



الاسم: _____
الصف: الرابع / —

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

السؤال الأول: عرني 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:

1- يحول الميكروويف الطاقة _____ الى طاقة _____.

2- يحول المصباح اليدوي الطاقة _____ الى طاقة _____.