



-  **1.** Berechne den Oberflächeninhalt einer Kugel mit
- 1) einem Radius von 26,5 cm.
 - 2) einem Durchmesser von 30 cm.
-
-  **2.** Berechne den Oberflächeninhalt einer Halbkugel welche ein Volumen von 1230 cm^3 besitzt!
Fertige eine Skizze an.
-
-  **3.** Vergleiche die Oberflächen zweier Kugeln mit $r_1 = 7 \text{ cm}$ und $r_2 = 14 \text{ cm}$.

