ورقة عمل

القوى تحرك الأشياء

العلوم — الصف الثاني الابتدائي — القوى

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

1. القوة هي:

أ) شيء نراه بالعين المجردة دائمًا

ب) تأثير يحرك الأجسام أو يوقفها

ج) نوع من الألوان

د) اسم لعبة

2. الدفع يقرّب الجسم منّا.

( ) صح

( ) خطأ

3. السحب يقرّب الجسم منّا.

( ) صح

( ) خطأ

4. عند فتح باب السيارة للدخول نستخدم قوة ___.

5. عند غلق باب السيارة من الداخل نستخدم قوة ___.

6. أي مما يلي مثال على قوة الدفع؟

أ) سحب حقيبة مدرسية

ب) دفع عربة التسوق

ج) سحب ستارة النافذة

د) سحب كرسي للجلوس عليه

7. اذكر موقفًا من حياتك اليومية استخدمت فيه قوة الدفع.

8. عند ركل الكرة فترتد عن الحائط فإن هذا يدل على أن القوة:

أ) لا تؤثر في الكرة

ب) تغيّر اتجاه حركة الكرة

ج) تجعل الكرة تختفي

د) لا علاقة لها بالحركة

9. القوة يمكن أن توقف جسمًا متحركًا.

( ) صح

( ) خطأ

10. اشرح بكلماتك كيف تؤثر القوة في شكل كرة العجين عند الضغط عليها.