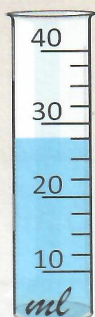


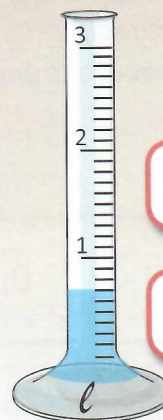
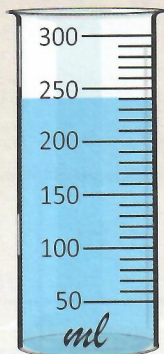
## MĚŘENÍ OBJEMU

1. Přečti z obrázku objem kapaliny v každém odměrném válci. U každého obrázku urči odchylku měření a rozsah.



odchylka měření

rozsah



2. Doplň tabulku převodem jednotek.



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

3. Anička měřila objem prstýnku. Do odměrného válce nalila vodu o objemu  $10\text{ cm}^3$ , do vody ponořila prstýnek, a tím stoupla hladina vody k hodnotě 11 ml.



a Jaký objem prstýnku tak naměřila?

b Zapiš výsledek včetně odchylky měření, víš-li, že stupnice na odměrném válci byla po 1 ml.

c Zvolila Anička k tomuto měření vhodný odměrný válec?

d Který z odměrných válců v prvním cvičení by byl k měření objemu Aniččina prstýnku vhodný? Zdůvodni.

4. Porovnej. (doplň  $>$ ,  $<$ ,  $=$ )



73,2  $dm^3$

73 l

150 ml

1,5 l

15 hl

120 l

0,08 hl

7,8 l

6,2 hl

600 hl

20  $cm^3$

12 ml

3  $cm^3$

3,1 ml

20 dl

1 l

80 dl

650 ml

4,06 dl

41  $cm^3$

9  $m^3$

9 l

140  $cm^3$

2 l