

สิ่งที่ฉันได้ทำ

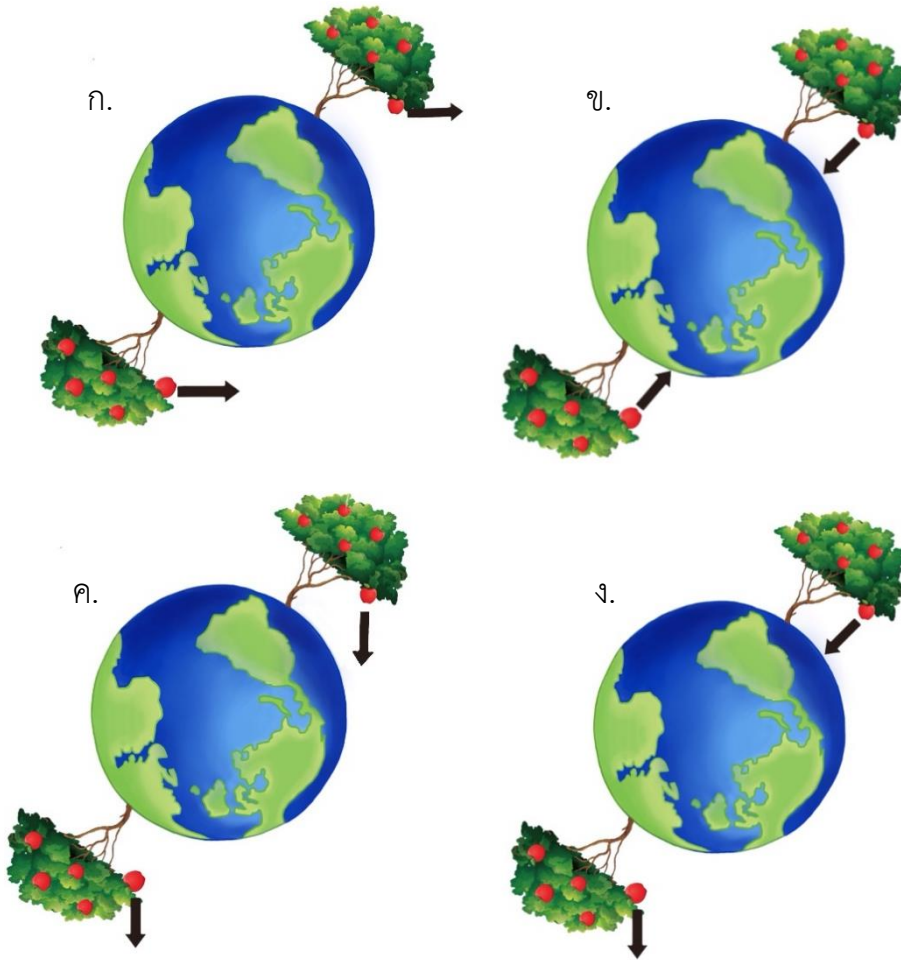
กาเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับที่ฉันทำได้ตามระดับความสามารถของตนเอง
และสิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉันทำได้			สิ่งที่ฉันตั้งใจ จะทำให้ดีขึ้น
	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	
๑. รับผิดชอบหน้าที่ของตนเองในการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับแรงที่ใช้ทำให้ขวดทรายแต่ละใบเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่อย่างเต็มความสามารถ				<input type="checkbox"/>
๒. รวบรวมข้อมูลด้วยความละเอียดถี่ถ้วน				<input type="checkbox"/>
๓. ใช้เครื่องชั่งสปริงวัดแรงได้อย่างถูกวิธีและระบุหน่วยที่ใช้วัดแรงได้ถูกต้อง				<input type="checkbox"/>
๔. เปรียบเทียบค่าของแรงที่ใช้ทำให้ขวดทรายแต่ละใบเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่จากข้อมูลที่รวบรวมได้				<input type="checkbox"/>
๕. ลงข้อสรุปเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างมวลกับการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่ของวัตถุโดยใช้หลักฐานที่รวบรวมได้				<input type="checkbox"/>

แบบฝึกหัด เรื่อง มวล น้ำหนัก และการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่ของวัตถุ

ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

๑. ผลไม้ที่หลุดจากต้นที่อยู่บนโลกจะเคลื่อนที่อย่างไร เลือกคำตอบที่ถูกต้อง พร้อมเขียนอธิบายเหตุผล



เหตุผล คือ

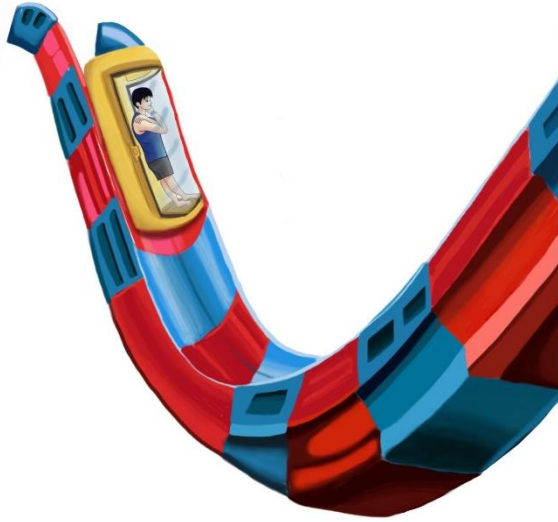
.....

.....

.....

.....

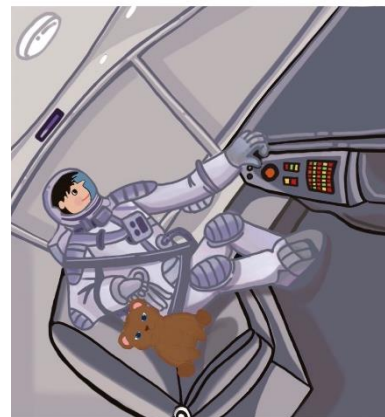
๒. จะเกิดอะไรขึ้นกับคนหรือวัตถุในแต่ละสถานการณ์ เพราะเหตุใด



๒.๑ เครื่องเล่นในสวนน้ำชนิดนี้ให้คนเล่น ยืนกอดอก เมื่อเครื่องเล่นทำงาน พื้นที่ผู้เล่น ยืนอยู่จะเปิดออกเป็นช่องกว้าง

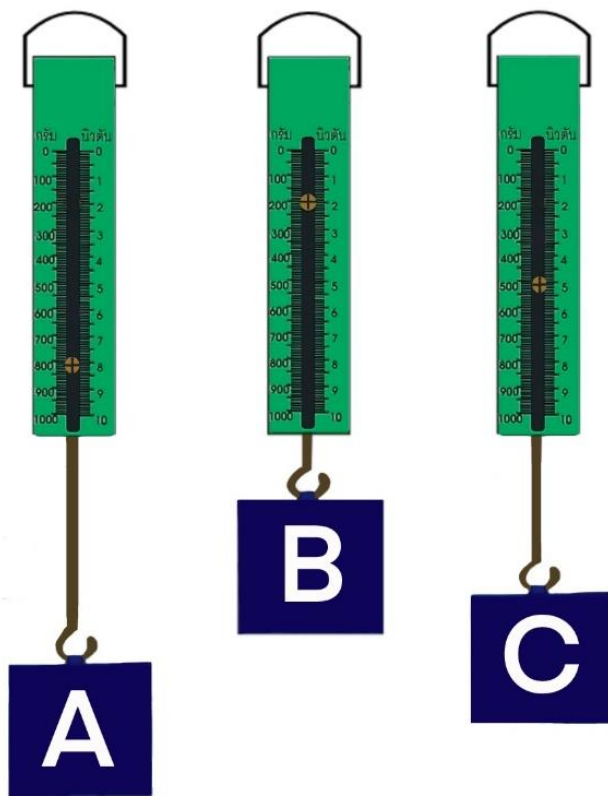
.....
.....
.....
.....
.....

๒.๒ นักบินอวกาศที่กำลังนั่งจรวดจากพื้นโลกขึ้นไปในอวกาศ จะนำตุ๊กตาวางไว้ด้านข้างที่นั่ง แล้วจรวดก็พุ่งทะยานขึ้นไป บนท้องฟ้า ห่างจากพื้นโลกมากขึ้นเรื่อย ๆ จนถึงอวกาศ



.....
.....
.....
.....
.....

๓. น้ำหนักของดินน้ำมันในกล่องแต่ละใบมีค่าเท่าใด เขียนน้ำหนักของดินน้ำมันในกล่องแต่ละใบ และระบุหน่วย



น้ำหนักของดินน้ำมันในกล่อง A เท่ากับ

น้ำหนักของดินน้ำมันในกล่อง B เท่ากับ

น้ำหนักของดินน้ำมันในกล่อง C เท่ากับ

