



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

- ระยะทางจาก A ถึง B 3 Mm =m
- ความเร็วแสง 3×10^8 m/s = Gm/s
- หินก้อนหนึ่งมีมวล 80 kg = g
- พื้นที่ 200 (cm)² = m²
- ถังน้ำขนาด 5000 (cm)³ = m³
- หน่วยความจำขนาด 2.56×10^8 B = MB
- เชือกแบคทีเรียขนาด 0.002 μ m = m
- ลูกฟุตบอลมีพลังงาน 200 J (จูล) = kJ
- เวลา 2 ชั่วโมง (hr) = s
- รถยนต์วิ่งด้วยขนาด 90 km/hr = m/s

mantony