


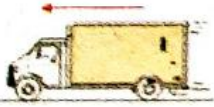
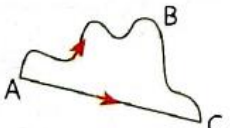





กิจกรรมตรวจสอบความเข้าใจที่ 3.1









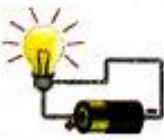





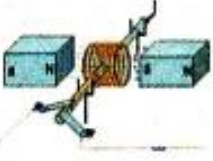
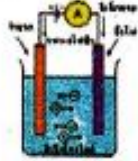
1. จากภาพ ข้อใดจัดเป็นปริมาณสเกลาร์และข้อใดจัดเป็นปริมาณเวกเตอร์

			
Temperature	Weight	Mass	Velocity
1.1	1.2	1.3	1.4
			
Distance	Time	Force	Volume
1.5	1.6	1.7	1.8

2. ข้อความต่อไปนี้นี้เป็นปริมาณสเกลาร์หรือปริมาณเวกเตอร์

- 2.1 อีดาใช้เวลาในการเดินทางจากบ้านถึงโรงเรียน 1 ชั่วโมง 15 นาที เป็นปริมาณ.....
- 2.2 ผลมะม่วงหนัก 20 นิวตัน หล่นจากต้นถูกลูกสุนัขที่นอนหลับอยู่ เป็นปริมาณ.....
- 2.3 นักแบดมินตันกระโดดตบลูกขนไก่ด้วยแรง 30 นิวตัน เป็นปริมาณ.....
- 2.4 ที่อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส น้ำมวล 1 กรัม จะมีปริมาตร 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร เป็นปริมาณ.....
- 2.5 ใส่ น้ำกลั่นปริมาตร 100 ลูกบาศก์เซนติเมตร ลงในบีกเกอร์ขนาด 250 ลูกบาศก์เซนติเมตร เป็นปริมาณ.....

3. จากภาพ แรงต่อไปนี้เป็นแรงชนิดใด

			
3.1	3.2	3.3	3.4
			
3.5	3.6	3.7	3.8
			
3.9	3.10	3.11	3.12
			
3.13	3.14	3.15	3.16

4. จงคำนวณหาแรงที่โลกกระทำต่อตัวนักเรียน



โซฟาตัวหนึ่งมีมวล 50 กิโลกรัม แรงโน้มถ่วงของโลกที่กระทำต่อโซฟาตัวนี้มีค่าเท่ากับ.....

.....

ถ้านำโซฟาตัวนี้ซึ่งน้ำหนักบนดวงจันทร์ ซึ่งมีค่าแรงโน้มถ่วงเท่ากับ 1.68 นิวตันต่อกิโลกรัม โซฟาตัวนี้จะมีน้ำหนักเท่ากับ.....

.....