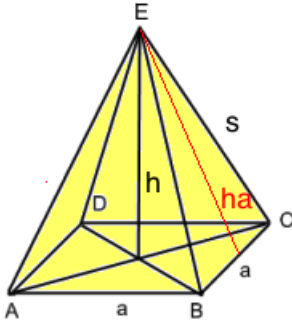




# Die quadratische Pyramide Übungsblatt 1



Skizze: ©www.mein-lernen.at



## Bezeichnungen:

a = \_\_\_\_\_

h = \_\_\_\_\_

ha = \_\_\_\_\_

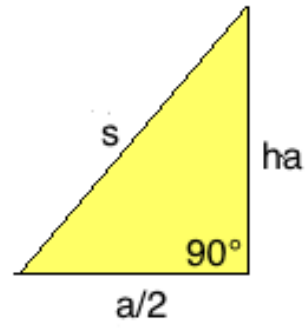
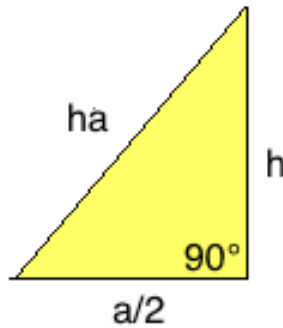
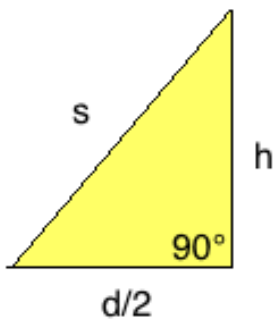
s = \_\_\_\_\_

## Formeln:

Oberfläche: O = \_\_\_\_\_ Volumen: V = \_\_\_\_\_

Mantel: M = \_\_\_\_\_ Grundfläche: G<sub>f</sub> = \_\_\_\_\_

## Pythagoras:



## Körperhöhe:

$h^2 =$  \_\_\_\_\_ oder \_\_\_\_\_ wobei d = \_\_\_\_\_

## Seitenflächenhöhe:

$h_a^2 =$  \_\_\_\_\_ oder  $h_a^2 =$  \_\_\_\_\_

## Außenkante:

$s^2 =$  \_\_\_\_\_ oder  $s^2 =$  \_\_\_\_\_ wobei d = \_\_\_\_\_