

Změř objem pevného tělesa

Příprava:

1. Jaká je základní jednotka objemu?
2. U odměrného válce urči:
 - a) rozsah:
 - b) 1 dílek:
 - c) odchylku:

Pomůcky: odměrný válec, voda, těleso

Postup:

1. Do odměrného válce nalij libovolný objem vody a změř.
2. Opatrně vhod' těleso a opět změř objem vody.
3. Vypočítej objem pevného tělesa.

Řešení:

Kapalina je

Objem kapaliny ve válci: $V_1 = \dots\dots\dots$ ml

Objem kapaliny s tělesem: $V_2 = \dots\dots\dots$ ml

Objem pevného tělesa:

$V =$ (vzoreček pro výpočet)

$V =$ (dosazení)

$V =$ (výsledek) ml

$V =$ (výsledek) cm^3

Závěr:

Objem pevného tělesa jeml.

