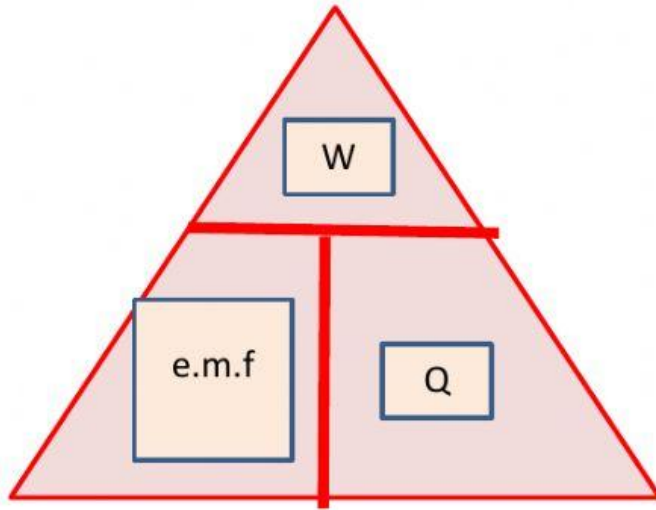


الوحدة الخامسة: الكهرباء التيارية
ورقة عمل تفاعلية لقوانين القوة الدافعة الكهربائية

من خلال دراستك لقوانين القوة الدافعة الكهربائية صل كل رمز بالكمية الفيزيائية المناسبة :



القوة الدافعة الكهربائية
(فولت V)

الشغل
(جول J)

الشحنة
(كولوم C)

شدة التيار الكهربائي
امبير (A)المقاومة الداخلية للبطارية
اوم (Ω)

$$\text{e.m.f} = V + I r$$

فرق الجهد
فولت (V)القوة الدافعة الكهربائية
فولت (V)

المقاومة الخارجية

اوم (Ω)

المقاومة الداخلية للبطارية

اوم (Ω)

e.m.f

=

I

R

+

I

r

شدة التيار الكهربائي

امبير (A)

القوة الدافعة الكهربائية

فولت (V)

