



الاسم : الصف : العاشر، شعبه ()

الوحدة الخامسة: الكهرباء التيارية

ورقة عمل – القدرة الكهربائية

1) قانون القدرة الكهربائية باستخدام الطاقة الكهربائية : ←

2) قانون القدرة الكهربائية باستخدام فرق الجهد وشدة التيار الكهربائي :

أكمل الجدول التالي :

المقارنة	الكمية الفيزيائية	رمزها	وحدتها
1	الزمن		
2		P	
3		A	
4	فرق الجهد		
5			

التيار
الكهربائي

القدرة
الكهربائية

الطاقة
الكهربائية

$$P = VI$$

I

E

s

V

$$P = \frac{E}{t}$$

t

W

V

J