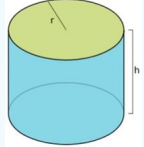
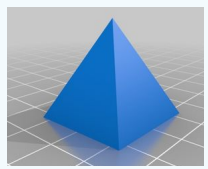


# INPUT: Oberflächen/Rauminhalte Zylinder, Py...

## Mathematik Messen M 9

### Alle Formeln im Überblick

Der **Rauminhalt** wird oft auch **Volumen** genannt.

|                                                                                     | Name                  | Oberfläche = $A_O$                                           | Volumen/Rauminhalt = $V$                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    | Würfel                | $A_O =$ <input type="text"/>                                 | $V =$ <input type="text"/>                               |
|    | Quader                | $A_O =$ <input type="text"/>                                 | $V =$ <input type="text"/>                               |
|   | Prisma                | $A_O =$ <input type="text"/><br>$A_M =$ <input type="text"/> | $V =$ <input type="text"/>                               |
|  | Zylinder              | $A_O =$ <input type="text"/><br>$A_O =$ <input type="text"/> | $V =$ <input type="text"/><br>$V =$ <input type="text"/> |
|  | Quadratische Pyramide | $A_O =$ <input type="text"/>                                 | $V = \frac{1}{3}$ <input type="text"/>                   |

### AUSFÜLLEN | AUFHÄNGEN | LERNEN



#### Formelsammlung

Alle Formeln findest du auch in der Formelsammlung. Öffne dein Tafelwerk und suche die Formeln. Diese darfst du bei den B-Aufgaben verwenden. Trotzdem ist es ganz gut, die Herleitung der Formeln in etwa zu kennen.

