



ใบกิจกรรมที่ 3.1

เรื่อง การเขียนสูตรเคมี และการอ่านชื่อของสารประกอบไอออนิก

1. ให้นักเรียนระบุจำนวนประจุของไอออนที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนเพื่อสร้างพันธะไอออนิก

ตัวอย่าง

สูตรสารประกอบไอออนิก	ไอออนบวก	ไอออนลบ
NaCl	Na^+	Cl^-

สูตรสารประกอบไอออนิก	ไอออนบวก	ไอออนลบ
1.1 NaF		
1.2 CaCl_2		
1.3 MgO		
1.4 K_2S		
1.5 SrO		

2. จงเขียนสูตรของสารประกอบไอออนิกต่อไปนี้

- 2.1 โพแทสเซียมกับคลอรีน =
- 2.2 แคลเซียมกับไฮดรอกไซด์ =
- 2.3 ซีเซียมกับกำมะถัน =
- 2.4 อะลูมิเนียมคาร์บอเนต =
- 2.5 แคลเซียมฟอสเฟต =

3. จงเรียกชื่อสารประกอบต่อไปนี้

- 3.1 BaSO_4 =
- 3.2 AgNO_3 =



ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....