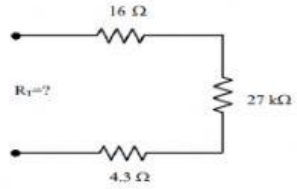
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 ไฟฟ้า	ใบงาน เรื่อง หาค่าความต้านทาน
มาตรฐาน ว 2.3 ม.3/3-5 **สาระการเรียนรู้** วิทยาศาสตร์	ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

จงแสดงวิธีทำให้ถูกต้อง

1. จากวงจร จงคำนวณหาค่าความต้านทานรวม

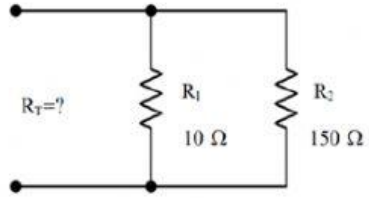


สูตร

$R_{รวม}$ =

$R_{รวม}$ =

2. จากวงจร จงคำนวณหาค่าความต้านทานรวม



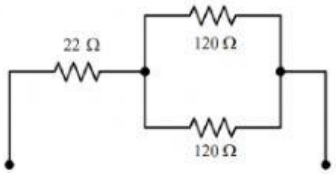
สูตร

$1/R_{รวม}$ =

$1/R_{รวม}$ =

$R_{รวม}$ =

3. จากวงจร จงคำนวณหาค่าความต้านทานรวม



*หาแบบขนาน

สูตร

$1/R_{รวม}$ =

$1/R_{รวม}$ =

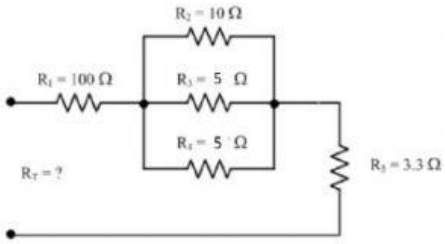
*หาแบบอนุกรม

สูตร

$R_{รวม}$ =

$R_{รวม}$ =

4. จากวงจร จงคำนวณหาค่าความต้านทานรวม



*หาแบบขนาน

สูตร

$1/R_{รวม}$ =

$1/R_{รวม}$ =

$1/R_{รวม}$ =

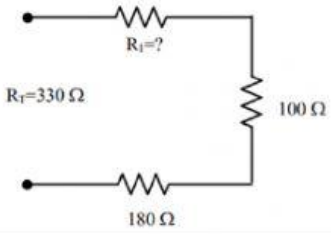
*หาแบบอนุกรม

สูตร

$R_{รวม}$ =

$R_{รวม}$ =

5. จากวงจร จงคำนวณหาค่าความต้านทาน R_1



สูตร

330 =

= R_1

R_1 =

LIVEWORKSHEETS