ورقة عمل

التمثيل بالصندوق وطرفيه

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — الإحصاء

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

1. مخطط الصندوق وطرفيه يعتمد على عدد كم من القيم الرئيسة؟

أ) ثلاث قيم ب) أربع قيم

ج) خمس قيم د) ست قيم

2. الوسيط يقسم البيانات المرتبة إلى نصفين متساويين تقريبًا

( ) صح ( ) خطأ

3. المدى الربيعي يساوي الربيع الأعلى ناقص _____

4. في البيانات: 3، 5، 7، 9، 11 ما قيمة الوسيط؟

أ) 5 ب) 7

ج) 9 د) 11

5. اذكر القيم الخماسية الخمس المستخدمة في رسم المخطط

6. إذا كانت القيمة الصغرى 4 والعظمى 20 فإن المدى يساوي _____

7. للبيانات: 2، 4، 6، 8، 10، 12 ما قيمة الربيع الأدنى Q1؟

أ) 3 ب) 4

ج) 5 د) 6

8. كلما كان صندوق المخطط طويلًا دلّ ذلك على تقارب أكبر في البيانات

( ) صح ( ) خطأ

9. للبيانات: 10، 12، 13، 15، 16، 18، 20 أوجد الوسيط وQ1 وQ3

10. فسّر ماذا يعني أن يكون طول الطرف (الشارب) الأيمن أطول بكثير من الأيسر في المخطط