



الصف:

الاسم:

الوحدة الخامسة: أساسيات الكهرباء التبادلية

ورقة عمل لخلق درس فرق الجهد الكهربائي 1

من خلال دراستك لدرس فرق الجهد الكهربائي 1، صل الجدول (A) بما يناسبه بالجدول (B):

A	B
	وحدة قياس فرق الجهد الكهربائي
فولتميتر	الجهاز المستخدم لقياس فرق الجهد الكهربائي
جول (J)	وحدة قياس الشغل الكهربائي
فولت (V)	العلاقة بين فرق الجهد الكهربائي والشغل الكهربائي
علاقة عكسية	العلاقة بين فرق الجهد الكهربائي وكمية الشحنة
4.5 V	
علاقة طردية	

يعمل مصباح كهربائي عند توصيله مع قطبي بطارية لمدة 30 فتبدل عليه شغلاً مقداره 270. إذا كانت شدة التيار الكهربائي في المصباح 2 A فما مقدار فرق الجهد بين قطبي البطارية؟