



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الرَّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الثَّانِي

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الدَّرْسُ الرَّابِعُ

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي

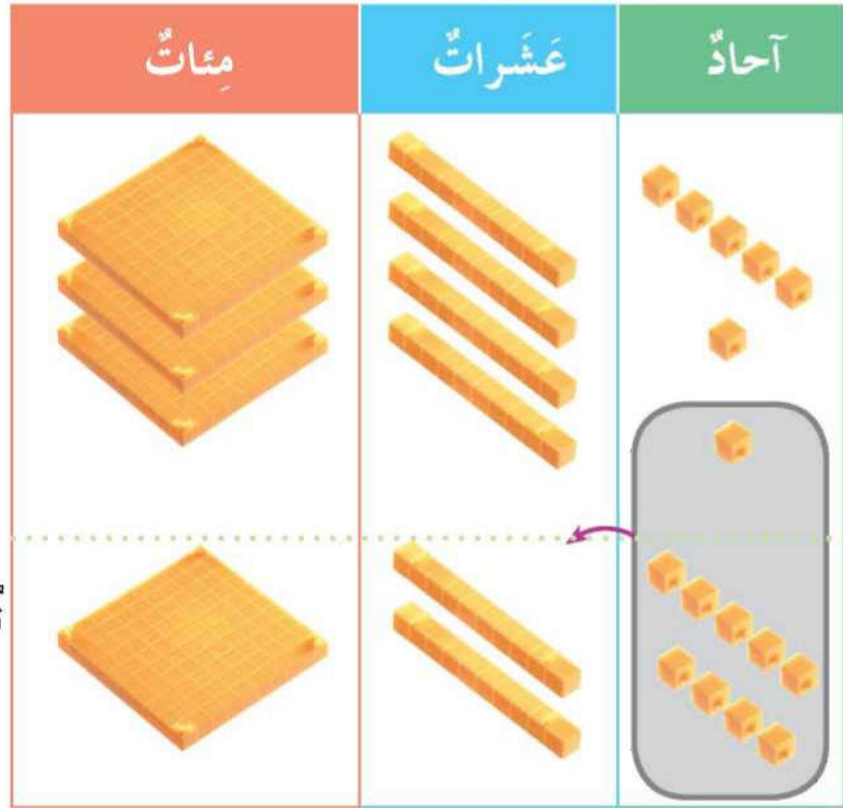
1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

(5) الجَمْعُ بِإِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْأَحَادِ العَرَضُ !

$\square = 129 + 347$ **أ**

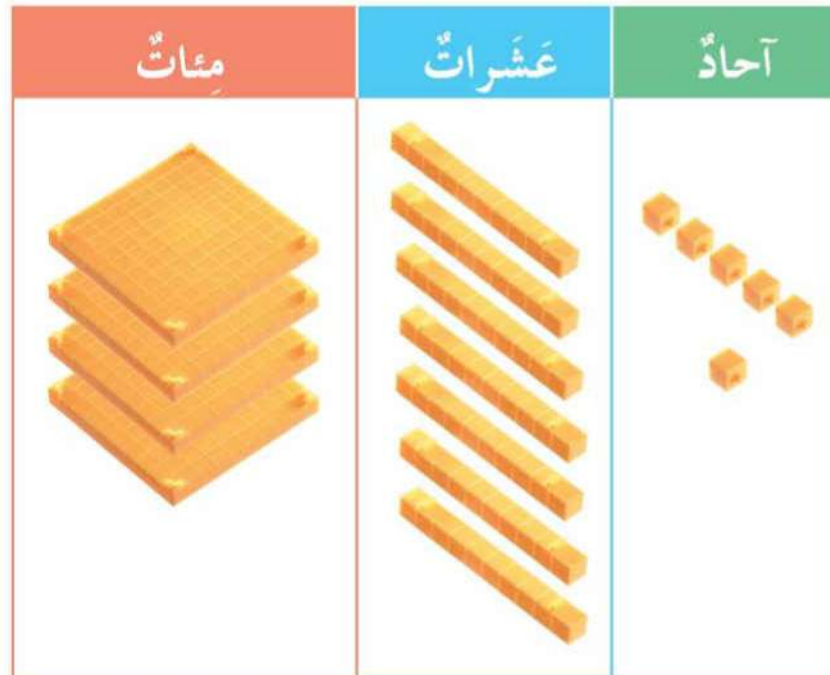
اجْمَعِ الْأَحَادَ أَوَّلًا .

$$\begin{array}{r} 3 \ 14 \ 7 \\ 1 \ 2 \ 9 \ + \\ \hline \ 6 \end{array}$$



ثُمَّ اجْمَعِ الْعَشْرَاتِ .

$$\begin{array}{r} 3 \ 14 \ 7 \\ 1 \ 2 \ 9 \ + \\ \hline \ 7 \ 6 \end{array}$$



وَأَخِيرًا اجْمَعِ الْمِائَاتِ .

$$\begin{array}{r} 3 \ 14 \ 7 \\ 1 \ 2 \ 9 \ + \\ \hline 4 \ 7 \ 6 \end{array}$$

النَّاتِجُ : 476

$\square = 127 + 136$ **ب**

(6) الجَمْعُ بِإِعَادَةِ تَجْمِيعِ العَشْرَاتِ .. العَرَضُ!

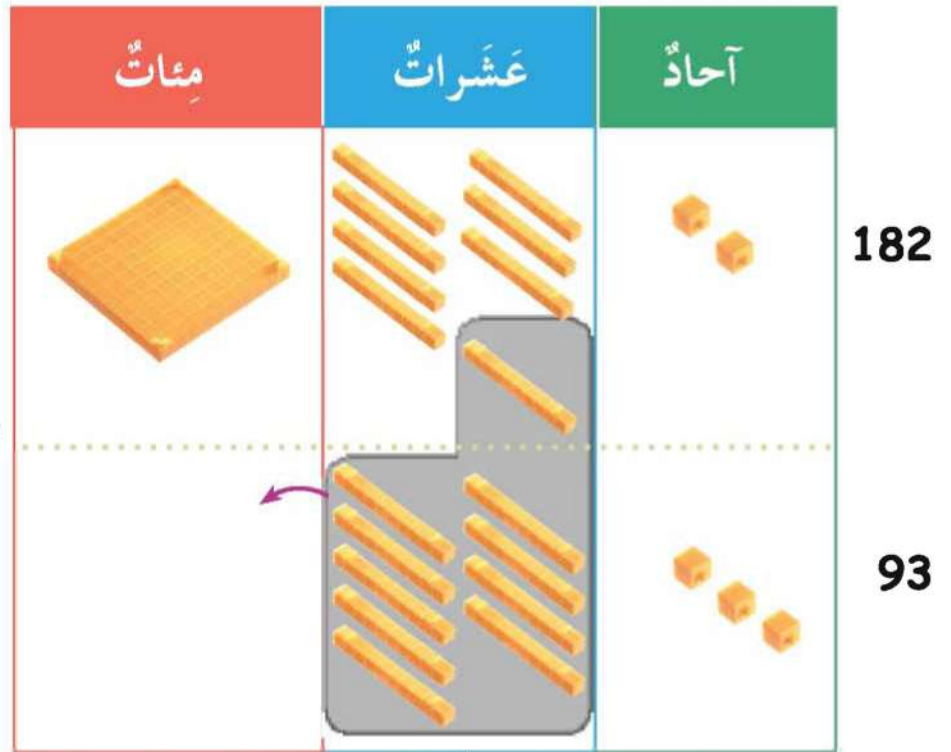
أ = 93 + 182

اجْمَعِ الآحَادَ أَوَّلًا.

$$\begin{array}{r} 182 \\ + 93 \\ \hline 5 \end{array}$$

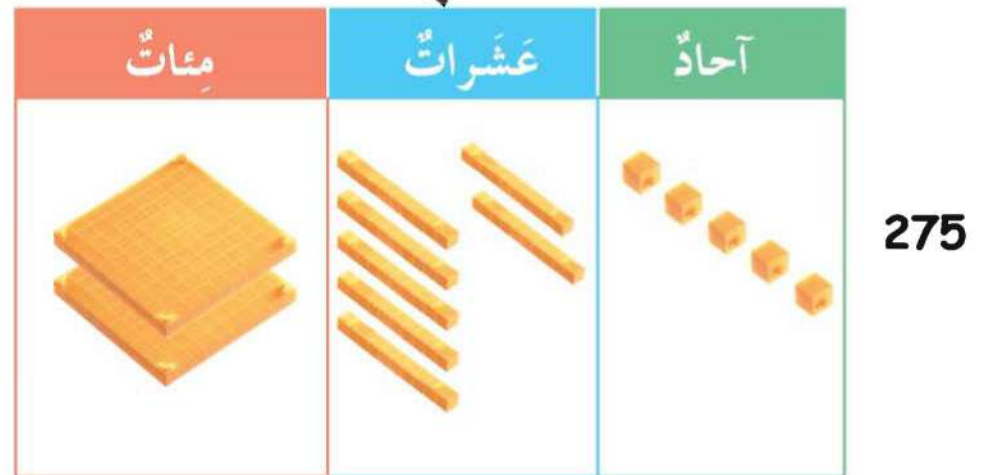
ثُمَّ اجْمَعِ العَشْرَاتِ.

$$\begin{array}{r} 182 \\ + 93 \\ \hline 75 \end{array}$$



وَأَخِيرًا اجْمَعِ المِائَاتِ.

$$\begin{array}{r} 182 \\ + 93 \\ \hline 275 \end{array}$$



النَّاتِجُ : 275

ب = 170 + 361

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



أ) اسْتَخْدِمِ جَدَاوِلَ الْقِيَمَةِ الْمَكَانِيَّةِ لِإِجَادِ الْمَجْمُوعِ:

مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
1	4	3
	8	1
+		
2	2	4

1 $224 = 81 + 143$

2 $\square = 135 + 490$

3 $\square = 552 + 384$

4 $\square = 174 + 735$

5 $\square = 662 + 266$



4 عَشْرَاتٍ + 8 عَشْرَاتٍ = 12 عَشْرَةً.
12 عَشْرَةً = 1 مِئَةٌ وَ 2 عَشْرَاتٍ.

ب) أَوْجِدْ حُلَّ الْقِصَصِ الْحِسَابِيَّةِ الْآتِيَةِ:

1 \square يَمُرُّ أَمَامَ الْمَدْرَسَةِ 543 سَيَّارَةٌ وَ 274 حَافِلَةٌ كُلُّ يَوْمٍ.
كَمْ سَيَّارَةٌ وَحَافِلَةٌ تَمُرُّ أَمَامَ الْمَدْرَسَةِ يَوْمِيًّا؟

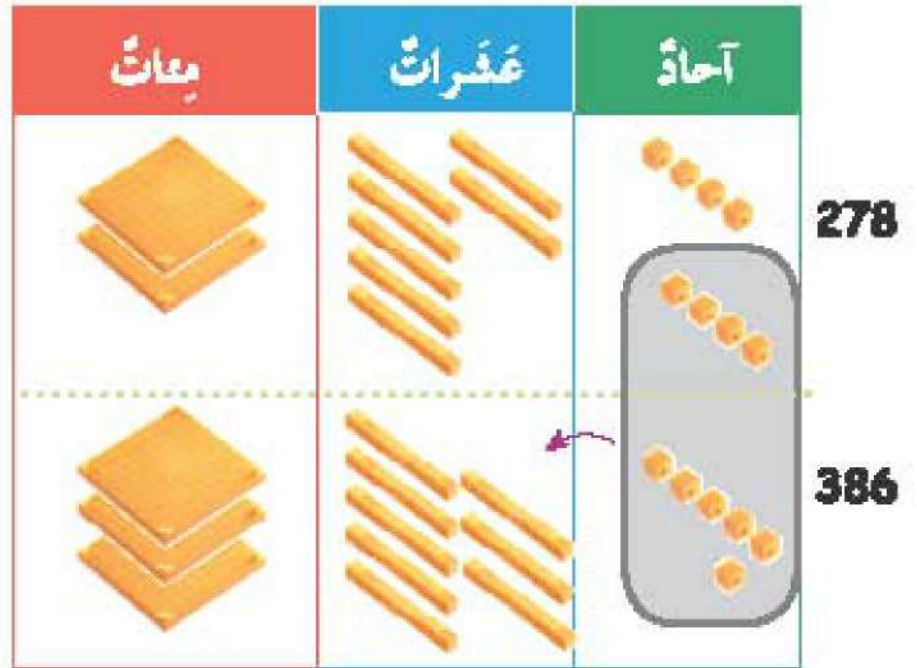
2 \square جَمَعَ صَلاَحٌ 468 بَيْضَةً مِنْ مَزْرَعَتِهِ أَمْسٍ.
وَجَمَعَ 461 بَيْضَةً مِنْ مَزْرَعَتِهِ الْيَوْمَ.
كَمْ بَيْضَةً جَمَعَهَا فِي الْيَوْمَيْنِ؟

(7) الجَمْعُ بِإِعَادَةِ تَجْمِيعِ العَشْرَاتِ وَالْأَحَادِ العَرَضُ 1

$386 = 386 + 278$ 1

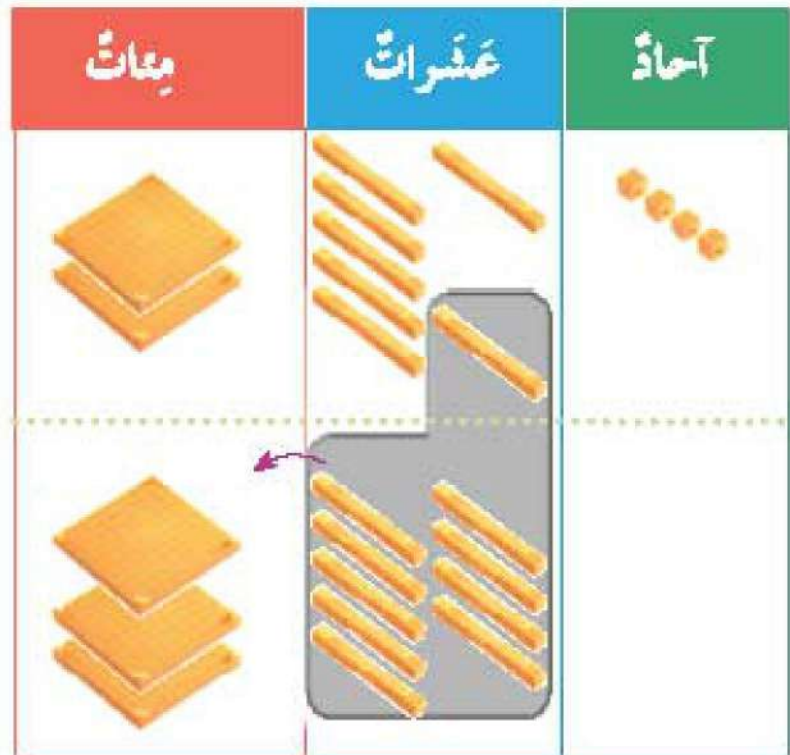
الجمْعُ الأَحَادِ أَوَّلًا.

$$\begin{array}{r} 2 \text{ } ^1 7 \text{ } 8 \\ 3 \text{ } 8 \text{ } 6 \text{ } + \\ \hline 4 \end{array}$$



ثُمَّ اجمْع العَشْرَاتِ.

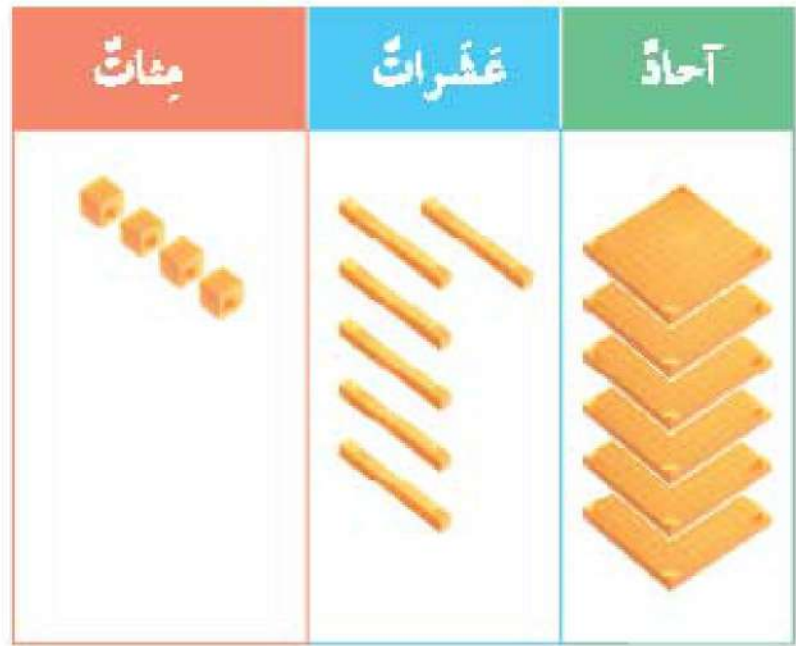
$$\begin{array}{r} \text{}^1 2 \text{ } ^1 7 \text{ } 8 \\ 3 \text{ } 8 \text{ } 6 \text{ } + \\ \hline \phantom{\text{}^1} 6 \text{ } 4 \end{array}$$



وأخيرًا اجمعِ المِئاتِ .

$$\begin{array}{r} 12178 \\ 386+ \\ \hline 664 \end{array}$$

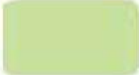
النتيجة: 664



664



والآن حاولِ الآتي!

 = 153 + 159 



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



أَوْجِدْ نَاتِجَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ:

1 $802 = 293 + 509$

2 $\square = 156 + 768$

3 $\square = 379 + 372$

4 $\square = 485 + 318$

5 $\square = 172 + 68$

مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	
15	10	9	
2	9	3	+
<hr/>			
8	0	2	

تَذَكَّرْ تَحْوِيلَ كُلِّ 10 آحَادٍ
إِلَى 1 عَشْرَةٍ!



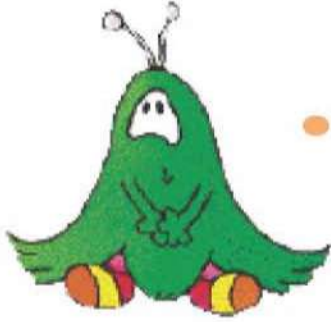
ب حُلِّ الْقِصَصِ الْحِسَابِيَّةِ الْآتِيَةِ:

1 باعَتْ فَرُحٌ 436 كَعَكَةً هَذَا الصَّبَاحِ.
وباعَتْ 276 كَعَكَةً أُخْرَى بَعْدَ الظُّهْرِ.
كَمْ كَعَكَةً باعَتْ فَرُحٌ؟

2 وَضَعَ وَاِلِدٌ 784 لُعْبَةً جُنْدِيًّا فِي صُنْدُوقٍ.
وَعَلَيْهِ وَضَعَ 96 جُنْدِيًّا آخَرَ.
مَا مَجْمُوعُ مَا يَمْتَلِكُهُ مِنَ الْجُنُودِ؟

(8) الطَّرْحُ بِإِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْآحَادِ .. العَرَضُ!

$$\text{■} = 128 - 242 \quad \text{!}$$



لا يُمكنُ طَرْحُ 8 آحادٍ مِنْ 2 آحادٍ. لِذَلِكَ يَجِبُ إِعَادَةُ تَجْمِيعِ الْعَشْرَاتِ وَالْآحَادِ.

مِائَات	عَشْرَات	آحَاد




242



مِائَات	عَشْرَات	آحَاد


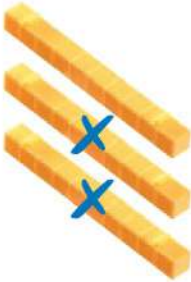

اطرح الآحاد أولاً.

$$\begin{array}{r} 2 \quad 34 \quad 12 \\ 1 \quad 2 \quad 8 \quad - \\ \hline \quad \quad 4 \end{array}$$

مئات	عشرات	آحاد
		

ثم اطح العشرات.

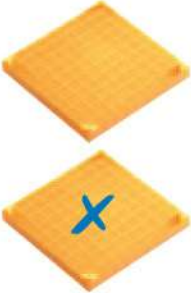


$$\begin{array}{r} 2 \quad 34 \quad 12 \\ 1 \quad 2 \quad 8 \quad - \\ \hline 1 \quad 4 \end{array}$$

مئات	عشرات	آحاد
		

وأخيراً اطح المئات.

$$\begin{array}{r} 2 \quad 34 \quad 12 \\ 1 \quad 2 \quad 8 \quad - \\ \hline 1 \quad 1 \quad 4 \end{array}$$

النتيجة: 114

مئات	عشرات	آحاد
		

 = 207 - 763 



1 اَطْرَحْ .

مِائَات	عَشْرَات	أَحَاد
2	9	11
	5	5
-		
2	3	6

تَدَكِّرْ إِعَادَةَ تَجْمِيعِ
العَشْرَاتِ وَالْأَحَادِ .



236 = 55 - 291 1

□ = 319 - 548 2

□ = 459 - 977 3

□ = 656 - 880 4

□ = 879 - 992 5

2 أَوْجِدْ حَلَّ الْقِصَصِ الْحِسَابِيَّةِ الْآتِيَةِ :

1 أرادت الصغيرة لَمِيَاءَ زيارة جدتها .

توجد 283 خطوة بيّتها وبين منزل جدتها .

سارت لَمِيَاءَ 77 خطوة منها .

ما عدد الخطوات الباقية ؟

2 اشتركت فُهْمَانَةُ فِي مُسَابَقَةِ لِلقفز .

عليها قفز 255 مرة دون ترقف .

قفزت 128 مرة دون ترقف .




كم مرة أخزى عليها أن تقفز ؟

(9) الطَّرْحُ بِإِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْعَشْرَاتِ الْعَرَضُ!

$$\square = 272 - 537 \quad 1$$

اطَّرِحِ الْآحَادَ أَوَّلًا.

$$\begin{array}{r} 537 \\ - 272 \\ \hline 5 \end{array}$$

مِائَات	عَشْرَات	آحَاد
		

537

لَا يُمَكِّنُ طَّرْحَ 7 عَشْرَاتٍ مِنْ 3 عَشْرَاتٍ؛ لِذَلِكَ نُعِيدُ تَجْمِيعَ الْمِائَاتِ وَالْعَشْرَاتِ.



مِائَات	عَشْرَات	أَحَاد




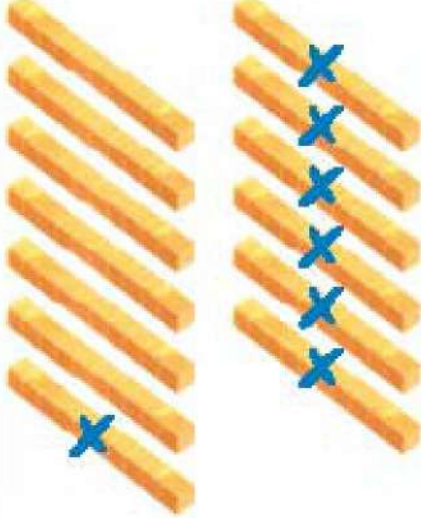

مِائَات	عَشْرَات	أَحَاد



تَذَكَّرْ إِعَادَةَ التَّجْمِيعِ عِنْدَمَا لَا يَكُونُ
لَدَيْكَ مَا يَكْفِي لِإِتْمَامِ الطَّرْحِ .

ثم اطرّح
العشرات.


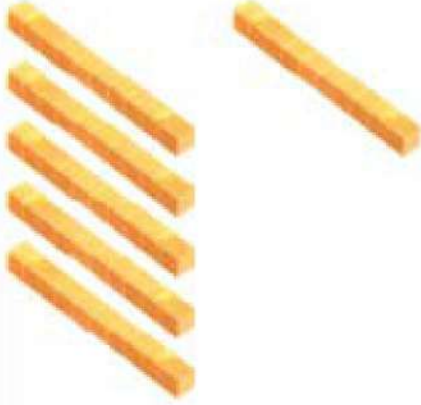

$$\begin{array}{r} 5 \text{ 13 7} \\ 2 \text{ 7 2} - \\ \hline 6 \text{ 5} \end{array}$$

مِئات	عَشْرَات	أَحَاد
		

وأخيراً اطرّح
المِئات.

$$\begin{array}{r} 5 \text{ 13 7} \\ 2 \text{ 7 2} - \\ \hline 2 \text{ 6 5} \end{array}$$

النتيجة: 265

مِئات	عَشْرَات	أَحَاد
		

والآن اطرّح ما يَلِيّ



 = 383 - 719 



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا



اسْتخدمِ جَدَاوِلَ القِيَمَةِ المَكَانِيَّةِ لِحَلِّ المَسَائِلِ الحِسَابِيَّةِ الآتِيَةِ :

مِئات	عَشْرَات	أَحَاد	
3 1	2 5	8 1	-
<hr/>			
2	7	7	

$$277 = 151 - 428 \quad 1$$

$$\square = 267 - 647 \quad 2$$

$$\square = 824 - 915 \quad 3$$

$$\square = 145 - 336 \quad 4$$

$$\square = 761 - 853 \quad 5$$

لا يُمكنُ طَرَحُ 5 عَشْرَاتٍ
مِنْ 2 عَشْرَاتٍ. لِذَلِكَ عَلَيكَ
تَحْوِيلُ 1 مِئَةٍ إِلَى 10 عَشْرَاتٍ.

