ورقة عمل

القوة

العلوم — الصف الأول الابتدائي — الحركة

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

1. القوة هي:

أ) دفع أو شد

ب) لون الشيء

ج) رائحة الشيء

د) صوت الشيء

2. الدفع يقرّب الشيء إلينا

( ) صح

( ) خطأ

3. شد حبل الأرجوحة مثال على _____

4. القوة يمكن أن توقف حركة الشيء

( ) صح

( ) خطأ

5. أي مما يلي مثال على الدفع؟

أ) دفع باب الفصل

ب) شد الحقيبة

ج) شد الستارة

د) شد الحبل

6. اذكر مثالًا من بيتك على استخدام القوة

7. عندما أدفع الكرة فإنها _____

8. ما أثر القوة على الأشياء؟

أ) تحريكها أو إيقافها أو تغيير اتجاهها

ب) تغيير لونها فقط

ج) تغيير رائحتها

د) لا تؤثر عليها

9. الدفع والشد نوعان من القوة

( ) صح

( ) خطأ

10. فسّر ماذا يحدث عندما تشد باب الخزانة