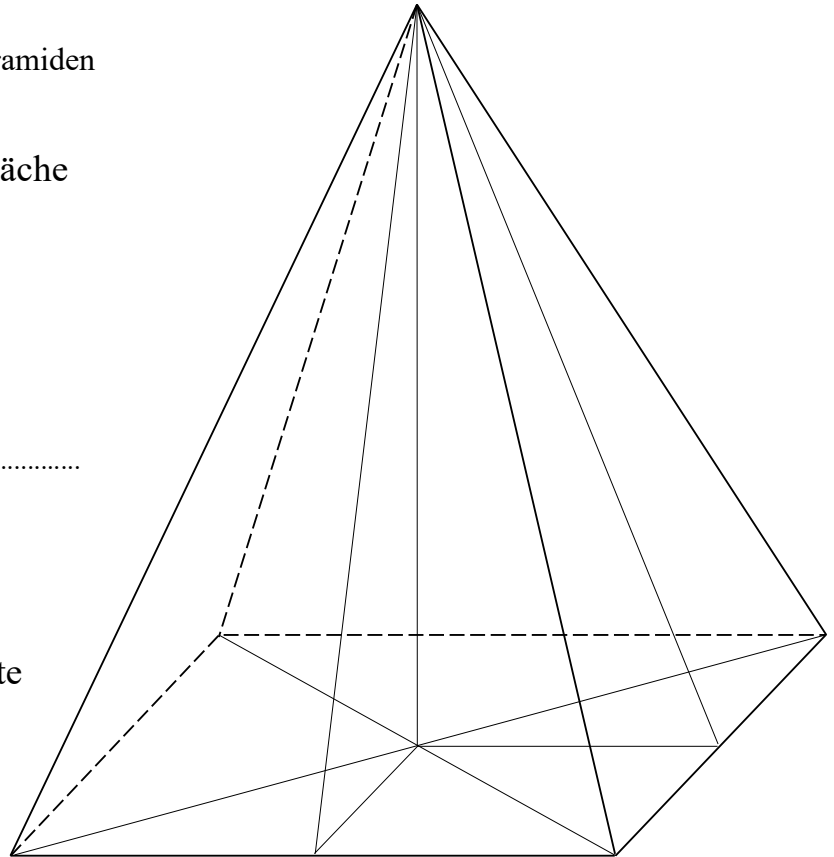


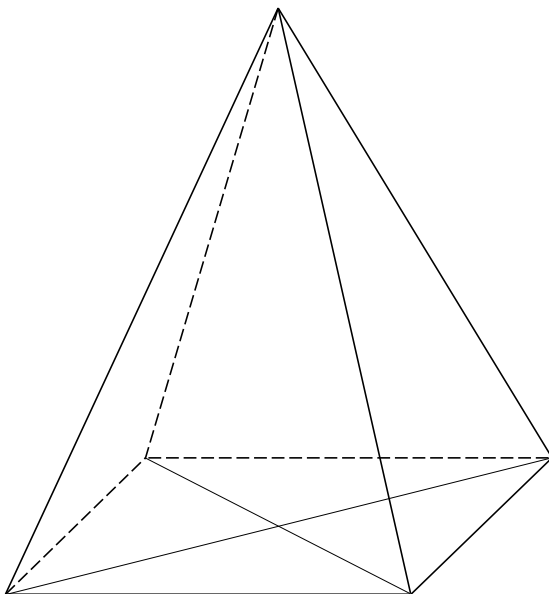
► **Strecken** in quadratischen Pyramiden

- Seitenlänge derfläche
= Grund.....
- Körper.....
- einer Seiten.....
- Seiten.....
- der Grundkante
- der Grundfläche

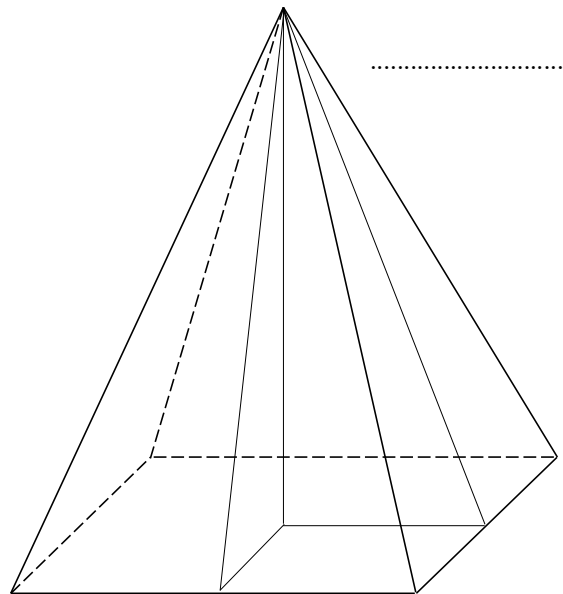


► **Flächen** in quadratischen Pyramiden

.....fläche =



.....flächen =



► **Formeln** für quadratische Pyramiden

Volumen

$$= \cdot \cdot$$

Grundfläche

$$= \cdot$$

Oberflächeninhalt

$$= + \cdot$$

eine Seitenfläche

$$= \cdot \cdot$$

HA:

Zeichne die **obere** Pyramide im **Merk-Teil** deines Hefters auf **kariertes** Papier mit der gleichen Überschrift!
 Zeichne sie mit folgenden Maßen: **Grundkante 10 cm** und **Höhe 12 cm**! Zeichne **exakt**!
 Beachte: **Schräg** nach hinten verlaufende Linien werden **halbiert** und im **45°-Winkel** gezeichnet!
Beschrifte sie wie auf dem AB! Schreibe die **Bezeichnungen** neben die Pyramide! **Lerne** die Begriffe!