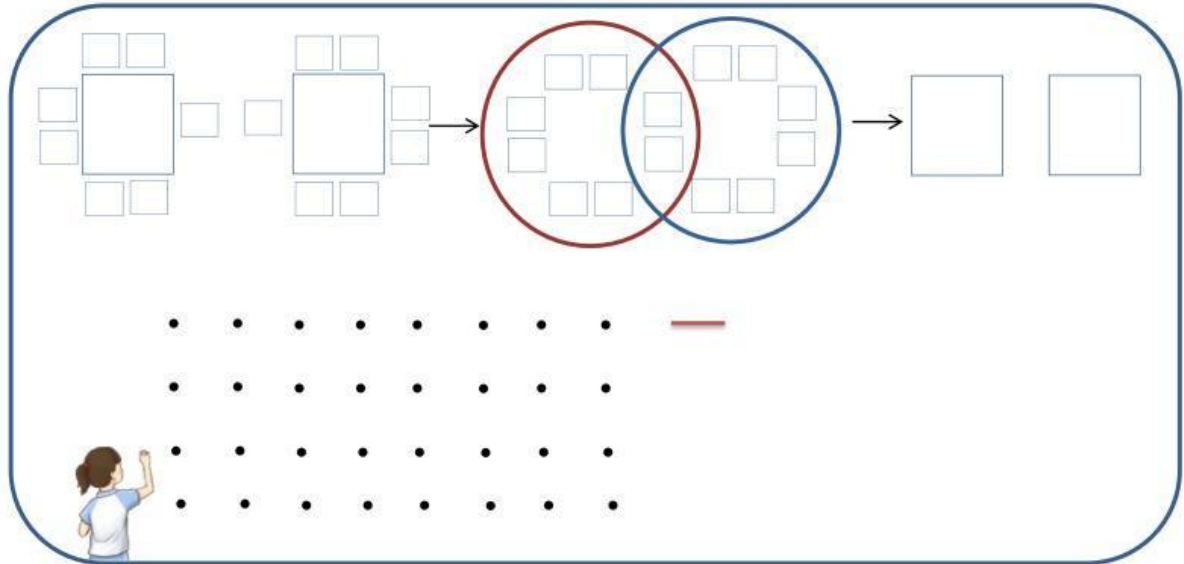


APLIKASI

1. Berdasarkan beberapa senyawa dibawah ini, lengkapilah proses terbentuknya ikatan kovalen dan tentukan jenis ikatan kovalennya!
 - a. F_2 (jika nomor atom F adalah 9)



2. Berdasarkan data dibawah ini, tentukan senyawa mana yang termasuk polar dan non polar ?

Unsur	Keelektronegatifan menurut skala pauling
H	2,1
C	2,5
N	3,1
Li	1,0
Mg	1,3
O	3,5

- a. N_2
- b. CH_2
- c. MgO
- d. LiF

a.

b.

c.

d.

.....

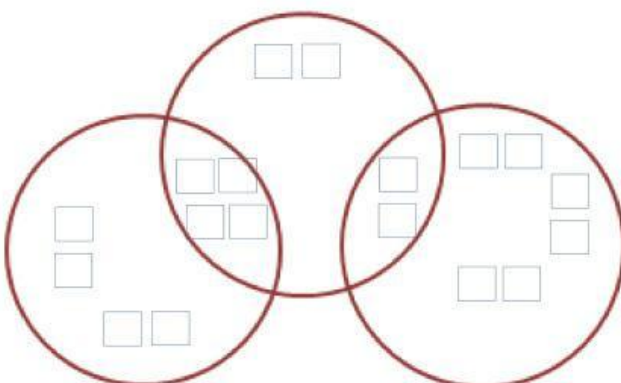
.....

.....

.....



3. Apakah SO_2 tergolong ikatan kovalen koordinasi? (Jika diketahui $_{16}\text{S}$ dan $_8\text{O}$)



•

•

•

•

•

•

•

•

•

•



4. Apakah BeF_2 termasuk penyimpangan aturan oktet? Mengapa demikian? (jika diketahui ${}_4\text{Be}$ dan ${}_9\text{F}$)

.....

.....

.....

.....

