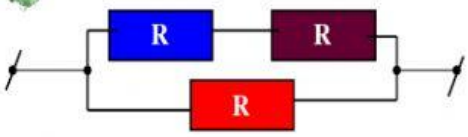
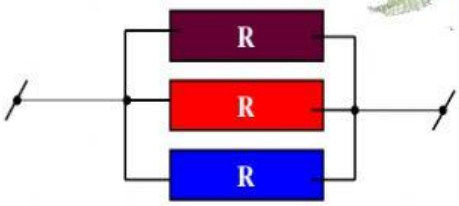
Em nối hình và tên gọi đúng lại với nhau







Mạch mắc nối tiếp

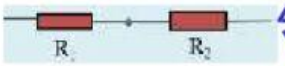
Mạch mắc song song

★ Các công thức

✓ Định luật ôm.

$R_{td} = R_1 + R_2$

$\frac{1}{R_{td}} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$



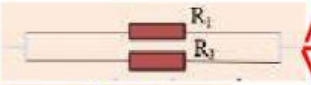
I= I1 =I2

U =U1+U2

✓ Công thức điện trở

$I = \frac{U}{R}$

$R = \rho \frac{\ell}{S}$



I=I1+I2

U=U1=U2

Em kéo các công thức đúng vào ô tương ứng

LIVEWORKSHEETS

Em Tích vào đáp án đúng



Cho mạch điện có sơ đồ như hình, trong đó R_1=15Ω, R_2= R_3= 30 Ω. Tính điện trở tương đương của đoạn mạch.

$$R_{tđ} = R_1 + R_2 + R_3 = 15 + 30 + 30 = 75\Omega$$

$$R_{tđ} = R_1 + \frac{R_2 . R_3}{R_2 + R_3} = 15 + \frac{30.30}{30+30} = 30\Omega$$

LIVEWORKSHEETS