ورقة عمل

الآلات البسيطة

العلوم — الصف الثالث المتوسط —

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

1. الآلة البسيطة تساعدنا على:

أ) زيادة الجهد ب) تقليل الجهد

ج) النوم د) اللعب فقط

2. المقص مثال على الرافعة

( ) صح ( ) خطأ

3. البكرة تستخدم مع _____ لرفع الأشياء

4. أي مما يلي سطح مائل؟

أ) المقص ب) المنحدر

ج) المفتاح د) القلم

5. رفع العلم في المدرسة مثال على البكرة

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر اسم آلة بسيطة موجودة في بيتك

7. الآلة البسيطة تسهل علينا _____

8. المفتاح الذي يفتح العلبة مثال على:

أ) البكرة ب) الرافعة

ج) السطح المائل د) العجلة

9. الآلة البسيطة تزيد تعبنا

( ) صح ( ) خطأ

10. لماذا نستخدم السطح المائل بدل الدرج أحيانًا؟