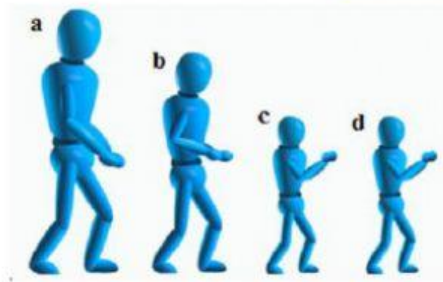


กิจกรรมเรื่อง แรงลัพธ์

1.



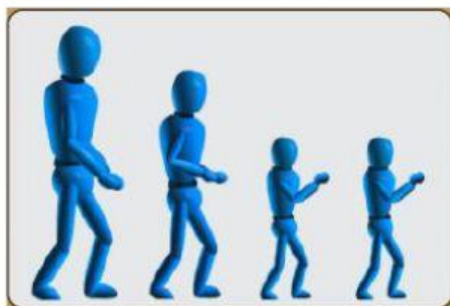
จากภาพแต่ละบุคคลมีขนาดของแรงเท่าใด

รายบุคคล	ขนาดของแรง
A	
B	
C	
D	

2. เลือกเติมข้อมูลในตารางต่อไปนี้ด้วยค่าของแรงที่ถูกต้อง

สถานการณ์	แรงไปทางขวา (N)	แรงไปทางซ้าย (N)	แรงลัพธ์ (N, ซ้ายหรือขวา)

สัญลักษณ์แทนรูปภาพดังต่อไปนี้ ใช้ตอบคำถามในข้อ 3



A B C D



W



D C B A

3. จงเลือกคำตอบต่อไปนี้ไปเติมในตารางให้ถูกต้อง

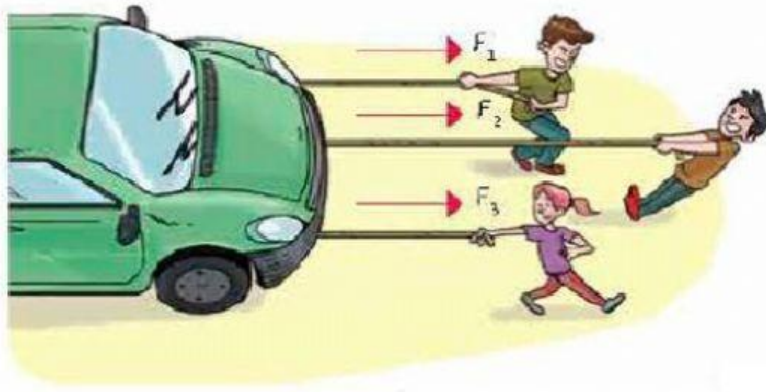
C-D-W-B-C	B-W-A	B-C-D-W-B-C-D
A-B-W-B-C-D	A-W-A	B-C-D-W-A-B-C
B-W-C-D	C-D-W-A	A-B-C-D-W-A-B-C-D
B-W-C	B-D-W-C-D	A-B-C-W-B-C-D
A-W-C-D	B-C-D-W-A-B	B-C-W-B-C

3.1 วิธีที่ทำให้ทีมสีแดงชนะ

3.2 วิธีที่ทำให้ทีมสีน้ำเงินชนะ

3.3 วิธีที่ทำให้ทั้งสองทีมเสมอกัน

4. สมมติว่าเด็กชายสามคนที่ดึงรถทำเช่นนั้นด้วยแรง 70N, 35 N และ 52.5 N ตามลำดับ และนี่เป็นแรงเดียวที่กระทำ



แรงลัพธ์มีขนาดเท่าใด_____

5. ดูภาพต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม

ถ้าเด็กแต่ละคนดึงด้วยแรง 50 นิวตัน แรงทั้งหมดจะกระทำในแนวนอน และไม่คิดแรงอื่น ๆ



ผ้าเช็ดหน้าจะย้ายไปที่ไหน?_____

แรงลัพธ์จะเป็นอย่างไร?_____



ผ้าเช็ดหน้าจะย้ายไปที่ไหน?_____

แรงลัพธ์จะเป็นอย่างไร?_____