اسم الطالب /

الدرجة:

موضوع التجربة (لعبة شد الحبل)

الهدف /

.....

المواد والادوات /

١-..... ٢-.....

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

١- توقع كيف تقارن بين القوتين اذا تحرك الخيط نحوك

.....

٢- اختبر توقعاتك؟

.....

التحليل والاستنتاج /

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

.....

ثانوية الأحمر

فيزياء ١

الاختبار العملي لمقرر (فيزياء ١) لعام ١٤٤٣ هـ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بالأفلاج

الدرجة:

الإجابة النموذجية

اسم الطالب /

موضوع التجربة (لعبة شد الحبل)

الهدف /

قياس القوى

المواد والادوات /

١-ميزان نابضى عدد 2   ٢- خيط طوله 15cm

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

١- توقع كيف تقارن بين القوتين اذا تحرك الخيط نحوك

القوتان متساويتان

٢- اختبر توقعاتك؟

القوتان ستكون متساويتان

التحليل والاستنتاج /

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

القوة واحدة متساوية