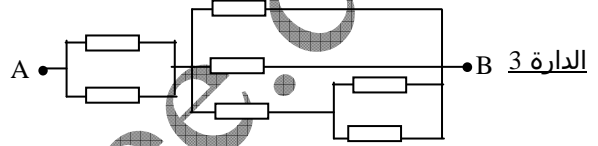
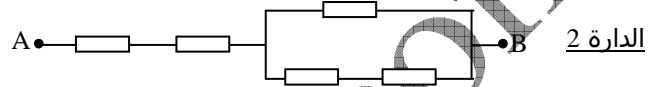
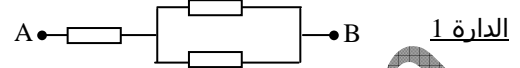
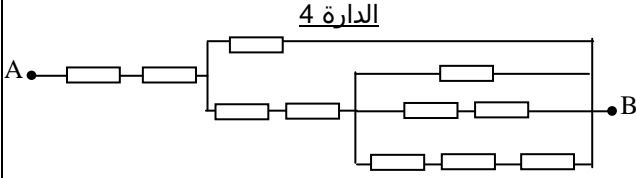


## التمرين 10

www.pc-lycee.com

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  $\frac{p}{q}$ .