

# Simple Ion Worksheet

Complete the table below with the correct information.

Ion	Protons	Electrons
$\text{Cl}^-$		
$\text{Fr}^+$		
$\text{K}^+$		
$\text{S}^{2-}$		
$\text{Sr}^{2+}$		
$\text{Al}^{3+}$		
$\text{P}^{3-}$		
$\text{Si}^{4-}$		
$\text{Po}^{2-}$		
$\text{Sn}^{4+}$		
$\text{Mg}^{2+}$		
$\text{Ge}^{4-}$		
$\text{Ba}^{2+}$		
$\text{Cs}^+$		

# Simple Ion Worksheet

## Answers

Ion	Protons	Electrons
$\text{Cl}^-$	17	18
$\text{Fr}^+$	87	86
$\text{K}^+$	19	18
$\text{S}^{2-}$	16	18
$\text{Sr}^{2+}$	38	36
$\text{Al}^{3+}$	13	10
$\text{P}^{3-}$	15	12
$\text{Si}^{4-}$	14	18
$\text{Po}^{2-}$	84	86
$\text{Sn}^{4+}$	50	46
$\text{Mg}^{2+}$	12	10
$\text{Ge}^{4-}$	32	36
$\text{Ba}^{2+}$	56	54
$\text{Cs}^+$	55	54