



-  1. Berechne Volumen und Oberflächeninhalt eines Zylinders mit aufgesetzter Halbkugel. $r_{\text{Zylinder}} = r_{\text{Kugel}} = 4,5 \text{ cm}$, $h_{\text{Zylinder}} = 6 \text{ cm}$. Fertige eine Skizze an.

-
-  2. Berechne Volumen und Oberflächeninhalt eines Zylinders mit aufgesetztem Kegel. $r_{\text{Zylinder}} = r_{\text{Kegel}} = 4,5 \text{ cm}$, $h_{\text{Zylinder}} = 6 \text{ cm}$, $h_{\text{Kegel}} = 2 \text{ cm}$. Fertige eine Skizze an.

-
-  3. Berechne Volumen und Oberflächeninhalt einer Halbkugel mit aufgesetztem Kegel. $r_{\text{Kugel}} = r_{\text{Kegel}} = 4,5 \text{ cm}$, $h_{\text{Kegel}} = 6 \text{ cm}$. Fertige eine Skizze an.

