

نشاط تدريبي (9) في موضوع (الشغل و الطاقة) التاريخ:



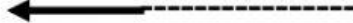
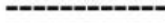
س 1 : اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل عبارة فيما يلي :

(الطاقة - الشغل - طاقة الحركة - طاقة الوضع)

- 1- القوة المبذولة لتحريك جسم ما مضروبة في المسافة التي تحركها الجسم في اتجاه القوة. (-----)
- 2- القدرة على إنجاز شغل (-----)
- 3- الطاقة المخزنة في جسم نتيجة لوجوده في وضع معين (-----)
- 4- الطاقة الناتجة عن حركة الجسم (-----)



س 2 : اكتب تحولات الطاقة في الصور التالية :



س 3: قامت الأم بجر عربة تسوق وزنها 30 نيوتن ، وقطعت بها مسافة 9 متر ،
ما مقدار الشغل الذي تم بذله أثناء جرها للعربة ؟



.....

.....

التفكير الناقد: كيف يمكن للطاقة الحرارية في الفرن أن تنتج شغلا مطلوب إنجازه يرافقه شغل آخر غير مرغوب فيه.



تاريخ التصويب:		قيم أداء الطالب:	
لم تتقن ☐	إتقان جزئي ☐	أتقنت ☐	
عزيزي يجب عليك:			
تحدي نفسك وحل مسائل مهارات التفكير العليا ☐	تصويب الأخطاء لتجنب الوقوع بها ☐	حل النشاط ☐	
شكرا لك . أداء رائع ☐	ترتيب خطك ☐	أكمل حل النشاط ☐	أخرى ☐