

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بالفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade6>

* لتحميل جميع ملفات المدرس بدر بن هلال الندابي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

الفصل الدراسي الثاني

موقع المناهج العمانية almanahj.com/om



almanahj.com/om

تمارين الوحدة الثانية للصف (6)

بدر النوراني

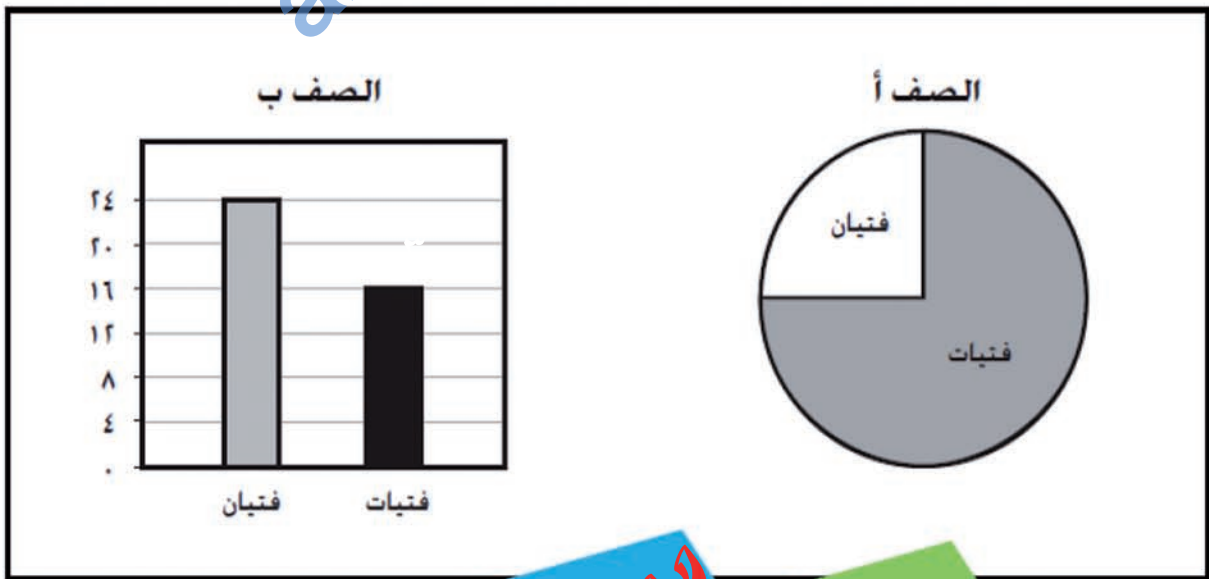
٢٠-١ الجداول والرسومات البيانية الخطية

١- ما عدد المتقاعدين في مدينة يبلغ عدد سكانها ٥٠٠٠٠٠ نسمة؟



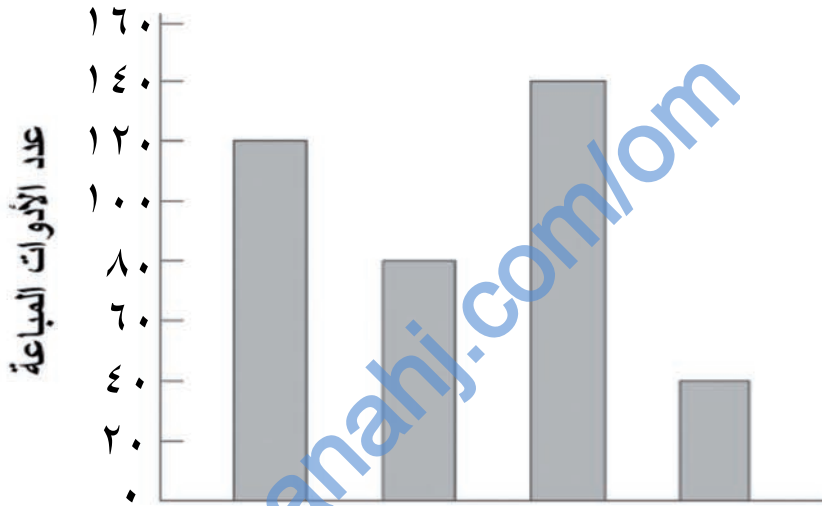
٢- في كل من الصفين أ و ب (٤٠) تلميذ. عدد الفتيات في الصف (أ) أكبر من الفتيات في الصف (ب). بكم يزيد عدد الفتيات في الصف (أ) عن الفتيات في الصف (ب)؟

(أ) ١٤ (ب) ١٦ (ج) ٢٤ (د) ٣٠



٢٠-١ الجداول والرسومات البيانية الخطية

٣- يبين التمثيل البياني الآتي عدد أقلام الحبر وأقلام الرصاص والمساطر والممحايات التي بيعت من قبل أحد المتاجر في أسبوع؟



الأدوات المباعة من قبل المتجر

أسماء الأدوات المباعة غير موجودة على التمثيل البياني السابق.

أكثر الأدوات المباعة هي أقلام الحبر و أقل الأدوات المباعة هي الممحايات. و أقلام الرصاص المباعة أكثر من المساطر المباعة.

ما عدد أقلام الرصاص المباعة ؟

١٤٠ (د)

١٢٠ (ج)

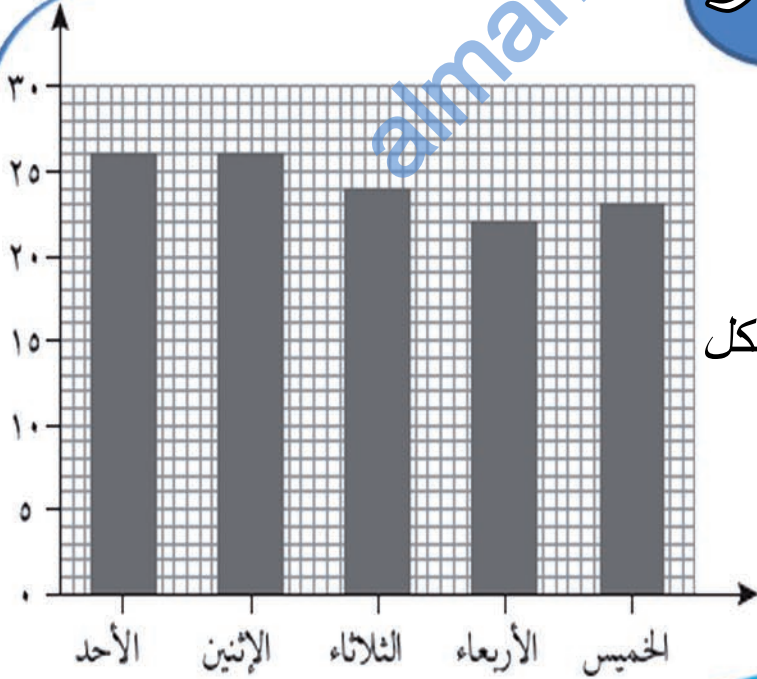
٨٠ (ب)

٤٠ (أ)

٢٠-١ الجداول والرسومات البيانية الخطية

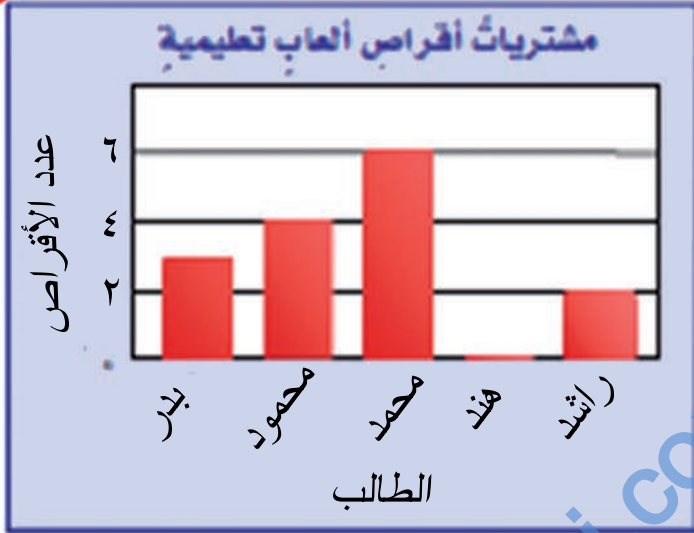
تحقق من فهمك!
 القائمة الآتية توضح عدد الطوابق في ١١ بناية:
 ١٩، ١٧، ٢١، ٢٤، ٢٠، ٣٠، ٣٣، ٣٧، ٤٠، ٣٨، ٤٠
 أوجد الوسيط والمنوال لهذه البيانات.

تدريب على الاختبار



أوجد المتوسط والوسيط والمنوال
 والمدى لدرجات الحرارة العظمى
 في إحدى المدن والموضحة في الشكل
 المجاور

٢٠-١ الجداول والرسومات البيانية الخطية



٤- التمثيل بالأعمدة المجاور
يوضح أعداد الأقراص
التعليمية التي اشتراها
بعض الطلاب.
أوجد الوسط الحسابي لعدد الأقراص

٥- إذا كانت أعمار ٦ أشخاص هي ٤٥، ٤٠، ٤٨، س، ٤٢، ٤١
وكان الوسط الحسابي يساوي ٤٥ فأوجد قيمة س؟

٦- أوجد الوسيط والمنوال والمدى لكل مجموعة من البيانات الآتية:

أ أعمار موظفين: ٢٣، ٢١، ٢٧، ٣٦، ٤٤

ب ارتفاع مباني بالأمتار: ٢٣، ٢٧، ٢٤، ٢٦، ٢٦، ٢٤، ٢٦، ٢٤



٢٠-١ الجداول والرسومات البيانية الخطية

تدريب على الاختبار

الصحاري في العالم	
المساحة (كلم ^٢)	الصحراء
٩١٠٠٠٠٠٠	الصحراء الكبرى
٦٤٠٠٠٠٠	الربع الخالي
٦٤٧٠٠٠	فكتوريا العظمى
٥٧٦٠٠٠	كالاهاري
٣٦٢٠٠٠	شبهوهوان

- الجدول المجاور يوضِّح المساحات التقريبية لأكبر الصحاري في العالم. فأَيُّ الجملِ الآتية تتفقُ مع بياناتِ الجدولِ؟
- (أ) تزيد مساحةُ نصفِ الصحاري على ٥٧٠٠٠٠ كلم^٢.
- (ب) المساحةُ الأكثرُ شيوعاً هي ٥٧٠٠٠٠ كلم^٢.
- (ج) تتوزعُ المساحاتُ بصورةٍ كبيرةٍ.
- (د) إذا افترضنا تقسيمَ مساحةِ الصحاري الكليةِ بالتساوي فيما بينها، فإنَّ مساحةَ كلِّ منها تصبحُ ٣٦٢٠٠٠ كلم^٢.

٦- أوجدِ الوسيطَ والمنوالَ والمدى لكلِّ مجموعةٍ من البيانات الآتية:

أ عددُ الطلابِ في سبعةِ أنشطةٍ مدرسيةٍ: ١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٧، ٢١، ١٧

ب المصروفُ الشهريُّ لطلابٍ بالريالاتِ: ٤٦، ٦٢، ٦٣، ٥٧، ٥٠، ٤٢، ٥٦، ٤٠

بسمِ اللهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الوحدة الثانية

٢٠-١ الجداول والرسومات البيانية الخطية

تحقق من فهمك:

الجدول المجاوز يوضح عدد الأهداف المسجلة لكل لاعب في فريق كرة اليد في ثلاث مباريات متتالية.

الأهداف المسجلة لكل لاعب في فريق كرة اليد	
٤	٠ ٢ ١ ٣
٥	٣ ٠ ٥ ١
٠	١ ٥ ٢ ٠ ٤

فأي الجمل الآتية تتفق مع بيانات الجدول؟

(أ) إذا قُسمت الأهداف بالتساوي على اللاعبين، فيكون عدد أهداف كل منهم ٣

(ب) سجّل نصف اللاعبين أكثر من ٣ أهداف، على حين سجّل النصف الآخر أقل من ٣ أهداف.

(ج) سجّل معظم اللاعبين هدفين.

(د) المدى هو ١٣ هدفًا.

إذا كانت أسعار ٧ كتب بالريالات

١٢، ٣٧، ٤٥، ١٨، ٨، ٢٥، ١٢

أوجد سعر الكتاب الثامن

إذا كان الوسط لأسعار ٨ كتب

يساوي ٢٣ ريالاً

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الثانية



٢٠-١ الجداول والرسومات البيانية الخطية

تدريب على الأختبار

درجات الحرارة في صور وصلالة	
صلاة	صور
٢٠ ٢٣ ٢١ ٢٠	٢٨ ٢٨ ٣٠ ٣٢
١٨ ١٩ ٢٠	٢٤ ٢٥ ٢٦

الجدول أعلاه يوضح درجات الحرارة العظمى في مدينتي صور وصلالة مدة أسبوع . وبناءً عليه كانت درجات الحرارة في صور أعلى بثمانية درجات عنها في صلالة . ما المتوسط الإحصائي الذي أستخدم لإصدار هذا الحكم ؟

٨- قص سامي ١٠ قطع من شريط ملون فكانت قياساتها بالسنتيمتر هي :

٩ ، ٩ ، ١٠ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٥ ، ١٥ ، ١٥ ، ١٩ ، ٢٥

أي المقاييس الآتية متساو بالنسبة لقياسات القطع ؟

(ج) المنوال والوسط

(أ) الوسيط والمدى

(د) المدى والمنوال

(ب) الوسيط والوسط

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الثانية