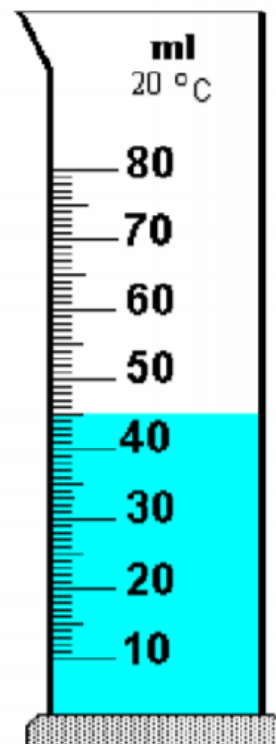


Objem a jeho měření

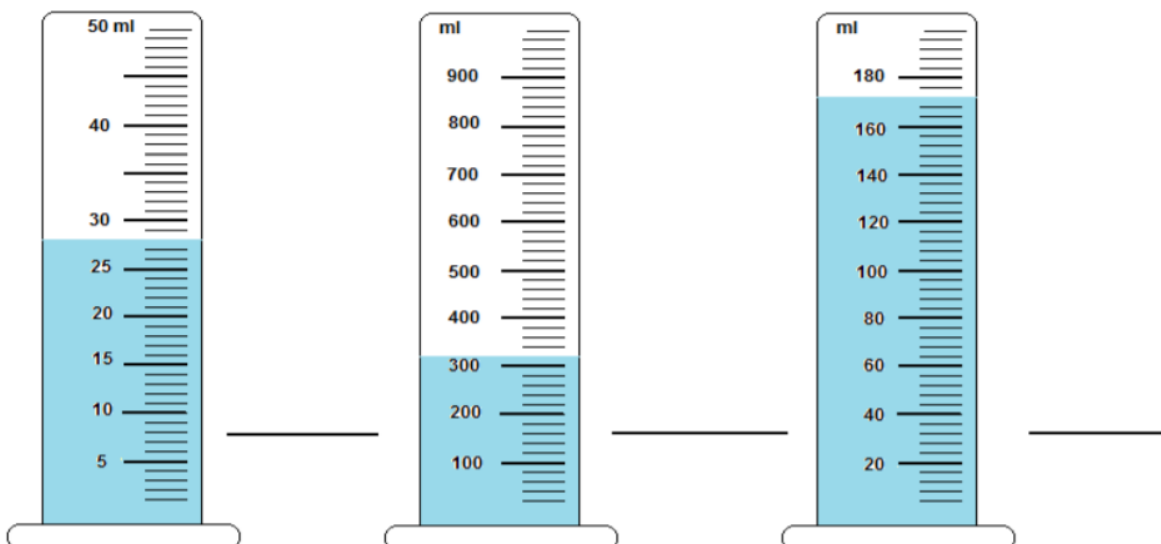
1. Jaká je značka objemu, základní jednotka objemu?
2. Co vyjadřuje fyzikální veličina objem?
3. Při jakých objemech se používá např. cm^3 , m^3 a při jakých l, hl? Uveď alespoň dva příklady pro každý případ.
4. Jaké jsou zásady správného měření objemu?
5. Co si musíte zkontrolovat na odměrném válci, než ho začnete používat?

Doplň tabulku podle obrázku:

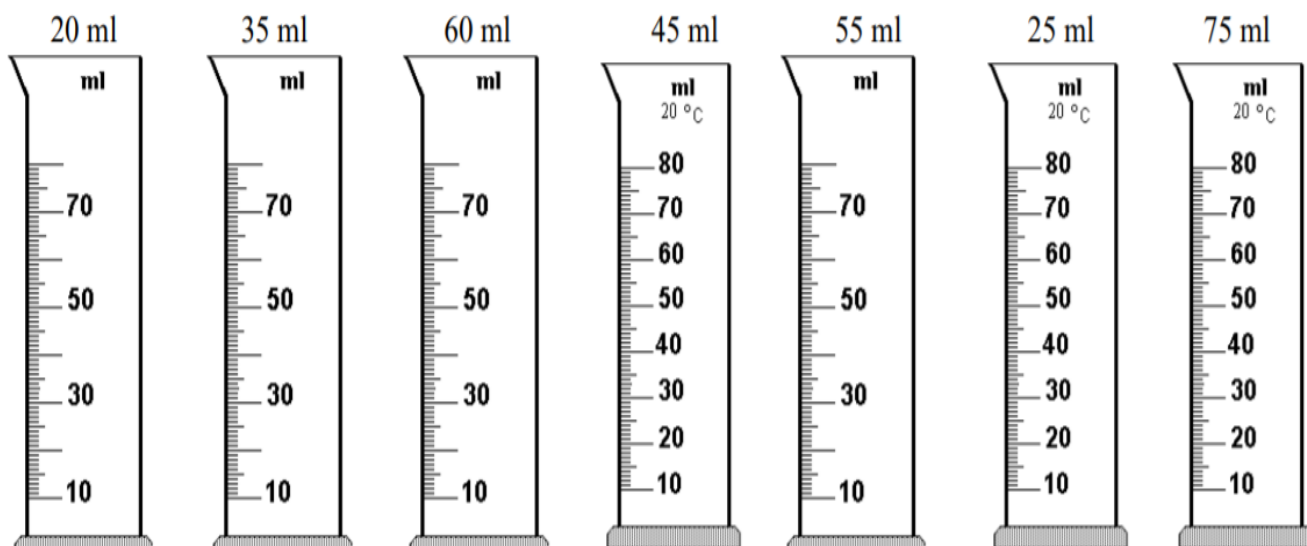
Rozsah odměrného válce	
Nejmenší dílek	
Chyba měření	
Objem kapaliny v odměrném válci	



- 6.
7. Napište, jaký objem je znázorněn na válci



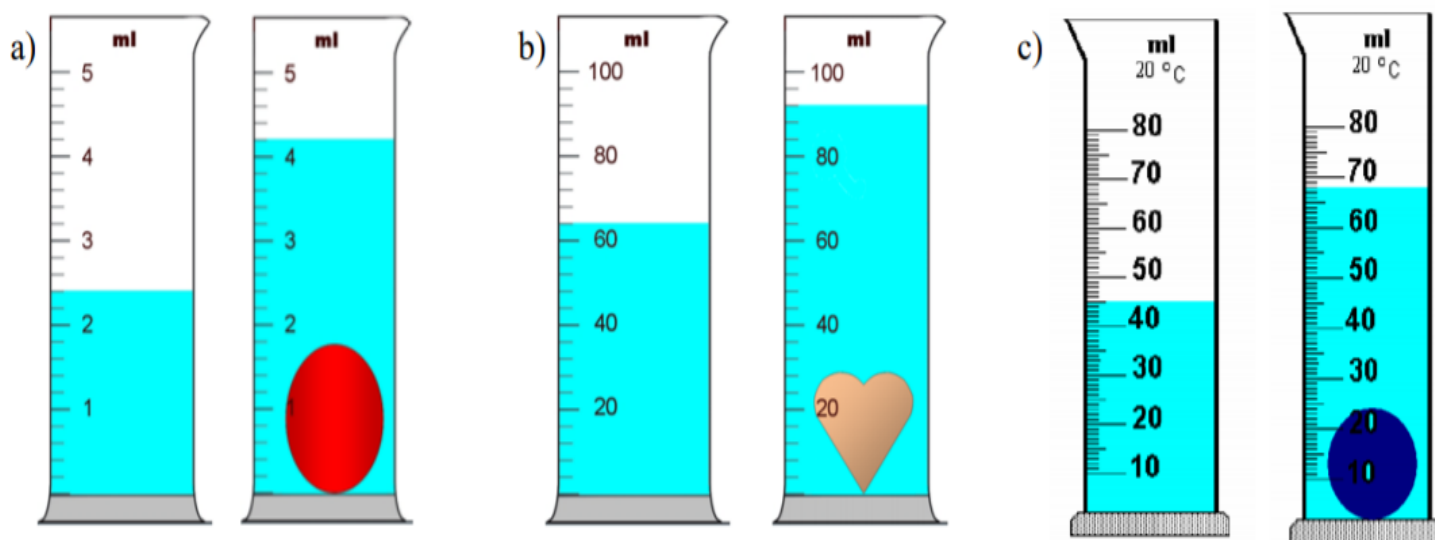
8. Zakreslete daný objem



. Napiš postup, jak bys měřil objem malého nepravidelného pevného tělesa (použij stupnici od 1 do 6):

- Odečtu od sebe oba objemy kapalin.
- Vezmu odměrný válec, naliji do něho vodu.
- Odečtu hodnotu samotné kapaliny ve válci.
- Ponořím těleso do odměrného válce s vodou.
- Zapišu výsledný objem tělesa.
- Po vložení tělesa do válce s vodou odečtu hodnotu vody ve válci.

Urči objem pevného tělesa:



Samostudium převodů jednotek objemu i délky!!

Odevzdání pracovního listu délky i objemu do pátku 20. 03. 18:00 na mail kucera@zsposepneho.cz – pracovní list budou hodnoceny