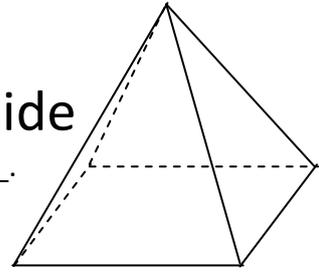


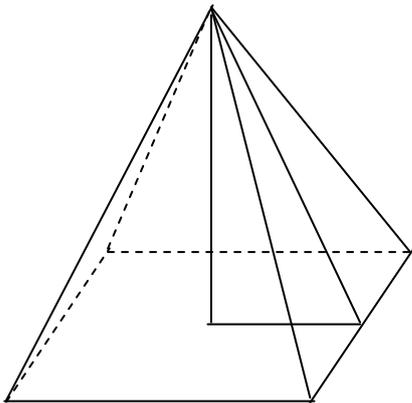
# Die Oberfläche einer 4 seitigen Pyramide

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

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

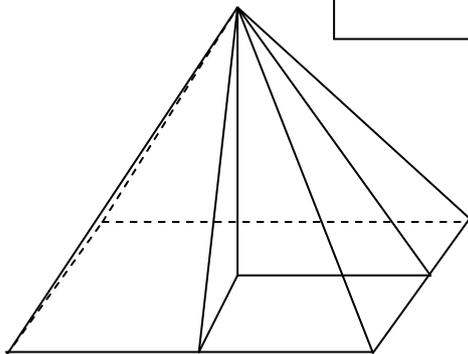
$h_a \dots$

$h_a =$

Endformel !

$$A_O =$$

## 2. die Rechteck-Pyramide



$$A_O = A_G + A_M$$