

- 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:

بالاستعانة بالخيارات أدناه، قومي بوضع المصطلح العلمي المناسب لكل تعريف فيما يلي:

(الاحتكاك - الجاذبية - الموقع - التسارع - المسافة)

١- هو مكان وجود الجسم. (-----)

٢- تغير في سرعة الأجسام أو اتجاهها خلال فترة زمنية محددة. (-----)

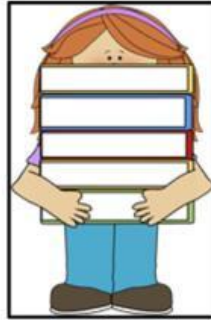
٣- قوة تؤثر في الاجسام وتعمل على سحب بعضها نحو بعض. (-----)

٤- قوة تعيق حركة الاجسام بسبب تلامس السطوح. (-----)

السؤال الثاني: صنفي الصور التالية الى طاقة وضع أو طاقة حركة:



(-----)



(-----)



(-----)

السؤال الثالث: أكمل:

* تحول لعبة الأطفال الطاقة _____ الى طاقة _____.