กิจกรรมเสนอแนะที่ 9.1

เรื่อง ล้อและเพลา

ให้นักเรียนทดลองหมุนล้อและเพลาเพื่อยกดินน้ำมันจากชุดสาธิตล้อและเพลา แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

1. นักเรียนคาดคะเนว่าแรงที่ใช้ในการหมุนล้อ (ฝาขวด) กับแรงที่ใช้ในการหมุนเพลา (ดินสอ) เพื่อยกให้ดินน้ำมันลอยขึ้นแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร

☐ แรงที่ใช้หมุนล้อ **มากกว่า** แรงที่ใช้หมุนเพลา
☐ แรงที่ใช้หมุนล้อ **เท่ากับ** แรงที่ใช้หมุนเพลา
☐ แรงที่ใช้หมุนล้อ **น้อยกว่า** แรงที่ใช้หมุนเพลา

2. หมุนล้อกับหมุนเพลาใช้แรงต่างกันหรือไม่อย่างไร

.....

.....

LIVEWORKSHEETS