

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

التاريخ :

اليوم :

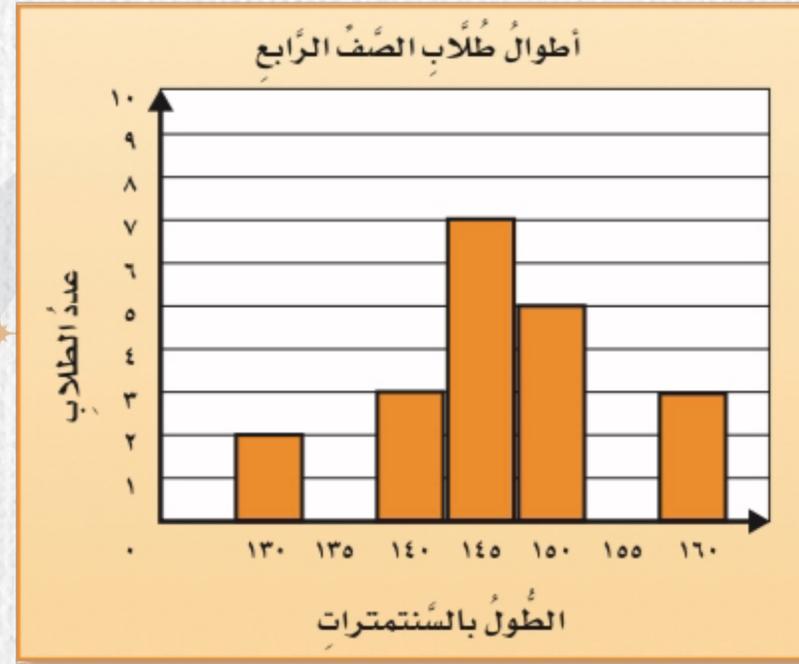
الوحدة :

المادة : رياضيات

التمثيل بالأعمدة صفحة ٨٤

الموضوع :

اسْتَعِدِّ



قاسَ طُلَّابُ الصَّفِّ الرَّابِعِ أطوالَهُمْ، وَكَانَتْ كَمَا هِيَ مُبَيَّنَةٌ فِي التَّمثِيلِ الْمُجَاوِرِ. مَا الطُّوْلُ الْأَكْثَرُ تَكَرَّرًا؟

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

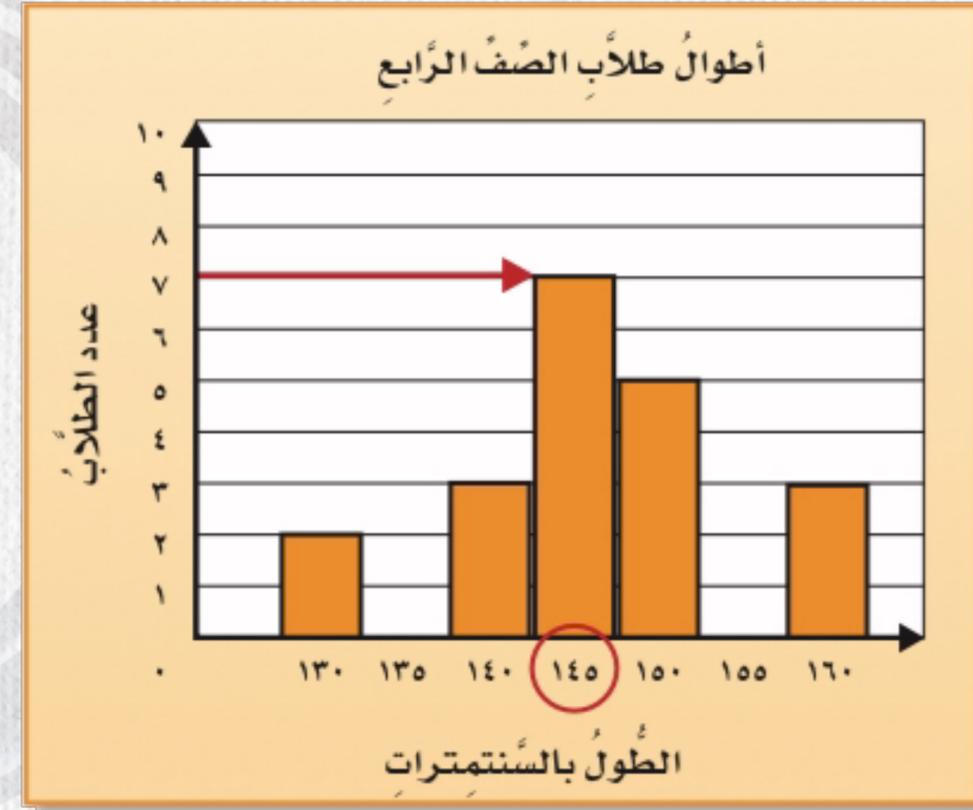
أفسر التَّمثِيلَ بِالْأَعْمَدَةِ

المُفْرَدَاتُ

التَّمثِيلُ بِالْأَعْمَدَةِ

يُسْتَعْمَلُ التَّمثِيلُ بِالْأَعْمَدَةِ للمقارنَةِ بَيْنَ البَيَانَاتِ باستعمالِ أَعْمَدَةٍ ذاتِ أطوالٍ مختلفةٍ لتمثيلِ القِيَمِ المُعْطَاةِ. يُمَكِّنُكَ تَفْسِيرُ البَيَانَاتِ المُمَثَّلَةِ بِالْأَعْمَدَةِ.

١ **القياس:** ما الطول الأكثر تكرارًا؟
يُمثل العمود الأطول الطول الأكثر تكرارًا.

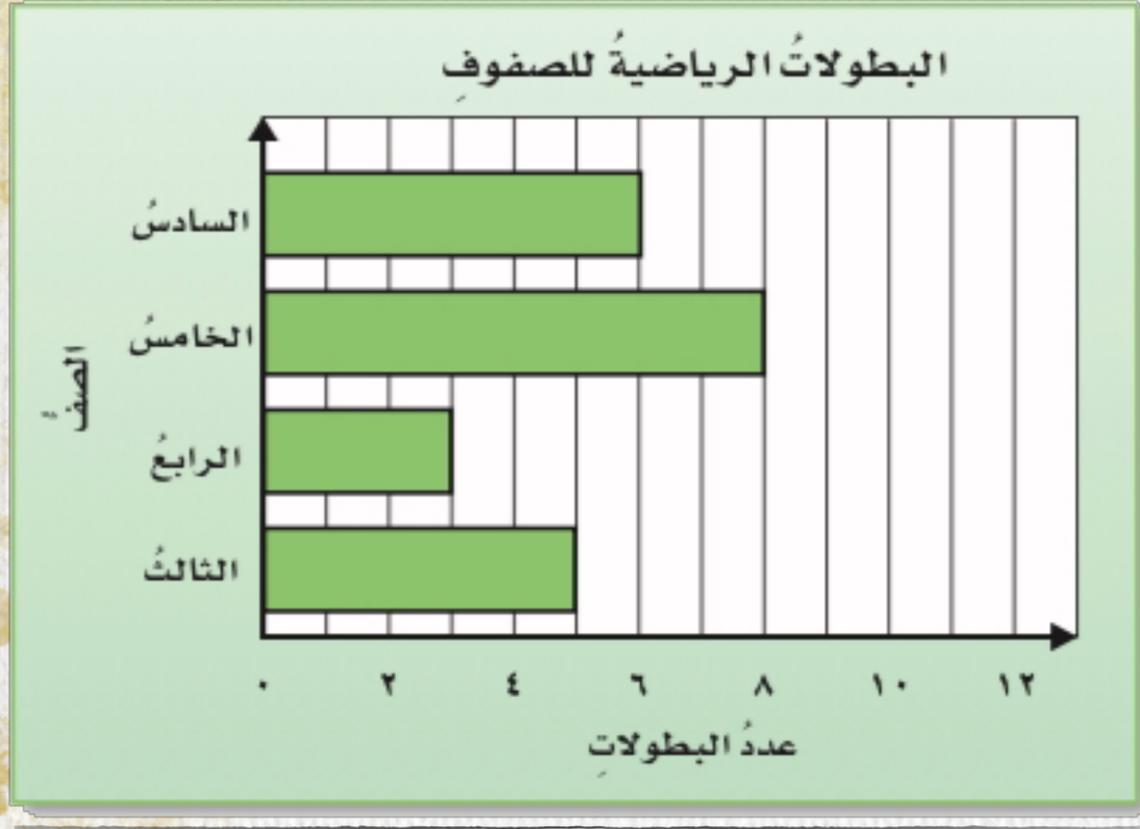


لذا فإنَّ الطول الأكثر تكرارًا هو: ١٤٥ ستمترًا.

رقم الصفحة: ٨٥

تأكّد ✓

استعمل التمثيل بالأعمدة المجاور للإجابة عن الأسئلة من ١ إلى ٦: مثال ١



١ ما الصف الذي حصل على أكبر عدد من البطولات؟

٢ ما الصف الذي حصل على ٣ بطولات؟

٣ كم تزيد بطولات الصف الخامس على الصف السادس؟

٤ كم بطولة حصل عليها الصفان (الثالث والرابع معاً)؟

٥ اكتب جملة تصف البيانات في هذا التمثيل.

٦ كيف أجبت عن السؤال الرابع؟

تحدث

رقم الصفحة: ٨٥

تَدْرَبْ، وَحُلِّ الْمَسَائِلْ

وَسَيُؤَسِّدُ التَّمَثِيلُ الْمَجَاوِزُ دَرَجَاتٍ سَبْعَةٍ مِنَ الطَّالِبَاتِ فِي مَسَابِقَةِ الرِّيَاضِيَّاتِ: **مثال ١**

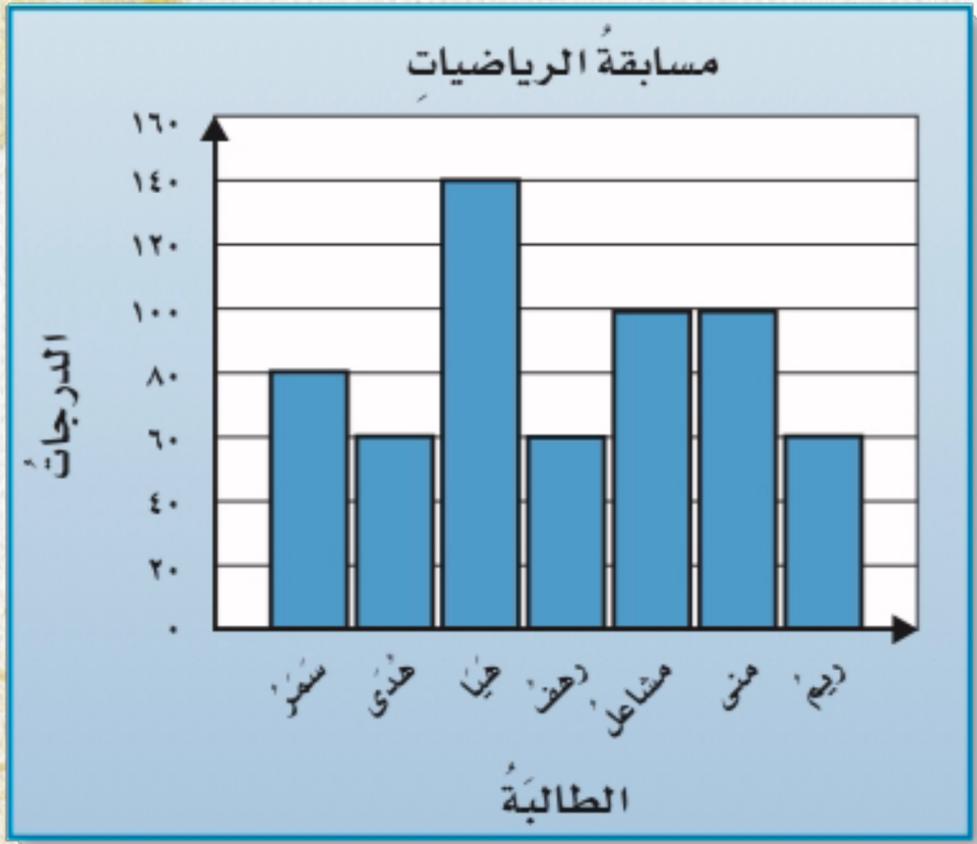
٧ مَنِ الطَّالِبَاتِ اللَّاتِي حَصَلْنَ عَلَى الدَّرَجَةِ نَفْسِهَا؟

٨ كَمْ تَزِيدُ دَرَجَةُ هَيَا عَلَى دَرَجَةِ سَمْرَةَ؟

٩ كَمْ تَنْقُصُ دَرَجَةُ رَيْمَ عَنْ دَرَجَةِ مِشَاعِلَ؟

١٠ مَنِ الطَّالِبَتَانِ اللَّتَانِ مَجْمُوعُ دَرَجَاتِهِمَا يَسَاوِي

٢٢٠ دَرَجَةً؟ وَضَحْ كَيْفَ وَجَدْتَ الْإِجَابَةَ.



١١ **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** هل شاهدت تمثيلًا بالأعمدة خارج غرفة الصف؟ صف البيانات التي يعرضها ذلك التمثيل؟

١٢ **الحس العددي:** لماذا يكون التقدير ضروريًا أحيانًا عند قراءة البيانات التي يعرضها التمثيل بالأعمدة؟

١٣ **اكتب** هل ستصبح قراءة البيانات في التمثيل المخصص للأسئلة من ٧ إلى ١٠

الواجب

سؤال :

رقم الصفحة :