

(٣-١) القيمة المنزلية ضمن الألوف

المُفْرَدَاتُ

الرَّقْمُ

الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ

الصِّيْغَةُ الْقِيَاسِيَّةُ

الصِّيْغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ

الصِّيْغَةُ اللَّفْظِيَّةُ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَقْرَأُ الْأَعْدَادَ ضِمْنَ الْأَلُوفِ،
وَأَكْتُبُهَا، وَأَحْدُدُ الْقِيَمَ
الْمَنْزِلِيَّةَ لِلْأَرْقَامِ فِيهَا.

الكتاب صفحة ٢٠

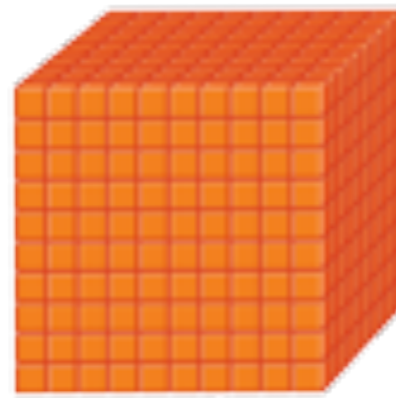


أَسْتَعِدُّ

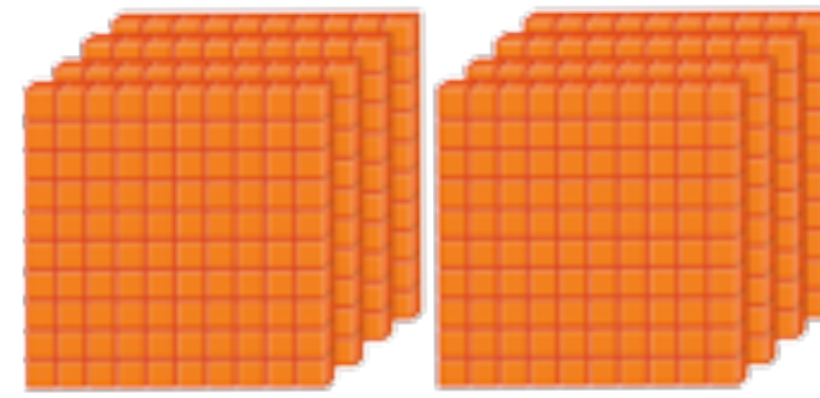


طُولُ الشَّارِعِ الظَّاهِرِ فِي الصُّورَةِ
١٨١٣ مِترًا.

الرَّقْمُ رَمَزٌ يُسْتَعْمَلُ فِي كِتَابَةِ الْأَعْدَادِ. اسْتَغْمَلْنَا الْأَرْقَامَ ١، ٣، ٨ فِي كِتَابَةِ
الْعَدَدِ ١٨١٣، **وَالْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ** لِلرَّقْمِ فِي الْعَدَدِ هِيَ الْقِيَمَةُ الَّتِي يَأْخُذُهَا
بِحَسَبِ مَوْقِعِهِ فِي ذَلِكَ الْعَدَدِ.



١ أَلُوف



٨ مِائَات



١ عَشْرَات



٣ أَحَاد

يُسَاعِدُنِي جَدْوَلُ الْمَنَازِلِ عَلَى فَهْمِ الْقِيَمَةِ الْمَنْزِلِيَّةِ.

مثال: أَحَدُ الْقِيَمَةِ الْمَنْزِلِيَّةِ

١ أَحَدُ اسْمِ الْمَنْزِلَةِ لِلرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي الْعَدَدِ ١٨١٣، ثُمَّ أَكْتُبُ الْقِيَمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِذَلِكَ الرَّقْمِ.

أَحَادُ	عَشْرَاتُ	مِائَاتُ	أُلُوفُ
٣	١	٨	١

الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ
لِلرَّقْمِ ٣ هِيَ ٣

الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ
لِلرَّقْمِ ١ هِيَ ١٠

الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ
لِلرَّقْمِ ٨ هِيَ ٨٠٠

الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ
لِلرَّقْمِ ١ هِيَ ١٠٠٠

يَقَعُ الرَّقْمُ ١ فِي مَنْزِلَةِ الْأُلُوفِ، وَقِيَمَتُهُ الْمَنْزِلِيَّةُ هِيَ ١٠٠٠

مثال من واقع الحياة **أحدد القيمة المنزلية**

مبان: صعد أربعة أشخاص درج بناءً عالية، ثم هبطوا إلى أسفل، فمشوا بذلك ١٠٨٠ درجة، أذكر اسم المنزل المكتوب فيها الرقم الذي تحته خط، ثم أكتب قيمته المنزلية.

آحاد	عشرات	مئات	ألف
٠	٨	٠	١

الرقم (٠) مكتوب في منزلة المئات، وقيمته المنزلية تساوي الصفر.

أذكر

في العدد ١٠٨٠ توجد منزلتان
كتب فيهما الصفر، هما منزلة
الآحاد ومنزلة المئات.

يُمْكِنُ أَنْ تُكْتَبَ الْأَعْدَادُ بِطَرَائِقَ مُخْتَلِفَةٍ مِنْهَا:

الصَّيْغَةُ الْقِيَاسِيَّةُ: تَظْهَرُ فِيهَا الْأَرْقَامُ فَقَطْ.

الصَّيْغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ: يَظْهَرُ فِيهَا مَجْمُوعُ الْقِيَمِ الْمَنْزِلِيَّةِ لِلْأَرْقَامِ.

الصَّيْغَةُ اللَّفْظِيَّةُ: تُسْتَغْمَلُ فِيهَا الْكَلِمَاتُ.

مثال من واقع الحياة أكتب الأعداد

قياس: المسافة بين مدينتي الطائف وتبوك تساوي ١٢٠٤ كيلومترات تقريباً. أكتب العدد ١٢٠٤ بثلاث طرائق.

يبين جدول المنازل العدد ١٢٠٤:

ألف	مئات	عشرات	آحاد
١	٢	٠	٤

الصيغة القياسية: ١٢٠٤

الصيغة التحليلية: ١٠٠٠ + ٢٠٠ + ٠ + ٤

الصيغة اللفظية: ألف ومئتان وأربعة.

أَتَأْكُدُ

أُحَدِّدُ اسْمَ مَنْزِلَةِ الرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي، ثُمَّ أَكْتُبُ قِيَمَتَهُ الْمَنْزِلِيَّةَ: المثالان ١، ٢

٧٥٠٩ ٣

٢٣١٢ ٢

٨٧٠ ١

أَكْتُبُ كُلًّا مِنَ الْعَدَدَيْنِ الْآتِيَيْنِ بِالصِّيْغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ: مثال ٣

أَلْفٌ وَسِتُّ مِئَةٍ وَأَرْبَعَةٌ. ٥

٨٠٠ + ٥٠ + ٦ ٤

أَتَأْكُدُ



أَكْتُبْ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ بِالصَّيْغَتَيْنِ التَّحْلِيلِيَّةِ وَاللَّفْظِيَّةِ: مثال ٣

٩٩٠٩

٨

٥٢٣٠

٧

٣٧٥

٦

أَتَأْكُدُ



٩ ما أكبر عددٍ يُمكنُ كِتَابَتُهُ مِنَ الأَرْقَامِ ١ ، ٠ ، ٨ ، ٣ مِنْ دُونِ تَكَرَّارِهَا ؟

١٠ أَتَحَدِّثُ كَيْفَ أَحَدُّدُ الْقِيَمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِكُلِّ رَقْمٍ فِي عَدَدٍ مَا ؟

أَتَدْرِبُ، وَأَحِلُّ الْمَسَائِلَ

أَحَدُ اسْمِ مَنْزِلَةِ الرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي، ثُمَّ أَكْتُبُ قِيَمَتَهُ الْمَنْزِلِيَّةَ: **المثالان ١، ٢**

١١ ٥٠١ ١٢ ١٠٢٠ ١٣ ٤٨١٠ ١٤ ٣١٧٦

أَكْتُبُ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ بِالصِّيغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ: **المثال ٣**

١٥ ٨ + ٧٠ + ٦٠٠ + ٤٠٠٠

١٦ ١ + ٢٠ + ٣٠٠٠

١٧ ثَمَانِيَّةُ آلَافٍ وَسَبْعُ مِئَةٍ وَسِتُّونَ.

الكتاب صفحة ٢٢

أَتَدَرَّبُ، وَأَحُلُّ الْمَسَائِلَ

أَكْتُبُ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ بِالصِّيَغَتَيْنِ التَّحْلِيلِيَّةِ وَاللَّفْظِيَّةِ: المَثَالُ ٣

١٠٠١ ٢٠

١٣٢٤ ١٩

٦٢١٩ ١٨

الكتاب صفحة ١٢



مسائل مهارات التفكير العليا

٢٢ اكتشف الخطأ: كتب خالد ومُعَاذُ العدد ٢٠١٣ بالصيغة اللفظية كما يأتي:



مُعَاذُ
أَلْفَانِ وَثَلَاثَةُ عَشَرَ

خَالِدُ
مِئَتَانِ وَثَلَاثَةُ عَشَرَ



أَيُّهُمَا كَانَتْ إِجَابَتُهُ صَحِيحَةً؟ وَلِمَاذَا؟

التقويم

الواجب



تطوير - إنتاج - توثيق

إعداد : تهاني الزويهرى

موقع مجموعة رفعة
التعليمية

<https://www.refaheducation.com/ar>

مجموعة رفعة للصف



الثالث الابتدائي