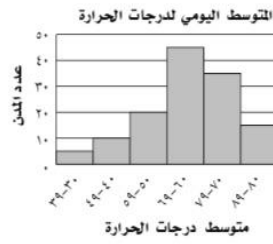


## اختبار الفصل: النموذج (أ٢)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب رمز الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك:



طقس: استعمل المدرج التكراري المجاور في الإجابة عن (الأسئلة ١-٣):

- (١) أي فئة تمثل أكبر عدد من المدن؟  
 (أ) ٣٩-٣٠ (ب) ٥٩-٥٠  
 (ج) ٦٩-٦٠ (د) ٧٩-٧٠
- (٢) ما عدد المدن التي متوسط درجة حرارتها ٦٠° ف على الأقل؟  
 (أ) ٤٥ (ب) ٣٥ (ج) ٨٠ (د) ٩٥
- (٣) ما عدد المدن التي يقل متوسط درجة حرارتها عن ٦٠° ف؟  
 (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٣٥ (د) ٨٠

أعداد الطلاب	
١٠٨	الصف السادس
١٣٢	الصف الأول المتوسط
١٦٠	الصف الثاني المتوسط

استعمل الجدول المجاور الذي يبيّن عدد الطلاب في كل صف من صفوف إحدى المدارس في الإجابة عن (السؤالين ٤، ٥):

- (٤) إذا مُثلت البيانات بالقطاعات الدائرية، فما النسبة المئوية لقطاع طلاب الصف الأول المتوسط؟  
 (أ) ٢٧٪ (ب) ٣٣٪ (ج) ٤٠٪ (د) ٣٥٪
- (٥) ما قياس زاوية القطاع الذي يمثل طلاب الصف الثاني المتوسط؟  
 (أ) ٤٠° (ب) ٩٧° (ج) ١١٩° (د) ١٤٤°

استعمل البيانات: ١٠، ١٥، ٢٥، ١٩، ٣٧، ٦٢، ٢٩، ٨، ٦، ٣٠، ١٥، ٢٠ في الإجابة عن (الأسئلة ٦-١٢):

- (٦) أوجد متوسط البيانات.  
 (أ) ١٥ (ب) ١٩,٥ (ج) ٢٣ (د) لا يوجد متوسط
- (٧) أوجد وسيط البيانات.  
 (أ) ١٥ (ب) ١٩,٥ (ج) ٢٣ (د) لا يوجد وسيط
- (٨) أوجد منوال البيانات.  
 (أ) ١٥ (ب) ١٩,٥ (ج) ٢٣ (د) لا يوجد منوال
- (٩) أوجد مدى البيانات.  
 (أ) ٦ (ب) ١٧ (ج) ٢٩,٥ (د) ٥٦
- (١٠) أوجد الربيعين الأعلى والأدنى للبيانات.  
 (أ) ٦، ٦٢ (ب) ١٥، ٢٩ (ج) ١٢، ٥، ٢٩,٥ (د) ١٠، ٣٠
- (١١) أوجد المدى الربيعي للبيانات.  
 (أ) ٥٦ (ب) ١٤ (ج) ١٧ (د) ٢٠
- (١٢) ما عدد القيم المتطرفة للبيانات؟