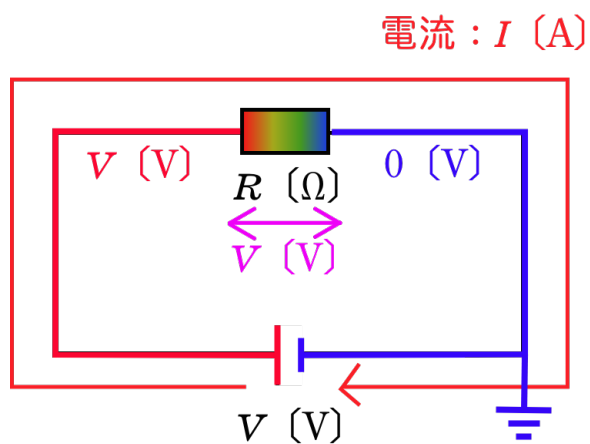


☆オームの法則



抵抗に電流が流れる



抵抗の中で電位が下がる

電位降下 (電圧降下)

$$V = RI$$

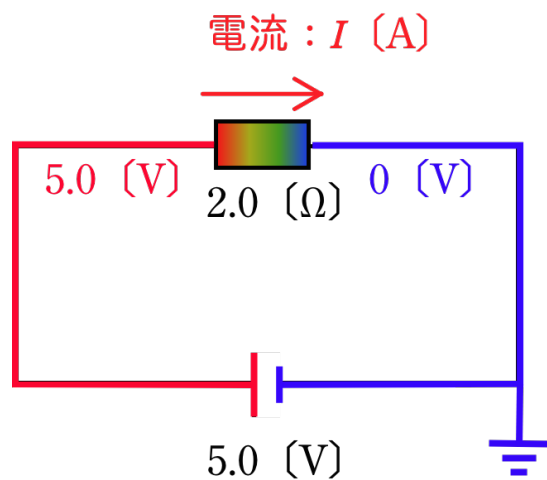
V (V) : 電位降下 ← 抵抗にかかる電圧

R (Ω) : 抵抗値

I (A) : 抵抗に流れる電流

抵抗を電流の向きにたどると電位が RI 下がる

例) 回路に流れる電流は何Aか



電位の式 (キルヒホッフ2の式)