

Oldatok töménysége

1.) Töltsd ki a táblázatot!

Oldat tömege	Oldott anyag tömege	Oldószer tömege	Tömeg %
400 g		360 g	
400 g		240 g	
400 g		380 g	

2.) Töltsd ki a táblázatot!

Oldat tömege	Oldott anyag tömege	Oldószer tömege	Tömeg %
100 g	5 g		
150 g	9 g		
	20 g	180 g	
50 g		40 g	
300 g		285 g	
	16 g	384 g	
250 g			6 %
	5 g		10 %
800 g			0,1 %
		294 g	2 %

3.) Hány tömeg%-os az oldat, ha az oldat tömegének

- 1/4-ed része az oldott anyag?
- 2/5-öd része az oldott anyag?
- 3/20-ad része az oldott anyag?
- 4/25-öd része az oldott anyag?

4.) Hányad része az oldott anyag tömege az oldaténak, ha az oldat

- 10 tömeg %-os?
- 25 tömeg %-os?
- 20 tömeg %-os?
- 4 tömeg %-os?

5.) 120 g 5 tömeg %-os oldatunk van. Hány tömeg %-os lesz, ha

- 300 g tömegőre hígítjuk?
- 30 g tömegűre töményítjük?
- 80 g vizet öntünk hozzá?
- 20 g vizet elpárologtatunk belőle?

6.) 250 g 6 tömeg %-os sóoldatból 100 g vizet elpárologtatunk.

- a) Hány g oldatot kapunk?
- b) Hány g víz van az új oldatban?
- c) Hány g só van az új oldatban?
- d) Hány tömeg %-os az új oldat?