

# Составление химических формул по валентности

1	Записать символы химических элементов и их валентности	VII II Cl O
2	Найти наименьшее общее кратное (НОК) валентностей обоих элементов	$VII * II = 14$
3	Разделить НОК на валентность каждого элемента (т.е. найти значения их индексов)	$14 : II = 7$ $14 : VII = 2$
4	Записать индексы возле знаков химических элементов (индекс «1» не пишут)	$Cl_2O_7$