

ใบงาน แรงโน้มถ่วงของโลก

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แรงโน้มถ่วงของโลกและตัวกลางของแสง

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ.....เลขที่.....

คำชี้แจง ชิด ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่เป็นผลจากแรงโน้มถ่วงของโลก

-1) วัตถุทุกชนิดที่อยู่บนโลกมีน้ำหนัก เพราะมีแรงดึงดูดของโลก
-2) เมื่อเดินขึ้นบันไดหลายชั้น จะรู้สึกเหนื่อยกว่าเดินพื้นที่ราบ
-3) ใบไม้แห้งหลุดร่วงจากต้นไม้แล้วลอยไปในอากาศ
-4) นกมีปีกจึงสามารถบินอยู่ในอากาศได้
-5) น้ำตกไหลจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ

คำชี้แจง ชิด ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่เป็นประโยชน์ของแรงโน้มถ่วงของโลก

-1) ทำให้เรายืนอยู่บนโลกโดยไม่ลอยไปลอยมา
-2) ทำให้น้ำไหลจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ
-3) ทำให้มนุษย์ไม่สามารถกระโดดให้สูงขึ้นไปมากๆ ได้
-4) ทำให้ฝนตกลงสู่พื้นโลก
-5) เมื่อทำของบางอย่างหล่นพื้นจะทำให้ชำรุด
-6) ทำให้สิ่งของต่าง ๆ ไม่ลอยไปลอยมา
-7) ทำให้ยกสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก ๆ ไม่ได้

ผู้ที่ค้นพบทฤษฎีแรงโน้มถ่วงของโลก คือ.....