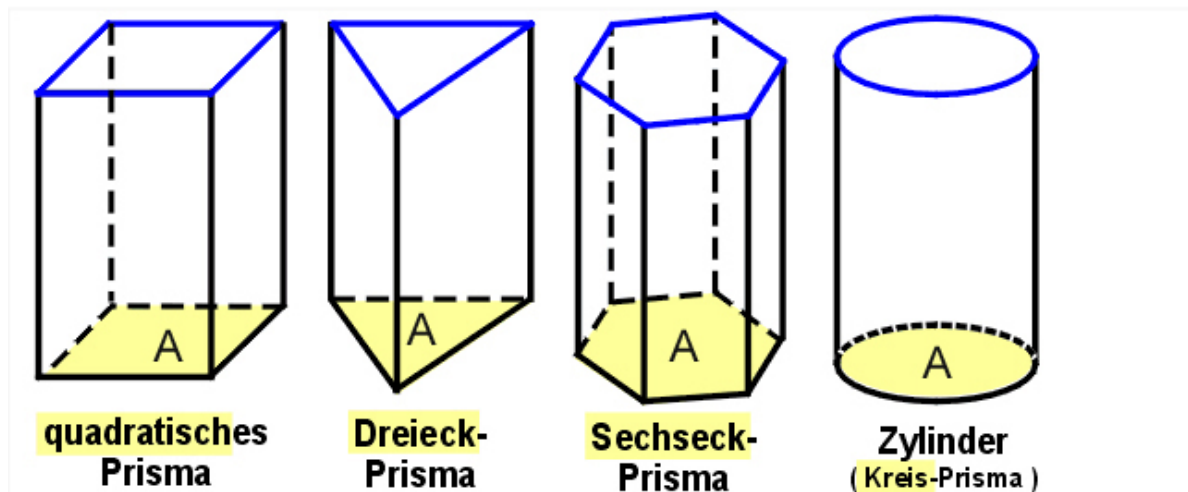


Senkrecht Prisma : Wichtige Formeln

Eigenschaften eines senkrechten Prismas:

- Die Grund- und Deckfläche sind **parallel** und **kongruent** (deckungsgleich).
- Die Seitenflächen sind **Rechtecke** und bilden zusammen den **Mantel**.
- Die Seitenkanten stehen **senkrecht auf der Grundfläche** und sind **parallel** zueinander.



Prismen werden bezeichnet nach der Form ihrer Grundfläche

Volumen
 $V = A \cdot h$

Mantelfläche
 $M = u \cdot h$

Oberfläche
 $O = M + 2 \cdot A$