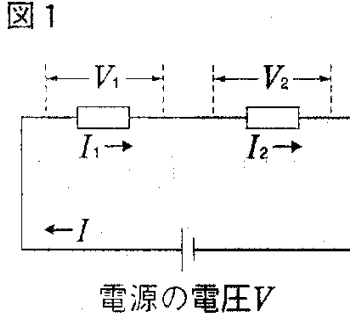


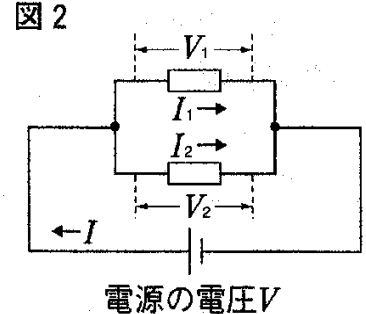
オームの法則計算マスター

1. 直列回路と並列回路

(1) 図1は(①)回路で、
 電流の関係式は、(② I ___ I_1 ___ I_2)
 電圧の関係式は、(③ V ___ V_1 ___ V_2)



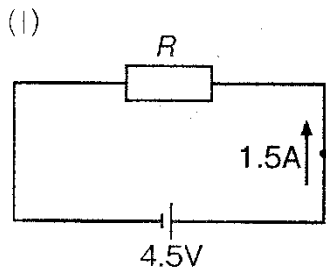
(2) 図2は(④)回路で、
 電流の関係式は、(⑤ I ___ I_1 ___ I_2)
 電圧の関係式は、(⑥ V ___ V_1 ___ V_2)



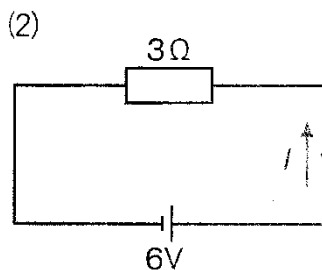
☆ポイント☆ 「直列回路と並列回路では電流と電圧の関係は反対になる」

2. オームの法則計算基礎

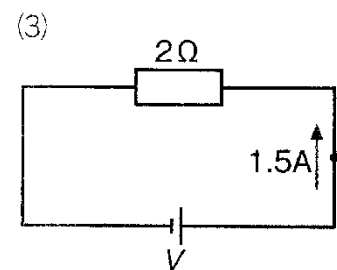
☆ポイント☆ 「Vがあったら $V \div \Omega$ 」「Vがないときは $A \times \Omega$ 」



(⑦ $R =$ Ω)



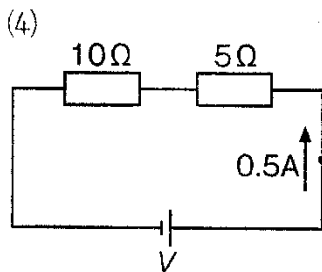
(⑧ $I =$ A)



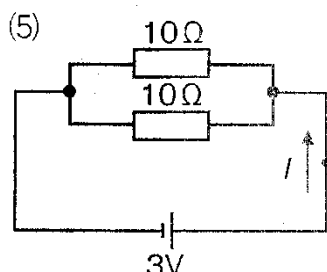
(⑨ $V =$ V)

3. オームの法則応用編

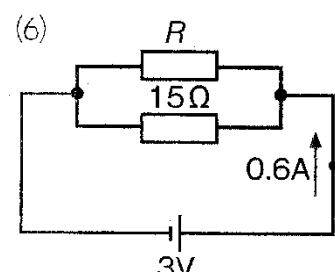
☆ポイント☆ 「オームの法則+直列・並列の性質を使う!!」



(⑩ $V =$ V)



(⑪ $I =$ A)



(⑫ $R =$ Ω)