

ชื่อ

นามสกุล

ชั้น ปวช.2/

เลขที่

การบ้านครั้งที่ 1

1. จากสมมติฐานต่อไปนี้ จงระบุข้อความที่กำหนดให้จัดเป็นตัวแปรประเภทใด

“ถ้าอุณหภูมิของภาชนะสูงขึ้น ดังนั้น ระยะเวลาในการละลายของน้ำแข็งจะน้อยลง ”

การละลายของน้ำแข็ง

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

ตัวแปรควบคุม

ปริมาตรของภาชนะ

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

ตัวแปรควบคุม

อุณหภูมิของภาชนะ

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

ตัวแปรควบคุม

“ถ้าความชื้นในอากาศต่ำ ดังนั้น เสื้อผ้าที่ตากไว้จะแห้งเร็วขึ้น”

ปริมาณความชื้นในอากาศ

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

ตัวแปรควบคุม

ระยะเวลาในการแห้งของเสื้อผ้า

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

ตัวแปรควบคุม

ชนิดของผ้าที่ตาก

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

ตัวแปรควบคุม

“น้ำมันเบนซินสามารถใช้ได้นานกว่าน้ำมันชนิดอื่นสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน”

ชนิดของน้ำมันเบนซิน

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

ตัวแปรควบคุม

ปริมาณอัตราเร็วที่ใช้

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

ตัวแปรควบคุม

ระยะทางที่ได้

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

ตัวแปรควบคุม

2. จงระบุข้อความที่กำหนดให้จัดเป็นข้อมูลประเภทใด

2.1) ป้ายทะเบียนรถยนต์

2.2) การละลายของน้ำตาลในน้ำ

2.3) เกรดของวิชาวิทยาศาสตร์

2.4) เงินเดือนของพนักงานบริษัทแห่งหนึ่ง

2.5) จำนวนนักศึกษาปวช.3

2.6) น้ำในกาดม้ที่กำลังเดือด