

## تدرب على حساب التكلفة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 03:27:16 2025-06-16

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة علوم في الفصل الثالث

حل مذكرة العلوم

1

مذكرة العلوم من دون حل

2

اختبارات نهاية الفصل مع الحلول

3

حل مراجعة الفصل الثاني عشر المغناطيسية

4

مراجعة الفصل الثاني عشر المغناطيسية غير محلولة

5

القدرة (واط أو كيلوواط)	الجهاز
1500 W ١٥٠٠ واط	جهاز تسخين كهربائي
2.5 KW ٢,٥ كيلوواط	مكيف هواء
800 W ٨٠٠ واط	غسالة كهربائية
0.3 KW ٠,٣ كيلوواط	كمبيوتر
1200 W ١٢٠٠ واط	مكواة كهربائية
1800 W ١٨٠٠ واط	ثلاجة
100 W ١٠٠ واط	تلفاز
60 W ٦٠ واط	مصباح إنارة
3 KW ٣ كيلوواط	سخان مياه
0.08 KW ٠,٠٨ كيلوواط	مروحة
250 W ٢٥٠ واط	جهاز ألعاب الفيديو
2 KW ٢ كيلوواط	فرن كهربائي

ما تكلفة استخدام مكواة كهربائية لمدة نصف ساعة، إذا كانت تسعيرة الكيلوواط ساعة 0.6 ريال؟

كم تكلفة تشغيل جهاز تلفاز لمدة 10 ساعات في اليوم، إذا كانت تكلفة الكيلوواط ساعة 0.45 ريال؟

احسبي تكلفة تشغيل سخان ماء لمدة 1.5 ساعة، إذا كانت تسعيرة الكيلوواط ساعة 0.6 ريال.

ما تكلفة تشغيل مروحة كهربائية لمدة 12 ساعة في اليوم، إذا كانت تكلفة الكيلوواط ساعة 0.5 ريال؟

احسبي تكلفة تشغيل غسالة كهربائية لمدة ساعتين، إذا كانت تسعيرة الكيلوواط ساعة 0.4 ريال.

احسبي تكلفة تشغيل ثلاجة لمدة 4 ساعات، إذا كانت تسعيرة الكيلوواط ساعة 0.5 ريال.

كم تكلفة تشغيل جهاز ألعاب فيديو لمدة 4 ساعات، إذا كانت تكلفة الكيلوواط ساعة 0.4 ريال؟

كم تكون تكلفة تشغيل فرن كهربائي لمدة ساعة ونصف، إذا كانت تسعيرة الكيلوواط ساعة 0.5 ريال؟

احسبي تكلفة تشغيل جهاز كمبيوتر لمدة 6 ساعات، إذا كانت تكلفة الكيلوواط ساعة 0.5 ريال؟

كم تبلغ تكلفة تشغيل مكيف هواء لمدة 5 ساعات يومياً، إذا كان سعر الكيلوواط ساعة 0.6 ريال؟

احسبي تكلفة تشغيل مصباح إنارة لمدة 8 ساعات، إذا كانت تكلفة الكيلوواط ساعة 0.5 ريال؟

احسبي تكلفة تشغيل جهاز تسخين كهربائي لمدة 3 ساعات، إذا كانت تكلفة استهلاك الكيلوواط ساعة 0.5 ريال

كانت معاكم بلعمة الصغيرة

القدرة (واط أو كيلوواط)	الجهاز
1500 W ١٥٠٠ واط	جهاز تسخين كهربائي
2.5 KW ٢,٥ كيلوواط	مكيف هواء
800 W ٨٠٠ واط	غسالة كهربائية
0.3 KW ٠,٣ كيلوواط	كمبيوتر
1200 W ١٢٠٠ واط	مكواة كهربائية
1800 W ١٨٠٠ واط	ثلاجة
100 W ١٠٠ واط	تلفاز
60 W ٦٠ واط	مصباح إنارة
3 KW ٣ كيلوواط	سخان مياه
0.08 KW ٠,٠٨ كيلوواط	مروحة
250 W ٢٥٠ واط	جهاز ألعاب الفيديو
2 KW ٢ كيلوواط	فرن كهربائي

سن. بسعر = 0,6 ريال  
الزمن = 0,5 ساعة  
القدرة = 1200 واط

$$\frac{1200 \times 0,5 \times 0,6}{1000} = \frac{360}{1000} = 0,36 \text{ Kw}$$

لبن تكلفة = 0,36 Kw

$$\frac{100 \times 10 \times 0,45}{1000} = \frac{450}{1000} = 0,45 \text{ Kw}$$

لبن = 0,45 Kw

$$\frac{1800 \times 0,7 \times 0,6}{1000} = \frac{756}{1000} = 0,756 \text{ Kw}$$

لبن = 0,756 Kw

$$\frac{100 \times 10 \times 0,45}{1000} = \frac{450}{1000} = 0,45 \text{ Kw}$$

$$\frac{100 \times 10 \times 0,45}{1000} = \frac{450}{1000} = 0,45 \text{ Kw}$$

$$\frac{100 \times 10 \times 0,45}{1000} = \frac{450}{1000} = 0,45 \text{ Kw}$$

لبن = 0,45 Kw

لبن = 0,45 Kw

ما تكلفة استخدام مكواة كهربائية لمدة نصف ساعة، إذا كانت تسعيرة الكيلوواط ساعة 0.6 ريال؟  
ن = 1200 W

كم تكلفة تشغيل جهاز تلفاز لمدة 10 ساعات في اليوم، إذا كانت تكلفة الكيلوواط ساعة 0.45 ريال؟  
ن = 0.45 W

احسبي تكلفة تشغيل سخان ماء لمدة 1.5 ساعة، إذا كانت تسعيرة الكيلوواط ساعة 0.6 ريال.  
ن = 3 Kw

ما تكلفة تشغيل مروحة كهربائية لمدة 12 ساعة في اليوم، إذا كانت تكلفة الكيلوواط ساعة 0.5 ريال؟  
ن = 0.08 Kw

احسبي تكلفة تشغيل غسالة كهربائية لمدة ساعتين، إذا كانت تسعيرة الكيلوواط ساعة 0.4 ريال.  
ن = 800 W

احسبي تكلفة تشغيل جهاز مكيف لمدة 4 ساعات، إذا كانت تسعيرة الكيلوواط ساعة 0.5 ريال.  
ن = 800 W

\* ملاحظة: لا تنسوا تحويل القدرة بالكيلوواط

القدرة (واط أو كيلوواط)	الجهاز
1500 W ١٥٠٠ واط	جهاز تسخين كهربائي
2.5 KW ٢,٥ كيلوواط	مكيف هواء
800 W ٨٠٠ واط	غسالة كهربائية
0.3 KW ٠,٣ كيلوواط	كمبيوتر
1200 W ١٢٠٠ واط	مكواة كهربائية
1800 W ١٨٠٠ واط	ثلاجة
100 W ١٠٠ واط	تلفاز
60 W ٦٠ واط	مصباح إنارة
3 KW ٣ كيلوواط	سخان مياه
0.08 KW ٠,٠٨ كيلوواط	مروحة
250 W ٢٥٠ واط	جهاز ألعاب الفيديو
2 KW ٢ كيلوواط	فرن كهربائي

$$\text{ص. ٢.} \quad \frac{4 \times 0.4 \times 100}{100} = 1.6$$

$$\text{ل. ٠.٤ Kw}$$

$$\text{ص. ٣.} \quad \frac{2 \times 0.5 \times 100}{100} = 1$$

$$\text{ل. 2 Kw}$$

$$\text{ص. ٩.} \quad \frac{6 \times 0.5 \times 100}{100} = 3$$

$$\text{ل. ٠.٩ Kw}$$

$$\text{ص. ١٠.} \quad \frac{5 \times 0.5 \times 100}{100} = 2.5$$

$$\text{ل. ١٣,٥ Kw}$$

$$\text{ل. ٠.٢٤ Kw}$$

$$\text{ل. 2,25 Kw}$$

كم تكلفة تشغيل جهاز ألعاب فيديو لمدة 4 ساعات، إذا كانت تكلفة الكيلوواط ساعة 0.4 ريال؟

كم تكون تكلفة تشغيل فرن كهربائي لمدة ساعة ونصف، إذا كانت تسعيرة الكيلوواط ساعة 0.5 ريال؟

احسبي تكلفة تشغيل جهاز كمبيوتر لمدة 6 ساعات، إذا كانت تكلفة الكيلوواط ساعة 0.5 ريال؟

كم تبلغ تكلفة تشغيل مكيف هواء لمدة 5 ساعات يوميًا، إذا كان سعر الكيلوواط ساعة 0.6 ريال؟

احسبي تكلفة تشغيل مصباح إنارة لمدة 8 ساعات، إذا كانت تكلفة الكيلوواط ساعة 0.5 ريال؟

احسبي تكلفة تشغيل جهاز تسخين كهربائي لمدة 3 ساعات، إذا كانت تكلفة استهلاك الكيلوواط ساعة 0.5 ريال

$$\text{ص. ١١.} \quad \frac{8 \times 0.5 \times 100}{100} = 4$$

$$\text{ص. ١٢.} \quad \frac{3 \times 0.5 \times 100}{100} = 1.5$$

كانت معاكم لمعلمة الصغيرة