
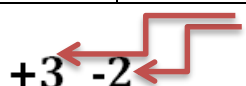


Al_2O_3	O_2	Fe
 Indeksi		
<i>Indeksi norāda tā elementa atomu skaitu pie kura tas pierakstīts. Indeksu 1 neraksta.</i>		
Ķīmiskā elementa simbols apzīmē: 1) vienu dotā elementa atomu: 2) ķīmiskā elementa nosaukumu.		
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">Al</div>	Elementa nosaukums- alumīnijs Viens alumīnija atoms.	
<i>Ķīmiskie savienojumi sastāv no dažādu ķīmisko elementu atomiem.</i>	<i>Vienkāršās vielas veido viena ķīmiskā elementa atomi.</i>	
Al_2O_3 Dotā viela sastāv no diviem elementiem- alumīnija un skābekļa. Dotā savienojuma sastāvā ietilpst 2 alumīnija atomi un 3 skābekļa atomi.	O_2 Dotā viela sastāv no diviem skābekļa atomiem.	Fe Doto vielu veido viens ķīmiskais elements- dzelzs. Vielas sastāvā ietilpst viens dzelzs atoms.
 Oksidēšanās pakāpes		
Koeficients $\rightarrow 2\text{Al}_2\text{O}_3$		
<i>Lai aprēķinātu atomu skaitu, ja vielas molekulas priekšā ielikts koeficients, izmanto reizināšanu: $2 \times 2 = 4$ alumīnija atomi, $2 \times 3 = 6$ skābekļa atomi</i>		