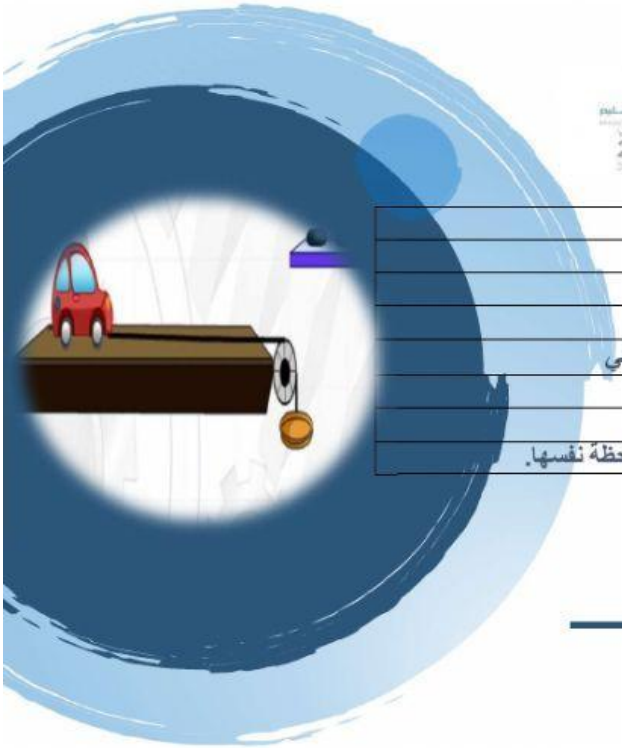

اسم الطالبة	
الصف	أول ثانوي /
الموضوع	قانون نيوتن الثاني والأول
رقم النشاط	1
نوع النشاط	√ فردي ☐ جماعي
اسلوب التنفيذ	استراتيجية الصف المقلوب
الزمن	مناقشة = 45 د عمل =45 د
مخرجات التعلم	أن تستنتج الطالبة أن جميع الأجسام تسقط في اللحظة نفسها.

طالبتي المبدعة :-

أمامك مقطع ثري ومميز ، يوضح قانون نيوتن الثاني والأول ،

اتمنى لك مشاهدة ممتعة ومن ثم الإجابة على الأسئلة أدناه ،، شكراً لك.. ☺

اكتبي كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :-

1- تتناسب القوة طردياً مع التسارع ( ) .

2- قوتان أفقيتان إحداهما 225N والاخرى 165N تؤثران على قارب في الوقت نفسة – بلغت محصلة القوى 390N ( ).

3- أن الجسم يبقى على حالته من حيث السكون أو الحركة المنتظمة في خط مستقيم ما لم تؤثر فيه قوة محصلة تغير من حالته( ).

4- القصور الذاتي هو ممانعة الجسم لأ] تغيير في حالته من حيث السكون أو الحركة ( ).

5- إذا كانت القوة المحصلة المؤثرة في جسم ما تساوي صفر كان الجسم في حالة أتزان ( ).

6- إذا أثرت قوتان مقدار أحدهما 225N والأخرى 165Nفي اتجاهين متعاكسين فإن محصلة القوى تساوي 390N ( ) .

7- يرمز لقوة الأحتكاك بالرمز F_F ( ).

8- يرمز لقوة الشد بـــ F_T ( ).

معلمة المادة / ابتسام السلمي ☺

LIVEWORKSHEETS