



Exercise : Law of conservation of mass

2. แก๊สที่ทำให้น้ำปูนใสเปลี่ยนสี จากสีใสกลายเป็นตะกอนขาวขุ่น คือ.....

4. ถ้าสาร C มวล 20 กรัม ทำปฏิกิริยากับสาร B มวล 12 กรัม จะได้สารผลิตภัณฑ์ เป็นสาร CB ทั้งหมดกี่กรัม

5. ปฏิกิริยาเคมีระหว่างสาร 2 ชนิด ผลปรากฏว่า ได้สารผลิตภัณฑ์ มวล 35 กรัม แสดงว่าสารตั้งต้น มีมวลเท่าใด เพราะเหตุใดจึงเป็นเช่นนั้น

1. เมื่อเป่าลมลงไปในน้ำปูนใส ผลปรากฏว่า.....

 แสดงว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแบบใด

3. ถ้าสาร A มวล 10 กรัม ทำปฏิกิริยากับสาร B มวล 15 กรัม จะได้สารผลิตภัณฑ์ เป็นสาร AB ทั้งหมดกี่กรัม

6. ให้เติมมวลของสารในช่องว่างให้ถูกต้อง

ข้อ	สารตั้งต้น(กรัม)		สารผลิตภัณฑ์(กรัม)
	A	B	AB
1	13	7	
2	5		10
3		15	25
4	100		120
5		25	