

Kapitel 45

Nr.	Lösung	Anmerkung
1209	Das Volumen einer Pyramide ist ein Drittel des Produkts aus dem Grundflächeninhalt und der Körperhöhe.	
1210	$V = \frac{G \cdot h}{3}$ $G = a^2 \quad G = 30^2 \quad G = 900 \text{ cm}^2$ $V = \frac{G \cdot h}{3} \quad V = \frac{900 \cdot 40}{3} \quad V = 12\,000 \text{ cm}^3$	
1211	3. Aussage	
1212	$V = \frac{G \cdot h}{3} \Rightarrow V = 256 \text{ cm}^3 = 0,256 \text{ m}^3$ $m = V \cdot \rho \Rightarrow 0,192 \text{ kg}$	