



$R_1 \cdot I = R_2 \cdot I + I_{RL}$   
 $R_1 \cdot \frac{U_1 - U_2}{R_1 + R_2} = U_2 \cdot \frac{R_1 + R_2}{R_1 + R_2}$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$



$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$

$R_1 \cdot U_1 = (R_1 + R_2) \cdot U_2 + I_{RL} \cdot (R_1 + R_2)$