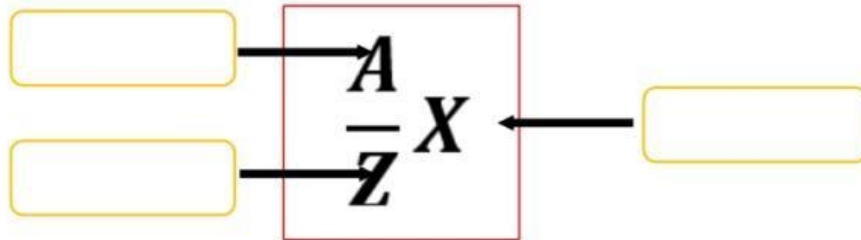


ใบงาน เรื่อง สัญลักษณ์นิวเคลียของธาตุ

1. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.1



1.2 จากสัญลักษณ์นิวเคลียร์ข้างบน จำนวนโปรตอน และอิเล็กตรอน คือสัญลักษณ์ใด

1.3 จากสัญลักษณ์นิวเคลียร์ข้างบน ผลรวมของจำนวนโปรตอนและนิวตรอนในนิวเคลียส คือสัญลักษณ์ใด

1.4 นักเรียนสามารถคำนวณหาจำนวนนิวตรอนได้อย่างไร

1.5 จากสัญลักษณ์ธาตุในตาราง เลขมวล เท่ากับ..... เลขอะตอม เท่ากับ.....
จำนวนโปรตอน เท่ากับ จำนวนอิเล็กตรอน เท่ากับ..... จำนวนนิวตรอนเท่ากับ.....

2. ให้นักเรียนศึกษาตารางธาตุ พร้อมเลือกสัญลักษณ์ธาตุคนละ 1 ธาตุ พร้อมระบุชื่อภาษาไทยของธาตุ เลขมวลเลขอะตอม จำนวนโปรตอน จำนวนอิเล็กตรอน และจำนวนนิวตรอน

A large empty rectangular box with a blue border, intended for students to draw or write their answers for question 2.

- 2.1 ชื่อภาษาไทย
- 2.2 ชื่อภาษาอังกฤษ.....
- 2.3 เลขมวล มีค่าเท่ากับ.....
- 2.4 เลขอะตอม มีค่าเท่ากับ.....
- 2.5 จำนวนโปรตอน มีค่าเท่ากับ.....
- 2.6 จำนวนอิเล็กตรอน มีค่าเท่ากับ.....
- 2.7 จำนวนนิวตรอน มีค่าเท่ากับ.....