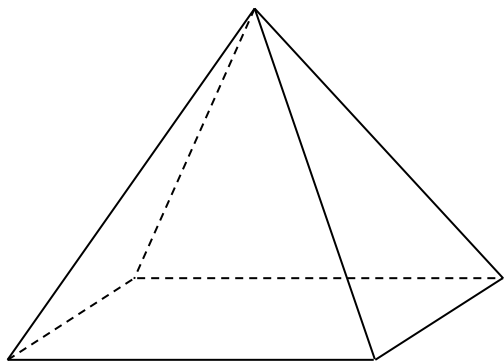


**Beispiel 1:**

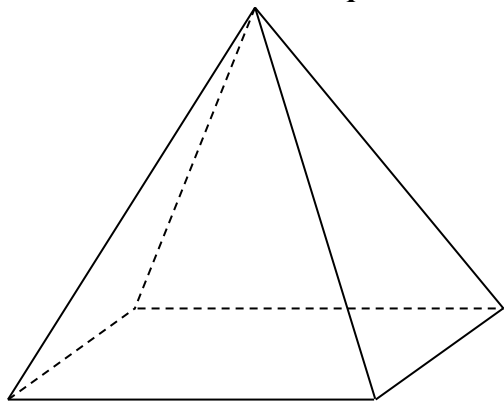
Berechne das **Volumen** einer **15 cm** hohen quadratischen Pyramide, deren Grundfläche **6 cm breit** ist!



<b>geg.:</b>		=																
		=																
<b>ges.:</b>	1.)	<b>A</b>	<i>in</i>															
	2.)	<b>V</b>	<i>in</i>															
<b>Lös.:</b>	1.)	=																
		=																
		=																
<b>Antwort:</b>																		

**Beispiel 2:**

Wie groß ist das **Volumen** einer **quadratischen** Pyramide, die **0,4 m hoch** und **0,2 m breit** ist?



		=																
		=																
										<i>in</i>								
<b>Lös.:</b>	1.)	=																
		=																
		=																

**HA:** Rechne mit **ausführlichem** Rechenweg (genauso wie oben) im **Übungs-**Teil deines Hefters!  
**Runde die Endergebnisse auf eine Stelle** nach dem Komma!

- 1.) Berechne das **Volumen** einer **30 cm hohen** quadratischen Pyramide, deren Grundfläche **12 cm breit** ist! *(1 140 cm³)*
- 2.) Wie groß ist das **Volumen** einer quadratischen Pyramide, die **0,6 m breit** und **1,8 m hoch** ist? *(0,2 m³)*
- 3.) Berechne das **Volumen** einer **68 cm hohen** quadratischen Pyramide, deren Grundfläche **25 cm breit** ist! *(14 166,7 m³)*
- 4.) Wie groß ist das **Volumen** einer quadratischen Pyramide, die **0,45 m breit** und **0,8 m hoch** ist? *(0,1 m³)*