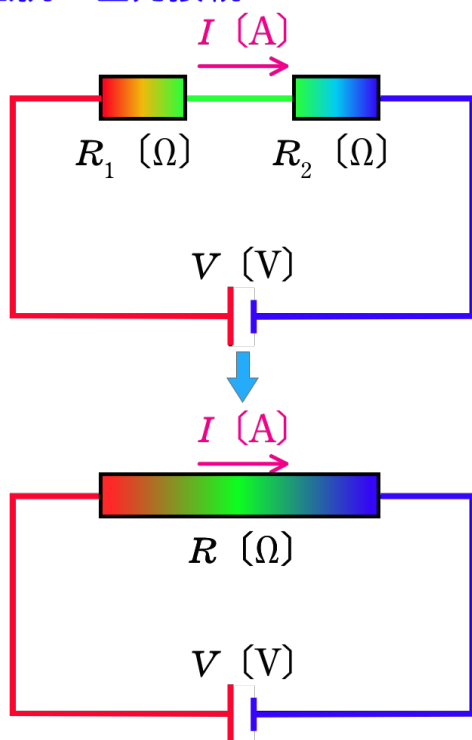


☆抵抗の直列接続



直列の合成抵抗

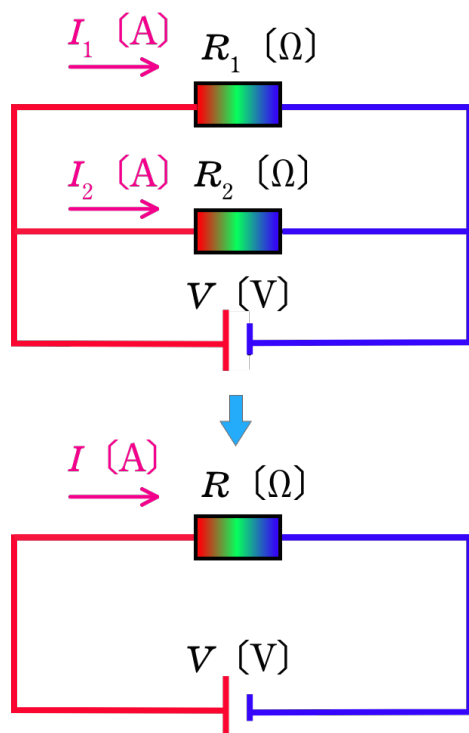
$$R =$$

※直列回路では 電流が共通

抵抗を電流の向きにたどると電位が RI 下がる

電位の式（キルヒホッフ2の式）

☆抵抗の並列接続



並列の合成抵抗

$$\frac{1}{R} =$$

電位の式（キルヒホッフ2の式）

→

→