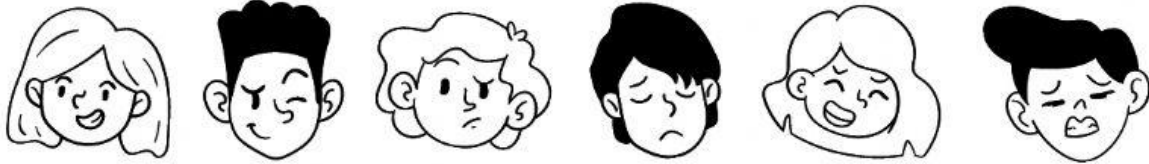


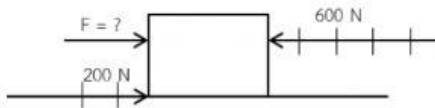
ชื่อ: _____

วันที่: _____

การหาแรงลัพธ์

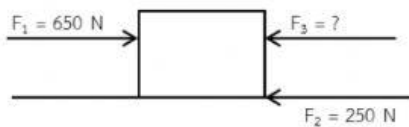


1. นายเอออกแรงผลักกล่องด้วยแรง 600 นิวตัน ไปตามพื้นที่มีแรงเสียดทานกระทำต่อกล่อง 200 นิวตัน หากต้องการให้วัตถุสมดุลต่อการเคลื่อนที่ต้องออกแรงต้านแรงของนายเอกี่นิวตัน



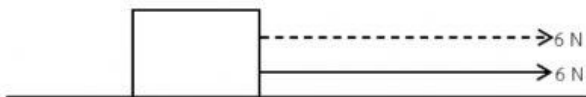
ต้องออกแรงต้านแรงของนายเอ.....นิวตัน

2. จากรูป แรง F_3 จะต้องมีความเท่าไร จึงจะทำให้แรงลัพธ์เป็นศูนย์



แรง F_3 ต้องมีค่า.....นิวตัน

3. จากรูป แรงลัพธ์มีค่าเท่าไร และมีทิศทางไปทางใด



แรงลัพธ์มีค่า.....นิวตัน

มีทิศไปทาง.....

4. จากรูป แรงลัพธ์มีค่าเท่าไร และมีทิศทางไปทางใด



แรงลัพธ์มีค่า.....นิวตัน

มีทิศไปทาง.....

5. จากภาพ แรงลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับกล่องมีขนาดเท่าใด และกล่องจะเคลื่อนที่ไปในทิศทางใด



แรงลัพธ์มีค่า.....นิวตัน

กล่องเคลื่อนที่ไปในทิศทางทิศ.....