

Pracovní list 6 – měření objemu

1) Co určujeme objemem.

2) Základní jednotka objemu a její značka (jak se nazývá hovorově).

3) Čím měříme objem?

4) Jaké znáš duté míry?

5) Převody jednotek

5 m ³ =	l	3000 l =	m ³
7,2 m ³ =	dm ³	2500 dm ³ =	m ³
8,2 hl =	l	320 l =	hl
9,1 hl =	dm ³	230 dm ³ =	hl
20 dm ³ =	l	30 l =	cm ³
33 l =	cm ³	4200 cm ³ =	l
44 dm ³ =	cm ³	250 cm ³ =	dm ³
55 l =	ml	660 ml =	l
1,2 ml =	cm ³	30 cm ³ =	ml

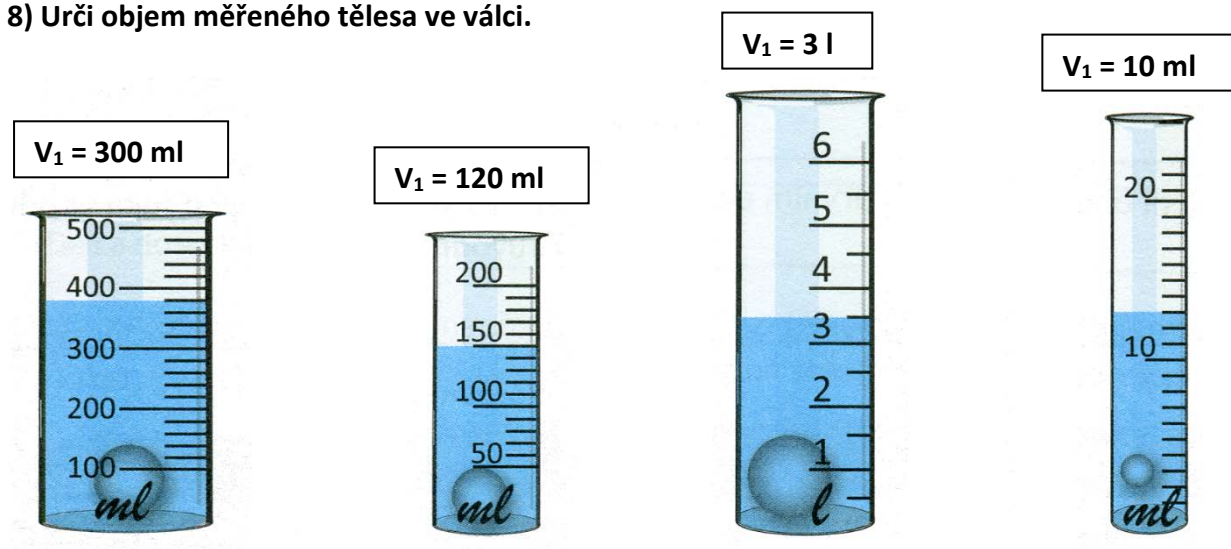
6) Doplň tabulku převodem jednotek

m^3	hl	dm^3	cm^3	ml
0,05				
	120			
		74		
			2 500	

7) 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 l	20 cm^3	12 ml
3 cm^3	3,1 ml	20 dl	1 l	80 dl	650 ml
4,6 dl	42 cm^3	9 m^3	90 l	140 cm^3	2 l

8) Urči objem měřeného tělesa ve válci.



9) Stručně popiš, jakým způsobem měříme objem pevného nepravidelného tělesa.