



الاسم: \_\_\_\_\_  
الصف: الرابع / \_\_\_\_\_

الكفاية: ١- أن تعرف الطالبة المفاهيم المتعلقة بالحركة، وعلاقتها بالقوى والشغل.  
٢- أن تعرف الطالبة مفهوم الطاقة وأشكالها ومصادرها وتحولاتها دون ان تستحدث او تفنى.

السؤال الأول: عرف مايلي:

١- (-----) الجسم المتحرك يستمر في حركته والساكن يستمر في سكونه ما لم تؤثر فيه قوة تغير حالته.

٢- (-----) المؤثر الذي يغير الحالة الحركية للجسم. (تقاس بوحدة : نيوتن )

السؤال الثاني: أوجدي السرعة لعداء يقطع مسافة ١٢ كم في ٤ ساعات.

-----  
-----

السؤال الثالث: سمي شكل الطاقة في الأجسام التالية:



(-----)



(-----)



(-----)

السؤال الرابع: أكملني:

١- يحول الميكروويف الطاقة \_\_\_\_\_ الى طاقة \_\_\_\_\_.

٢- يحول المصباح اليدوي الطاقة \_\_\_\_\_ الى طاقة \_\_\_\_\_.