

Nazwa związku chemicznego	Symbole pierwiastków w związku chemicznym	Liczba elektronów			Symbole jonów	Wzór sumaryczny związku chemicznego
		walencyjnych	oddanych	przyjętych		
chlorek sodu	Cl	7	0	1	Cl ⁻	NaCl
	Na					
siarczek magnezu						

Ułóż równania wyjaśniające, w jaki sposób z atomów powstały następujące jony:

- a) Fe $\rightarrow$ Fe²⁺
b) Fe $\rightarrow$ Fe³⁺
c) I $\rightarrow$ I⁻
d) Br $\rightarrow$ Br⁻
e) Cu $\rightarrow$ Cu⁺
f) Cu $\rightarrow$ Cu²⁺

przedstaw sposób tworzenia wiązania jonowego między atomami pierwiastków chemicznych o podanych symbolach:

- a) Cs i S

- b) Mg i F
- c) Al i O
- d) Ca i Cl