

Arbeitsblatt Volumenberechnungen 2

Berechnen Sie die folgenden Volumina nach den bekannten Formeln. Die Ergebnisse sind zur Kontrolle angegeben.

- a) Lösen Sie die Formel für das Zylindervolumen nach der Höhe h auf.
- b) Sie sind in einer Firma, die Messbecher herstellt. Ihre Aufgabe ist das Design der Skala eines zylindrischen Messbechers verantwortlich. Der Durchmesser des Bechers ist 9,5 cm. Wie weit müssen die Striche für 50 mL-Schritte auseinander sein? (7,05 mm)