ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

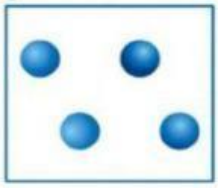
ใบงาน เรื่อง ธาตุและสารประกอบ

ว. 1/7 อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างอะตอม ธาตุและสารประกอบ โดยใช้แบบจำลองและสารสนเทศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาแบบจำลองต่อไปนี้แล้วระบุว่าเป็น

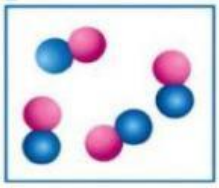
ธาตุ สารประกอบ

1



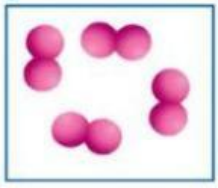
1.

2



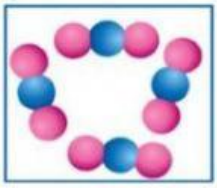
2.

3



3.

4



4.

2. จัดกลุ่มสารที่กำหนดให้ ว่าเป็นธาตุหรือสารประกอบ

H_2	CO	Na	NaCl	O_2	HCl
N_2	He	H_2O	CH_3COOH	Cu	$CaCO_3$

ธาตุ (element)	สารประกอบ (compound)

3. ให้ระบุชนิดของธาตุที่เป็นองค์ประกอบ และอัตราส่วนจำนวนอะตอมขององค์ประกอบ

ชื่อสาร	ธาตุที่เป็นองค์ประกอบ	อัตราส่วนจำนวนอะตอมขององค์ประกอบ
น้ำ (H_2O)		
แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)		
แก๊สไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)		
กลูโคส ($C_6H_{12}O_6$)		
เกลือแกง หรือโซเดียมคลอไรด์ (NaCl)		
มีเทน (CH_4)		
แอมโมเนีย (NH_3)		

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS