

جَمْعُ عَدَدَيْنِ بِنَاتِجٍ لَا يَزِيدُ عَنِ الْعَدَدِ ١ ٠٠٠ ٠٠٠

Adding Two Numbers with Sum up to 1 000 000

الدَّرْسُ

٤-٢



تَعَلَّمْ

القاعدة	عدد الزوار
الأكراريوم	٢ ٦٤٠
الإستكشافات	٢ ٠٩٢
المروض	١ ٩٠٨

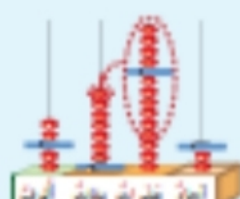
الجدول المقابل يوضح عدد زوار المركز العلمي

في أحد الأشهر في دولة الكويت.

كم عدد زوار قاعتي الإستكشافات والأكراريوم معاً؟

$$9 = 2640 + 2092$$

أحد الألف	مئات	عشرات	أحد
٢	٠	٩	٢
٢	٦	٤	٠
٤	٧	٣	٢



وحدات	عشرات	مئات	ألف
..	٩	٦	٢
٠	٤	٠	٢
٢	٣	٧	٤

$$4732 = 2640 + 2092$$

إذا عدد زوار قاعتي الإستكشافات والأكراريوم معاً ٤ ٧٣٢ زائراً.

يمكنك أن تجمع بإتباع الخطوات التالية:

الخطوة ١: اجمع الأحاد.	الخطوة ٢: اجمع العشرات. أهد النسيئة عند الحاجة.	الخطوة ٣: اجمع المئات.	الخطوة ٤: اجمع الألف.
$\begin{array}{r} 2092 \\ + 2640 \\ \hline 2640 \\ + 2092 \\ \hline 4732 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2092 \\ + 2640 \\ \hline 2640 \\ + 2092 \\ \hline 4732 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2092 \\ + 2640 \\ \hline 2640 \\ + 2092 \\ \hline 4732 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2092 \\ + 2640 \\ \hline 2640 \\ + 2092 \\ \hline 4732 \end{array}$

تَمَرِّنْ ١ أَوْجِدِ النَّاتِجَ.

أحاد	عشرات	مئات	آلاف	عشرات	مئات
٨	٩	٧	١	٥	٢
١٠	٥	٣	٤	٨	٢
٩	٤	١	٦	٣	٥

$$\begin{array}{r} ٧٠٤٠٠٠ \\ + ٢٩٦٠٠٠ \\ \hline ١٠٠٠٠٠٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٧٧٦٤ \\ + ٥٤١٢٦٠ \\ \hline ٦٣٩٠٢٤ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٦٧١٣٠ \\ + ٣٢١٥٢٩ \\ \hline ٦٨٨٦٥٩ \end{array}$$

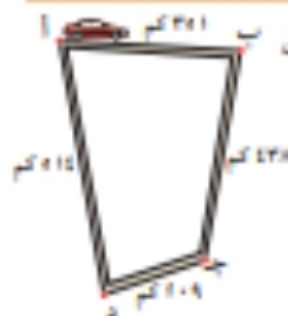
$$١٥٤١٣٢ - ٦٣٢١٨ + ٩٠٩١٤ = ٨٦٨٢٩٩ - ٤٣١٢٦ + ٨٢٥١٧٣$$

٢ حُلْ بِشَعْلِ السُّؤَالَيْنِ كَمَا يَلِي، اِكْتُبِ الْخَطَأَ الَّذِي وَقَعَ فِيهِ وَصَحِّحْهُ.

في (أ) عند جمع العشرات أعاد مشعل التسمية، ولكنه نسي أن يضيف واحد إلى منزلة المئات. وفي (ب) عند جمع الوحدات لم يعد مشعل تسمية الـ ١٠ وحدات بـ ١ عشرات.

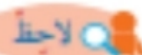
$$\begin{array}{r} ٤٥٦ \\ + ١٢٨ \\ \hline ٥٧١٤ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٥٦١ \\ + ٣٣٧١ \\ \hline ٧٨٣٢ \end{array}$$



٣ ذَهَبَ جَائِسٌ فِي رَحْلَةٍ مِنَ الْمَدِينَةِ «أ» إِلَى الْمَدِينَةِ «ج» مَارًّا بِالْمَدِينَةِ «ب»، وَفِي الْعَوْدَةِ سَلَكَ طَرِيقًا آخَرَ لِلْوُصُولِ إِلَى الْمَدِينَةِ «أ» مَارًّا بِالْمَدِينَةِ «د» كَمَا هُوَ مُوَضَّحٌ فِي الرَّسْمِ. أَيُّ الطَّرِيقَيْنِ هُوَ الْأَقْصَرُ؟
 $٧٨٩ = ٤٣٨ + ٣٥١$ كم
 $٧٢٣ = ٥١٤ + ٢٠٩$ كم. طريق العودة المار بالمدينة «د» هو الأقصر.

٤ قُمْ بِاصْطِيَادِ سَمَكَيْنِ. اكْتُبْ رَمَزِي الْعَدَدَيْنِ، ثُمَّ أَوْجِدْ نَاتِجَ جَمْعِهِمَا. (انْظُرْ إِلَى الصَّفْحَةِ ٣٢) تختلف إجابات المعلمين.



أي من الأسطوانات التالية يحتاج حلها إلى إعادة تسوية؟ فسر إجابتك.

٨ ٥ ٣ ١ ٧ ٤ ٢ ٣ ٠ ٦ -	(د)	٧ ٥ ١ ٤ ٧ ١ ٠ -	(ج)	٩ ٧ ١ ٣ ٩ ٥ ٠ ٣ -	(ب)	٨ ٦ ١ ٥ ٨ ١ -	(أ)
--------------------------	-----	--------------------	-----	----------------------	-----	------------------	-----

(أ) و (ج)، قلبي (أ) عدد عشرات المطروح من أصغر من عدد عشرات المطروح، وفي (ج) عدد مئات المطروح من أصغر من عدد مئات المطروح.

تعرّن ١ أوجد الناتج.

مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
الألوف	الألوف	الألوف	الألوف	الألوف	الألوف
١	٥٨	٧	٨	١٢	٨
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	٩	٤	٢	٣	٥ -
١	٩	٣	٦	٩	٣

مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
الألوف	الألوف	الألوف	الألوف	الألوف	الألوف
٦	٤	٨	٩	٩	٧
٥	١	٤	٩	٩	٢ -
١	٣	٤	٠	٥	٥

٥ ٩ ٩ ٩ ١ ٠
٢ ١ ٤ ٥ ٠ -
٠ ٧ ٨ ٥ ٥ ٠

٨ ٨ ٩ ٣ ٦
٢ ٨ ٤ ٥ -
٨ ٨ ٩ ٣ ٦

٥ ٦ ٣ ٧ ٠ ٤
٢ ٤ ٢ ١ ٠ ٠ -
٣ ٢ ١ ٩ ٠ ٤

٢ أوجد الناتج، ثم تحقق من صحته.

١٧٢ ٥٧٧ - ٩٥ ٢٧٣ = ٢٦٧ ٨٥٠
٢٦٧ ٨٥٠ - ٩٥ ٢٧٣ = ١٧٢ ٥٧٧

٧١ ١٢٣ - ٢٤ ٥١٤ = ٩٥ ٦٣٧
٩٥ ٦٣٧ - ٢٤ ٥١٤ = ٧١ ١٢٣

٦٥ ١٠٣ = ٢٣ ٠٧٣ - ٨٨ ١٧٦

٨٨ ١٧٦ من ٢٣ ٠٧٣ طرح

٤ اشترى تاجر كمية من الأسماك بمبلغ ٦٨٥٠ ديناراً، إذا باع التاجر الأسماك بمبلغ ٨٠٠١ ديناراً، فكم ديناراً ربح؟
٨٠٠١ - ٦٨٥٠ = ١١٥١ ديناراً

٥ ألف مسألة باستخدام ٩١ ٧٢٤ - ٣٣٥٤، ثم حلها. تختلف إجابات المعلمين.