

ชื่อ _____

เลขที่ _____

ใบงานที่ 1 แรงโน้มถ่วง

1 แรงโน้มถ่วงของโลกมีความสัมพันธ์กับวัตถุหรือไม่ อย่างไร

2 วัตถุแต่ละชนิดมีมวลเท่ากันหรือไม่ เพราะอะไร

3 เพราะเหตุใดวัตถุต่าง ๆ บนโลกจึงมีน้ำหนักแตกต่างกัน

4 กติที่ช่อง ☐ หน้าข้อความที่เป็นผลจากแรงโน้มถ่วงของโลก

☐ วัตถุทุกชนิดที่อยู่บนโลกมีน้ำหนัก เพราะมีแรงดึงดูดของโลก

☐ เมื่อเดินขึ้นบันไดหลายชั้น จะรู้สึกดีกว่าเดินบนพื้นที่ราบ

☐ ใบไม้แห้งหลุดร่วงจากต้นแล้วลอยไปในอากาศ

☐ นกมีปีกจึงสามารถบินอยู่ในอากาศได้

☐ น้ำตกไหลจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ

5 หากต้องการทราบว่าฝรั่งหนึ่งผลมีน้ำหนักเท่าไร ควรเลือกใช้เครื่องมือชนิดใดเพื่อหาน้ำหนักของฝรั่ง กติที่ช่อง ☐ หน้าข้อความพร้อมบอกเหตุผล

☐ เครื่องชั่งสปริงแบบแขวน

เพราะ _____

☐ เครื่องชั่งสปริงแบบตั้ง

เพราะ _____
