



اسم الطالب /

الدرجة:

موضوع التجربة ( لعبة شد الحبل )

الهدف/

.....

المواد والادوات /

1- ..... 2-.....

خطوات العمل /

إذا كنت تشد طرف الخيط وكان خصمك يكتفي بالامساك بالطرف الثاني من الخيط دون ان يشده كم تتوقع مقدار القوة التي تؤثر بها في الخيط مقارنة بقوة خصمك

1- توقع كيف تقارن بين القوتين اذا تحرك الخيط نحوك

.....

2- اختبر توقعاتك؟

.....

التحليل والاستنتاج /

قارن بين القوة عند طرف الخيط من جهتك والقوة في طرف الخيط الذي يمسك به خصمك ؟

.....

# نموذج الاجابة

ثانوية الأحمر

فيزياء 1

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بالأفلاج

الاختبار العملي لمقرر ( فيزياء 1 ) لعام 1443هـ

الدرجة:

الاجابة النموذجية

اسم الطالب /

موضوع التجربة ( لعبة شد الحبل )

الهدف/

قياس القوى

المواد والادوات /

1-ميزان نابضى عدد 2 2- خيط طوله 15cm

خطوات العمل /

اذا كنت تشد طرف الخيط وكان خصمك يكتفي بالامسك بالطرف الثاني من الخيط دون ان يشده كم تتوقع مقدار القوة التي تؤثر بها في الخيط مقارنة بقوة خصمك

1- توقع كيف تقارن بين القوتين اذا تحرك الخيط نحوك

القوتان متساويتان

2- اختبر توقعاتك؟

3- القوتان ستكون متساويتان

التحليل والاستنتاج /

قارن بين القوة عند طرف الخيط من جهتك والقوة في طرف الخيط الذي يمسك به خصمك ؟

القوة واحدة متساوية