

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إجابات أسئلة أوراق العمل للوحدة الرابعة عشرة (الصوت)

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج العمانية](#) ⇐ [الصف العاشر](#) ⇐ [فيزياء](#) ⇐ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الثاني

| | |
|--|---|
| الأهداف التعليمية للمنهج (وفق منهج كامبردج) | 1 |
| كتاب الطالب الجديد وفق منهج كامبردج | 2 |
| كتاب النشاط الجديد وفق منهج كامبردج | 3 |
| كتاب المعلم الجديد وفق منهج كامبردج | 4 |
| الدروس المحذوفة للاختبار النهائي مع ملخصات شاملة | 5 |

إجابات أوراق العمل

ورقة العمل ١٤-١: سرعة الصوت

١ $v = \frac{d}{t}$

$d = vt$

$= 2 \times 240$

$d = 480 \text{ m}$

٢ $1.23 + 0.95 + 1.08 + 1.97 + 1.17 = 6.4$

متوسط الزمن:

$= \frac{6.4}{5}$

$= 1.28 \text{ s}$

٣ $t = \frac{d}{v}$

$= \frac{480}{330}$

$= 1.45 \text{ s}$

٤ تقدير طفيف أقل من الواقع.

٥ من الصعب بدء تشغيل المؤقت وإيقافه بشكل دقيق عندما تكون المدة الزمنية قصيرة جداً.

٦ زيادة المسافة: استخدام نظام توقيت إلكتروني (على سبيل المثال ميكروفون متصل بمؤقت إلكتروني أو جهاز رسم الذبذبات)؛ استخدم تقنية الصدى المتعدد (التصفيق في كل مرة يصل فيها الصدى إليك، وتوقيت لـ 10 رحلات ذهاباً وإياباً بدلاً من رحلة واحدة فقط)...