

ใบงานเรื่อง หน่วยวัดทางไฟฟ้า

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้ ให้ถูกต้อง สมบูรณ์

1. จงบอกปริมาณทางไฟฟ้า หน่วยการวัด และเครื่องมือวัด
.....
.....
2. จงบอกหน่วยเอสไอ ของกระแสไฟฟ้า อุณหภูมิ เวลา และความเข้มของแสง
.....
.....
3. จงบอกความหมายของกระแสไฟฟ้า
.....
.....
4. ในการวัดกระแสไฟฟ้า จะต้องต่อเครื่องวัดกระแสหรือแอมมิเตอร์ แบบใด
.....
.....
5. ในการวัดแรงดันไฟฟ้า จะต้องต่อเครื่องวัดแรงดันหรือโวลต์มิเตอร์ แบบใด
.....
.....
6. จงแปลงหน่วยแรงดันไฟฟ้า 200 mV ให้มีหน่วยเป็นโวลต์
.....
.....
7. กำหนดให้ หลอดไฟฟ้าขนาด 60 w จำนวน 2 หลอด เปิดไว้นาน 3 ชั่วโมง จะสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าเท่าใด
.....
.....
8. กำหนดให้ เปิดเครื่องปรับอากาศที่ใช้กำลังไฟฟ้า 2,000 วัตต์ เป็นเวลา 2 ชั่วโมง จะใช้พลังงานไฟฟ้าไปกี่หน่วย และจะเสียเงินเท่าไร ถ้าพลังงานไฟฟ้าหน่วยละ 2.50 บาท
.....
.....

9. จงแปลงหน่วยกำลังไฟฟ้า 6,525,000 mW ให้มีหน่วยเป็น กิโลวัตต์

.....
.....

10. กำลังไฟฟ้า คือ อะไร

.....
.....

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....