

تم تحميل الملف من موقع مدرستي الكويتية

مدرستي

الكويتية

school-kw.com



ننصح بأفضل مذكرة
مذكرات النجاح

حمل تطبيق مدرستي الكويتية



Download on the
App Store



GET IN ON
Google Play



اختيار التمثيل البياني الأفضل Choosing the Best Graph

٧-١

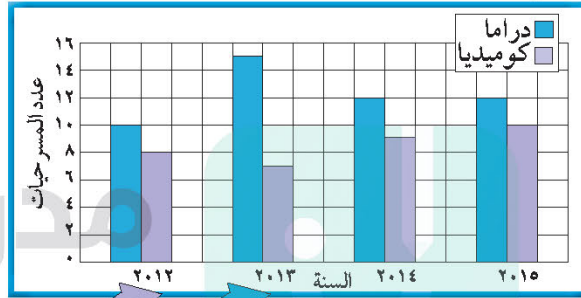
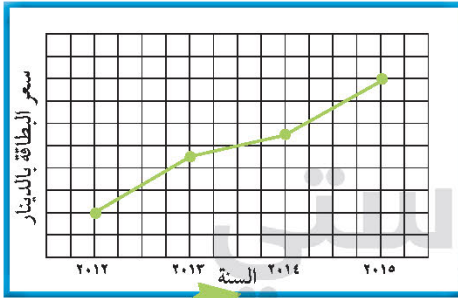
عالم المسرح

سوف تتعلم: كيفية اختيار النموذج الأفضل للتمثيل البياني لعرض مجموعة من البيانات.

يبين الجدول بيانات عن مسرح الفنون، وقد عرضت البيانات المختلفة الواردة في الجدول في تمثيلات بيانية مختلفة. يعتمد نوع التمثيل البياني الذي تم اختياره على أنواع البيانات.

معلومات مفيدة:

يعتبر المسرح من الفنون القديمة، فقد عرف اليونان المسرحيات الدرامية، وعرفت شعوب أخرى أنواعاً من المسرح الساخر والمسرح الاجتماعي وغيره.



السنة	عدد المسرحيات الدرامية	عدد المسرحيات الكوميديا	الحضور	سعر البطاقة بالدينار
٢٠١٢	١٠	٨	٦٥٠٠	٥
٢٠١٣	١٥	٧	٤٠٠٠	١٢
٢٠١٤	١٢	٩	٥٥٠٠	١٤
٢٠١٥	١٢	١٠	٨٠٠٠	٢٠

السنة	الحضور
٢٠١٢	١٠ أشخاص
٢٠١٣	٥ أشخاص
٢٠١٤	٩ أشخاص
٢٠١٥	١٠ أشخاص

٥٠٠ = شخص



تدرّب (١) :

أنظر بتَمَعْنٍ إلى كُلِّ مِنَ التَّمثيلاتِ البيانيّةِ السابقةِ.

١ اذكر أسماء التمثيلات البيانية المستخدمة .

الأعمدة المزدوجة - الخطوط - بيان تمثيلي بالصور

٢ ما البيانات الواردة في كُلِّ مِنَ التَّمثيلاتِ البيانيّةِ؟

عدد المسرحيات - سعر البطاقة - عدد الحضور

٣ هل ترى أنّ اختيار التَّمثيلاتِ البيانيّةِ جاء مُناسِبًا لِعَرْضِ البياناتِ التي تتضمَّنُها؟

نعم

٤ ما النموذج الآخر الذي يُمكنك استِخدامُه لِتُبَيِّنَ عَدَدَ الحُضورِ؟

تمثيل بياني بالأعمدة

٥ أيُّ نموذجٍ آخَرَ مِنَ التَّمثيلِ البيانيِّ يسهِّلُ مُقارَنَةَ أسعارِ البُطاقاتِ خِلالَ السَّنواتِ

المُختلفةِ؟

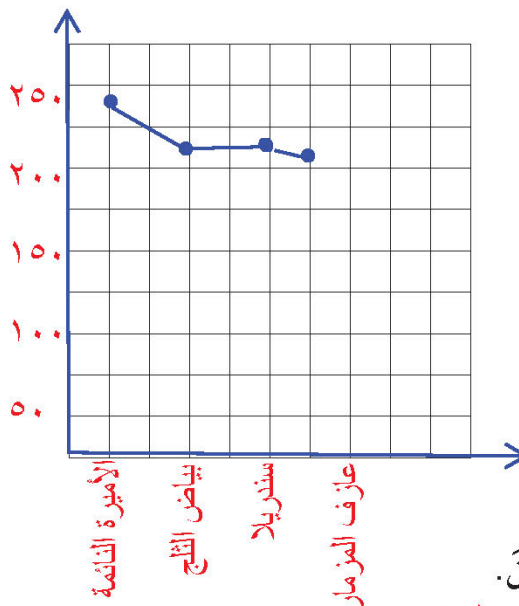
تمثيل بياني بالأعمدة

تدرّب (٢) :

١ اختر التمثيل البياني الأفضل لعرض البيانات الواردة في الجدول، ومن ثم اصنع

التمثيل البياني الذي اخترت.

المدخول بالآلاف الدنانير الكويتية



المسرح الحديث	المدخول بالآلاف الدنانير الكويتية
الأميرة النائمة	٢٤٦
بياض الثلج والأقزام السبعة	٢١٩
سندريلا	٢١٩
عازف المزمار	٢١٧

٢ اشرح أيّ تمثيل بياني لا يُناسب الجدول السابق.

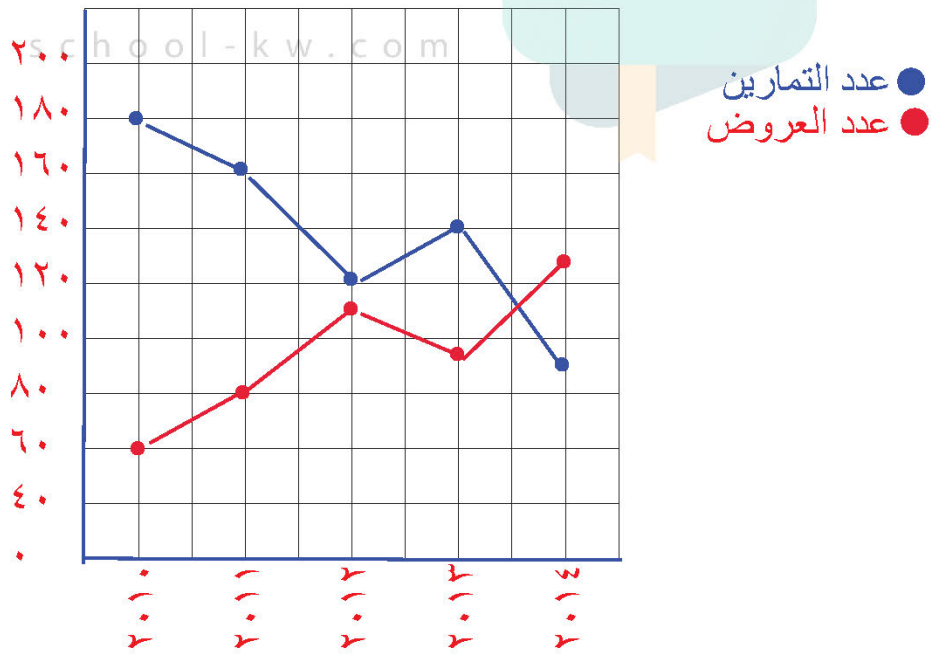
الأعمدة المزدوجة لوجود مجموعة واحدة من البيانات



تمرّن :

١ اختر التمثيل البياني الأفضل لعرض البيانات الواردة في الجدول، ومن ثم اصنع التمثيل البياني الذي اخترت.

مَسْرَحُ المَدِينَةِ		
السَّنَةُ	عَدَدُ التَّمَارِينِ	عَدَدُ العُرُوضِ
٢٠١٠	١٨٠	٦٠
٢٠١١	١٦٠	٨٠
٢٠١٢	١٢٠	١١٠
٢٠١٣	١٤٠	٩٥
٢٠١٤	٩٠	١٣٠





٢ طَلَبَ إِلَيْكَ أَنْ تَشْتَرِكَ فِي تَنْظِيمِ مَعْرَاضِ الْحِرَفِ الْيَدَوِيَّةِ الَّتِي يُقَامُ هَذَا الْعَامَ.
وَقَدْ جَمَعَ فَرِيْقُكَ مَجْمُوعَتَيْنِ مِنَ الْبَيَانَاتِ هِيَ:

مَبِيعَاتُ الْمَعْرَاضِ خِلَالَ

السَّنَوَاتِ الْمَاضِيَةِ بِالدَّيْنَارِ

٢٠١٢	٣٨٥
٢٠١٣	٤٥٥
٢٠١٤	٣٢٠
٢٠١٥	٢٦٠

مَبِيعَاتُ الْمَعْرَاضِ الْعَامِ الْمَاضِي

٢٠ لَوْحَةً زَيْتِيَّةً

٥ أَسَاوِرَ مُلَوَّنَةً

٩ عُلَبٍ خَشَبِيَّةً

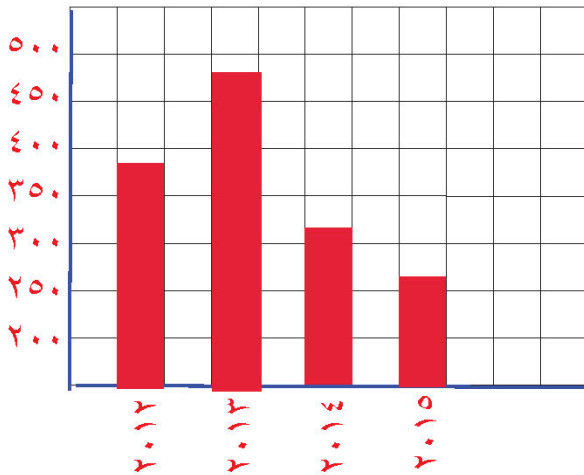
١٦ خَاتَمًا

٢٥ مَحْرَمَةً مُطْرَازَةً

قَرَّرَ نَوْعَ التَّمْثِيلِ الْبَيَانِيِّ الَّتِي سَتَصْنَعُهُ لِتَمَثُّلِ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْبَيَانَاتِ؛ ثُمَّ قَمَّ بِصُنْعِ كُلِّ
مِنَ التَّمْثِيلَيْنِ.

school-kw.com

التَّمْثِيلُ الْبَيَانِيُّ الثَّانِي



التَّمْثِيلُ الْبَيَانِيُّ الْأَوَّلُ

