ใบความรู้ เรื่อง มวลและน้ำหนัก

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

****

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำที่กำหนดให้ไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

คงที่เสมอ	ไม่ใช่สิ่งเดียวกัน	น้ำหนัก	มวล
ไม่คงที่	เครื่องชั่งสปริง	สัมพันธ์กัน	ศูนย์กลางโลก
	ดวงจันทร์	ต่ำกว่า	

๑) ..... คือ ปริมาณเนื้อของวัตถุทั้งหมด มีหน่วยเป็นกรัม หรือกิโลกรัม

มีค่า .....

๒) มวลและน้ำหนักของวัตถุมีความ ..... แต่ .....

๓) ..... คือ แรงโน้มถ่วงของโลกที่กระทำกับวัตถุ มีหน่วยเป็นนิวตัน

มีค่า ..... ขึ้นอยู่กับระยะห่างจาก ..... ถึงวัตถุนั้น

๔) เราสามารถวัดน้ำหนักได้ โดยใช้ .....

๕) แรงโน้มถ่วงของ ..... มีน้อยกว่าโลก ทำให้น้ำหนักที่ชั่งได้ไม่เท่ากัน ซึ่ง

จะมีค่าน้ำหนัก ..... น้ำหนักบนโลก

LIVEWORKSHEETS