

أُتَدْرَبُ وَأُحِلُّ الْمَسَائِلَ

القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف


 أُتَدْرَبُ

وَأُحِلُّ الْمَسَائِلَ


 منهاجي

أُسْتَعْمَلُ لَوْحَةَ الْمَنَازِلِ أَدْنَاهُ، فِي الْإِجَابَةِ عَمَّا يَأْتِي:

دَوْرَةُ الْأُلُوفِ			دَوْرَةُ الْأَحَادِ		
مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
5	2	3	7	9	6


 منهاجي

 2 في أَيِّ مَنَزَلَةٍ يَقَعُ الرَّقْمُ 6؟ **الاحاد**

 1 في أَيِّ مَنَزَلَةٍ يَقَعُ الرَّقْمُ 2؟ **عشرات الآلاف**

 4 ما الرَّقْمُ الَّذِي يَقَعُ فِي مَنَزَلَةِ الْمِائَاتِ؟ **7**

 3 ما الرَّقْمُ الَّذِي يَقَعُ فِي مَنَزَلَةِ مِائَاتِ الْأُلُوفِ؟ **5**

أُحَدِّدُ الْقِيَمَةَ الْمَنَزَلِيَّةَ لِلرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ حَظٌّ مِمَّا يَأْتِي:

 5 $\underline{9}91064$
900000

 6 $7\underline{1}612$
1000

 7 $45\underline{2}001$
50000

 8 $202\underline{3}38$
0

أُكْتُبُ الْعَدَدَ بِالصِّيغَتَيْنِ الْقِيَاسِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:


 منهاجي

9 مِئَتَانِ وَتِسْعَةٌ وَسَبْعُونَ أَلْفًا وَسِتُّمِئَةً وَأَرْبَعَةٌ وَثَلَاثُونَ.

الصيغة القياسية: 279634

 الصيغة التحليلية: $279634 = 200000 + 70000 + 9000 + 600 + 30 + 4$

 منهاجي

10 تِسْعِمِئَةُ أَلْفٍ وَعَشْرَةٌ.

الصيغة القياسية: 900010

 الصيغة التحليلية: $900010 = 900000 + 10$

أَمَلًا الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُهُ مِنْ أَعْدَادٍ؛ اعْتِمَادًا عَلَى الصِّيغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ لِكُلِّ مِنْهَا فِي مَا يَأْتِي:

11 451271 = 400000 + 50000 + 1000 + 200 + 70 + 1

12 906486 = 900000 + 6000 + 400 + 80 + 6



13 دَوْلَةُ عَرَبِيَّةٌ: تَبْلُغُ مَسَاحَةُ الْجُمْهُورِيَّةِ التُّونِسِيَّةِ 163610 كيلومترًا مَرَبَعَةً. أُعْبِرْ عَنِ الْعَدَدِ الَّذِي يُمَثِّلُ الْمَسَاحَةَ بِالصِّيغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ. 100000 + 60000 + 3000 + 600 + 10

14 زِرَاعَةٌ: تَبْلُغُ الْمَسَاحَاتُ الْمَرْوَعَةُ بِأَشْجَارِ الزَّيْتُونِ وَفَقًّا لِيَبَانَاتِ دَائِرَةِ الْإِحْصَاءِ الْعَامَّةِ نَحْوَ 560000 دُونْمٍ. أَكْتُبِ الْعَدَدَ بِالصِّيغَةِ اللَّفْظِيَّةِ، ثُمَّ أَكْتُبْ تَقْرِيرًا عَنِ أَهْمِيَّةِ إِنتَاجِ الزَّيْتُونِ فِي دَعْمِ الْاِقْتِصَادِ الْأُرْدُنِيِّ. **خمس مئة وستون ألفاً.**

مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

15 تَبْرِيرٌ: هَلْ تَخْتَلِفُ الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ لِلرَّقْمِ 8 فِي الْعَدَدِ 8614، عَنِ الْقِيَمَةِ الْمَنْزِلِيَّةِ لِلرَّقْمِ 8 فِي الْعَدَدِ 208743؟
أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.



لا تختلف؛ الرقم 8 يمتلك القيمة المنزلية نفسها في العددين، وتساوي 8000

16 مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَكْتُبْ عَدَدًا مِنْ 6 مَنَازِلَ، بِحَيْثُ يَكُونُ رَقْمُ عَشْرَاتِهِ زَوْجِيًّا، وَيَقِلُّ رَقْمُ أَحَادِ الْأُلُوفِ فِيهِ عَنِ رَقْمِ الْمِئَاتِ بِـ 5. هَلْ تَوْجَدُ حُلُولًا أُخْرَى؟ **إجابات متعددة مثل: 801649**



أَتَحَدَّثُ: أُبَيِّنُ الْاِخْتِلَافَ بَيْنَ الصِّيغَتَيْنِ الْقِيَاسِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ فِي كِتَابَةِ الْأَعْدَادِ.
الصيغة القياسية: يكتب فيها العدد باستعمال أرقامه.

الصيغة التحليلية: يكتب فيها العدد على صورة مجموع القيم المنزلية لأرقامه.

