

مراجعة الوحدة السادسة Revision Unit Six

٦-٦

١ إذا كانت درجات الحرارة خلال ٥ أيام متتالية هي :

٣٥ ، ٣٣ ، ٣٧ ، ٣٤ ، ٣٦

أكمل كلاً مما يلي :

- الترتيب التصاعدي ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧

- الوسيط ٣٥

- المنوال لا يوجد

- المتوسط الحسابي $35 = \frac{175}{5} = \frac{37 + 36 + 35 + 34 + 33}{5}$

٢ من مخطّط الساق والأوراق التالي أوجد كلاً من :

الساق	الأوراق
٠	٣
٢	١١٢
٤	٠١٣
٦	٥

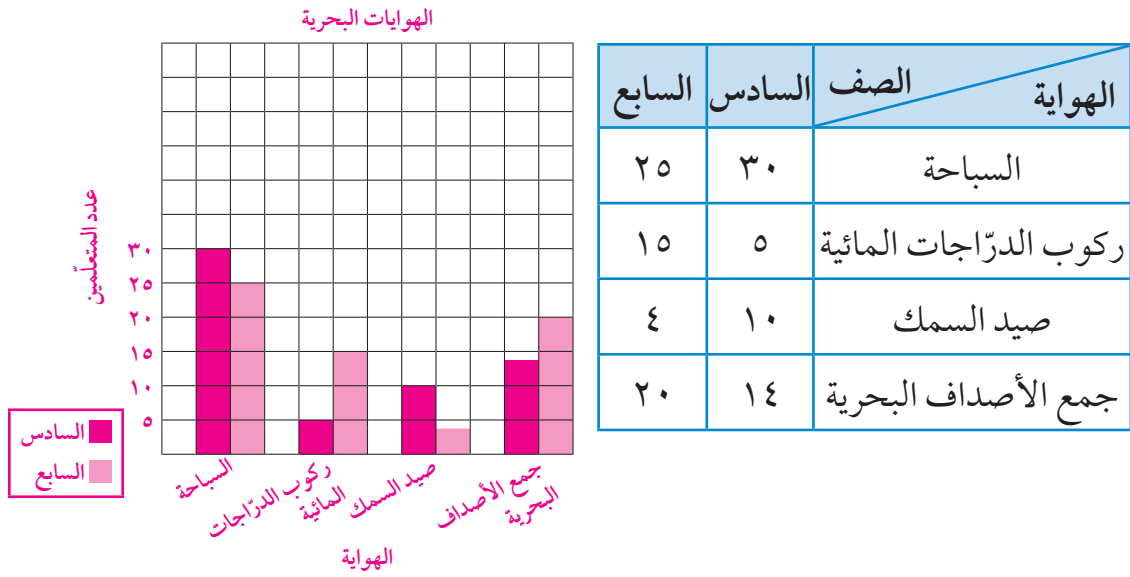
- المدى $62 = 3 - 65$

- الوسيط $31 = \frac{40 + 22}{2}$

- المنوال ٢١

- المتوسط الحسابي $32 = \frac{206}{8}$

٣ مثل بيانياً بالأعمدة المزدوجة البيانات في الجدول التالي والتي تبين الهوايات البحرية المفضلة لدى متعلّمي الصف السادس والصف السابع .



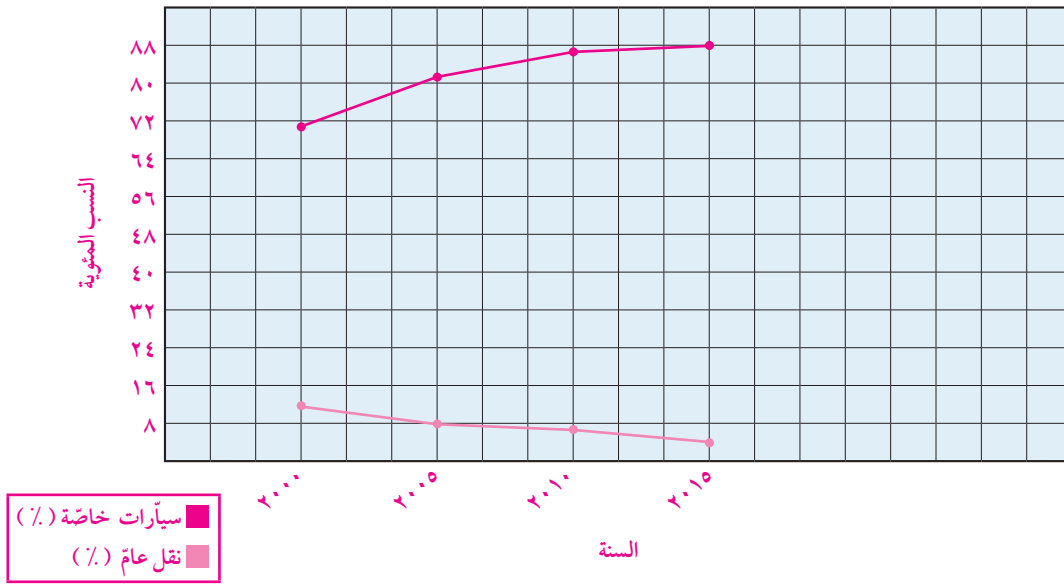
٤ الجدول التالي يوضح المبالغ التي تمّ تحصيلها من الرحلات البحرية إلى جزيرة فيلكا بالدينار خلال أسبوع .
مثل البيانات المعطاة بمخطط الساق والأوراق .

الساق	الأوراق	المبالغ التي تمّ تحصيلها من الرحلات البحرية (بالدينار)			
١	٠٢٥	٤٨	١٥	١٠	١٢
٢	١٣٣٦	٥٢	٤٢	٢٣	٤٠
٤	٠٢٨	٥٦	٢٣	٢٦	٢١
٥	٢٦				

٥ استخدام البيانات في الجدول التالي لرسم خطوط بيانية مزدوجة .
ويوضح الجدول النسب المئوية لوسائل النقل التي يستخدمها الركاب
في تنقلاتهم في إحدى المدن .



وسائل النقل	السنة	٢٠٠٠	٢٠٠٥	٢٠١٠	٢٠١٥
سيارات خاصة (%)		٦٩	٨١	٨٦	٨٨
نقل عام (%)		١٣	٨	٦	٥

النسب المئوية لوسائل النقل



اختبار الوحدة السادسة

أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	في مخطّط الساق والأوراق المقابل المنوال هو ٢٣	الأوراق	الساق	١	٢٣٣٤	٣	٢٢٤٥	أ	ب
٢	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار فإن ما تدّخره الأسرة شهرياً ٥٠ ديناراً	سكن /٣٥	مأكّل /٣٥	مليّس /٢٠	٢٠	٣٥	٣٥	أ	ب
٣	إذا كانت  تمثل ٥٠٠ متعلّم في تمثيل بياني بالمصوّرات فإنّ  تمثل ٣٧٥ متعلّماً							أ	ب
٤	التمثيل البياني الموضّح بالرسم هو التمثيل البياني بالأعمدة	درجات المتعلّمين	عدد المتعلّمين	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	أ	ب

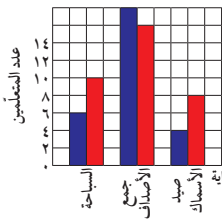
ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

٥ أي ممّا يلي ليس متوسطاً حسابياً ولا وسيطاً ولا منوالاً لمجموعة البيانات التالية :

٠ ، ٢ ، ٤ ، ٤ ، ٦ ، ٦ ، ٧ ، ٧ ، ٧ ، ٧

أ) ٧ ب) ٥ ج) ٥٠ د) ٦

٦ من خلال التمثيل البياني المقابل فإن عدد متعلّمي الصفّ السادس الذين يفضّلون هواية صيد الأسماك يساوي :



أ) ٤ ب) ٦ ج) ٨ د) ١٠

٧ المدى لمجموعة البيانات التالية : ٩٤ ، ٩٤ ، ٩٢ ، ٩٠ ، ١٩ هو :

أ) ٩٢ ب) ٧٥ ج) ٩٤ د) ١١٣

٨ إذا كانت مجموعة البيانات مكوّنة من ٤ قيم ، والمتوسّط الحسابي لقيم بيانات هذه المجموعة هو ٢٨ فإنّ مجموع هذه القيم هو :

أ) ٧ ب) ٢٤ ج) ٣٢ د) ١١٢

٩ المتوسط الحسابي للأعداد ٦ ، ٧ ، ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٤ هو :

أ) ٥ ب) ٥ ، ٥ ج) ٦ د) ٣٦

١٠ الوسيط لمجموعة البيانات التالية : ٤٤ ، ٤٧ ، ٤٩ ، ٤٦ ، ٤٤ هو :

أ) ٤٤ ب) ٤٦ ج) ٤٧ د) ٤٩