



คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาภาพกิจกรรม วิเคราะห์และระบุงานทางวิทยาศาสตร์ที่เกิดจากแรงที่กระทำต่อวัตถุในสถานการณ์ต่าง ๆ แล้วทำเครื่องหมายลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.



คนดันโต๊ะให้เคลื่อนที่

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน

2.



คนลากรถเข็น

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน

3.



ออกแรงดึงวัตถุที่วางบนโต๊ะเส้น

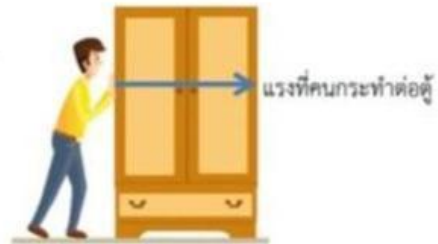
☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน

4.



คนดันตู้ แต่ตู้ไม่เคลื่อนที่

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน

5.



คนดันลังไม้ให้เคลื่อนที่

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน

6.



คนลากลังไม้ให้เคลื่อนที่

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน



คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาภาพกิจกรรม วิเคราะห์และระบุงานทางวิทยาศาสตร์ที่เกิดจากแรงที่กระทำต่อวัตถุในสถานการณ์ต่าง ๆ แล้วทำเครื่องหมายลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

7. แรงที่คนกระทำต่อกลังไม้



ทิศทางการเคลื่อนที่

8.



คนแบกกลังไม้แล้วเดินในแนวระดับด้วยอัตราเร็วคงที่

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน

คนแบกกลังไม้เดินขึ้นบันได

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน

9.



คนยืนถือถังน้ำ

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน

10.



คนนั่งท่องหนังสือ

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน

11.



คนเข็นรถเข็นเดินซื้อของในห้าง

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน

12.



คนเดินถือกระเป๋า

☐

เกิดงาน

☐

ไม่เกิดงาน