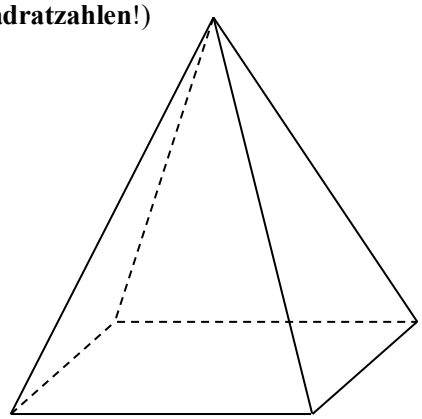
Körper ..... : Übung: **Quadratische Pyramide – Volumen / Oberflächeninhalt (ohne TR)**

Berechne das Volumen und den Oberflächeninhalt einer **12 cm hohen** quadratischen Pyramide, wenn ihre Grundfläche **10 cm breit** ist! Rechne **ohne TR** mit ausführlichem Rechenweg!

(Tipp: Zum Berechnen der Seitenhöhe brauchst du zum Wurzelziehen gelernte **Quadratzahlen**!)



geg.: =

=

ges.: 1.) *in* 4.) *in*

2.) *in* 5.) *in*

3.) *in* 6.) *in*

Lös.: **1.)** =

=

=

2.) =

=

=

=

3.) =

=

=

4.) =

=

=

5.) =

=

=

6.) =

=

=

Copyright © Frank Haberecht