

a. unsur : Ca

Ion :  $Ca^{2+}$

Elektron : 18

Proton : 20

b. unsur : Be

Ion :  $Be^{2+}$

Elektron : 2

Proton : 4

c. unsur : Cl

Ion :  $Cl^{8+}$

Elektron : 18

Proton : 26

d. unsur : K

Ion :  $K^{8+}$

Elektron : 20

Proton : 28

e. unsur : S

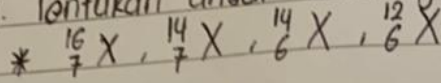
Ion :  $S^{2-}$

Elektron : 18

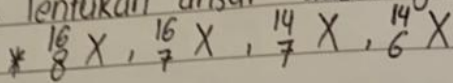
Proton : 16

2.

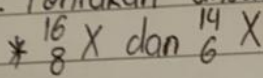
a. Tentukan unsur-unsur yang merupakan isotop



b. Tentukan unsur-unsur yang merupakan isobar



c. Tentukan unsur-unsur yang merupakan isoton



3.

Dalam ilmu kimia dan fisika, teori atom adalah teori saintifik terkait sifat alamiah materi yang menyatakan bahwa materi tersusun atas unit terkecil yang disebut atom