

Kegiatan 1 : Pembentukan Ikatan Ion

Lengkapi kolom berikut dengan cara drag and drop pilihlah jawaban yang benar .

Pembentukan Ikatan Ion

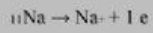
Atom	Konfigurasi Elektron	Elektron Valensi	Melepas / Menerima Elektron	Lambang Ion
1 ${}^7\text{N}$	1 2 5	1 5	1 Menerima 3 e	1 N^{3-}
2 ${}^8\text{O}$	2	2	2	2
3 ${}^{19}\text{K}$	3	3	3	3
4 ${}^3\text{Li}$	4 2 1	4 1	4 Melepaskan 1 e	4 Li^+
5 ${}^{20}\text{Ca}$	5	5	5	5
6 ${}^{13}\text{Al}$	6	6	6	6
	2 8 3	2	Menerima 2 e	O^{2-}
	2 6	1	Melepaskan 1 e	Al^{3+}
	2 8 8 2	6	Melepaskan 3 e	K^+
	2 8 8 1	3	Melepaskan 2 e	Ca^{2+}

Kegiatan 2 : Proses terjadinya Ikatan Ion

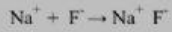
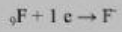
Isilah jawaban dibawah ini dengan baik dan benar

Gambarkan Proses Terjadinya Ikatan Ion
Antara Unsur-Unsur Berikut:

$_{11}\text{Na}$ dengan $_{9}\text{F}$



(2,8,1) (2,8)



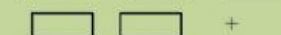
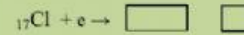
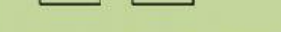
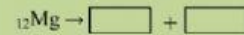
Jadi Rumus Kimianya :

$_{19}\text{K}$ dengan $_{16}\text{S}$



Jadi Rumus Kimianya

$_{12}\text{Mg}$ dengan $_{17}\text{Cl}$



Jadi Rumus Kimianya :

Dari Kegiatan Belajar Yang Telah Dilakukan, Buatlah Kesimpulan Proses Terjadinya Ikatan Ion

Kesimpulan: