

การยุบตัวต้านทาน

---

---

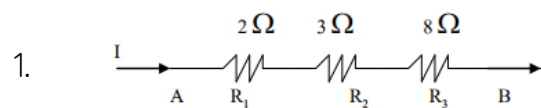
---

---

---

---

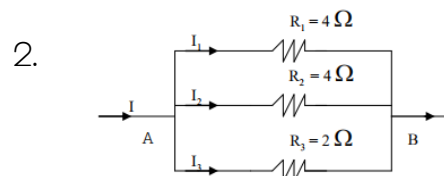
จงหาความต้านทานรวมจากวงจรไฟฟ้าต่อไปนี้




---

---

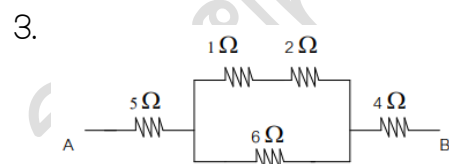
---




---

---

---




---

---

---

---

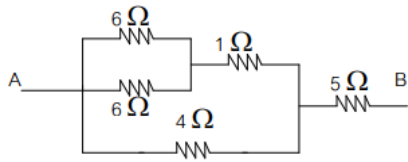
---

---

---

---

4.



---

---

---

---

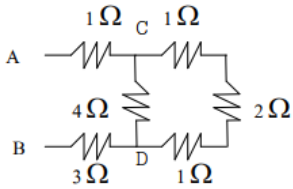
---

---

---

---

5.



---

---

---

---

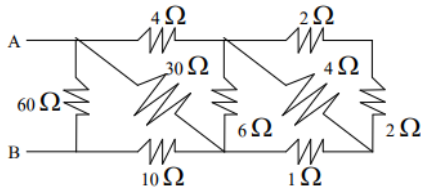
---

---

---

---

6.



---

---

---

---

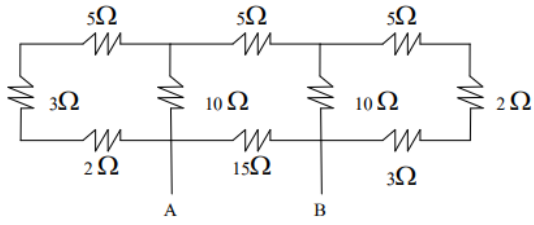
---

---

---

---

7.




---

---

---

---

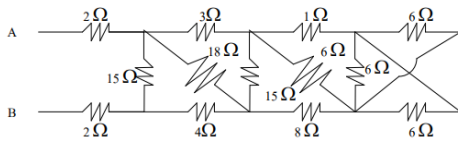
---

---

---

---

8.




---

---

---

---

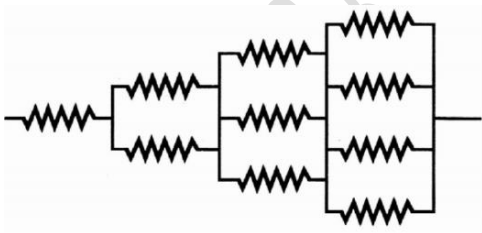
---

---

---

---

9. จากรูปจงหาความต้านทานรวมเมื่อความต้านทานแต่ละตัวมีขนาด  $12 \Omega$




---

---

---

---

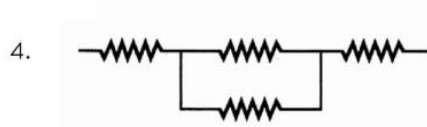
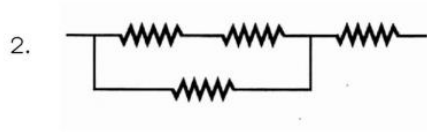
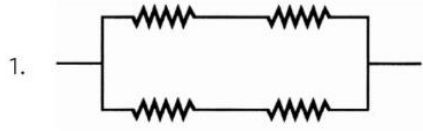
---

---

---

---

10. ความต้านทาน  $6 \Omega$  จำนวน 4 ตัว ต้องต่อกันอย่างไรจึงจะได้ความต้านทานรวม  $10 \Omega$




---

---

---

---

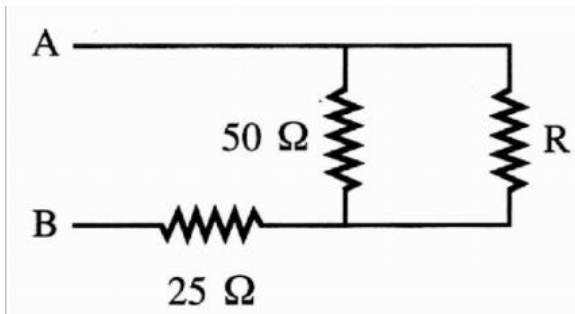
---

---

---

---

11. ตัวต้านทาน R จะต้องมียค่ากี่โอห์ม จึงจะทำให้ความต้านทานรวมระหว่างปลาย AB มีค่าเท่ากับ R




---

---

---

---

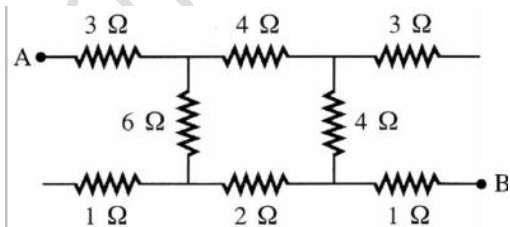
---

---

---

---

12. จากรูป ความต้านทาน  $R_{AB}$  มีค่ากี่โอห์ม




---

---

---

---

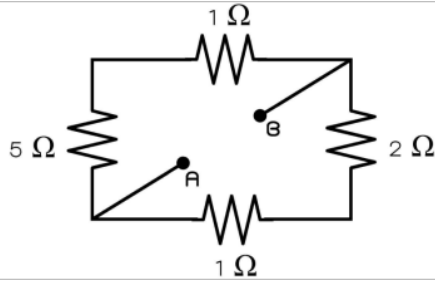
---

---

---

---

13. จากรูป ความต้านทาน  $R_{AB}$  มีค่ากี่โอห์ม



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

การต่อตัวต้านทานที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าผ่าน

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

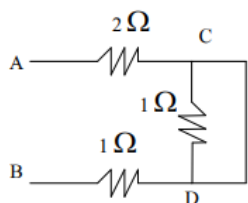
---

---

---

# จงหาค่าความต้านทานต่อไปนี้

1.




---

---

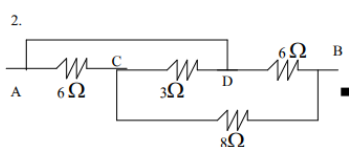
---

---

---

---

2.




---

---

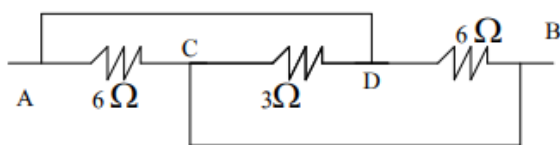
---

---

---

---

3.




---

---

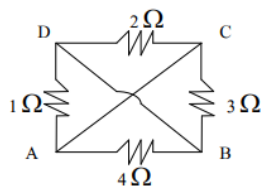
---

---

---

---

4.




---

---

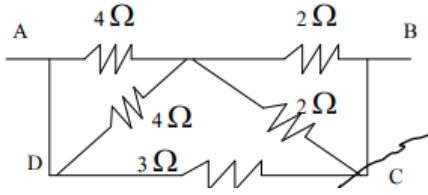
---

---

---

---

5.



---

---

---

---

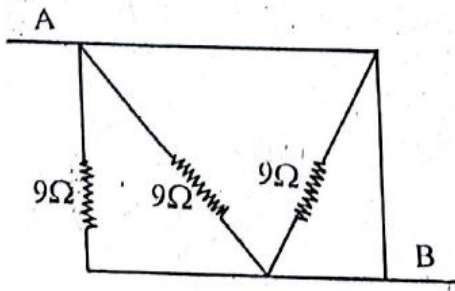
---

---

---

---

6.



---

---

---

---

---

---

---

---