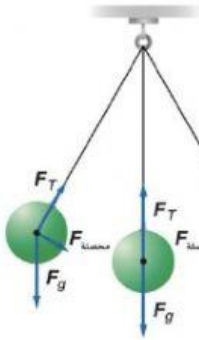


بسم الله الرحمن الرحيم

نوع النشاط: فردي

الاسم:



1 من الشكل التالي ما هي القوى المؤثرة في البندول؟

اتجاهها الى

اتجاهها الى

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

بتحديد متى تكون أكبر ما يمكن ومتى تساوي صفر

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

3 هل نستطيع اعتبار حركة البندول حركة توافقية بسيطة ولماذا؟