

Lösung Beispiel 267):

$$V(2,4) = 2^2 \pi 4 = 16\pi \approx 50,27$$

$V = r^2\pi h$  ist die Formel um das Volumen eines Drehzylinders mit dem Radius  $r$  und der Höhe  $h$  zu berechnen.

$V(2,4)$  entspricht daher dem Volumen eines Zylinders mit dem Radius 2 und der Höhe 4.

