



Name: \_\_\_\_\_ Grade: \_\_\_\_\_

### คำถามชวนคิด

คำชี้แจง: จงตอบคำถามโดยเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

|   | คำถาม                                                                                                            | ตอบคำถาม |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | ในวงจรขนาน แรงดันไฟฟ้า (Voltage) ในแต่ละสาขาจะเป็นอย่างไร?                                                       |          |
| 2 | กระแสไฟฟ้าในวงจรขนานจะแบ่งไปตามอะไร?                                                                             |          |
| 3 | กระแสไฟฟ้ารวมในวงจรขนานคำนวณได้จากอะไร?                                                                          |          |
| 4 | ข้อใดคือข้อดีของวงจรขนานเมื่อเทียบกับวงจรอนุกรม?                                                                 |          |
| 5 | ถ้ามีตัวต้านทาน 3 ตัวในวงจรขนาน และค่าแรงดันไฟฟ้าเท่ากับ 12 โวลต์ แรงดันไฟฟ้าผ่านตัวต้านทานแต่ละตัวจะเป็นเท่าใด? |          |
| 6 | ถ้าต่อหลอดไฟในวงจรขนาน และมีหลอดไฟหลอดหนึ่งเสีย หลอดไฟที่เหลือจะเป็นอย่างไร?                                     |          |
| 7 | ตัวอย่างของการใช้งานวงจรขนานในชีวิตประจำวันคือข้อใด?                                                             |          |
| 8 | ในวงจรขนาน ถ้าความต้านทานของสาขาหนึ่งลดลง กระแสในสาขานั้นจะเป็นอย่างไร?                                          |          |