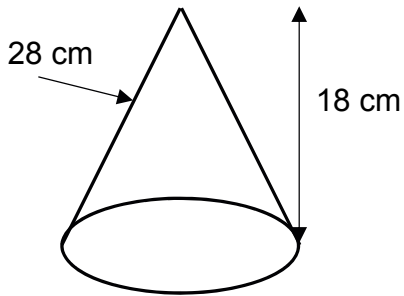


1. Berechne den Oberflächeninhalt des gegebenen Kegels.



2. Um wie viel Prozent ist die Mantelfläche eines Drehkegels mit $r = 5$ cm und $h = 12$ cm größer als die Grundfläche? Skizziere und berechne.

3. Skizziere eine gleichseitigen Kegel mit $r = 2,5$ cm und berechne Volumen und Oberfläche.