ورقة عمل

# الحركة

العلوم — الصف السادس الابتدائي — استعمال القوى

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

**1.** الحركة هي تغيّر موضع الجسم بالنسبة لـ:

أ) نقطة مرجع ب) الزمن فقط

ج) السرعة د) الإزاحة

**2.** الإزاحة دائمًا تساوي المسافة في جميع أنواع الحركة

( ) صح ( ) خطأ

**3.** وحدة قياس السرعة في النظام المتري هي .....

**4.** سيارة قطعت 100 كم في ساعتين، ما سرعتها؟

أ) 200 كم/ساعة ب) 50 كم/ساعة

ج) 100 كم/ساعة د) 25 كم/ساعة

**5.** اذكر مثالًا من حياتك اليومية على حركة منتظمة وآخر على حركة غير منتظمة

**6.** عندما يمشي الطالب 3 أمتار للأمام ثم يعود 3 أمتار للخلف تكون إزاحته صفرًا

( ) صح ( ) خطأ

**7.** الحركة التي تقطع فيها مسافات متساوية في أزمنة متساوية تسمى حركة .....

**8.** راكب داخل حافلة متحركة، بالنسبة لمقعد الحافلة هو:

أ) متحرك ب) ساكن

ج) متسارع د) لا يمكن تحديده

**9.** فسر لماذا تكون المسافة أكبر من الإزاحة أو تساويها ولا تقل عنها أبدًا

**10.** دراجة قطعت 450 مترًا في 90 ثانية، احسب سرعتها