

ใบงานที่ 10.1 เรื่อง แรงอ่อนและแรงเข้ม



คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมข้อความหรือแสดงวิธีทำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างที่ถูกต้อง

สัญลักษณ์นิวเคลียร์	โปรตอน	อิเล็กตรอน	นิวตรอน
${}^4_2\text{He}$			
${}^9_4\text{Be}$			
${}^{19}_9\text{F}$			
${}^{27}_{13}\text{Al}$			
${}^{40}_{20}\text{Ca}$			
${}^{18}_8\text{O}$			
${}^{30}_{15}\text{P}$			

2. จงพิจารณาสัญลักษณ์นิวเคลียร์ต่อไปนี้แล้วนำไปใส่ในกล่องข้อความให้ถูกต้อง

 ${}^{15}_7\text{N}, {}^{15}_6\text{C}$
 ${}^{12}_6\text{C}, {}^{14}_6\text{C}$
 ${}^{18}_8\text{O}, {}^{19}_9\text{F}$
 ${}^6_1\text{H}, {}^9_1\text{H}$
 ${}^{30}_{15}\text{P}, {}^{30}_{14}\text{Si}$
 ${}^{15}_7\text{N}, {}^{14}_6\text{C}$

ไอโซโทป

ไอโซโทน

ไอโซบาร์