

Ein zusammengesetzter Körper besteht aus einem Zylinder und einem Kegel.

Es gilt:  $V_K = 223 \text{ cm}^3$  (Volumen des Kegels)

$h_K = 8,5 \text{ cm}$  (Höhe des Kegels)

$O_{ges} = 344 \text{ cm}^2$  (Oberfläche des zusammengesetzten Körpers)

Berechnen Sie die Höhe des Zylinders.

