

ثالثاً يكرر الطلاب المحاولة على ثلاث ارتفاعات مختلفة 1.3 يستنتج الطلاب أن رقاص الساعة يرتفع بنفس الارتفاع في كل مرة مبيناً قانون حفظ الطاقة $PE=KE$ "القوة الكامنة=القوة المحركة ، بالإضافة إلى أن المعلم قام بإدخال تلك المعادلة الرياضية التي تناسب الصف الثالث الابتدائي من خلال عمليات الضرب 1.4 يعرض المعلم إجابات كل مجموعة على السبورة البيضاء بحيث تكون إجابات المعادلة متقاربة من بعضها البعض وهذا يبرهن للطلاب أن قانون حفظ الطاقة لأي ارتفاع ستكون متساوية على نفس المستوى من خلال الحسابات 1.