



ชื่อ: _____

นามสกุล: _____

ชั้น: _____

เลขที่: _____

นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. นักเรียนหาความหนาแน่นของแร่ ที่มีมวล 4.27 กรัม และมีปริมาตร 35 ลบ.ซม.

M = กรัม

V = ลบ.ซม.

D = $\frac{\text{กรัม}}{\text{ลบ.ซม.}}$

D = กรัม/ลบ.ซม.

2. นักเรียนหามวลของทองคำ เมื่อความหนาแน่นของทองคำ = 19.3 กรัม/ลบ.ซม. มีปริมาตร = 25 ลบ.ซม.

D = กรัม/ลบ.ซม.

V = ลบ.ซม.

M = x

M = กรัม

3. โลหะชนิดใดหนักที่สุดเมื่อมีปริมาตรเท่ากัน (ถ้ากำหนดให้ มีปริมาตร = 5 ลบ.ซม.)

ตอบ

จากตาราง ตอบคำถามข้อที่ 4-5

สาร	มวล(g)	ปริมาตร (cm ³)
a	3	2
b	20	4
c	12	3
d	5	20

4. สารใดมีความหนาแน่นน้อยที่สุด

ตอบ

5. ข้อใดเรียงลำดับสารที่มีความหนาแน่นมากที่สุดไปยังสารที่มีความหนาแน่นน้อยที่สุดได้ถูกต้อง

ตอบ