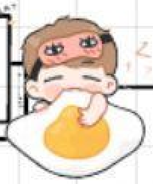

ตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. สารบริสุทธิ์คืออะไร

2. สารผสมคืออะไร

3. จงจำแนกสิ่งต่อไปนี้เป็นสารบริสุทธิ์หรือสารผสม

แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์	น้ำทะเล	อากาศ	เหรียญบาท	น้ำเชื่อม
ปรอท	สีทาบ้าน	ไนโตรเจน	กรีเซอรอล	สารละลายเอทานอล

สารบริสุทธิ์ ได้แก่ ____

สารผสม ได้แก่ ____

4. จุดเดือดคืออะไร

5. จุดหลอมเหลวคืออะไร

เขียน / หน้าข้อความที่ถูกต้อง เขียน x หน้าข้อความที่ผิด

____ 1. สารประกอบทุกชนิดเป็นสารบริสุทธิ์

____ 2. สารบริสุทธิ์บางชนิดเป็นของผสม

____ 3. สารบริสุทธิ์มีช่วงการหลอมเหลวแคบ

____ 4. สารผสมมีจุดเดือดและจุดหลอมเหลวคงที่

____ 5. การเดือดเกิดขึ้นเมื่อของเหลวได้รับความร้อนแล้วเปลี่ยนสถานะเป็นแก๊ส

____ 6. การหลอมเหลวเกิดขึ้นเมื่อสารเปลี่ยนสถานะจากของแข็งเป็นของเหลว

____ 7. ของเหลวใสเมื่อนำไประเหยแห้งปรากฏว่าไม่มีอะไรเหลืออยู่เลยแสดงว่าเป็นสารบริสุทธิ์

____ 8. แก๊สออกซิเจนและอากาศเป็นของผสม

____ 9. น้ำอัดลม อากาศ น้ำเชื่อม เป็นของผสม

____ 10. ทองคำแท่งเป็นสารบริสุทธิ์เพราะประกอบด้วยทองคำ 100% ไม่มีสารอื่นเจือปน

LIVEWORKSHEETS