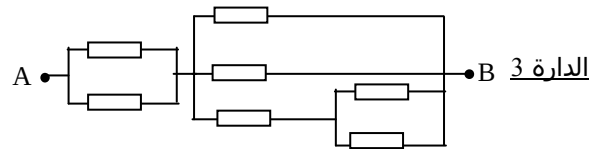
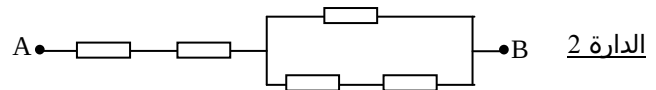
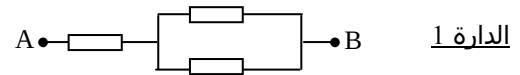
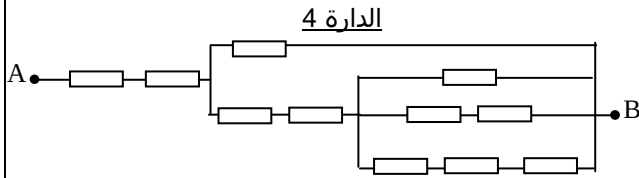


فيزياء تمارين 10	تجميع الموصلات الأومية	الجدع المشترك
------------------	------------------------	---------------

التمرين 10

كل الموصلات الأومية المكونة للدائرة التالية متماثلة مقاومتها $R=1\Omega$.



1. بين ، بالنسبة للدارات 1 ، 2 و 3 أن مقاومتها المكافئة هي على التوالي : $\frac{3}{2}$ ، $\frac{8}{3}$ و $\frac{7}{8}\Omega$.

2. أحسب مقاومة الدارة 4 وضعها على الشكل $\frac{p}{q}$.