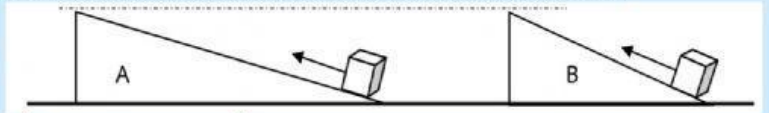


แบบฝึกหัด 5.3 เรื่องที่ 3 เครื่องกลอย่างง่าย

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาข้อความหรือคำถาม แล้วเลือกคำตอบให้ถูกต้อง

1. พื้นเอียงมีประโยชน์ คือ.....

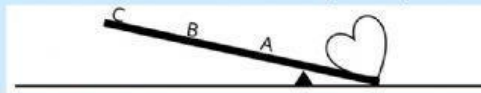
ในการยกวัตถุขึ้นที่สูงเท่ากัน ดังรูป



นักเรียนคิดว่าพื้นเอียง A หรือ B ผ่อนแรงมากกว่า.....

2. คานจะช่วยผ่อนแรงได้มากเมื่อออกแรงตำแหน่งห่างจากจุดหมุน.....

ในการรัดหัวใจโดยใช้คาน ดังรูป



นักเรียนเรียงลำดับตำแหน่งที่ออกแรงแล้วผ่อนแรงมากไปน้อย.....

3. รอกเดี่ยวมี 2 แบบ ได้แก่.....ช่วย.....

.....ช่วย.....

4. ล้อและเพลามีประโยชน์ คือ.....

ส่วนที่ตำแหน่งที่ออกแรง คือ.....ซึ่งมีรัศมี.....ส่วนของ

.....ซึ่งมีรัศมีติดไว้

5. สกรูจะออกแรงที่.....โดยการ.....ทำให้สกรูเคลื่อนที่แบบ.....

6. ลิ่มมีประโยชน์ คือ.....จะออกแรงที่ตำแหน่ง.....

7. จากรูปต่อไปนี้ ให้นักเรียนระบุชื่อของเครื่องกลอย่างง่ายที่นำมาใช้ประโยชน์

