

ใบงาน แรงโน้มถ่วงของโลก

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แรงโน้มถ่วงของโลกและตัวกลางของแสง

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ.....เลขที่.....

คำชี้แจง ชิด ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่เป็นผลจากแรงโน้มถ่วงของโลก

.....1) วัตถุทุกชนิดที่อยู่บนโลกมีน้ำหนัก เพราะมีแรงดึงดูดของโลก

.....2) เมื่อเดินขึ้นบันไดหลายชั้น จะรู้สึกเหนื่อยกว่าเดินพื้นที่ราบ

.....3) ใบไม้แห้งหลุดร่วงจากต้นไม้แล้วลอยไปในอากาศ

.....4) นกมีปีกจึงสามารถบินอยู่ในอากาศได้

.....5) น้ำตกลงมาจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ

คำชี้แจง ชิด ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่เป็นประโยชน์ของแรงโน้มถ่วงของโลก

.....1) ทำให้เรายืนอยู่บนโลกโดยไม่ลอยไปลอยมา

.....2) ทำให้น้ำไหลจากที่สูงลงที่ต่ำ

.....3) ทำให้มนุษย์ไม่สามารถกระโดดให้สูงขึ้นไปมากๆได้

.....4) ทำให้ฝนตกลงสู่พื้นโลก

.....5) เมื่อทำของบางอย่างหล่นพื้นจะทำให้ชำรุด

.....6) ทำให้สิ่งของต่าง ๆ ไม่ลอยไปลอยมา

.....7) ทำให้ยกสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก ๆ ไม่ได้

ผู้ที่ค้นพบทฤษฎีแรงโน้มถ่วงของโลก คือ.....