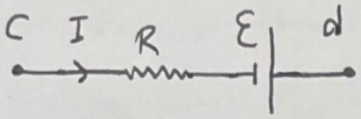
دابرني
الحل على اليوتيوب
قناة أ. محمد أمجد رودكي
واتساب 0797270191

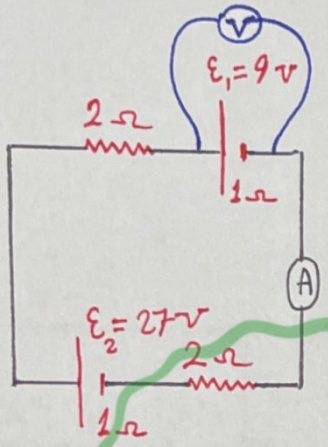
## ورقة عمل رقم 10

**واجب (1)** التعبير الرياضي الصحيح الذي يمثل جهد النقطة (C) المبينة في الشكل هو:




أ) $V_d + IR - \varepsilon$
ب) $V_d - IR - \varepsilon$
ج) $V_d + IR + \varepsilon$
د) $V_d - IR + \varepsilon$

**واجب (2)** بالاعتماد على الشكل وبيانات فإن:



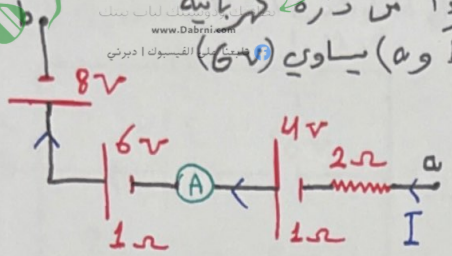

1) قراءة الأميتر (A) بوحدة الأمبير:
أ) 6 ب) 3 ج) 9 د) 4.5

2) قراءة الفولتميتر (V) بوحدة الفولت:
أ) 12 ب) 13.5 ج) 6 د) 15



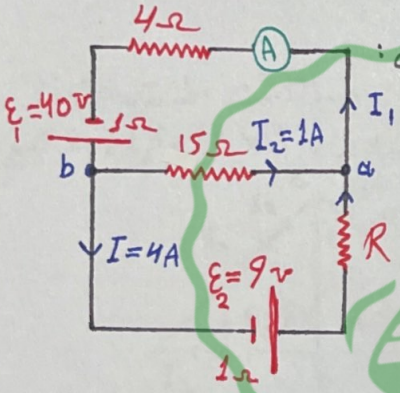
Watermarkly
Scanned with CamScanner

واجب (3) بالاعتماد على الشكل المجاور والذي يمثل جزءاً من دارة كهربائية
اذا علمت ان فرق الجهد بين النقطتين (ط و ه) يساوي (6 V)
فإن قراءة الأميتر (A) بوحدة الأمبير :




أ) 1 ب) 4.5 ج) 2 د) $\frac{1}{2}$

واجب (4) يمثل الشكل المجاور دارة كهربائية . معتمداً على الشكل فإن :



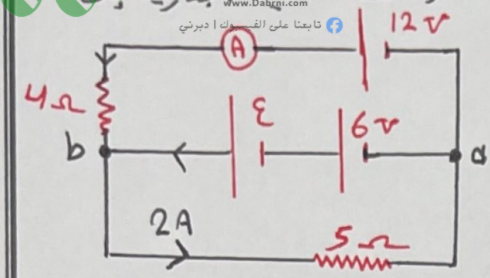

1) قراءة الأميتر (A) بوحدة الأمبير :
أ) 1 ب) 4
ج) 3 د) 5

2) مقدار المقاومة الكهربائية (R) :
أ) 19Ω ب) 5Ω
ج) 7Ω د) $\frac{1}{2}$Ω



Watermarkly
Scanned with CamScanner

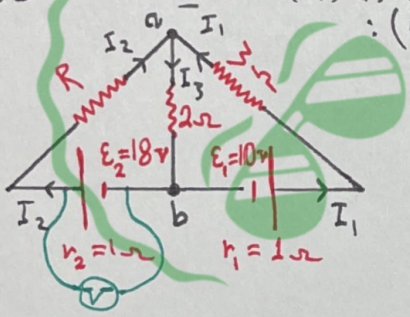
واجب (5) معتمداً على البيانات المثبتة على الشكل وباهمال المقاومات الداخلية للبطارية فان مقدار كل من :-




1) القوة الدافعة الكهربائية (ε) بوحدة الفولت:
أ) 4 ب) 16 ج) 6 د) 10

2) القدرة المستهلكة في المقاومة (4Ω) بوحدة الواط:
أ) 1 ب) 32 ج) 2 د) 16

واجب (6) يمثل الشكل المجاور دارة كهربائية، بالاعتماد على الشكل والبيانات المثبتة عليه، واذا علمت أن القدرة المستهلكة في البطارية (ε1) تساوي (1 W) وقراءة الفولتميتر تساوي (16V) فان مقدار المقاومة (R):




أ) 5Ω ب) 3Ω
ج) 2Ω د) 6Ω

انتهت الاسئلة / لاتنسى أكثر من 100 سؤال على التيار (سنوات سابقة) Drive



Watermarkly
Scanned with CamScanner