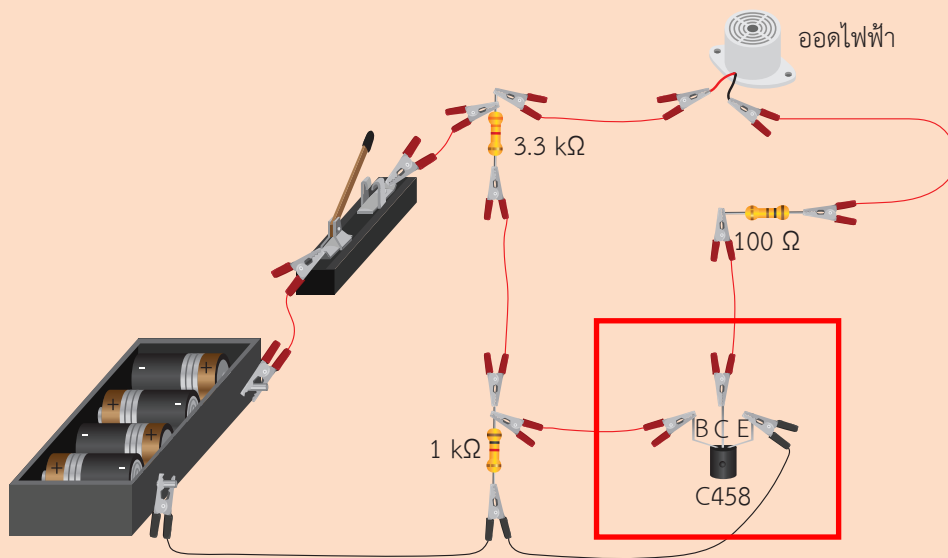




แบบฝึกหัดท้ายบท

- ในช่วงเดือนตุลาคมบ้านหลังหนึ่งใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกวันประกอบด้วย
 - หลอดไฟฟ้า 100 วัตต์ จำนวน 4 หลอด เปิดวันละ 4 ชั่วโมงทุกหลอด
 - เตารีด 1,000 วัตต์ จำนวน 1 อัน ใช้วันละ 1 ชั่วโมง
 - โทรทัศน์ 150 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง เปิดวันละ 4 ชั่วโมง
 ถ้าการไฟฟ้านครหลวงคิดอัตราค่าไฟฟ้าหน่วยละ 2 บาท
 - ผู้ที่อาศัยในบ้านหลังนี้ใช้พลังงานไฟฟ้าในเดือนตุลาคมกี่หน่วย *
 - ผู้ที่อาศัยในบ้านหลังนี้ต้องเสียค่าไฟฟ้าในเดือนตุลาคมเท่าใด *
- วงจรไฟฟ้าที่ประกอบด้วยยอดไฟฟ้า ตัวต้านทานคงที่ ทรานซิสเตอร์ชนิด NPN เบอร์ C458 และถ่านไฟฉาย จำนวน 4 ก้อน ดังภาพ



- จากภาพวงจรไฟฟ้า สืบค้นสัญลักษณ์ของออกไฟฟ้าที่ใช้ในวงจรและเขียนแผนภาพแสดงวงจรไฟฟ้าได้อย่างไร *
 - ทรานซิสเตอร์ควบคุมให้ออกไฟฟ้าทำงานได้อย่างไร **
- การป้องกันไม่ให้ไฟฟ้าในบ้านเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ควรทำอย่างไร *
 - การเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าให้ประหยัด ถูกต้อง และปลอดภัย ควรทำอย่างไร จงยกตัวอย่างประกอบ *