ใบงานวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ ไฟฟ้า เรื่อง ปริมาณทางไฟฟ้า

คะแนน

ชื่อ – สกุล_____ ชั้น/ห้อง _____เลขที่___โรงเรียน_____

ตัวชี้วัด ม๓. ว ๒.๓ ม.๓/๑

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1.กฎของโอห์ม (ohm^' s law) มีใจความสำคัญว่า "_____

_____"

ดังนั้น ความสัมพันธ์ระหว่างความต่างศักย์ กระแสไฟฟ้า และความต้านทาน สามารถคำนวณได้จากสมการ

$$V = IR$$

V คือ _____ มีหน่วยเป็น _____

I คือ _____ มีหน่วยเป็น _____

R คือ _____ มีหน่วยเป็น _____

2.กระแสไฟฟ้า ความต่างศักย์ไฟฟ้า และความต้านทานไฟฟ้ามีความสัมพันธ์กันอย่างไร

_____

_____

_____

3.วงจรไฟฟ้าแบบอนุกรมและแบบขนานแตกต่างกันอย่างไร

_____

_____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS