

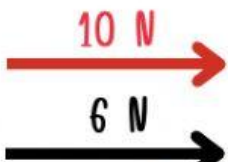


แบบฝึกหัด เรื่อง การหาแรงลัพธ์

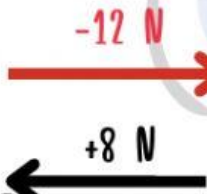
คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องที่สุด

1. แรงลัพธ์ ประกอบไปด้วยแรงย่อยอย่างน้อยกี่แรงขึ้นไปที่สามารถกระทำกับวัตถุ

2. แรงลัพธ์ มีค่าเท่าใด



3. แรงลัพธ์ มีค่าเท่าใด



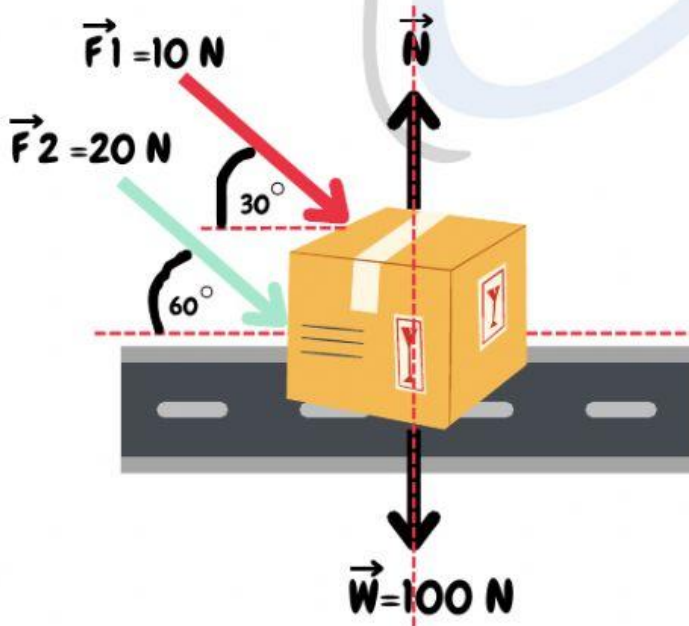
4. แรงลัพธ์ มีค่าเท่าใด



5. แรงลัพธ์ มีค่าเท่าใด (มุม 60 องศา)



คำชี้แจง : นักเรียนจะต้องทำการแยกแรงย่อยให้ถูกต้อง ดังภาพเหตุการณ์ที่กำหนดให้



$$F_2 \cos 60^\circ$$

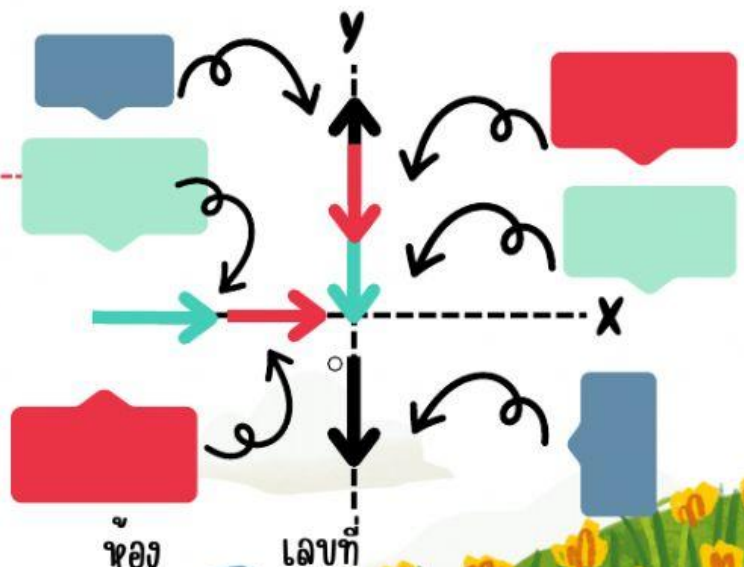
$$F_1 \sin 30^\circ$$

$$N$$

$$F_2 \sin 60^\circ$$

$$F_1 \cos 30^\circ$$

$$W$$



ชื่อ - นามสกุล