مدرسة الكويت للتعليم الأساسي ح2 — العلوم للصف الثامن / درس 4.2 ف1

مجلس 2 -نطاق 1

اسم الطالبة	

ناتج التعلم للدرس:

كيف نحسب الجهد الكهربائي للمصابيح خلال دائرة التوالي ؟

حل سؤال : صفحة 161

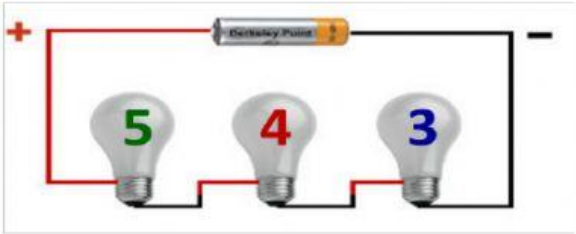
21. ثمة ثلاثة مصابيح متصلة ببطارية في دائرة توال جهد كل منها 3 V و4 V و5 V.

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

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

$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{1}{3}$

$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{1}{4}$



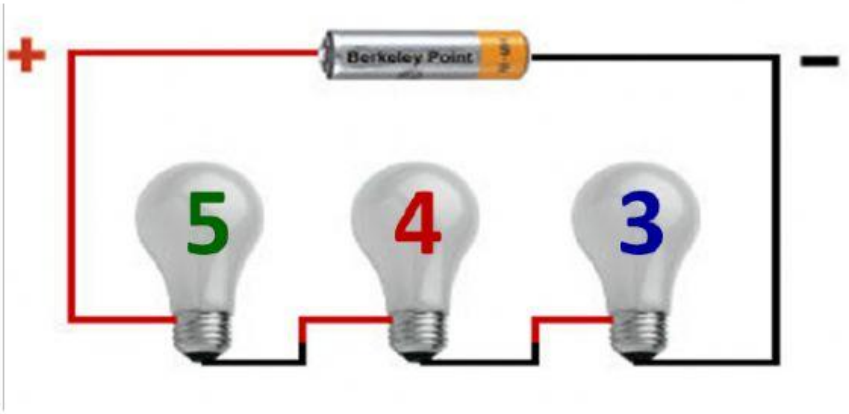
حل سؤال : صفحة 161

21. ثمة ثلاثة مصابيح متصلة ببطارية في دائرة توال جهد كل منها 3 V و4 V و5 V.

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

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

$\frac{5}{12} =$

$\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$

$\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$