



استقصاء انتقال الصوت عبر سمك مختلف من الخيوط

شروط الاستقصاء العادل:

حدد جميع العوامل الثابتة في هذا الاستقصاء من مما يلي:

نوع مادة صنع الأكواب. نوع مادة صنع الخيط. طول الخيط.
سمك الخيط. مصدر الصوت. شدة الصوت.

حدد العامل المتغير [الذي يتم قياس تأثيره] في هذا الاستقصاء من مما يلي:

نوع مادة صنع الأكواب. نوع مادة صنع الخيط. طول الخيط.
سمك الخيط. مصدر الصوت. شدة الصوت.

اعرض نتائج الاستقصاء في جدول جمع البيانات ثم مثله بالرسم البياني:

مثل نتائج الاستقصاء في الرسم البياني
أدناه بعدد العلامات في جدول جمع البيانات:

ضعيف قوي أكثر قوة

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

شدة الصوت					
	بالعلامات	بالكلمات			
5					
4					
3					
2					
1					
0					

أي الخيوط كان سماع الصوت عبره هو الأفضل؟

الخيوط متوسط السمك

الخيوط الرفيع

الخيوط السميك

