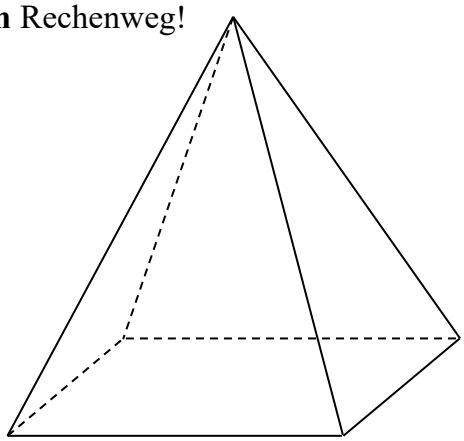
Körper ..... : **Quadratische Pyramide – Volumen** und **Oberflächeninhalt**

Berechne das **Volumen** und den **Oberflächeninhalt** einer **18 cm hohen** quadratischen Pyramide, deren Grundfläche **8 cm breit** ist! Rechne mit **ausführlichem** Rechenweg!



geg.: =

=

ges.:

1.) **A** *in*

2.) **h** *in*

3.) **A** *in*

4.) **A** *in*

5.) **A** *in*

6.) **V** *in*

Lös.:

1.) =

=

=

2.) =

=

=

=

3.) =

=

=

4.) =

=

=

5.) =

=

=

6.) =

=

=

Copyright © Frank Haberecht