



Exercise: Law of conservation of mass

2. แก๊สที่ทำให้น้ำปูนใสเปลี่ยนสี
จากสีใสกลายเป็นตะกอนขาวขุ่น
คือ.....

.....
.....

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

.....
.....
.....

5. ปฏิกิริยาเคมีระหว่างสาร 2 ชนิด
ผลปรากฏว่า ได้สารผลิตภัณฑ์ มวล
35 กรัม แสดงว่าสารตั้งต้น มีมวล
เท่าใด 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	100