

## أُتَدْرَبُ وَأُحَلِّمُ الْمَسَائِلَ

### تمثيل البيانات بالأعمدة

**أُتَدْرَبُ**
**وَأُحَلِّمُ الْمَسَائِلَ**


أمثلُ كلاً من البيانات الآتية بالأعمدة الأفقية:

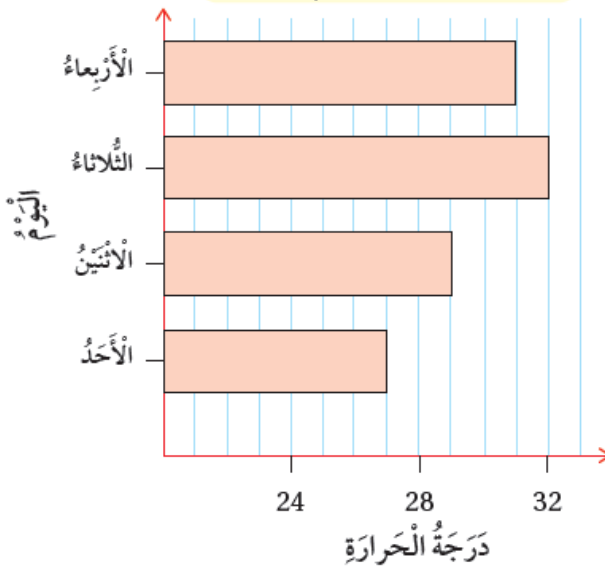
1 عدد النقاط التي حققتها كوتُر في 4 مباريات لكرة السلة: رسم.

المباراة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة
عدد النقاط	5	12	8	10

2 عدد زوار متحف الأحياء البحرية في العقبة خلال 3 أيام: رسم.

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين
عدد الزوار	140	125	150

درجة الحرارة في 4 أيام من أيلول



يبين التمثيل المجاور درجات الحرارة في 4 أيام من شهر أيلول في العاصمة عمان. بناءً على التمثيل، أجب عن الأسئلة الآتية:

3 ما درجة الحرارة في كل يوم من هذه الأيام الأربعة؟

الأحد 27°، الاثنين 29°، الثلاثاء 32°، الأربعاء 31°

4 أي اليومين كان الجو أبرد؛ الأربعاء أم الاثنين؟ الاثنين.

5 كم الفرق بين درجة الحرارة يوم الأحد، ودرجة الحرارة يوم الثلاثاء؟ 5

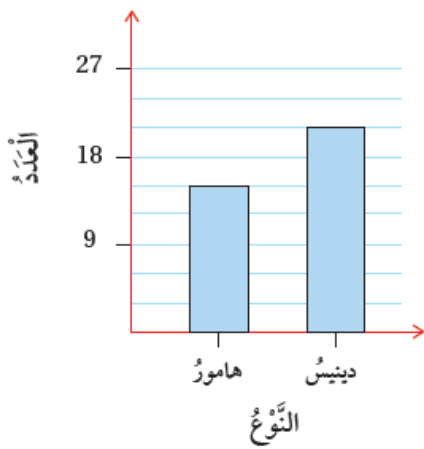
6 ما درجة حرارة يوم الخميس؛ إذا كانت أقل من درجة حرارة يوم الأربعاء بـ 4 درجات؟ 27°

## مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

7

**تَحَدُّ:** تَلْعَبُ شَيْمَاءُ وَإِسْرَاءُ لُعْبَةً إلكترونيةً مُكوَّنةً مِنْ 7 مَرَاجِلَ لَا يَجُوزُ التَّعَادُلُ فِي أَيِّ مِنْ مَرَاجِلِهَا. إِذَا فَازَتْ شَيْمَاءُ عَلَى إِسْرَاءَ فِي مَرَحَلَتَيْنِ، أَحْسَبُ كَمْ مَرَّحَلَةً فَازَتْ فِيهَا إِسْرَاءُ عَلَى شَيْمَاءَ، ثُمَّ أُمَثِّلُ عَدَدَ مَرَاجِلِ فَوْزِ كُلِّ مِنْهُمَا بِالْأَعْمَدَةِ. **فازت إسرء في 5 مراحل، رسم.**

نَوْعُ السَّمَكِ الْمَصِيدِ وَعَدَدُهُ



**أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ:** قَرَأْتُ كُلَّ مِنْ كَمَالٍ وَحَمْزَةَ التَّمْثِيلِ الْمُجَاوِرِ، فَقَالَ كَمَالٌ إِنَّ عَدَدَ سَمَكِ الْهَامُورِ الَّتِي صَادَهَا الصَّيَّادُ 17 سَمَكَةً، وَقَالَ حَمْزَةُ إِنَّهَا 15 سَمَكَةً. أَيُّهُمَا عَلَى صَوَابٍ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

حمزة، لأن المسافة بين 18, 9 مقسمة لـ 3 أجزاء، وبتقسيم الفرق بين 18, 9 على 3 يكون كل جزء 3,  $18 - 9 = 9$

8

**مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** أُمَثِّلُ بِالْأَعْمَدَةِ عَدَدَ الذُّكُورِ وَالْإِنَاثِ فِي أُسْرَتِي وَفِي أُسْرِ

أَعْمَامِي وَأُخُوَالِي. **تتعدد الرسومات.**

منهاجي

**أَتَحَدَّثُ:** مَا الْفَرْقُ بَيْنَ التَّمْثِيلِ بِالْأَعْمَدَةِ وَالتَّمْثِيلِ بِالنُّقَاطِ؟

