



ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น ป.4/..... เลขที่.....

## ใบงาน เรื่องมวลและน้ำหนัก

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

นิวตัน

มีมวลมาก

มีมวลน้อย

กรัมหรือกิโลกรัม

มีน้ำหนักน้อย

มีน้ำหนักมาก

มวล

แรงโน้มถ่วงของโลก

1. \_\_\_\_\_ คือ ปริมาณของเนื้อวัตถุนั้นๆ มีหน่วยเป็น \_\_\_\_\_
2. น้ำหนัก คือ \_\_\_\_\_ ที่กระทำต่อมวลของวัตถุ ทำให้วัตถุมีน้ำหนัก มีหน่วยเป็น \_\_\_\_\_
3. แรงโน้มถ่วงของโลกจะดึงดูดวัตถุที่\_\_\_\_\_ ด้วยแรงมาก จึงทำให้วัตถุ\_\_\_\_\_ และดึงดูดวัตถุที่\_\_\_\_\_ ด้วยแรงน้อย จึงทำให้วัตถุ\_\_\_\_\_

คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากลูกศรแสดงทิศทางของแรงโน้มถ่วงของโลก ลงใน ☐



น้ำหนักของเด็กหญิงเท่ากันหรือไม่  
เมื่อยืนอยู่บนโลกและบนดวงจันทร์



☐ น้ำหนักเท่ากัน

☐ น้ำหนักไม่เท่ากัน