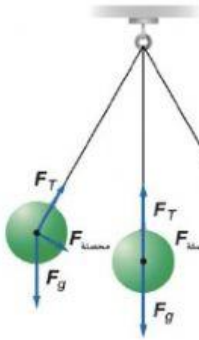


بسم الله الرحمن الرحيم

نوع النشاط: فردي

الاسم:



من الشكل التالي ما هي القوى المؤثرة في البندول؟

1

اتجاهها الى

اتجاهها الى

أكمل الجدول بما يناسبه بعد دراسة كلا من محصلة القوى والتسارع والسرعة المتجهة في المواضع الثلاثة لثقل البندول

2

بتحديد متى تكون أكبر ما يمكن ومتى تساوي صفر

الموضع	المحصلة	التسارع	السرعة المتجهة
الأيمن			
الموضع الاوسط (الاتزان)			
الأيسر			

هل نستطيع اعتبار حركة البندول حركة توافقية بسيطة ولماذا؟

3