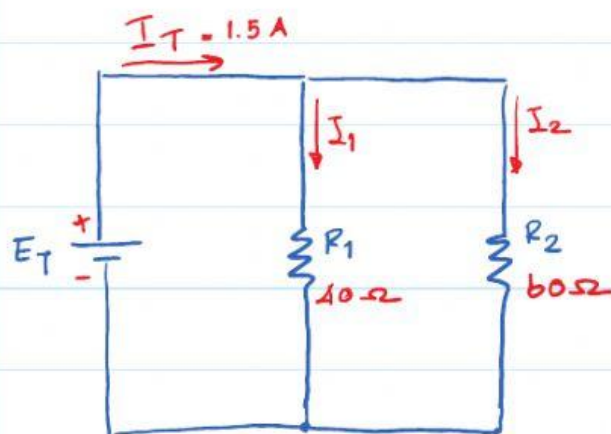


วงจรแบ่งกระแส

24 กรกฎาคม 2564 16:33



จากโจทย์หาค่ากระแส I_1 และ I_2

Solⁿ

$$I_1 = \frac{R_2}{R_1 + R_2} I_T$$

$$I_1 = \frac{60}{40 + 60} (1.5)$$

$$I_1 = 0.9\text{ A}$$

$$I_2 = \frac{R_1}{R_1 + R_2} I_T$$

$$I_2 = \frac{40}{40 + 60} (1.5)$$

$$I_2 = 0.6\text{ A}$$