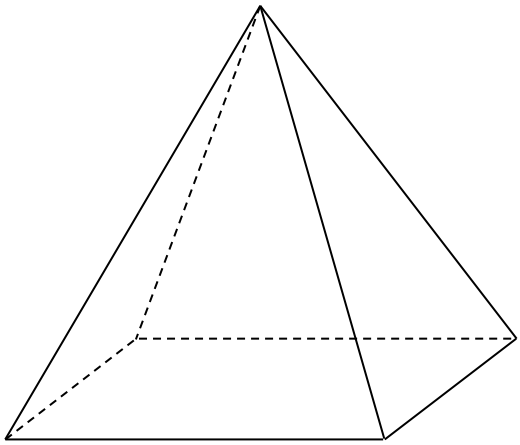
Körper ..... : Übung: **Quadratische Pyramide – Volumen** und **Oberflächeninhalt**

Berechne **Volumen** und **Oberflächeninhalt** einer **15 cm hohen** quadratischen Pyramide, deren Grundfläche **6 cm breit** ist! Rechne mit **ausführlichem** Rechenweg (wie auf dem letzten AB)!



geg.: =

=

ges.: 1.) *in*

2.) *in*

3.) *in*

4.) *in*

5.) *in*

6.) *in*

Lös.: **1.)** =

=

=

2.) =

=

=

=

3.) =

=

=

4.) =

=

=

5.) =

=

=

6.) =

=

=

Copyright © Frank Haberecht

HA: Berechne auf die gleiche Weise das **Volumen** und den **Oberflächeninhalt** einer **30 cm hohen quadratischen** Pyramide, deren **Grundfläche 12 cm breit** ist! Rechne in deinem Ü-Hefter!