



أنا أستطيع

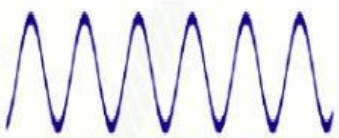
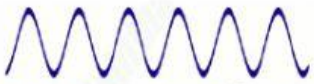
العلوم الممتعة

شدة الصوت

١- يستمع سالم إلى أصوات مجموعة مختلفة من المواد من بينها صوت مكيف الهواء

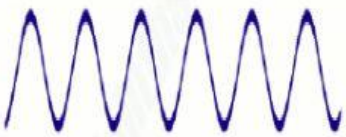
الاهتزازات التي تنتج صوت المكيف هي:

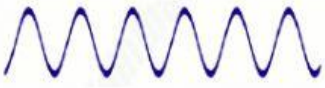



٢- انزعجت فاطمة من صوت قوي آذى أذنيها وكان لمثقاب كهربائي الاهتزاز الذي

ينتج صوت المثقاب هو:





٣ – الصوت الضعيف من بين الأصوات المقاسة بمقياس شدة الصوت هو:

٨٠ ديسبل　　٨٥ ديسبل　　١٠٠ ديسبل　　٢٠ ديسبل

٤- أربط الصوت بشدته المقاسة بمقياس شدة الصوت:

الهمس	بكاء الطفل	المكنسة	الصاروخ
			
هنا	هنا	هنا	هنا
١١٠ ديسبل	٢٠ ديسبل	٢٢٠ ديسبل	٧٠ ديسبل

٥- قاس مجموعة من الطلاب أصوات مختلفة الشدة وحصلوا على القياسات الاتية :

تصفيق اليدين　٧٥ ديسبل　　نفخ الصفارة　٨٠ ديسبل

إغلاق الباب بقوة　٩٠ ديسبل　　الحديث الصفي　٦٥ ديسبل

سجل النتائج في الجدول من الأضعف إلى الأكثر قوة:

الصوت	مستوى شدة الصوت بالديسبل
هنا	هنا
هنا	هنا
هنا	هنا
هنا	هنا

أي الأصوات سيسبب الأذى للأذن؟

إغلاق الباب بقوة

نفخ الصفارة

تصفيق اليدين

فاطمة عبدالله درويش السحيبة

LIVEWORKSHEETS