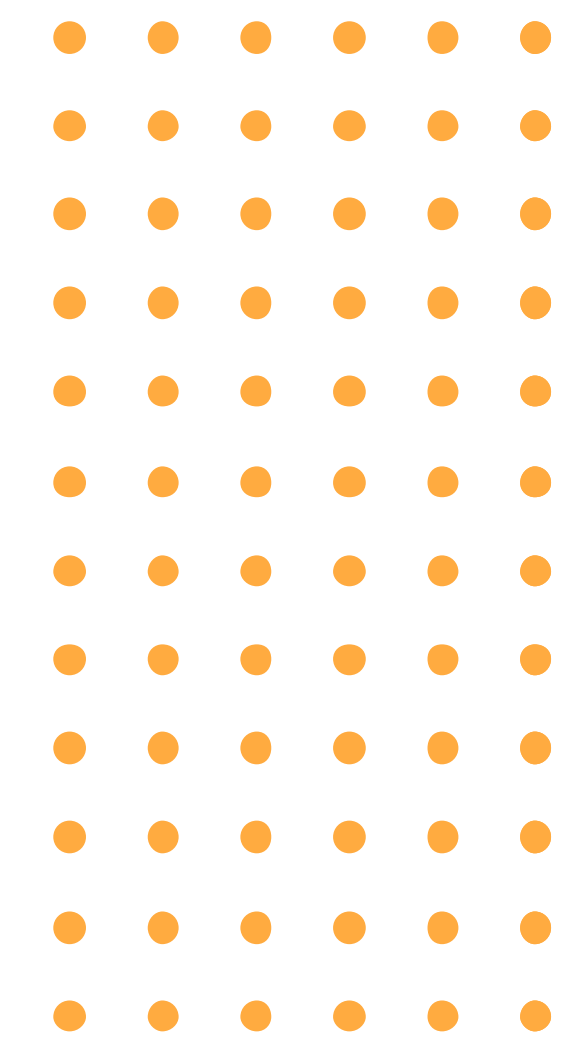




الفصل الأول: القيمة المنزلية

١-١ القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف



صفحة ١٣

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف			رابع



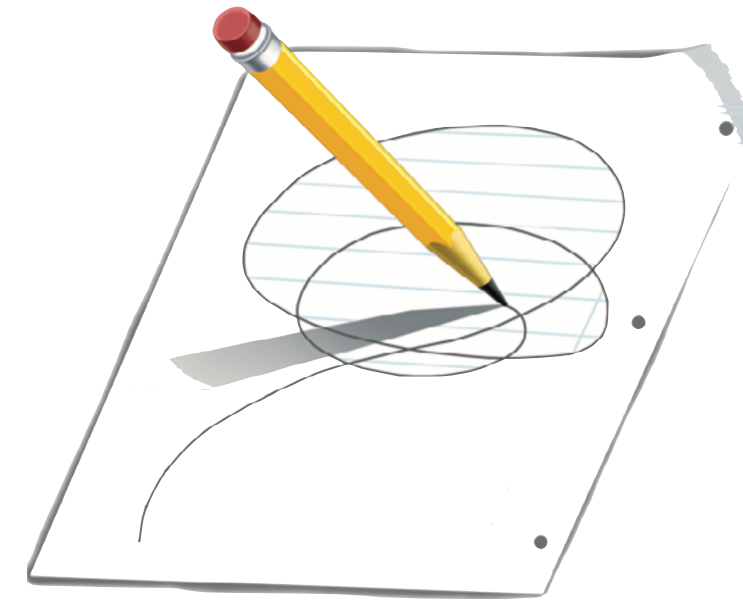
ماذا تعلمت

ماذا أريد أن أعرف

ماذا أعرف



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
رابع			القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف



يَكْفِي قَلَمًا رَصَاصَ لِرَسْمِ خَطٍّ طَوْلُهُ
١١٢٦٣٠ مترًا. هَلْ تَعْرِفُ الْقِيَمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ
لِكُلِّ رَقْمٍ فِي الْعَدَدِ ١١٢٦٣٠؟

تُسْتَعْمَلُ **الأرقام** ٠، ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩ لِكِتَابَةِ الأَعْدَادِ. وَيُوضَّحُ
جَدْوُلُ الْمَنَازِلِ **القيمة المنزلية** لِكُلِّ رَقْمٍ فِي الْعَدَدِ.

وَحَتَّى نُسَهِّلَ قِرَاءَةَ الْعَدَدِ، فَإِنَّا نُجَزِّئُ أَرْقَامَهُ مِنَ الْيَمِينِ إِلَى الْيَسَارِ، وَنَجْعَلُ
كُلَّ ثَلَاثَةِ أَرْقَامٍ مَعًا لِتَشْكَلَ مَا يُسَمَّى **دورة الأعداد**.

دورة الواحدات			دورة الألوف		
آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات
٠	٣	٦	٢	١	١



تحديد القيمة المنزلية لرقم في عدد

أكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ١١٢٦٣٠

دورة الألوف			دورة الواحدات		
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
١	١	٢	٦	٣	٠

الخطوة ١: أكتب العدد في جدول المنازل.

الخطوة ٢: حدّد العمود الذي يقع فيه الرقم ٢، ثمّ ارسم ○ حوله.

الخطوة ٣: ضع أصفاراً بدلاً من الأرقام الواقعة عن يمين الرقم ٢. فتكون القيمة

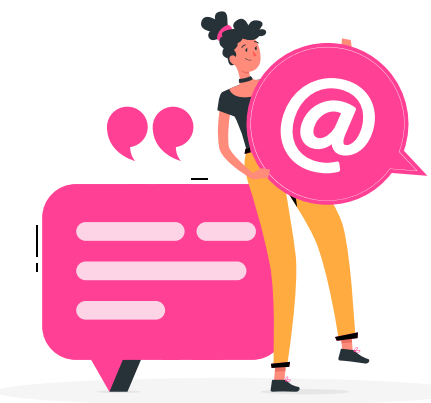
المنزلية للرقم ٢ هي ٢٠٠٠؛ وذلك لأنه يقع في منزلة آحاد الألوف.



مفردات

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف			رابع

تُسَمَّى الطَّرِيقَةُ المألوفةُ لكتابةِ العددِ باستعمالِ أرقامِهِ **الصِّيْغَةُ القِيَّاسِيَّةُ**. أمَّا الطَّرِيقَةُ الَّتِي نكتبُ بها العددَ بالكلماتِ فَتُسَمَّى **الصِّيْغَةُ اللَّفْظِيَّةُ**. ويمكنُنا كتابةُ العددِ بطريقةٍ أُخْرَى تسمى **الصِّيْغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ**، حيثُ يتمُّ تمثيلُ العددِ في صورةٍ مجموعٍ يُظهرُ قيمةَ كلِّ رقمٍ.



مثالان

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف			رابع

قراءة الأعداد وكتابتها

٢ أكتب العدد ٦٢٨ ٣٧١ بالصيغتين اللفظية والتحليلية:

دورة الألوف			دورة الواحدات		
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
٦	٢	٨	٣	٧	١

الصيغة اللفظية: ست مئة وثمانية وعشرون ألفاً وثلاث مئة وواحد وسبعون.

الصيغة التحليلية: $٦٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ٨٠٠٠ + ٣٠٠ + ٧٠ + ١$

٣ أكتب العدد «مئة وخمسة آلاف وستة وعشرين» بالصيغتين: القياسية والتحليلية.

الصيغة القياسية: ١٠٥٠٢٦

الصيغة التحليلية: $١٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٢٠ + ٦$



تأكد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف			رابع



أكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط: مثال ١

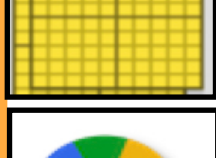
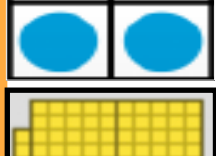
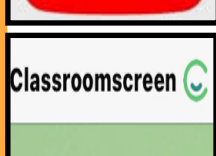
٥٩٠٣٢٠ ٤

١٠٩٣٧٨ ٣

٧٨٣٨٧ ٢

٣٢٠٨٦ ١

أدوات



الحل



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@Ghm140

تأكد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف			رابع

أكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط: مثال ١

٥٩٠٣٢٠	١٠٩٣٧٨	٧٨٣٨٧	٣٢٠٨٦
٤	٣	٢	١
٥٠٠٠٠	٠	٣٠٠	٨٠
مئات الألوف	عشرات الألوف	مئات	عشرات



تأكد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف			رابع

اكتب كل عدد مما يلي بالصيغتين: اللفظية والتحليلية: المثالان ٢، ٣

١٨٠٤٦ ٦

٥٧٨٩ ٥

٢٧٠٠٠٦ ٨

٤٩٩٠٩ ٧



الحل



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@Ghm140

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
رابع			القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف

تأكد

اكتب كل عدد مما يلي بالصيغتين: اللفظية والتحليلية: المثالان ٢، ٣

٥٧٨٩

٥

لفظية خمسة آلاف وسبع مئة وتسعة وثمانون

تحليلية $٥٠٠٠ + ٧٠٠ + ٨٠ + ٩$

٤٩٩٠٩

٧

لفظية تسعة وأربعون ألفا وتسع مئة وتسعة

تحليلية $٤٠٠٠٠ + ٩٠٠٠ + ٩٠٠ + ٠ + ٩$

١٨٠٤٦

٦

لفظية ثمانية عشر ألفاً وستة وأربعون

تحليلية $١٠٠٠٠ + ٨٠٠٠ + ٠ + ٤٠ + ٦$

٢٧٠٠٠٦

٨

لفظية مئتان وسبعون ألفا وستة

تحليلية $٢٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠ + ٠ + ٠ + ٠ + ٦$



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
رابع			القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف

تأكد

٩ أكتب العدد «مئة ألف ومئتين وستة وخمسين» بالصيغتين: القياسية والتحليلية. **المثالان ٢، ٣**

١٠ بلغ عدد الحجاج من داخل المملكة عام ١٤٣٨ هـ ٦٠٠١٠٨ حاجًا. اكتب العدد ٦٠٠١٠٨ بالصيغة اللفظية.

هل للعددين ٨٠٠٦٠٠ و ٨٦٠٠٠٠ القيمة نفسها؟ فسّر إجابتك.

تحدث



الحل



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
رابع			القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف

تأكد

٩ أكتب العدد «مئة ألف ومئتين وستة وخمسين» بالصيغتين: القياسية والتحليلية. المثالان ٢، ٣

قياسية 100256

تحليلية $100000 + 0 + 0 + 200 + 00 + 6$

١٠ بلغ عدد الحجاج من داخل المملكة عام ١٤٣٨ هـ ٦٠٠١٠٨ حاجاً. اكتب العدد ٦٠٠١٠٨ بالصيغة اللفظية.

لفظية $\leftarrow$ ست مئة الف ومئة وثمانية حاجاً

١١ تَحَدَّثْ هَلْ لِلْعَدَدَيْنِ ٨٠٠٦٠٠ وَ ٨٦٠٠٠٠ الْقِيَمَةُ نَفْسُهَا ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

لا ، لأن القيمة المنزلية للأرقام مختلفة



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
رابع			القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف

تدرب

نقل: شاحنة لنقل السيارات يبلغ وزنها وهي مُحمَّلة ١٨٢٤٣ كجم.



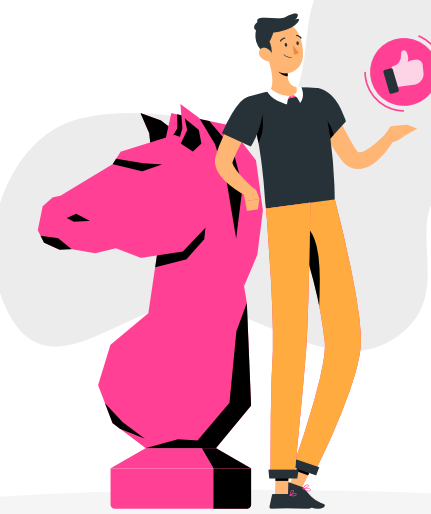
٢٥ ما القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط؟

٢٦ اكتب العدد ١٨٢٤٣ بالصيغة التحليلية.

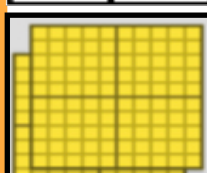
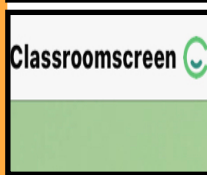
٢٧ إذا كان وزن الشاحنة وهي فارغة ٥٠٠٠ كجم. فاكتب وزن الحمولة بالصيغة اللفظية.



الحل



أروا



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
رابع			القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف

تدرب

نقل: شاحنة لنقل السيارات يبلغ وزنها وهي مُحمَّلة ١٨٢٤٣ كجم.

١٠٠٠ عشرة آلاف

٢٥ مَا الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ لِلرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ؟

١٠٠٠٠ + ٨٠٠٠ + ٢٠٠ + ٤٠ + ٣

٢٦ اُكْتُبِ الْعِدَدَ ١٨٢٤٣ بِالصِّيْغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ.

٢٧ إِذَا كَانَ وَزْنُ الشَّاحِنَةِ وَهِيَ فَارِغَةٌ ٥٠٠٠ كجم. فَاكْتُبْ وَزْنَ

الْحُمُولَةِ بِالصِّيْغَةِ اللَّفْظِيَّةِ. **وزن الحمولة = ١٨٢٤٣ - ٥٠٠٠ = ١٣٢٤٣ كجم**

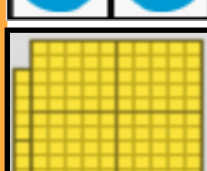
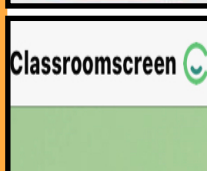
وزن الحمولة بالصيغة اللفظية: ثلاثة عشر ألفا ومئتان وثلاثة وأربعون



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف			رابع

مسألة مفتوحة: أكتب عدداً من ست منازل، بحيث يكون الرقم ٩ في منزلة المئات، والرقم ٦ في منزلة مئات الألوف.

أدوات



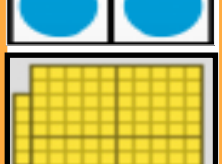
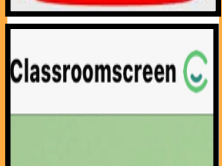
الحل



مسائل مهارت علیا

28

١٠٩٠٠



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
رابع			القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف


الفصل ١ القيمة المنزلية

١-١ القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف

الاسم: _____ الصف: _____

س١ اختار الإجابة الصحيحة:

(١) يكتب العدد خمس مئة واثنان وثمانون ألفاً وتسع مئة وأربعون بالصيغة القياسية:

١	٥٨٢٩٠٤	ب	٥٨٢٩٤٠	ج	٥٨٢٩٤	د	٥٢٨٩٤٠
---	--------	---	--------	---	-------	---	--------

(٢) يكتب العدد ٦٨٢٩ بالصيغة اللفظية :

١	ستة آلاف وثمان مئة وتسعة وعشرون	ب	ثمان وستون ألف وتسعة وعشرون	ج	ستة الاف وثمان مئة واثنان وتسعون	د	ست مئة وثمان مئة وتسعة وعشرون
---	---------------------------------	---	-----------------------------	---	----------------------------------	---	-------------------------------

س٢: حل المسألة

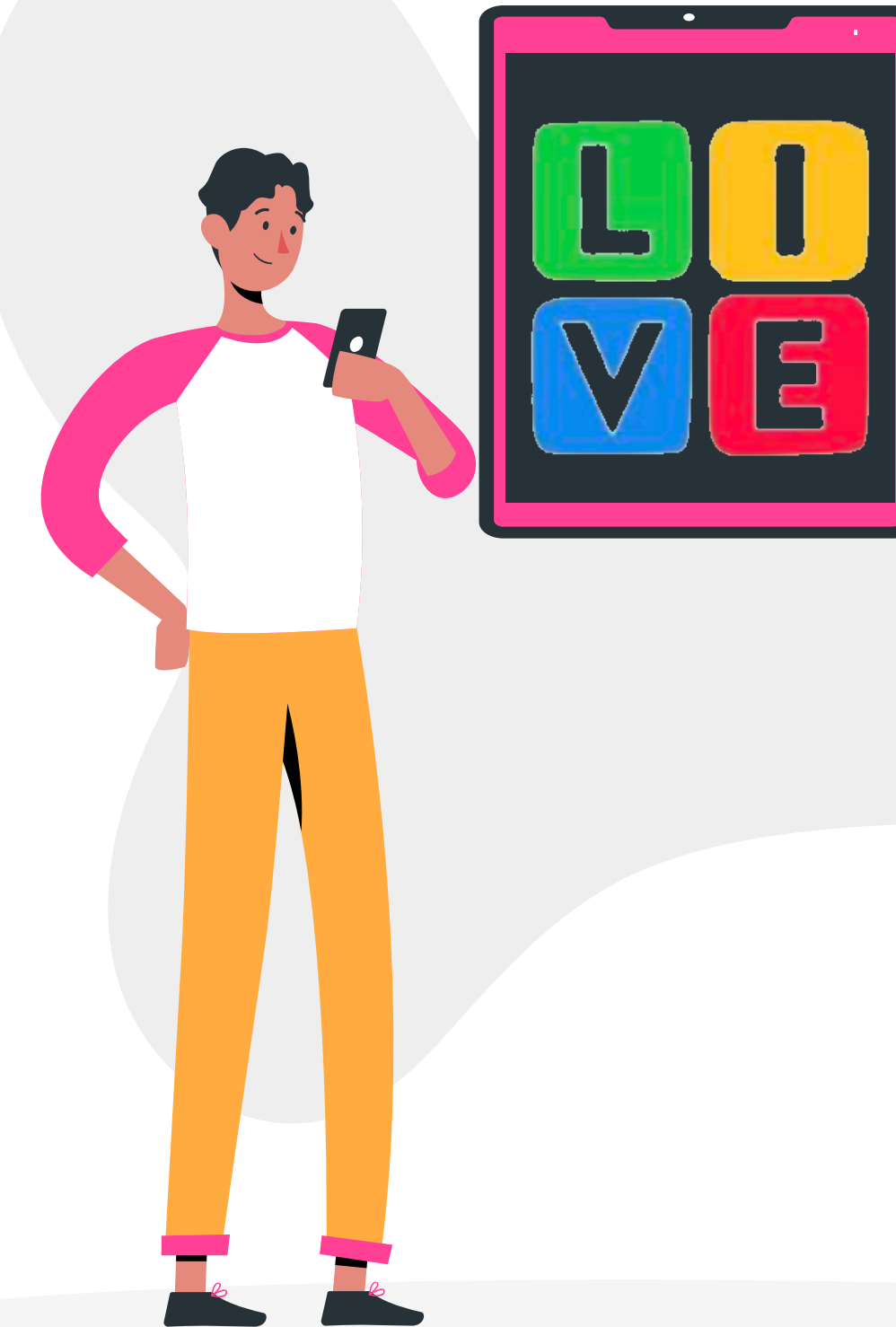
لدى عبدالله هواية جمع الطوابع ، وقد أصبح معه ١٢٣٦ طابعاً. أكتب هذا العدد بالصيغة اللفظية والتحليلية

س٣: حل المسألة

أكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ١٦٠٠٥٤

@Ghm140

تقويم ختامي



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف			رابع

الواجب

سؤال: ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٢
صفحة: ١٥

ختاماً

التعليم ليس استعداد للحياة، بل انه الحياة.

