ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน เรื่อง มวลและน้ำหนัก



กำหนดให้ : แรงโน้มถ่วงบนโลก = 9.8 เมตร/วินที^{2}
แรงโน้มถ่วงบนดวงจันทร์ = 1.6 เมตร/วินาที^{2}
แรงโน้มถ่วงบนดาว x = 15 เมตร/วินาที^{2}



ลูกเจี๊ยบมีมวล = 8 กิโลกรัม

จงคำนวณหาน้ำหนักของ เมื่อไปอยู่บนดาวต่าง ๆ







1. น้ำหนักของบนโลก .....นิวตัน(N)

2. น้ำหนักของบนดวงจันทร์ .....นิวตัน(N)

3. น้ำหนักของบนดาว x .....นิวตัน(N)

4. น้ำหนักของ บนโลกกับบนดวงจันทร์ต่างกันอยู่เท่าไหร่

ตอบ.....นิวตัน(N)

5. ค่ามวลของ เป็นเท่าไหร่เมื่ออยู่บนดาว x

ตอบ.....กิโลกรัม

ข้อละ 2 คะแนน

LIVEWORKSHEETS