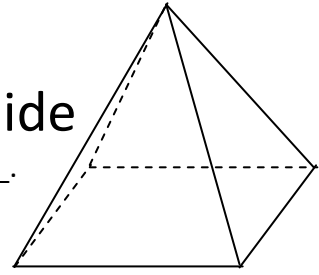


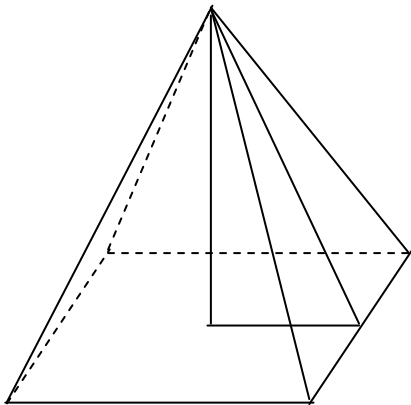
Die Oberfläche einer 4 seitigen Pyramide

besteht aus ___ Flächen. Der Grundfläche und _____.



1. die quadratische Pyramide

$$A_O = A_G + A_M$$



A_G

Fläche des Quadrates

$$A_G = a^2$$

A_M

4 gleiche Dreiecksflächen

$$A_M = 4 \cdot \frac{a \cdot h_a}{2}$$

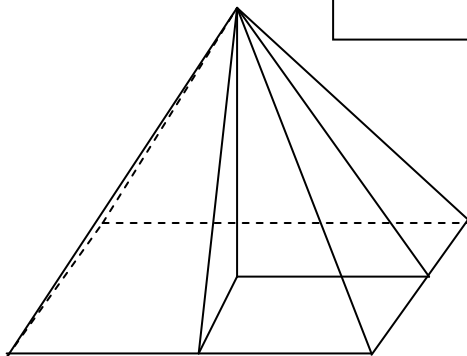
$h_a \dots$

$h_a =$

Endformel !

$$A_O =$$

2. die Rechteck-Pyramide



$$A_O = A_G + A_M$$