

ใบงานทบทวน เรื่อง แรงลัพธ์

วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

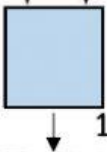
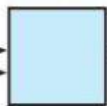
1. เลือกคำที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ได้ใจความที่ถูกต้อง

แรงที่มากกว่า ผลรวม แรงทั้งหมด ทิศทางตรงข้ามกัน ผลต่าง

แรงลัพธ์ คือ ผลรวมของแรงตั้งแต่ 2 แรงขึ้นไป ที่รวมกระทำต่อวัตถุเดียวกัน ถ้ามีแรงหลายแรงมากระทำในแนวเดียวกันและทิศทางเดียวกันค่าของแรงลัพธ์จะเท่ากับ.....ของแรงทั้งหมด และวัตถุจะเคลื่อนที่ไปในทิศทางเดียวกับ.....ถ้ามีแรง 2 แรง มากระทำในแนวเดียวกันแต่..... ค่าของแรงลัพธ์จะเท่ากับ.....ของแรงทั้ง 2 แรง และวัตถุจะเคลื่อนที่ไปในทิศทางเดียวกันกับ.....

2. ดูภาพแล้วบอกทิศทางที่วัตถุเคลื่อนที่ และขนาดของแรงลัพธ์

ภาพ	ทิศทางที่วัตถุเคลื่อนที่ และขนาดของแรงลัพธ์
1) 5 นิวตัน (ซ้าย) → [] ← 7 นิวตัน (ขวา)	วัตถุเคลื่อนที่ไปทาง..... ด้วยแรงลัพธ์.....นิวตัน
2) 3 นิวตัน (ซ้าย) → [] ← 3 นิวตัน (ขวา)	วัตถุเคลื่อนที่ไปทาง..... ด้วยแรงลัพธ์.....นิวตัน
3) 3 นิวตัน (ซ้าย) → [] ← 1 นิวตัน (ขวา)	วัตถุเคลื่อนที่ไปทาง..... ด้วยแรงลัพธ์.....นิวตัน

ภาพ	ทิศทางที่วัตถุเคลื่อนที่ และขนาดของแรงลัพธ์
4) 1 นิวตัน ↓ ↓ 1 นิวตัน  1 นิวตัน	วัตถุเคลื่อนที่ไปทาง..... ด้วยแรงลัพธ์.....นิวตัน
5) 3 นิวตัน 1 นิวตัน  (ซ้าย) 1 นิวตัน (ขวา)	วัตถุเคลื่อนที่ไปทาง..... ด้วยแรงลัพธ์.....นิวตัน