

# القيمة المنزلية ضمن عشرات الألوْف

٤ - ١



طائر الخرشنة

أَسْتَعِدُّ

يَقْطَعُ طَائِرُ الْخَرْشَنَةِ فِي رِحَالِ  
هَجْرَتِهِ مَسَافَاتٍ طَوِيلَةً تُعَدُّ الْأَطْوَلَ  
بَيْنَ الطُّيُورِ.  
وَقَدْ رَصَدَ الْعُلَمَاءُ أَنَّهُ قَدْ قَطَعَ فِي إِحْدَى  
رِحَالِ هَجْرَتِهِ ٣٢١٥٦ كيلومترًا فِي  
٩٠ يَوْمًا تَقْرِيْبًا.

## فكرة الدرس

أقرأ الأعداد ضمن عشرات  
الألوْف، وأكتبها، وأحدّد  
القيمة المنزلية للأرقام فيها.

## المفردات

الدورة

أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ الْمَنَازِلِ لِئُسَاعِدَنِي عَلَى قِرَاءَةِ الْأَعْدَادِ الْكَبِيرَةِ، حَيْثُ تُقَسَّمُ  
أَرْقَامُ الْعَدَدِ لِتَشْكَلَ كُلُّ ٣ أَرْقَامٍ مِنْهَا قِسْمًا يُسَمَّى دَوْرَةً.

## أحدّد القيمة المنزلية

## مثالان

١ أحدّد اسم منزلة الرقم الذي تحته خط في العدد ٣٢١٥٦، ثم أكتب قيمته  
المنزلية.

دورة الألوْف			دورة الأحاد		
مئات	عشرات	أحاد	مئات	عشرات	أحاد
	٣	٢	١	٥	٦

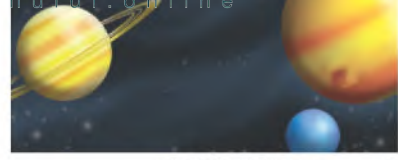
٢ بما أن الرقم ٣ الذي تحته خط يقع في منزلة عشرات الألوْف، فإن قيمته  
المنزلية هي ٣٠٠٠٠

أكتب العدد ٣٢١٥٦ بثلاث طرائق.

الصيغة القياسية: ٣٢١٥٦

الصيغة التحليلية: ٦ + ٥٠ + ١٠٠ + ٢٠٠٠ + ٣٠٠٠٠

الصيغة اللفظية: اثنان وثلاثون ألفًا ومئة وستة وخمسون.



The World Almanac, المصدر.

## أقرأ الأعداد وأكتبها

## مثالان من واقع الحياة

**كواكب:** من أصغر الكواكب في مجموعتنا الشمسية، كوكب «أورانوس»، ويبلغ طول قطره حوالي ٥٠٧٢٣ كيلومتراً.

٣ أكتب طول قطر كوكب أورانوس بالصيغة التحليلية.

$$50000 + 700 + 20 + 3 = 50723$$

٤ أكتب طول قطر كوكب أورانوس بالصيغة اللفظية.  
خمسون ألفاً وسبع مئة وثلاثة وعشرون.

## أتأكد

أحدد اسم منزلة الرقم الذي تحته خط، ثم أكتب قيمته المنزلية في كل مما يأتي: مثال ١

المنزلة: مئات قيمته المنزلية = 0

المنزلة: مئات

٣٨٠٣٥

المنزلة: أحاد قيمته المنزلية = 4

٦٢٥٧٤

المنزلة: أحاد الألف

المنزلة: أحاد الألف  
قيمته المنزلية = 2000

١٢٣٤٥

المنزلة: عشرات الألف

قيمته المنزلية = 50000

٥٣٤٥٦

أكتب كلاً من العددين الآتين بالصيغة القياسية: مثال ٢

51303

٥ ٥٠٠٠٠ + ١٠٠٠ + ٣٠٠ + ٣

٦ اثنا عشر ألفاً وأربعة

12004

أكتب كلاً من الأعداد الآتية بالصيغتين: التحليلية، واللفظية: الأمثلة ٢ - ٤

40000+9000+600+0+2

تسع وأربعون ألف وستمئة واثنان

٤٩٦٠٢

20000+3000+400+70+2

ثلاث وعشرون ألف وأربعمائة واثنان

٧٢٤٧٢

70000+1000+0+0+2

واحد وسبعون ألف واثنان

٧١٠٠٢

50000+2000+200+20+0

اثنان وخمسون ألف ومنتان وعشرون

٥٢٢٢٠

١١ قرأ مُحَمَّدُ العَدَدَ الظَّاهِرَ فِي عَدَادِ المَسَافَاتِ فِي سَيَّارَةِ وِإِدِهِ فَقَالَ: سِتَّةٌ وَثَلَاثُونَ أَلْفًا وَخَمْسُ مِئَاتٍ وَثَلَاثَةٌ وَعِشْرُونَ كِيلُومِتْرًا. أَكْتُبْ هَذَا العَدَدَ بِالصِّغَتَيْنِ: القِيَّاسِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ

١٢ يَعْتَقِدُ سَعْدٌ أَنَّ العَدَدَ ٦١٩٠٣ يُمْكِنُ أَنْ يُكْتَبَ عَلَى الصُّورَةِ: ٣+٩٠+١٠٠٠+٦٠٠٠٠،

فَهَلْ هُوَ عَلَى صَوَابٍ؟ أَوْضِّحْ إِجَابَتِي خَطَأً لِأَنَّ العَدَدَ 9 يَوقِعُ فِي مَنزَلِ المَنَاتِ وَيُكْتَبُ 900

## أَتَدْرَبُ، وَأَحِلُّ المَسَائِلَ

أُحَدِّدُ اسْمَ مَنزِلَةِ الرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ، ثُمَّ أَكْتُبُ قِيَمَتَهُ المَنزِلِيَّةَ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي: مثال ١

١٣	١٥٣٨٨	المنزلة: عشرات القيمة المنزلية: 80	١٤	١٩٧٥٦	المنزلة: آحاد الألوף القيمة المنزلية= 9000
١٥	٣٠٦٥٤	المنزلة: آحاد الألوף، القيمة المنزلية= 0	١٦	٤٣٥٤٣	المنزلة: عشرات الألوף القيمة المنزلية= 40000
١٧	٥٧٠٨١	المنزلة: آحاد، القيمة المنزلية: 1	١٨	٦٩٠٠٣	المنزلة: عشرات الألوף القيمة المنزلية= 60000
١٩	٧٠٠٠٠	المنزلة: آحاد القيمة المنزلية= 0	٢٠	٧٦٠٦٠	المنزلة: عشرات القيمة المنزلية= 60

أَكْتُبْ كُلًّا مِنَ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ بِالصِّغَةِ القِيَّاسِيَّةِ: مثال ٢

٢١	٢٠٠٠٠+٤٠٠٠+٢٠٠+٢٠+٢	24222
٢٢	١٠٠٠٠+١٠٠٠+١٠٠+١٠+١	11111
٢٣	أَرْبَعُونَ أَلْفًا وَثَلَاثُ مِئَةٍ وَثَمَانُونَ.	40380
٢٤	اِثْنَانِ وَثَلَاثُونَ أَلْفًا وَخَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ.	32520

أَكْتُبْ كُلًّا مِنَ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ بِالصِّغَتَيْنِ: التَّحْلِيلِيَّةِ، وَاللَّفْظِيَّةِ: الأمثلة ٢ - ٤

٢٥	10000+2000+100+90+4	٢٨٤٥١	٢٦	٢٨٤٥١	ثمانية وعشرون ألفاً وأربعمائة وواحد
٢٧	30000+9000+200+30+4	٥١١٦٠	٢٨	٥١١٦٠	واحد وخمسون ألفاً ومئة وستون
٢٩	60000+0+300+70+1	٧٣١٠٠	٣٠	٧٣١٠٠	ثلاث وسبعون ألفاً ومئة
٣١	80000+1000+0+0+1	٩٩٠٢٧	٣٢	٩٩٠٢٧	تسع وتسعون ألفاً وسبعة وعشرون
٢٥	10000+2000+100+90+4		٢٦		اثنا عشر ألفاً ومئة وأربع وتسعون
٢٧	30000+9000+200+30+4		٢٨		تسع وثلاثون ألفاً ومئتان وأربع وثلاثون
٢٩	60000+0+300+70+1		٣٠		ستون ألفاً وثلاثمئة وواحد وسبعون
٣١	80000+1000+0+0+1		٣٢		واحد وثمانون ألفاً وواحد

## ملف البيانات

كَمِّيَّاتُ مَحْصُولِ الْعِنَبِ فِي بَعْضِ  
مَنَاطِقِ الْمَمْلَكَةِ عَامَ ١٤٣٤ هـ

الْمَنْطِقَةُ الكَمِّيَّةُ (كَيْلُو جَرَامِ)  
الرِّيَاضُ ..... ٣٣٥٥٧

مَكَّةُ الْمَكْرَمَةِ ..... ١٧٥٧٥

تَبُوكُ ..... ٦٢٤٨

الجَوْفُ ..... ١٥٧٣٠

يُوضَّحُ الْجَدْوَلُ الْمُجَاوِرُ كَمِّيَّاتِ مَحْصُولِ الْعِنَبِ فِي  
بَعْضِ مَنَاطِقِ الْمَمْلَكَةِ عَامَ ١٤٣٤ هـ - ٢٠١٣ م

٣٣ ما المَنَاطِقُ الَّتِي كَمِّيَّةُ مَحْصُولِهَا لَهَا مَنَزَلَةٌ عَشْرَاتِ  
الألُوفِ؟ الرياض ومكة المكرمة والجوف

٣٤ أَكْتُبْ كَمِّيَّةَ الْمَحْصُولِ فِي مَكَّةِ الْمَكْرَمَةِ بِالصِّيغَةِ  
اللَّفْظِيَّةِ. سبعة عشر وخمسة وخمسة وسبعون

٣٥ ما الْمَنْطِقَةُ الَّتِي كَمِّيَّةُ مَحْصُولِهَا فِيهَا رَقْمٌ قِيَمَتُهُ  
الْمَنْزِلِيَّةُ ٥٠٠٠؟ الجوف

المصدر: الكتاب الإحصائي السنوي - العدد التاسع والأربعون - الزراعة والصيد

## مسائل مهارات التفكير العليا

٣٦ مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَكْتُبْ ثَلَاثَةَ أَعْدَادٍ مُخْتَلِفَةٍ، بَحَيْثُ تَكُونُ مَنَزَلَةُ الأُلُوفِ فِي كُلِّ مِنْهَا الرَّقْمَ ٥.

35214 5984 75623

٣٧ أَكْتُبْ أَوْضِّحُ الْفَرْقَ بَيْنَ الصِّيغَتَيْنِ الْقِيَاسِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ لِلْعَدَدِ.

الصيغة التحليلية يظهر فيها مجموع القيم المنزلية للأرقام

الصيغة القياسية تظهر فيه الأرقام فقط