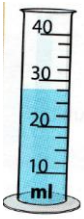
Objem - pracovní list Jméno: ……

① **Přečti z obrázků objem kapaliny v odměrném válci, urči rozsah válce a odchylku měření.**



rozsah: ……

naměřená hodnota:

……

odchylka: ……

rozsah: ……

naměřená hodnota:

……

odchylka: ……

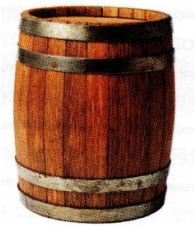
rozsah: ……

naměřená hodnota:

……

odchylka: ……

② **Odhadni množství tekutiny na obrázku a vyber příslušnou hodnotu z nabídky.**



…… …… …… …… …… ……

Nabídka: 10 ml; 0,05 ml; 8 l; 150 l; 330 ml; 2 dl

③ **Doplň tabulku převodem jednotek**

m^3	hl	dm^3	cm^3	ml	mm^3
0,05					
	120				
		74			

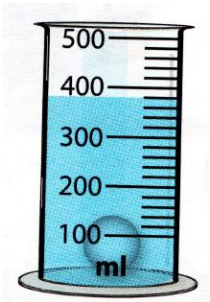
④ **Doplň znaménko (<,>,=):**

73,2 dm^3 …… 73 l 150 ml …… 1,5 l 15 hl …… 120 l 20 cm^3 …… 12 ml

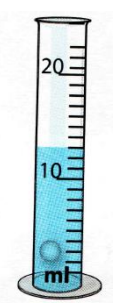
6,2 hl …… 600 hl 0,08 hl …… 7,8 l 3 cm^3 …… 3 ml 20 dl …… 1 l

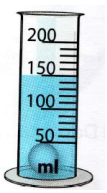
⑤ **V každém odměrném válci je vložené těleso. Zjisti jeho objem V, když znáš objem vody ve válci V_1.**

a) V_1 = 300 ml
V_2 = ……
V = ……



b) V_1 = 10 ml
V_2 = ……
V = ……



c) V_1 = 3 l
V_2 = ……
V = ……

d) V_1 = 120 ml
V_2 = ……
V = ……