



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 كل منها 3 V و 4 V و 5 V.

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

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

$\square =$

$\square$

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

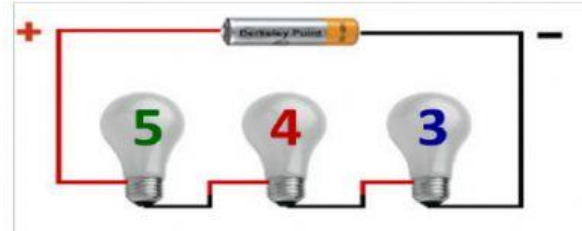
3

$\square$

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

4

$\square$



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؟

$$5 =$$

$$12$$

$$1 =$$

$$4 =$$

$$3$$

$$12$$

$$1 =$$

$$3 =$$

$$4$$

$$12$$

