ورقة عمل

جمع البيانات وتنظيمها

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

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

1. ما هي البيانات؟

أ) ألوان قلم واحد فقط

ب) معلومات أو أرقام نجمعها عن شيء معين

ج) اسم المعلم فقط

د) عدد الصفحات في كتاب واحد

2. يمكن جمع البيانات عن طريق الملاحظة أو العد أو السؤال

( ) صح ( ) خطأ

3. نستخدم _____ لعدّ تكرار كل صنف في جدول التكرار

4. اذكر طريقتين لجمع البيانات

5. إذا كانت علامات صنف التفاح هي |||| ، فكم عدد مرات تكراره؟

أ) 3

ب) 4

ج) 5

د) 6

6. جدول التكرار يجعل قراءة البيانات أصعب من كتابتها متفرقة

( ) صح ( ) خطأ

7. الجدول الذي يبيّن عدد مرات تكرار كل قيمة يسمى جدول _____

8. في صف فيه هذه البيانات: الحافلة |||| ، المشي |||| ||، السيارة ||| . ما وسيلة المواصلة الأكثر استخداماً؟

9. في المثال السابق، ما مجموع عدد الطلاب الكلي؟

أ) 12

ب) 14

ج) 16

د) 18

10. لماذا ننظم البيانات في جدول بدلاً من تركها متفرقة؟