



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 :

اكمل الجدول التالي :

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



الطاقة الكهربائية

القدرة الكهربائية

E

شدة التيار الكهربائي

t

I

W

s

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

$$P = VI$$

V