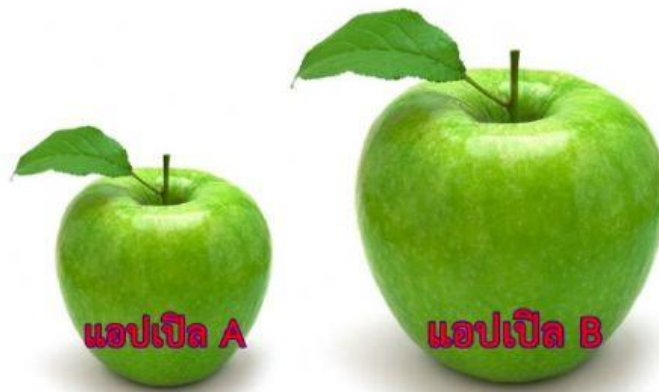


แบบฝึกหัด เรื่อง มวลและการเคลื่อนที่
วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

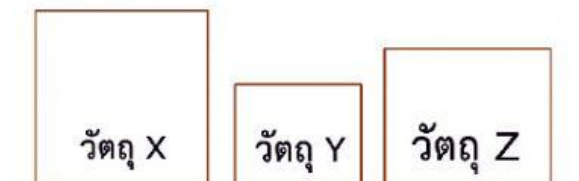
ตอบคำถามแต่ละข้อให้ถูกต้อง

1. กำหนดให้ แอปเปิล A มีมวลน้อยกว่าแอปเปิล B



ข้อใดสรุปได้ไม่ถูกต้อง

- ก. แอปเปิล A ทำให้เคลื่อนที่ได้ง่ายกว่า แอปเปิล B
 - ข. แอปเปิล A มีน้ำหนักน้อยกว่า แอปเปิล B
 - ค. แอปเปิล A จะมีมวลเท่าเดิมเมื่ออยู่บนดวงจันทร์
 - ง. แอปเปิล A ทำให้หยุดเคลื่อนที่ได้ยากกว่า แอปเปิล B
2. กำหนดให้วัตถุ X มีมวลน้อยกว่า วัตถุ Y



ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

- ก. วัตถุ X มีน้ำหนักมากกว่า วัตถุ Y
- ข. วัตถุ X ทำให้เคลื่อนที่ได้ยากกว่า วัตถุ Y
- ค. วัตถุ Y น้ำหนักมากกว่า วัตถุ X
- ง. วัตถุ Z มีมวลมากกว่า วัตถุ Y

3. ข้อความต่อไปนี้กล่าวได้ถูกต้องหรือไม่ (คลิกเลือก“ถูกต้อง” หรือ“ไม่ถูกต้อง”)

1. ขณะที่นักบินอวกาศอยู่บนดวงจันทร์ มวลจะเหลือ 0 กิโลกรัม ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

2. น้ำหนักมีหน่วยเป็นกิโลกรัม ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

3. น้ำหนักของตัวเราจะเท่าเดิมเสมอไม่ว่าจะไปชั่ง น้ำหนักในที่ใดบนโลกก็ตาม ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

4. น้ำหนักของหิน 100 นิวตัน จะมีค่าเท่ากับน้ำหนักของสำลี 100 นิวตัน ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

5. ถ้านำวัตถุชนิดหนึ่งไปชั่งหาน้ำหนักในหลุมลึก 5 เมตร จะพบว่าน้ำหนักวัตถุนี้จะเพิ่มขึ้นมากกว่าชั่ง น้ำหนักบนดินปกติ ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

6. โลกมีแรงโน้มถ่วงมากกว่าดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

7. ในอวกาศไม่มีอากาศจึงไม่มีน้ำหนัก ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

8. วัตถุในทุกชนิดอวกาศรวมถึงโลกของเรามีน้ำหนักเป็น 0 ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง