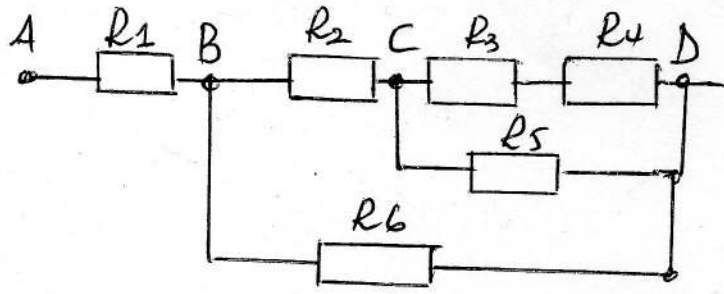


الفرض الأول للثلاثي الأول

متر

شانونية ابن بكر الصديق - العطار -

المترين الأول



أوجد المقارومات المكافئة لثنائي
طلب AD في التركيب الآتي

تعطى $R_2 = 1.4 k\Omega$ ، $R_1 = 9.9 k\Omega$

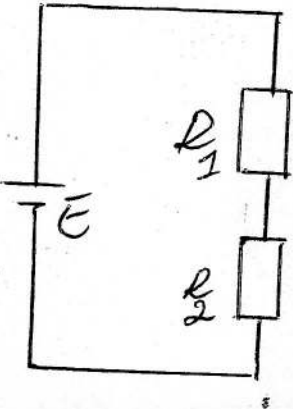
$R_4 = 5 k\Omega$ ، $R_3 = 3 k\Omega$

$R_6 = 7 k\Omega$ ، $R_5 = 2 k\Omega$

المترين الثاني

أوجد علاقة التوتر U_1 ، U_2 به لآلة
المقاومتين R_1 و R_2 والتوتر E للتركيب التالي
ثم احسب قيمة التوترين U_1 ، U_2 إذا علمت أن

$E = 6V$ ، $R_2 = 47 k\Omega$ ، $R_1 = 33 k\Omega$



المترين الثالث

* حول الأعداد التالية إلى النظام الثنائي العشري

$(391)_{10}$ ، $(BAC)_{16}$

* حول ما يلي إلى النظام BCD

$(11111)_{6BA8}$ ، $(973)_{10}$