

ใบงานที่ 1 เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับความต่างศักย์ไฟฟ้าและความต้านทานไฟฟ้า
คำชี้แจง จงนำตัวอักษรที่อยู่มาเติมลงใน หน้าข้อความทางซ้ายที่มีความสัมพันธ์กัน

- 1. ความต่างศักย์ไฟฟ้าของไฟฟ้าที่ไหลเข้าบ้าน
- 2. ความต้านทานไฟฟ้าของหลอดตัวนำ
- 3. เครื่องมือที่ใช้วัดความต่างศักย์ไฟฟ้า
- 4. หน่วยวัดของความต้านทานไฟฟ้า
- 5. หน่วยวัดของกระแสไฟฟ้า
- 6. เครื่องมือที่ใช้วัดปริมาณกระแสไฟฟ้า
- 7. โลหะที่มีความต้านทานไฟฟ้าน้อย เหมาะที่จะนำมาทำสายไฟ
- 8. มีความนำไฟฟ้ามากที่สุด
- 9. เมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้น ความต้านทานจะลดลง
- 10. วัสดุที่ไม่ยอมให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่าน

ก. ทองแดง

ข. โวลต์มิเตอร์

ค. โอห์ม

ง. เงิน

จ. แปรผกผันกับพื้นที่หน้าตัด

ฉ. แอมแปร์

ช. ซิลิคอน

ซ. 220 โวลต์

ณ. พลาสติก

ญ. แอมมิเตอร์