



٣ - ١

القيمة المنزلية ضمن الألوف



أ. أحمد الأحمد

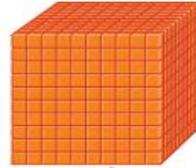
@ahmad9963



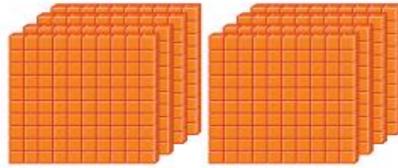
أَسْعِدْ

طُولُ الشَّارِعِ الظَّاهِرِ فِي الصُّورَةِ
١٨١٣ مِترًا.

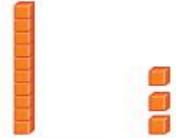
الرَّقْمُ رَمَزٌ يُسْتَعْمَلُ فِي كِتَابَةِ الأَعْدَادِ. اسْتَعْمَلْنَا الأَرْقَامَ ١، ٣، ٨ فِي كِتَابَةِ
العَدَدِ ١٨١٣، وَالْقِيَمَةَ المَنْزِلِيَّةَ للرَّقْمِ فِي العَدَدِ هِيَ القِيَمَةُ الَّتِي يَأْخُذُهَا
بِحَسَبِ مَوْقِعِهِ فِي ذَلِكَ العَدَدِ.



١ أُلُوف



٨ مِئَات



٣ أَحَادٍ ١ عَشْرَات

يُسَاعِدُنِي جَدْوَلُ المَنَازِلِ عَلَى فَهْمِ القِيَمَةِ المَنْزِلِيَّةِ.

فكرة الدرس

أقرأ الأعداد ضمن
الألوف وأكتبها ،
وأحدد القيم
المنزلية للأرقام
فيها.

المفردات

الرقم
القيمة المنزلية
الصيغة القياسية
الصيغة التحليلية
الصيغة اللفظية

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963

مثال: أحدد القيمة المنزلية

أحدد اسم المنزلة للرقم الذي تحته خط في العدد ١٨١٣، ثم أكتب القيمة المنزلية لذلك الرقم.

ألف	مئات	عشرات	آحاد
١	٨	١	٣

القيمة المنزلية للرقم ١ هي ١٠٠٠
القيمة المنزلية للرقم ٨ هي ٨٠٠
القيمة المنزلية للرقم ١ هي ١٠
القيمة المنزلية للرقم ٣ هي ٣

١ × ١٠٠٠
٨ × ١٠٠
١ × ١٠
٣ × ١

يقع الرقم ١ في منزلة الألف، وقيمته المنزلية هي ١٠٠٠

مثال من واقع الحياة



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

أحاد	عشرات	مئات	ألوف
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
الأحاد ومنزلة المئات.

يُمْكِنُ أَنْ تُكْتَبَ الْأَعْدَادُ بِطَرَائِقَ مُخْتَلِفَةٍ مِنْهَا:

الصِّيغَةُ الْقِيَاسِيَّةُ: تَظْهَرُ فِيهَا الْأَرْقَامُ فَقَطُ.

الصِّيغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ: يَظْهَرُ فِيهَا مَجْمُوعُ الْقِيَمِ الْمَنْزِلِيَّةِ لِلْأَرْقَامِ.

الصِّيغَةُ اللَّفْظِيَّةُ: تُسْتَعْمَلُ فِيهَا الْكَلِمَاتُ.

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963

مثال من واقع الحياة أكتب الأعداد

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

يبيّن جدول المنازل العدد ١٢٠٤:

أحاد	عشرات	مئات	ألف
٤	٠	٢	١

الصيغة القياسية: ١٢٠٤

الصيغة التحليلية: ١٠٠٠ + ٢٠٠ + ٠ + ٤

الصيغة اللفظية: ألف ومئتان وأربعة.

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

أحدّد اسم منزلة الرقم الذي تحته خطّ في كلِّ ممّا يأتي، ثمّ أكتب قيمته المنزليّة: المثالان ١، ٢

٧٥٠٩ ٣

٢٣١٢ ٢

٨٧٠ ١

أكتب كلاً من العددين الآتين بالصيغة القياسية: مثال ٣

٨٠٠ + ٥٠ + ٦ ٤

ألف وست مئة وأربعة. ٥

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963

أَكْتُبُ كُلًّا مِنْ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ بِالصِّغَتَيْنِ التَّحْلِيلِيَّةِ وَاللَّفْظِيَّةِ: مثال ٣

٩٩٠٩ ٨

٥٢٣٠ ٧

٣٧٥ ٦

٩ ما أكبر عددٍ يُمكنُ كتابتهُ مِنَ الْأَرْقَامِ ١، ٠، ٨، ٣ مِنْ دُونِ تَكَرَّارِهَا؟

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963

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

٣١٧٦ ١٤

٤٨١٠ ١٣

١٠٢٠ ١٢

٥٠١ ١١

أَكْتُبُ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ بِالصِّيغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ: المَثَالُ ٣

٤٠٠٠ + ٦٠٠ + ٧٠ + ٨ ١٥

٣٠٠٠ + ٢٠ + ١ ١٦

١٧ ثَمَانِيَّةُ آلَافٍ وَسَبْعُ مِئَةٍ وَسِتُّونَ.

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963

أَكْتُبُ كُلًّا مِنْ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ بِالصِّيغَتَيْنِ التَّحْلِيلِيَّةِ وَاللَّفْظِيَّةِ: المِثَالُ ٣

١٠٠١ ٢٠

١٣٢٤ ١٩

٦٢١٩ ١٨

٢١ أَكْتُبُ جَمِيعَ الْأَعْدَادِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ ثَلَاثَةِ أَرْقَامٍ، بِحَيْثُ يَكُونُ الْعَدَدُ فِي مَنْزِلَةِ الْآحَادِ، وَالْعَدَدُ ٣ فِي مَنْزِلَةِ الْعَشْرَاتِ.

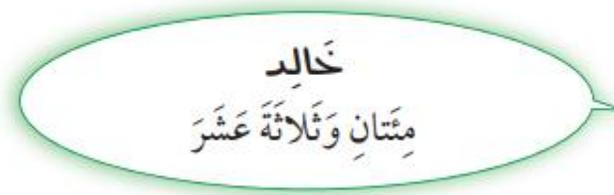
أ.أحمد الأحمدي

@ahmad9963

٢٢ أكتشف الخطأ: كتب خالد ومعاذ العدد ٢٠١٣ بالصيغة اللفظية كما يأتي:



معاذ
ألفان وثلاثة عشر



خالد
مئتان وثلاثة عشر

أيهما كانت إجابته صحيحة؟ ولماذا؟