ورقة عمل

التمثيل بالأعمدة

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

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

1. التمثيل بالأعمدة يستخدم أشكالاً على هيئة:

أ) دوائر ب) مستطيلات

ج) مثلثات د) خطوط متقطعة

2. يجب أن تكون الأعمدة في التمثيل متلاصقة دون فراغات بينها

( ) صح ( ) خطأ

3. يسمى الخط الذي يحمل أسماء الفئات بالمحور _____

4. القيمة التي تمثلها كل خطوة على المحور الرأسي تسمى _____

5. اذكر جزأين أساسيين من أجزاء التمثيل بالأعمدة

6. في تمثيل بياني لعدد الطلاب حسب الفصل، إذا كان عمود الفصل الرابع يصل إلى 15 فهذا يعني:

أ) عدد الطلاب 15 ب) ترتيب الفصل 15

ج) عدد الفصول 15 د) رقم الصفحة 15

7. التمثيل بالأعمدة يساعد في مقارنة البيانات بسرعة أكبر من الجدول وحده

( ) صح ( ) خطأ

8. إذا كانت بيانات تفاح 10 وموز 7 وبرتقال 12، أي فاكهة يكون عمودها الأطول؟

9. عند رسم تمثيل بالأعمدة، أول خطوة تكون:

أ) رسم الأعمدة مباشرة ب) اختيار الألوان

ج) جمع البيانات في جدول تكراري د) كتابة العنوان فقط

10. بيانات زيارة المكتبة: الأحد 6، الاثنين 9، الثلاثاء 4. احسب الفرق بين أعلى قيمة وأقل قيمة