



รายวิชา ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1 กับ อ.ธีระ

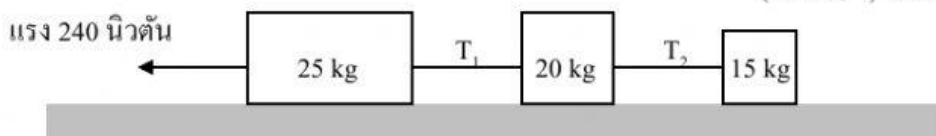
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

เรื่อง แรงเสียดทาน

ใบงานที่ 8.1

1. วางวัตถุ มวล 15 , 20 และ 25 กิโลกรัม ที่มีเชือกเบาผูกติด ดังรูป เมื่อออกแรง 240 นิวตัน ดึงมวล 25 กิโลกรัม จงหาความเร่งของมวลทุกก้อน , แรงดึงเชือก T_1 และ T_2 เมื่อสัมประสิทธิ์ความเสียดทานเท่ากับ 0.2

(2 m/s^2 , 140 N , 60 N ตามลำดับ)



Man tony

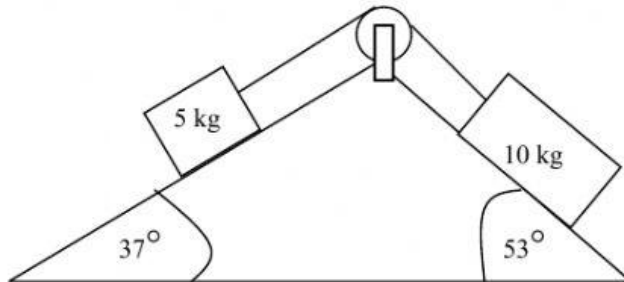


รายวิชา ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1 กับ อ.ธีระ

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

2. จากรูป จงหาความเร่งของมวลทั้งสองก้อน และแรงดึงในเส้นเชือกที่ผูกมวลทั้งสองนี้ และผิวสัมผัสระหว่างพื้นเอียงกับมวลทั้งสองก้อนมีสัมประสิทธิ์ความเสียดทานเท่ากับ 0.1 เท่ากัน

(2.67 m/s^2 , 47.33 N ตามลำดับ)



Man tony



รายวิชา ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1 กับ อ.ธีระ

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



Man tony

<https://mantony.weebly.com>