



العلوم للصف الثامن / درس 4.2 فـ1

مدرسة الكويت للتعليم الأساسي ح2

مجلس 2 -نطاق 1

اسم الطالبة

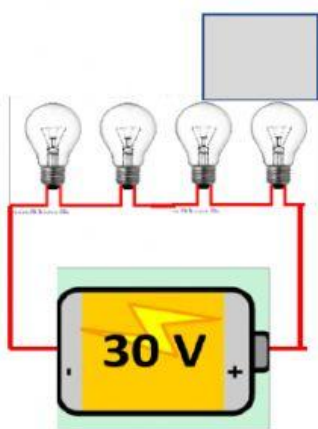
ناتج التعلم للدرس:

كيف نحسب الجهد الكهربائي للمصابيح خلال دائرة التوالي؟

حل سؤال : صفحة 161



19. تتصل أربعة مصابيح متماثلة على التوالي ببطارية جهدها 30 V. ما الجهد الكهربائي عبر كل مصباح؟



الجهد الكهربائي خلال كل مصباح $V = \frac{\quad}{\quad} = \quad$

حل سؤال : صفحة 161

21. ثمة ثلاثة مصابيح متصلة ببطارية في دائرة
توال جهد كل منها 3 V و 4 V و 5 V.

a. ما الجهد الكهربائي للبطارية؟ $V = 5 + 4 + 3 =$

b. ما النسبة التقديرية لطاقة البطارية
التي تتحول في كل مصباح؟

$$5 =$$

$$12$$

$$1 =$$

$$4 =$$

$$3$$

$$12$$

$$1 =$$

$$3 =$$

$$4$$

$$12$$

