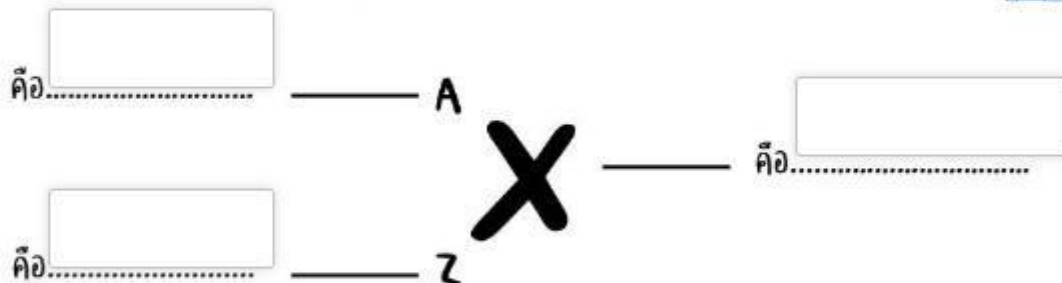




ใบงาน เรื่อง โครงสร้างอะตอม
หน่วยการเรียนรู้ สารบริสุทธิ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



4. ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง เกี่ยวกับสัญลักษณ์นิวเคลียร์



4.1 เลขมวล แทน.....

4.2 เลขอะตอม แทน.....

5. การหาอนุภาคมูลฐานของธาตุ

5.1 ให้นักเรียนบอกอนุภาคมูลฐานและไอออนของธาตุต่อไปนี้

จัด	สัญลักษณ์นิวเคลียร์	จำนวนโปรตอน	จำนวนนิวตรอน	จำนวนอิเล็กตรอน
1	³⁵ ₁₇ Cl			
2	³² ₁₆ S			
3	¹⁹ ₉ F			
4	²⁰ ₁₀ Ne			
5	⁷⁵ ₃₃ As			
6	⁹ ₄ Be			
7	²³ ₁₁ Na ⁺			
8	¹³⁷ ₅₆ Ba ²⁺			
9	¹⁶ ₈ O ²⁻			
10	³⁵ ₁₇ Cl ⁻			