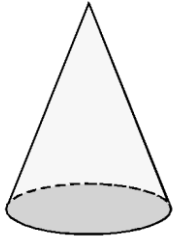
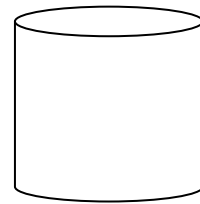
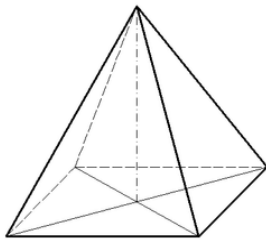
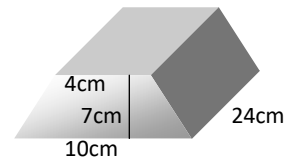


Berechne die Oberfläche und das Volumen dieses _____ mit einem Radius der Grundfläche von 3,2 cm und einer Höhe von 7 cm!



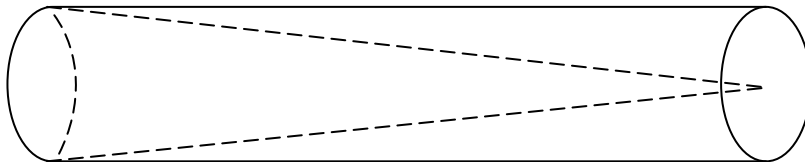
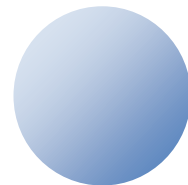
Welches Volumen und welche Oberfläche hat ein 5 cm hoher _____, dessen Grundfläche 4,8cm Durchmesser aufweist?

Berechne das Volumen ($V=A_G \cdot h$) und die Oberfläche ($A_o=2A_G+A_M$) dieses _____!



Berechne das Volumen und die Oberfläche dieser quadratischen _____!
 $a = 18\text{cm}$
 $h = 12\text{cm}$

*Gib Oberfläche und Volumen einer Kugel mit 10cm Durchmesser an!
 (Welche Masse hätte diese, wenn sie aus a) Stahl b)Eichenholz wäre?)



**Berechne das Volumen des Abfalls der entsteht, wenn man einen maximalen Kegel aus einem Zylinder ($\varnothing=25\text{cm}$, Länge = 82 cm) herstellt!

Was wiegen diese Würfel?

Kante a	V	ρ	m=
1cm (Beton)			
5 cm(Glas)			
5m (Sand)			
*1000m (Luft)			

Was wiegen diese Kegel?

r	h	V	ρ	m=
(Beton)				
1cm	4cm			
(Glas)				
5cm	10cm			