

แบบทดสอบ เรื่อง หน่วยการวัด

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



คำชี้แจง นักเรียนมีเวลาในการทำแบบทดสอบ 60 นาที
หลังจากทำแบบทดสอบเสร็จแล้ว อย่าลืมกด Finish
เพื่อส่งคำตอบให้ครูนะคะ

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนจับคู่ปริมาณและหน่วยการวัดในระบบ SI โดยการโยงเส้นเชื่อมข้อความ
ด้านซ้ายมือกับขวามือที่สัมพันธ์กัน

ปริมาณ

ความยาว



มวล



อุณหภูมิ



ปริมาณของสาร



ปริมาตร



ความหนาแน่น



ความเข้มข้น



หน่วย

โมลต่อลูกบาศก์เมตร



ลูกบาศก์เมตร



กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



กิโลกรัม



เคลวิน



เมตร



โมล



ตอนที่ 2 จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

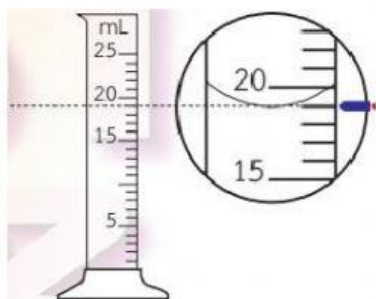
1. ธาตุชนิดหนึ่งมีรัศมีอะตอม 45 พิโกเมตร มีค่าเท่ากับ นาโนเมตร

2. สารชนิดหนึ่งมีมวล 50 g มีค่าเท่ากับ kg

3. สารชนิดหนึ่งมีจุดเดือด 100.00°C มีค่าเท่ากับ K

และมีค่าเท่ากับ $^{\circ}\text{F}$

4. จากรูป สารละลายมีปริมาตรเท่ากับ cm^3



5. น้ำส้มสายชูมีความหนาแน่น 1.05 g/cm^3

มีปริมาตร 2.0 cm^3 จะมีมวลเท่ากับ g

6. สารละลายโพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนต (KMnO_4)

ปริมาตร 500 cm^3 ที่เตรียมจาก KMnO_4 0.5 mol

จะมีความเข้มข้นเท่ากับ mol/dm^3



Good Luck

อย่าลืมกด Finish นะคะ