

الاسم:

الصف ثاني متوسط /

• ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

وسيط النصف الأدنى من البيانات يُسمى الربع الأعلى ()

القيم المتطرفة هي البيانات التي تزيد أو تقل كثيراً عن قيمة الوسيط ()

المدى الربيعي هو الفرق بين الربعين الأدنى والأعلى ()

• أوجد مقاييس التشتت للبيانات في الجدول المجاور

إنتاج المناطق من الحبوب في أحد الأعوام	
المنطقة	الإنتاج (لأقرب ألف طن)
الجوف	٤٧٦
القصيم	٤١٨
جازان	٢٢٨
الرياض	١٧٧
تبوك	١١٧

المدى

الوسيط

الربع الأعلى

الربع الأدنى

المدى الربيعي

• تمثل القيم أدناه عدد الكيلو مترات التي مشاها عبد العزيز في (١٢) أسبوعاً.

٧ ، ٦ ، ٨ ، ٨ ، ١١ ، ١٠ ، ٥ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ١٤

أي الجمل الآتية ليست صحيحة وفقاً لهذه البيانات؟

(ج) القيمة المتطرفة هي ١١

(أ) نصف القيم أكبر من ٧,٥
ونصفها أقل من ٧,٥

(د) $\frac{1}{4}$ القيم أكبر من ٩

(ب) المدى يساوي ٩