

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ใบที่ 4 เรื่อง ตัวต้านทาน

❖ จงตอบคำถามลงในช่องว่างให้ถูกต้อง ได้ใจความสมบูรณ์

1. จากภาพตัวต้านทานค่าคงที่ แถบสีตามที่ระบุ จงหาค่าความต้านทาน



น้ำตาล แดง ดำ ทอง

.....

.....

.....

2. จากภาพตัวต้านทานค่าคงที่ แถบสีตามที่ระบุ จงหาค่าความต้านทาน



แดง ดำ เหลือง ทอง

.....

.....

.....



3. ภาพนี้คืออะไร มีคุณสมบัติหรือประโยชน์การใช้งานอย่างไร

.....

.....

.....



4. ภาพนี้คืออะไร มีคุณสมบัติหรือประโยชน์การใช้งานอย่างไร

.....

.....

.....

5. ตัวต้านทานที่เปลี่ยนค่าตามอุณหภูมิ (Thermistor) มีกี่แบบ อะไรบ้าง และแต่ละแบบมีหลักการทำงานอย่างไร

.....

.....

.....

6. ตัวต้านทานเปลี่ยนค่าตามแรงดันไฟฟ้า (VDR) มีหลักการทำงานอย่างไร

.....

.....

.....