



ورقة نشاط/ القدرة في دوائر التيار المتردد (AC)	المادة/ الفيزياء	التاريخ/ 2022/3/.....	العام الأكاديمي 2021 / 2022
الاسم/	الصف/		

بالاستعانة بالكتاب المدرسي صفحة 85 أجب على الأسئلة التالية:

$$P = V_{eff} I_{eff}$$

$$I_{eff} = \frac{I_0}{\sqrt{2}}$$

$$V_{eff} = \frac{V_0}{\sqrt{2}}$$

$$I_{eff} = \frac{V_{eff}}{R}$$

$$P = \frac{V_0 I_0}{2}$$

وجه المقارنة	القانون المستخدم
القدرة في دوائر التيار المتردد	
حساب القيمة الفعالة للجهد	
حساب القيمة الفعالة للتيار	أو
حساب القدرة بدلالة القيم العظمى لفرق الجهد و التيار	

الرسالة: تنظيم فرص تعلم ذات جودة عالية ودعمها للمراحل جميعها والمستويات كافة، وذلك بهدف تنمية المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة لأفراد المجتمع القطري، بما يناسب امكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات الوطنية.