รายวิชา ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1 กับ อ.ธีระ

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

เรื่อง ปริมาณและหน่วยทางฟิสิกส์

1. สังเกตหน่วยของปริมาณเหล่านี้แล้วบอกว่าเป็นปริมาณฐาน หรือ ปริมาณอนุพัทธ์

ชื่อปริมาณ	หน่วยปริมาณ	ปริมาณฐาน หรือ ปริมาณอนุพัทธ์
1. อุณหภูมิ	เคลวิน (K)	
2. ความดัน	นิวตันต่อตารางเมตร (N/m^2)	
3. เวลา	วินาที (s)	
4. ความเร่ง	เมตรต่อวินาทียกกำลังสอง (m/s^2)	
5. พลังงาน	กิโลกรัม.(เมตร)^{2}ต่อ(วินาที)^2 ($kg.m^2/s^2$)	
6. ปริมาณของสาร	โมล (mole)	

2. จงเติมค่าให้ถูกต้อง

1. ระยะทางจาก A ถึง B 3 Mm = ...m
2. ความเร็วแสง 3×10^8 m/s = ... Gm/s
3. หินก้อนหนึ่งมีมวล 80 kg = ... g
4. พื้นที่ 200 $(cm)^2$ = ... m^2
5. ถังน้ำขนาด 5000 $(cm)^3$ = ... m^3
6. หน่วยความจำขนาด 2.56×10^8 B = ... MB
7. เชื้อแบคทีเรียขนาด 0.002 μm = ... m
8. ลูกฟุตบอลมีพลังงาน 200 J (จูล) = ... kJ
9. เวลา 2 ชั่วโมง (hr) = ... s
10. รถยนต์วิ่งด้วยขนาด 90 km/hr = ... m/s

Man tony

LIVEWORKSHEETS