

ใบงานที่ 4.1.1

เรื่อง แรง

ตอนที่ 1

คำชี้แจง : จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. แรง (Force) หมายถึง.....
แทนด้วยสัญลักษณ์.....
2. หน่วยของแรง คือ.....
3. แรง เป็นปริมาณ.....เพราะ.....
4. แรงมีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร
 - 1)
 - 2)
 - 3)
5. จงยกตัวอย่างแรงที่นักเรียนรู้จักอย่างน้อย 3 ชนิด
 - 1)
 - 2)
 - 3)

ตอนที่ 2

คำชี้แจง : จงเขียนแผนภาพของแรงที่กำหนดให้

1. จงเขียนแรงที่มีขนาด 1400 N ไปทางทิศตะวันออก
กำหนดให้อัตราส่วนของแรงมีค่าเท่ากับ 700 N : 2 cm
2. จงเขียนแรงที่มีขนาด 3600 N ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
กำหนดให้อัตราส่วนของแรงมีค่าเท่ากับ 900 N : 4 cm