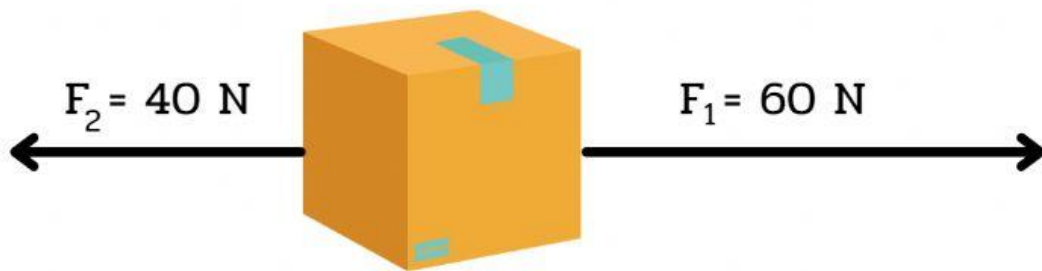


แบบฝึกหัด เรื่อง แรง

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

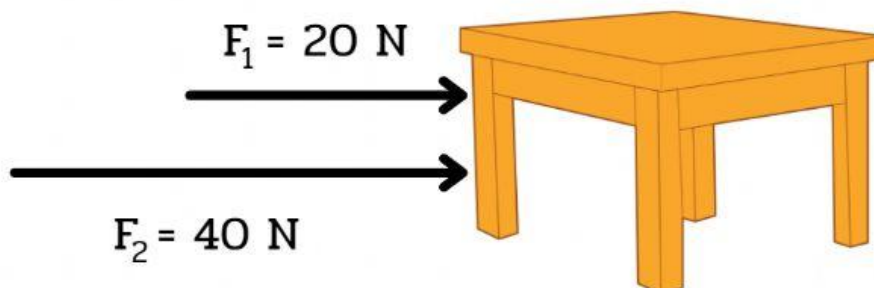
แรง 2 แรง กระทำต่อวัตถุที่หยุดนิ่ง วัตถุมีแรงดึงวัตถุไปทางขวามือ 60 นิวตัน และมีแรงดึงวัตถุไปทางซ้ายมือ 40 นิวตัน จงหาแรงลัพธ์ที่กระทำต่อวัตถุ และวัตถุนี้มีทิศทางการเคลื่อนที่อย่างไร



แรงลัพธ์ เท่ากับ นิวตัน

ทิศทางการเคลื่อนที่ไปทาง

นักเรียน 2 คน ออกแรงผลักโต๊ะที่ตั้งอยู่บนพื้น ให้เคลื่อนที่ไปทางขวามือ ด้วยขนาด 20 นิวตัน และ 40 นิวตัน จงหาแรงลัพธ์และทิศทางการเคลื่อนที่ของแรงลัพธ์



แรงลัพธ์ เท่ากับ นิวตัน

ทิศทางการเคลื่อนที่ไปทาง