

## أُتَدْرَبُ وَأُحَلِّ الْمَسَائِلَ

### تمثيل البيانات بالأعمدة


 أُتَدْرَبُ

وَأُحَلِّ الْمَسَائِلَ



أُمَثِّلُ كَلَّامًا مِنَ الْبَيَانَاتِ الْآتِيَةِ بِالْأَعْمَدَةِ الْأُفْقِيَّةِ:

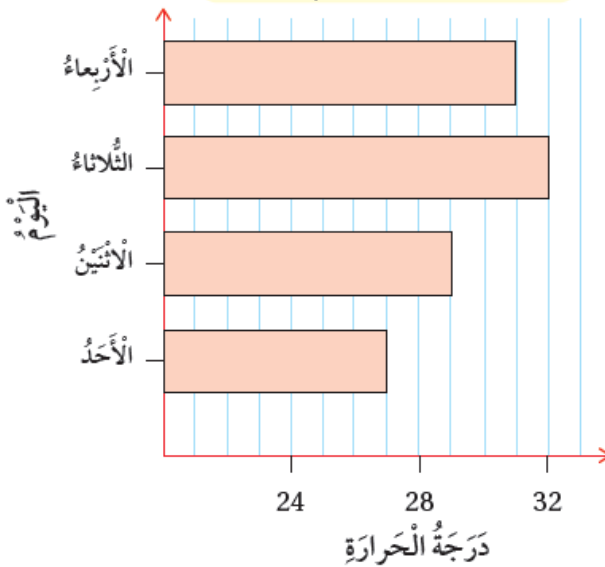
 1 عَدَدُ النَّقَاطِ الَّتِي حَقَّقَتْهَا كَوَثْرٌ فِي 4 مَبَارِيَاتٍ لِكُرَّةِ السَّلَّةِ: **رسم.**

الرَّابِعَةُ	الثَّالِثَةُ	الثَّانِيَةُ	الأُولَى	المُبَارَاةُ
10	8	12	5	عَدَدُ النَّقَاطِ

 2 عَدَدُ زُورَارٍ مَتَحَفٍ الْأَحْيَاءِ الْبَحْرِيَّةِ فِي الْعَقَبَةِ خِلَالَ 3 أَيَّامٍ: **رسم.**

اليَوْمُ	السَّبْتُ	الأَحَدُ	الأَثْنَيْنُ
عَدَدُ الزُّورَارِ	140	125	150

دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ فِي 4 أَيَّامٍ مِنْ أَيْلُولَ



3 بَيِّنُ التَّمَثِيلِ الْمُجَاوِرِ دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ فِي 4 أَيَّامٍ مِنْ شَهْرِ أَيْلُولَ فِي الْعَاصِمَةِ عَمَّانَ. بِنَاءً عَلَي التَّمَثِيلِ، أُجِيبُ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

ما دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ فِي كُلِّ يَوْمٍ مِنْ هَذِهِ الْأَيَّامِ الْأَرْبَعَةِ؟

 الأحد  $27^{\circ}$ ، الاثنين  $29^{\circ}$ ، الثلاثاء  $31^{\circ}$ ، الاربعاء  $32^{\circ}$ 

 4 أَيُّ الْيَوْمِينَ كَانَ الْجَوُّ أْبْرَدَ؛ الْأَرْبَعَاءُ أَمْ الْأَثْنَيْنُ؟ **الاثنين.**

 5 كَمْ الْفَرْقُ بَيْنَ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ يَوْمِ الأَحَدِ، وَدَرَجَةِ الْحَرَارَةِ يَوْمِ الثَّلَاثَاءِ؟ **5**

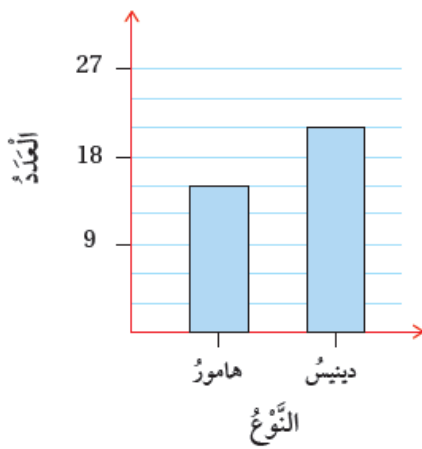
 6 ما دَرَجَةُ حَرَارَةِ يَوْمِ الْخَمِيسِ؛ إِذَا كَانَتْ أَقَلَّ مِنْ دَرَجَةِ حَرَارَةِ يَوْمِ الْأَرْبَعَاءِ بـ 4 دَرَجَاتٍ؟  **$27^{\circ}$**

## 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



**اكتشف الخطأ:** قرأ كلٌّ مِنْ كَمَالٍ وَحَمْزَةَ التَّمْثِيلِ الْمُجَاوِرِ، فَقَالَ كَمَالٌ إِنَّ عَدَدَ سَمَكِ الْهَامُورِ الَّتِي صَادَهَا الصَّيَّادُ 17 سَمَكَةً، وَقَالَ حَمْزَةُ إِنَّهَا 15 سَمَكَةً. أَيُّهُمَا عَلَى صَوَابٍ؟ اُبْرِّرْ إِجَابَتِي.

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

9

**مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** أُمَثِّلُ بِالْأَعْمَدَةِ عَدَدَ الذُّكُورِ وَالْإِنَاثِ فِي أُسْرَتِي وَفِي أُسْرِ أَعْمَامِي وَأُخُوَالِي. **تعدد الرسومات.**

منهجي 

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

