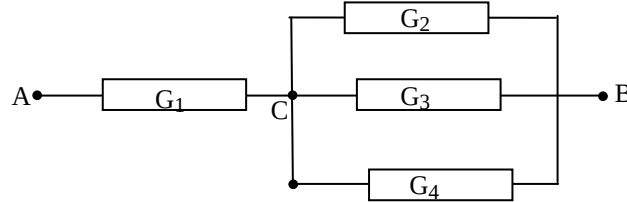


الجدع المشترك	تجميع الموصلات الأومية	فيزياء تمارين 10
---------------	------------------------	------------------

التمرين 08

نعتبر شبكة المقاومات التالية : $G_1=0,45S$ ، $G_2=0,5S$ ، $G_3=1S$ ، $G_4=0,25S$.



1. أحسب مقاومة الموصل الأومي المكافئ (C,B) ، استنتج مقاومة الموصل الأومي المكافئ (A,B) .
2. نطبق التوتر $U_{AB}=6V$.
 - 2.1. أحسب شدة التيار المار بين A و C .
 - 2.2. استنتج التوتر بين C و B .
 - 2.3. أحسب شدة التيار المار في كل موصل.