



برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشؤون تطوير المناهج التعليمية
و المشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

اداءات وتقييمات

علوم

الصف الرابع الابتدائي

لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزة رجب خليفة

الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





الصف الرابع الابتدائي (الواجب)

الأسبوع العاشر (10)

الوحدة الثانية - الحركة

المفهوم الأول : الحركة والتوقف

* أكمل العبارات التالية :

- 1- عندما تؤثر على الجسم قوة غير متزنة فإنه
- 2- سقوط التفاحة من على الشجرة قوة.....
- 3- عندما تؤثر قوة في عكس اتجاه حركة الجسم فإن سرعته
- 4- يتحرك الجسم عندما تؤثر عليه قوى

* ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :

- 1- يؤثر الاحتكاك في نفس اتجاه حركة الجسم . ()
- 2- إذا أثر على الجسم قوه متزنة فإنه يتحرك . ()
- 3- فتح درج المكتب قوة سحب . ()
- 4- يتحرك الجسم مسافة أكبر اذا أثرت عليه قوه دفع أكبر . ()

* أكتب المصطلح العلمي :

- 1- مقدار الطاقة اللازمة لتحريك جسم من خلال القوة المؤثرة عليه .
- 2- قوة تنشأ بين سطحين متلامسين .

* ما المقصود بـ :

الطاقة

القوة

2024 - 2025

