الاسم: _____

الصف: الرابع/ ___

الكفاية: ١- أن تعرف الطالبة المفاهيم المتعلقة بالحركة، وعلاقتها بالقوى والشغل.

٢- أن تعرف الطالبة مفهوم الطاقة واشكالها ومصادرها وتحولاتها دون ان تستحدث او تفنى.

السؤال الأول: عرفي مايلي:

١- (----------) الجسم المتحرك يستمر في حركته والساكن يستمر في سكونه مالم 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: أكملي:

1- يحول الميكروويف الطاقة _____ الى طاقة _____.

2- يحول المصباح اليدوي الطاقة _____ الى طاقة _____.

LIVEWORKSHEETS