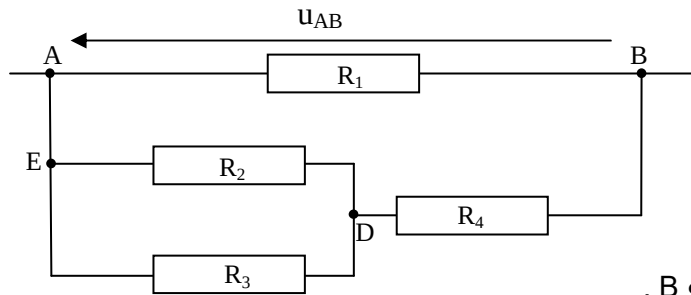


|                  |                        |               |
|------------------|------------------------|---------------|
| فيزياء تمارين 10 | تجميع الموصلات الأومية | الجدع المشترك |
|------------------|------------------------|---------------|

## التمرين 09

يتكون التركيب التالي من موصلات أومية . نطبق التوتر  $U_{AB}=10V$  .

نعطي :  $R_1=10\Omega$     $R_2=6\Omega$     $R_3=4\Omega$     $R_4=7,6\Omega$



1. أحسب مقاومة الموصل المكافئ بين A و B .
2. أحسب شدة التيار في كل فرع و شدة التيار I في الدارة الرئيسية.