

فيزياء تمارين 08	انتقال الطاقة في دارة كهربائية - التصرف العام لدارة	الأولى بكالوريا
------------------	---	-----------------

التمرين 01

نعتبر عمودا قوته الكهرومحرقة $E=1,4V$ ومقاومته الداخلية $r=13\Omega$ ، شدة التيار الذي يمر عبره $I=30mA$. يشتغل العمود مدة 3 دقائق.

1. أعط تعبير و احسب قيمة الطاقة الكيميائية التي يحولها العمود.
2. أعط تعبير و احسب قيمة الطاقة الكهربائية المبذولة بمفعول جول في العمود.
3. أعط تعبير و احسب قيمة الطاقة الكهربائية التي يمنحها العمود لباقي أجزاء الدارة.