

กิจกรรม 1.3

ความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิ องศาเซลเซียส องศาฟาเรนไฮต์ และเคลวิน รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



ชื่อ - สกุล เลขที่

คำชี้แจง : ให้นักเรียนแสดงวิธีการเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิเดิมให้เป็นหน่วยอื่นดังนี้

1. ถ้าวัดอุณหภูมิน้ำได้ 27°C น้ำจะมีอุณหภูมิเท่าใดในหน่วยเคลวิน และองศาฟาเรนไฮต์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. เด็กชายทำตัววัดอุณหภูมิร่างกายของตนเองได้ 100°F เด็กชายทำดีมีไข้หรือไม่

(กำหนดอุณหภูมิที่มากกว่า 37.5°C แสดงว่าเป็นไข้)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. นักวิทยาศาสตร์ใช้เทอร์มอมิเตอร์วัดอุณหภูมิของสารหนึ่งพบว่า สเกลอุณหภูมิองศาเซลเซียส
เท่ากันกับองศาฟาเรนไฮต์ จงหาว่า สารนั้นมีอุณหภูมิเท่าใดในหน่วยเคลวิน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....