



## ใบงาน เรื่อง แรงโน้มถ่วงของโลก

ชื่อ - สกุล.....ชั้น ป.4/.....เลขที่.....

1. จงบอกว่าภาพต่อไปนี้ เป็นผลจากแรงโน้มถ่วงของโลกที่กระทำต่อวัตถุใช่หรือไม่



ใบไม้ร่วง



การแข่งขันชักกะเย่อ

ตอบ.....

ตอบ.....



เข็นรถยนต์บนพื้นราบ



ฝนตก

ตอบ.....

ตอบ.....

2. อ่านข้อความ หากข้อความใดที่เกี่ยวข้องกับแรงโน้มถ่วงของโลกให้ตอบ เกี่ยวข้อง และถ้า

หากข้อความใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับแรงโน้มถ่วงของโลก ให้ตอบ ไม่เกี่ยวข้อง

- .....1 น้ำตกไหลจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ
- .....2 พื้นที่เปียกน้ำ จะทำให้เกิดการลื่นไถล
- .....3 ลูกมะพร้าวหล่นร่วงจากต้นลงสู่พื้น
- .....4 รถจักรยานเคลื่อนที่ เพราะเราออกแรงปั่น
- .....5 วัตถุทุกชนิดมีน้ำหนัก เพราะมีแรงโน้มถ่วงของโลก
- .....6 ลูกบอลจะกลิ้งได้ไกล หากเตะบนพื้นคอนกรีตที่เปียกน้ำ
- .....7 ถ้าเราเดินขึ้นที่สูงๆ เราจะรู้สึกเหนื่อยกว่าบนที่ราบ อันเนื่องมาจากแรงโน้มถ่วงของโลก
- .....8 เมื่อเราโยนเหรียญขึ้นไปในอากาศ เหรียญจะลอยขึ้นไป จากนั้นเหรียญจะตกลงมา
- .....9 นักบินอวกาศกำลังสำรวจสิ่งมีชีวิตบนดาวอังคาร
- .....10 ทหารกำลังฝึกซ้อมกระโดดร่มอยู่ในอากาศ