

แบบฝึกหัดที่ 1.3

เติมอนุภาคมูลฐานจากสัญลักษณ์นิวเคลียร์ที่กำหนดให้ลงในตาราง แล้วนำข้อมูลที่ได้ไปตอบคำถาม

ธาตุ	จำนวนอนุภาค		
	โปรตอน	นิวตรอน	อิเล็กตรอน
$^{23}_{11}\text{Na}^+$			
$^{19}_9\text{F}$			
$^{27}_{13}\text{Al}^{3+}$			
$^{32}_{16}\text{S}^{2-}$			
$^{80}_{35}\text{Br}$			
$^{52}_{24}\text{Cr}^{2+}$			
$^{12}_6\text{C}$			
$^{13}_6\text{C}$			

ธาตุ	จำนวนอนุภาค		
	โปรตอน	นิวตรอน	อิเล็กตรอน
$^{14}_7\text{N}^{3-}$			
$^{40}_{20}\text{Ca}^{2+}$			
$^{39}_{19}\text{K}$			
$^{35}_{17}\text{Cl}^-$			
$^{24}_{12}\text{Mg}^{2+}$			
$^{16}_8\text{O}$			
$^{18}_8\text{O}$			
$^{14}_7\text{N}$			