

التمرين الرابع :1- حساب قيمة مقاومة R = ?المعطيات : $I = 0,3A$ $U = 12v$ العلاقة : $U = R.I \Rightarrow R = \frac{U}{I}$ تطبيق عددي : $R = \frac{12}{0,3} = \frac{120}{3} = 40\Omega$ 2- حساب القدرة الكهربائية للسلك P = ?المعطيات : $I = 0,3A$ $U = 12v$ العلاقة : $P = UI$ تطبيق عددي : $P = 12 \times 0,3 = 36w$