



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

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري