

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مسائل متنوعة في كيرتشوف

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثاني عشر](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

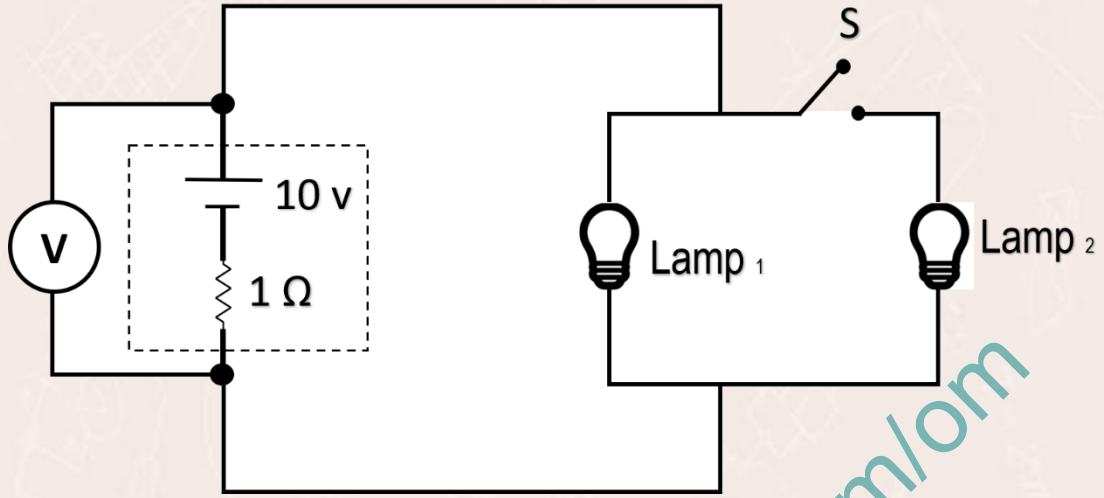
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

تحميل شرح دروس شامل وافي	1
تحميل شرح شامل للوحدة الأولى الكهرباء	2
تحميل نموذج أسئلة الامتحان للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017	3
تحميل جميع أسئلة واجابات الامتحانات الرسمية من العام الدراسي 20082009 وحتى 20162017	4
تحميل أسئلة الامتحان الرسمي للفصل الدراسي الأول الدور الثاني 20162017	5

<< مسائل متنوعة >>

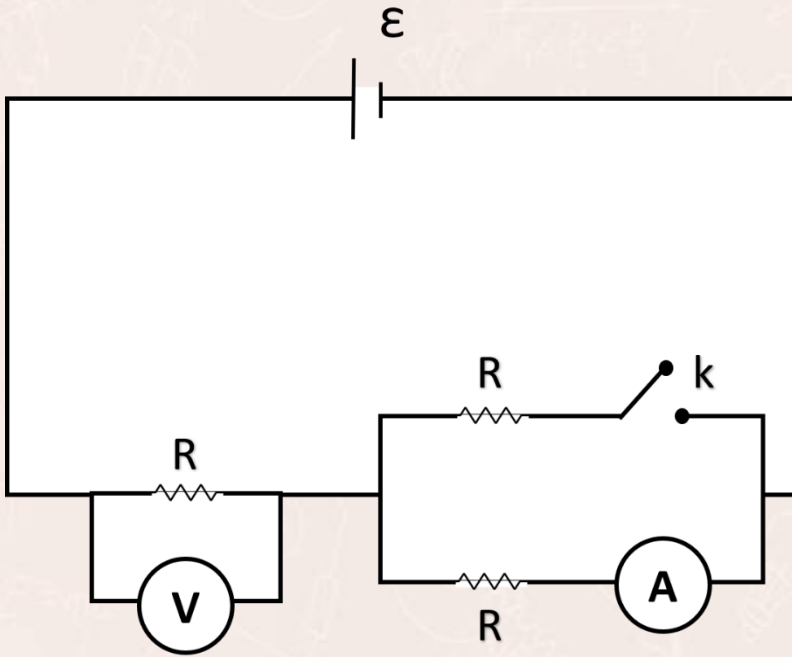
(١) ادرس الدائرة الكهربائية . ماذا يحدث لقراءة الفولتميتر عند غلق المفتاح S .



موقع المناهج العمانية
almanahj.com/om

(٢) تحتوي الدائرة الكهربائية على ثلاث مقاومات متماثلة. ماذا يحدث لقراءة الأميتر

والفولتميتر عند إغلاق المفتاح K .



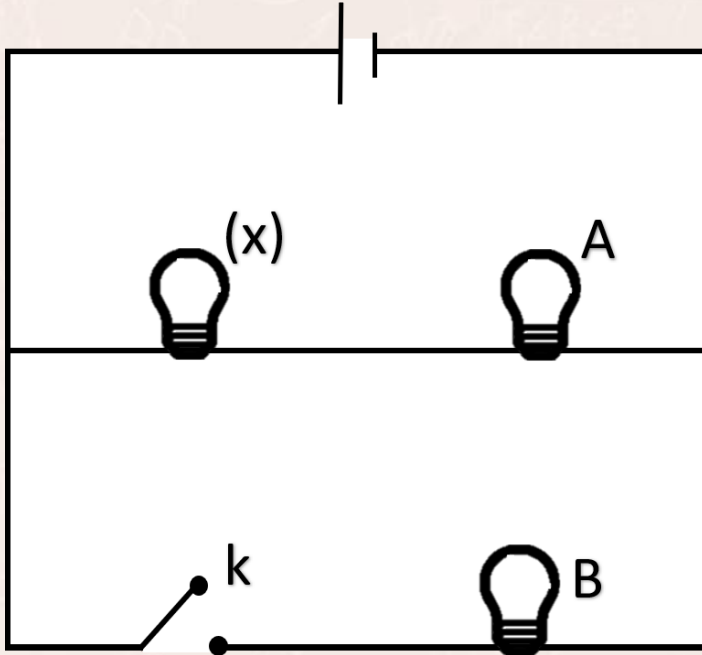
الموقع المناهج العمانية
almanahj.com/om



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : android

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : ios

(3) ماذا يحدث لإضاءة المصباح (X) عند غلق المفتاح k .



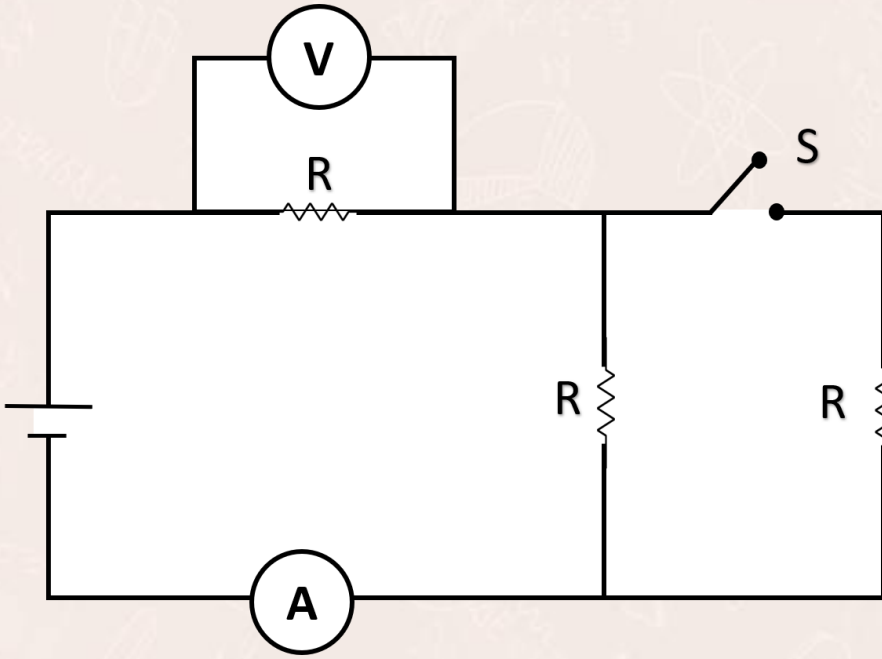
amanahj.com/om موقع المناهج العمانية



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : android

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : iOS

(٤) ماذا يحدث لقراءة الأميتر والفولتميتر عند فتح المفتاح (S) .



amanahj.com/om موقع المناهج العمانية



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : android

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : iOS

<< مسائل كيرتشوف >>

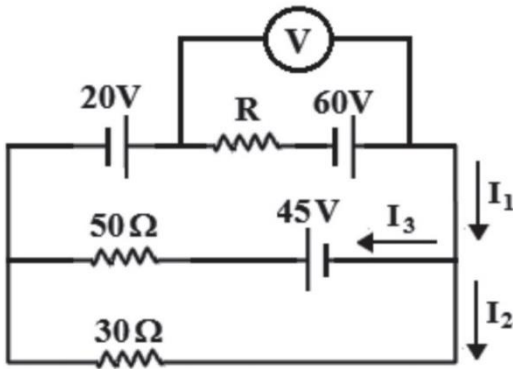
موقع المناهج العمانية
almanahj.com/om



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : android

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : ios

تابع السؤال الثاني:



١٦) في الدائرة الموضحة بالشكل المقابل، إذا كانت قراءة الفولتميتر (10V)، احسب مقدار المقاومة (R).

amanahj.com/om موقع المناهج العمانية

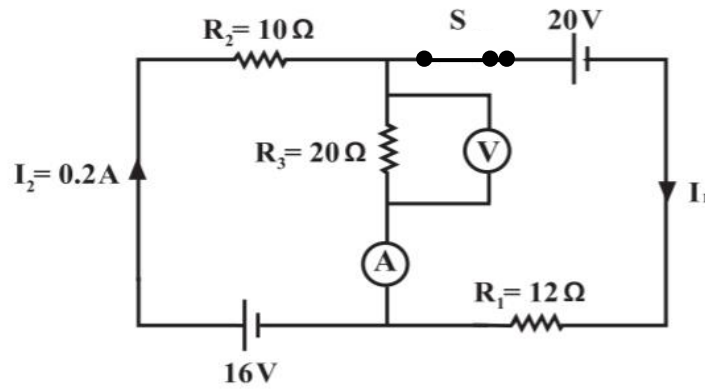


<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp>: android

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : ios

ثانياً: الأسئلة المقالية:

١٥) يوضح الشكل الآتي دائرة كهربائية.



(درجتان)

أ. اذكر نص قانون كيرتسوف الثاني.

ب. أوجد قراءة الأميتر .

amanahj.com/om

موقع المناهج العمانية



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp>: android

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : ios

ج. أوجد قراءة الأميتر عند فتح المفتاح S .

موقع المناهج العمانية
almanahj.com/om

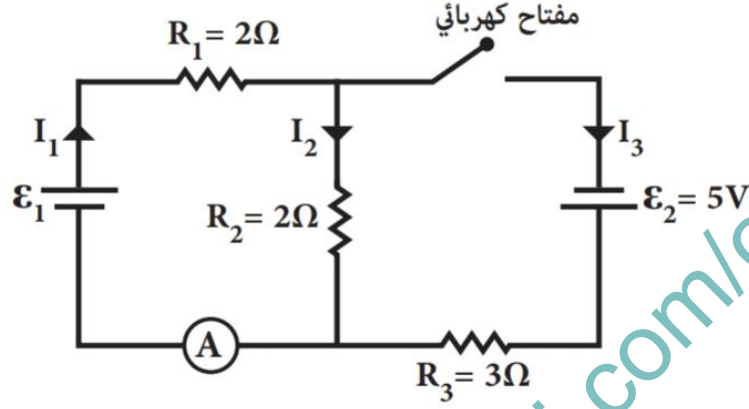


<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : android

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : iOS

تابع السؤال الثاني:

١٦) في الدائرة الكهربائية الموضحة في الشكل الآتي كانت قراءة الأميتر (2A). عند غلق المفتاح الكهربائي مر تيار كهربائي (I_3) قيمته (2.25 A)، أوجد قراءة الأميتر. (درجتان)



amanahj.com/om موقع المناهج العمانية



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : android

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : ios

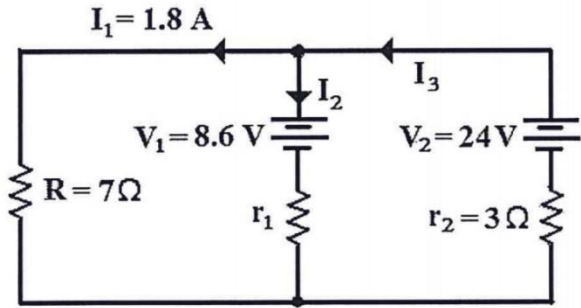
موقع المناهج العمانية almanahj.com/om



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : **android**

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : **iOS**

تابع السؤال الثاني :



(ب) ادرس الدائرة الكهربائية الموضحة في الشكل
المقابل ثم احسب مقدار كل من:

١- شدة التيار I_3 .

amanahj.com/om موقع المناهج العمانية



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : android

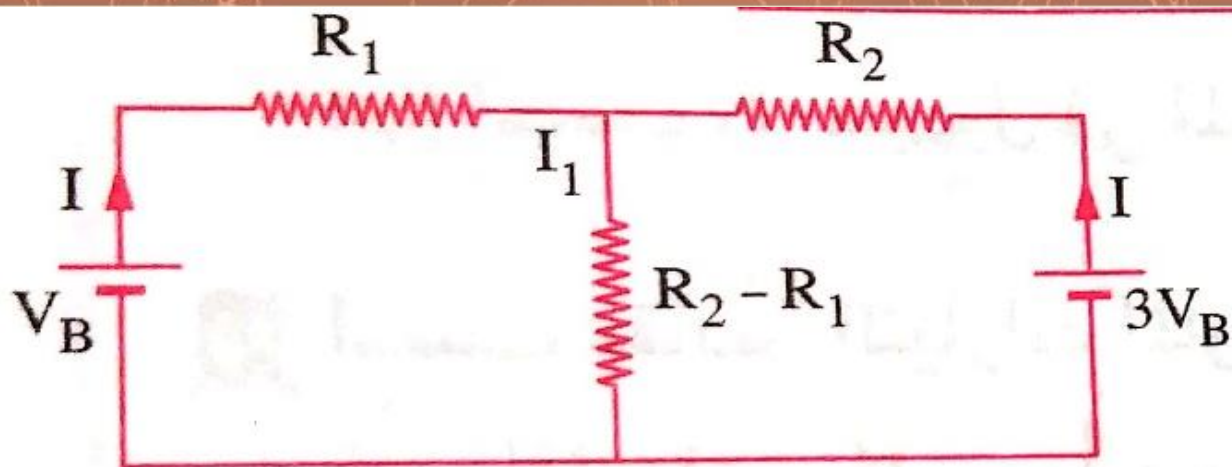
<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : ios

المقاومة r_1 موقع المناهج التعليمية
almanahj.com/om



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : android

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : ios



من الدائرة الموضحة اثبت أن :- $\frac{R_1}{R_2} = \frac{3}{1}$ □

الموقع المناهج العمانية almanahj.com/om



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : android

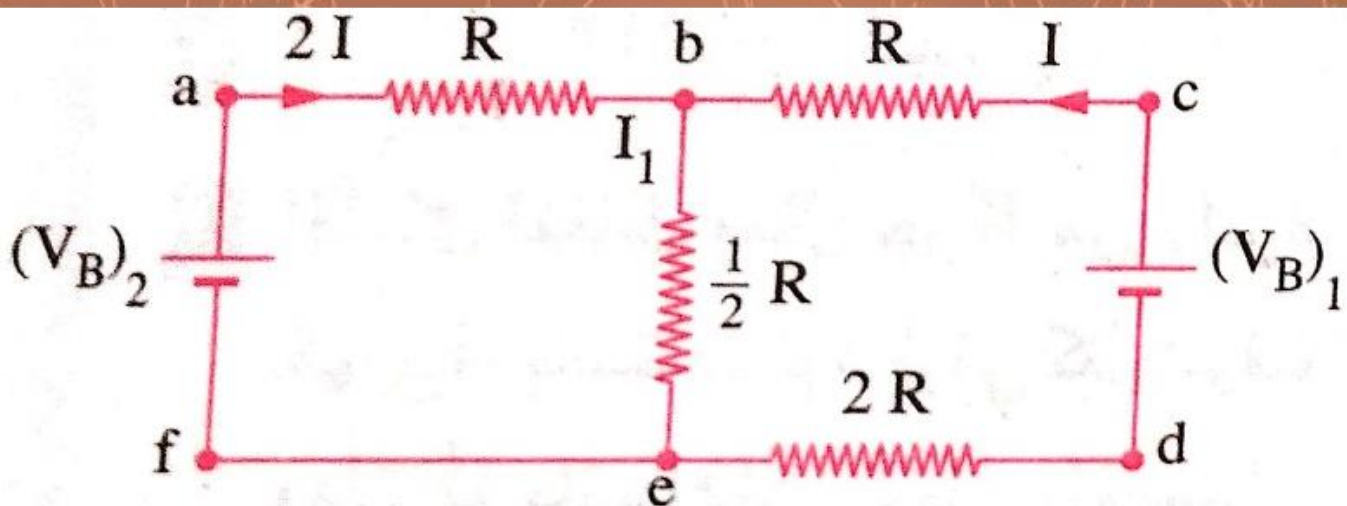
<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : ios

موقع المناهج العمانية almanahj.com/om



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : **android**

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : **ios**



من الدائرة الموضحة اثبت أن :- $\frac{(V_B)_1}{(V_B)_2} = \frac{9}{7}$ □

الموقع المناهج العمانية
almanahj.com/lom



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp> : android

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : ios

موقع المناهج العمانية almanahj.com/om



<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.colorado.phet.androidApp>: **android**

<mailto:https://apps.apple.com/us/app/phet-simulations/id1134126831> : **iOS**

موقع المناهج العمانية almanahj.com/om