



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الرِّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الثَّالِثِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الدَّرْسُ الثَّالِثُ

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

# طَرَحُ الأَعْدَادِ حَتَّى 10 000



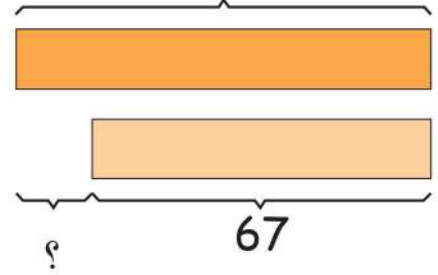
## (1) مَعْنَى الفَرْقِ . . . . . العَرَضُ!

كَلَّا! لِإِيجَادِ المَجْمُوعِ، عَلَيْنَا  
الجَمْعُ، وَلِإِيجَادِ الفَرْقِ عَلَيْنَا الطَّرْحُ.

أَهْلًا، إِسْمَاعِيلُ! طَلَبَ مِنِّي المُعَلِّمُ  
إِيجَادَ الفَرْقِ بَيْنَ 67 وَ80، هَلْ هَذَا  
مِثْلَ إِيجَادِ المَجْمُوعِ؟



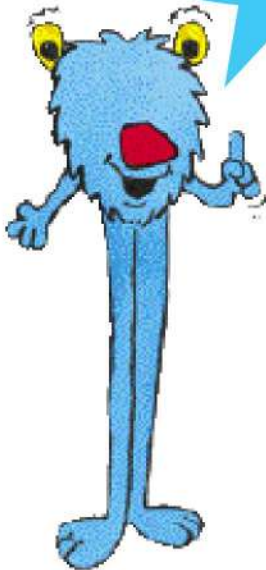
80



67

$$\text{Green box} = 67 - 80$$

تَذَكَّرْ أَنَّ طَرَحَ العَدَدِ  
الأَصْغَرَ مِنَ العَدَدِ الأَكْبَرِ.



$$\begin{array}{r} 80 \\ 67 - \\ \hline 13 \end{array}$$

ب) أَوْجِدِ الفَرْقَ بَيْنَ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ:

19 وَ23 ★1

76 وَ68 ★2

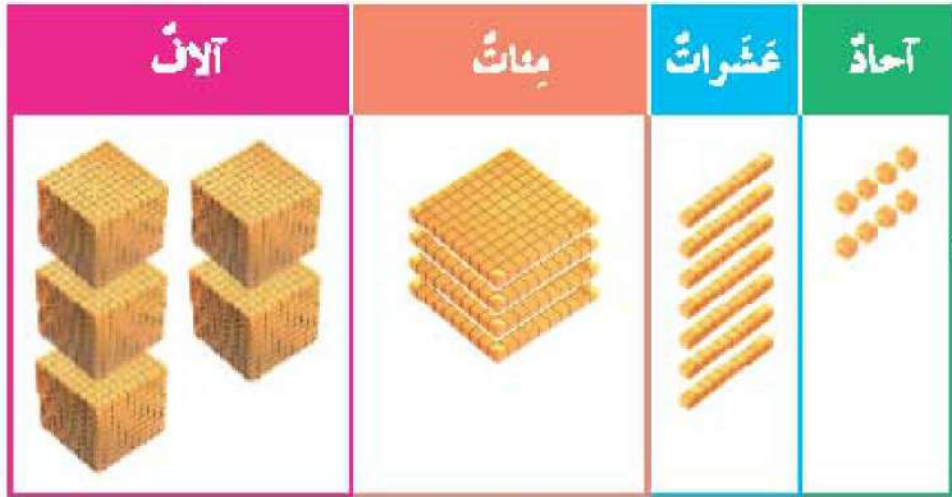
## (2) الطَّرْحُ البَسِيطُ حَتَّى 10 000 . . . . . العَرَضُ !

$$\text{ } = 1254 - 5478$$



اطَّرِحْ أَوَّلًا الأَحَادَ.

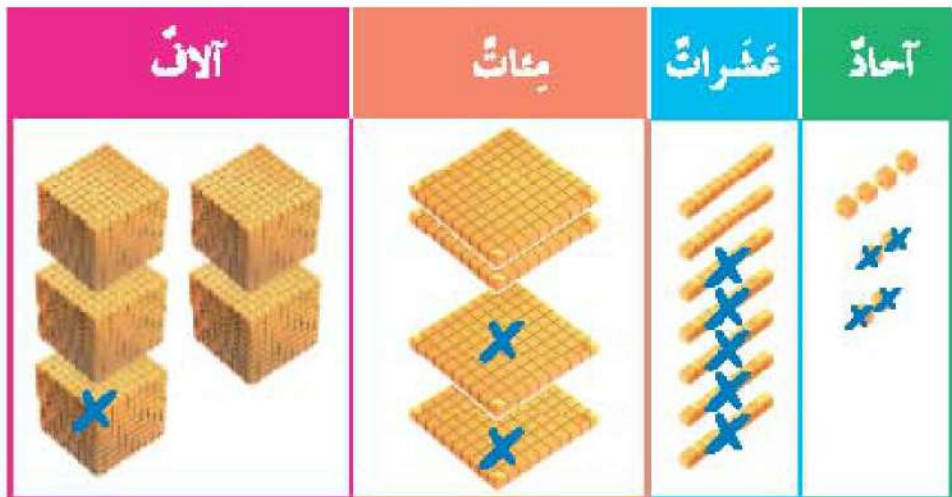
$$\begin{array}{r} 5478 \\ - 1254 \\ \hline 4 \end{array}$$



ثُمَّ اطَّرِحِ العَشْرَاتِ.

$$\begin{array}{r} 5478 \\ - 1254 \\ \hline 24 \end{array}$$

اطَّرِحْ 1254 مِنْ 5478



نَحْضُلُ عَلَى : 4224

ثُمَّ اطَّرِحِ الأَلْفَ.

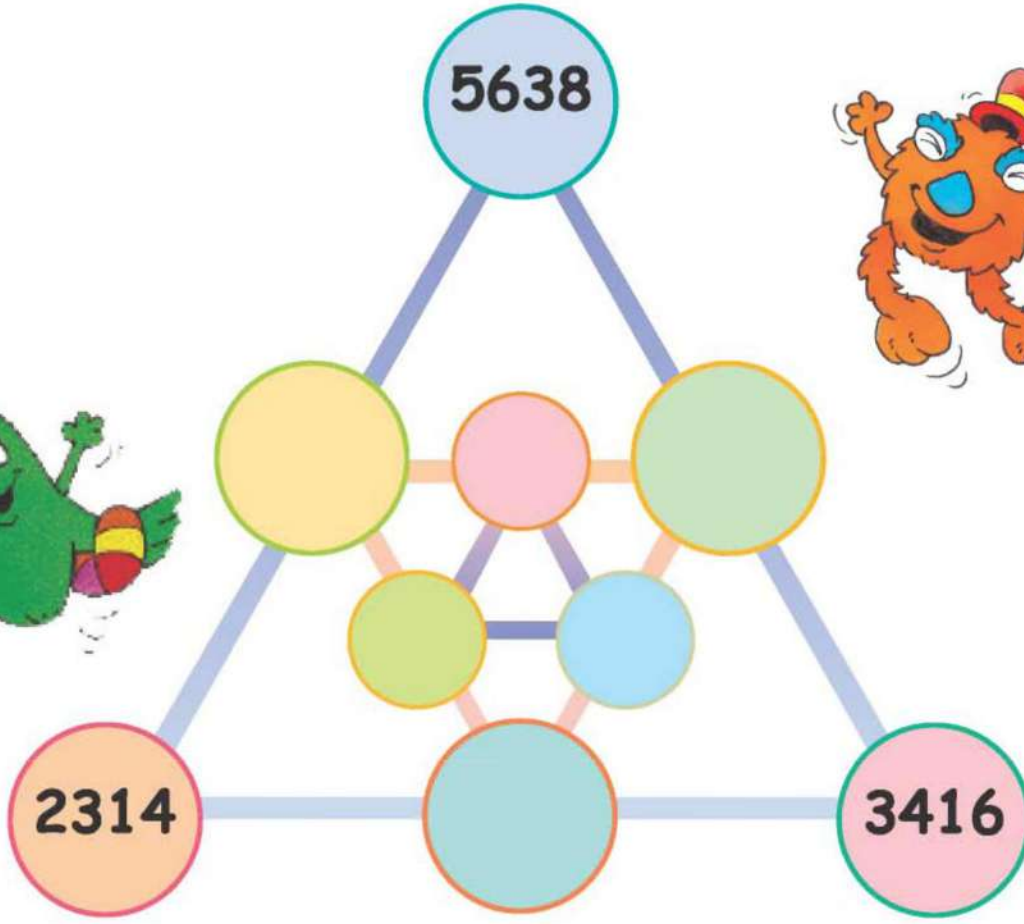
$$\begin{array}{r} 5478 \\ - 1254 \\ \hline 4224 \end{array}$$

$$\text{ } = 2103 - 7526$$





هَيَّا نَعْمَلُ مَعًا!



1 اختر عددين مما سبق. ثم ا طرح العدد الأصغر من العدد الأكبر.

2 اكتب الإجابة في الدائرة بين العددين.

3 استمر بنفس الطريقة حتى تنتهي من ملء جميع الدوائر.

ب حاول الآتي:

9 8 3 2 3

7 8 1 0 -

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3 4 1 8 2

3 1 0 2 -

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2 3 5 6 1

1 2 4 3 -

\_\_\_\_\_

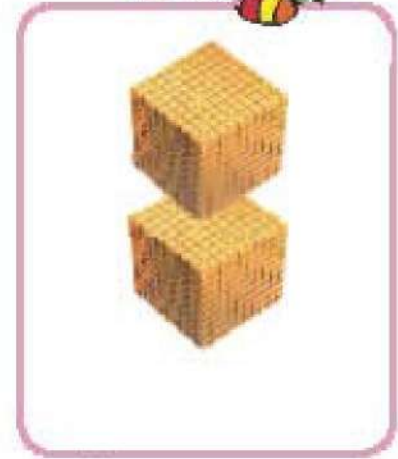
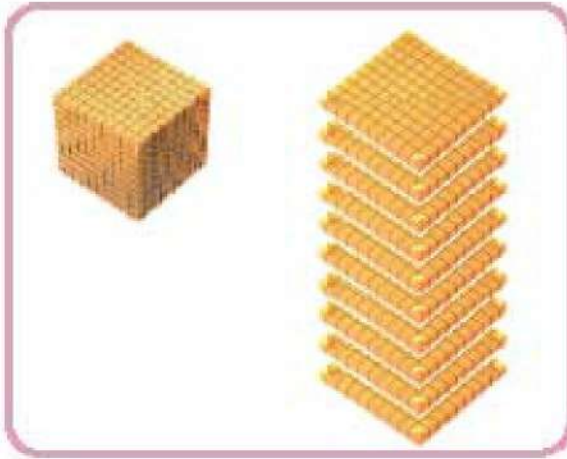
\_\_\_\_\_



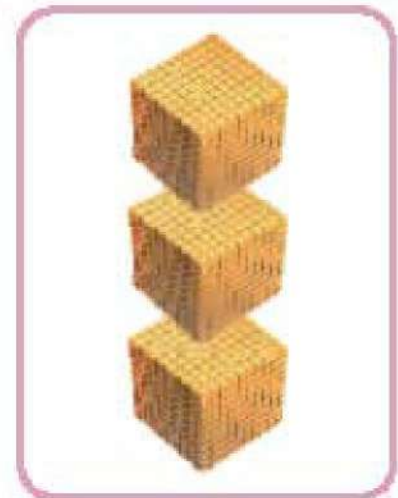
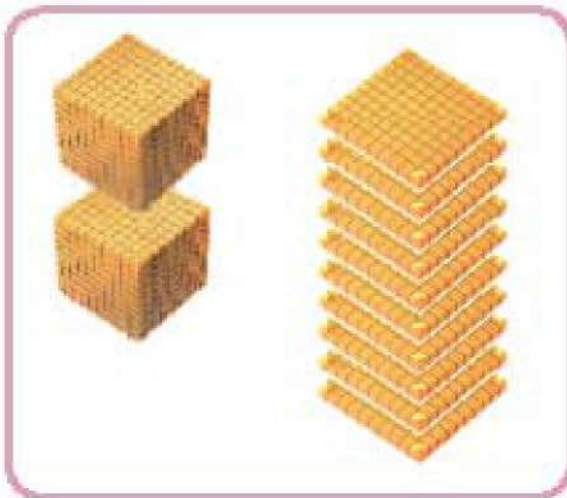
### (3) الطَّرْحُ مَعَ إِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْمِئَاتِ وَالْآلَافِ . . . . . العَرَضُ !

1

هَمَّا نَتَعَلَّمُ إِعَادَةَ تَجْمِيعِ  
الْمِئَاتِ وَالْآلَافِ .



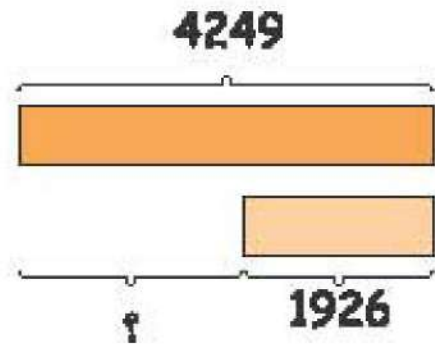
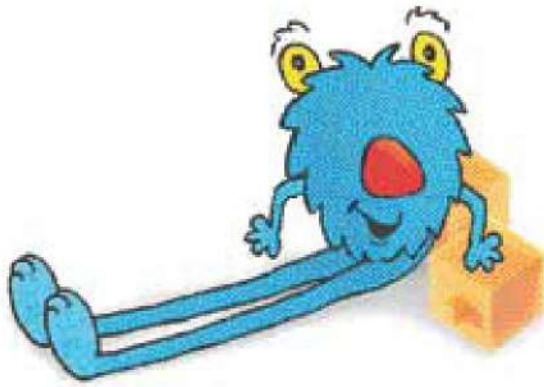
2000 يُسَاوِي 1 آلْف وَ 10 مِئَاتٍ



3000 يُسَاوِي 2 آلَاف وَ 10 مِئَاتٍ

4000 يُسَاوِي 4 آلَاف وَ 4 مِئَاتٍ

$$= 1926 - 4249$$



اطرح أولاً الآحاد.

$$\begin{array}{r} 4249 \\ - 1926 \\ \hline 3 \end{array}$$

9 آحاد - 6 آحاد

= 3 آحاد

آلاف	مئات	عشرات	آحاد

4249



ثم اطحر العشرات.

$$\begin{array}{r} 4249 \\ - 1926 \\ \hline 23 \end{array}$$

4 عشرات - 2 عشرات

= 2 عشرات

آلاف	مئات	عشرات	آحاد







لا نستطيع طرّح 9 مِئاتٍ مِن  
مِقتين؛ لِذَلِكَ نُعيدُ تجميعَ  
الآلافِ والمِئاتِ.

أعدُّ تجميعَ  
4 آلافٍ

= 3 آلافٍ و 10 مِئاتٍ

آلاف	مِئات	عِشرات	أحاد



أعدُّ تجميعَ

10 مِئاتٍ + 2 مِئاتٍ

= 12 مِئةً

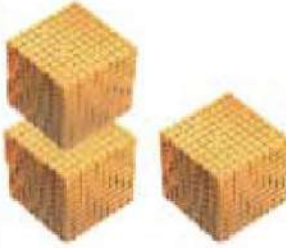

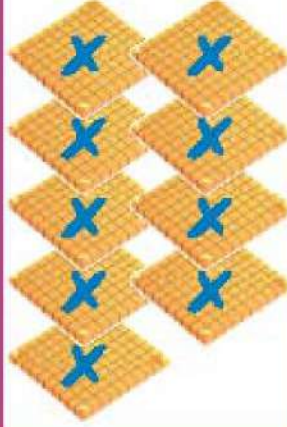


آلاف	مِئات	عِشرات	أحاد

إذا، 4 آلافٍ ومِئتان أُعيدَ تجميعُها إلى 3 آلافٍ و 12 مِئةً.

ثم اَطْرَحِ المِئات .

$$\begin{array}{r} 34 \cancel{1} 2 \ 4 \ 9 \\ 1 \ 9 \ 2 \ 6 \ - \\ \hline 3 \ 2 \ 3 \end{array}$$

12 مِئَةً - 9 مِئاتٍ  
= 3 مِئاتٍ

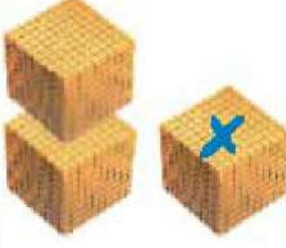




آلاف	مِئات	عِشْرَات	أَحَاد
	 		



وأخيراً، اَطْرَحِ الأَلاف .

$$\begin{array}{r} 34 \cancel{1} 2 \ 4 \ 9 \\ 1 \ 9 \ 2 \ 6 \ - \\ \hline 2 \ 3 \ 2 \ 3 \end{array}$$

3 آلاف - 1 آلاف  
= 2 آلاف

آلاف	مِئات	عِشْرَات	أَحَاد
	 		

عِنْدَمَا نَطْرَحُ 1926 مِنْ 4249، نَحْصُلُ عَلَى 2323

5 حَاولِ الأَتي :

= 3900 - 9600 2

= 800 - 6200 1

= 6705 - 8415 4

= 3412 - 5126 3








# هَيَّا نَعْمَلُ مَعًا



1 استُخِدم قُضبانَ المُكعباتِ العَشيرة لِتُساعدَكَ في إعادةِ تجميعِ الأبي:


5 آلاف و 2 مِئات = 4 آلاف و  مِئة 

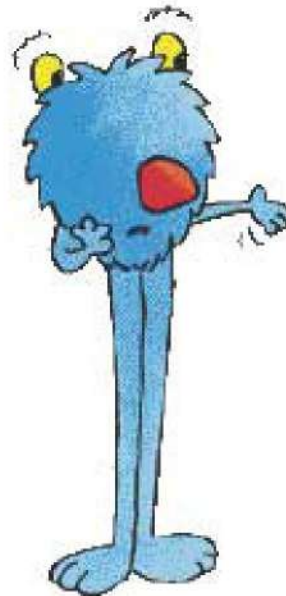
8 آلاف و 1 مائة = 7 آلاف و  مِئة 

6 آلاف و 3 مِئات =  آلاف و 13 مِئة 


2 أَعِدْ تجميعَ الألافِ والمِئاتِ عِنْدما تُجري عَمَلِيَّاتِ التجميعِ الآتية: اكتبْ إجاباتِكَ في الفِراغاتِ وقارِنها مَعَ زملائِكَ.


مثال:

 
$$\begin{array}{r} 21 \\ 3410- \\ \hline 2811 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 121 \\ 3410- \\ \hline 2711 \end{array}$$
  
لِإِشادةِ: 11 مِئة - 4 مِئات  
= 7 مِئات

 
$$\begin{array}{r} 735 \\ 2 \quad 12- \\ \hline 5823 \end{array}$$

 
$$\begin{array}{r} 735 \\ 2 \quad 12- \\ \hline 5923 \end{array}$$

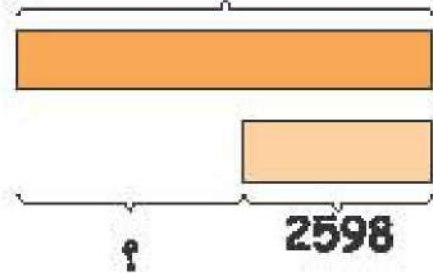
# (4) الطَّرْحُ مَعَ إِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْأَحَادِ، وَالْعَشْرَاتِ، وَالْمِئَاتِ

العرض!

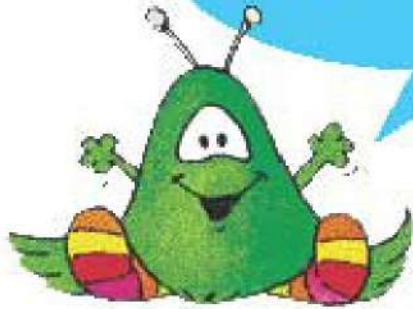
$$= 2598 - 5146$$



5146



لَا نَسْتَطِيعُ طَرْحَ 8 أَحَادٍ مِنْ 6 أَحَادٍ؛  
لِذَلِكَ نُعِيدُ تَجْمِيعَ الْعَشْرَاتِ وَالْأَحَادِ.



أَعِدُّ تَجْمِيعَ.  
4 عَشْرَاتٍ وَ 6 أَحَادٍ  
= 3 عَشْرَاتٍ وَ 16 أَحَادًا

آلاف	مئات	عشرات	آحاد

5146



آلاف	مئات	عشرات	آحاد

أَطْرَحْ أَوَّلًا الْآحَادَ.

$$\begin{array}{r} 5 \ 1 \ 34 \ 16 \\ 2 \ 5 \ 9 \ 8 \ - \\ \hline 8 \end{array}$$

16 آحادًا - 8 آحادٍ

= 3 آحادٍ

آحاد	عَشْرَات	مِائَات	آلَاف

لا نَسْتَطِيعُ طَرَحَ 9  
عَشْرَاتٍ مِنْ 3 عَشْرَاتٍ؛  
لِذَلِكَ نَعِيدُ تَجْمِيعَ  
الْمِائَاتِ وَالْعَشْرَاتِ.



آحاد	عَشْرَات	مِائَات	آلَاف



أَعِدُّ تَجْمِيعَ.

1 مِئَةٌ وَ3 عَشْرَاتٍ  
= 0 مِئَةٌ وَ13 عَشْرَةً

آحاد	عَشْرَات	مِائَات	آلَاف



ثُمَّ اطْرَحِ الْعَشْرَاتِ .

$$\begin{array}{r} 5 \text{ } ^0 \text{ } ^1 \text{ } ^3 \text{ } 16 \\ 2 \text{ } 5 \text{ } 9 \text{ } 8 - \\ \hline 4 \text{ } 8 \end{array}$$

13 عَشْرَةً - 9 عَشْرَاتِ  
= 4 عَشْرَاتِ

آلاف	مِئات	عَشْرَات	أَحَاد

لا نَسْتَطِيعُ طَرَحَ 5 مِئاتِ  
مِنَ 0 مِئةٍ لِذَلِكَ نُعِيدُ  
تَجْمِيعَ الأَلافِ وَالْمِئاتِ .



آلاف	مِئات	عَشْرَات	أَحَاد



أَعِدُّ تَجْمِيعَ .

5 آلاف و 0 مِئاتِ  
= 4 آلاف و 10 مِئاتِ

آلاف	مِئات	عَشْرَات	أَحَاد



ثم اَطْرَحِ المِئاتِ .

$$\begin{array}{r} 45^{10} 13^4 16 \\ \underline{2598-} \\ 548 \end{array}$$

10 مِئاتٍ - 5 مِئاتٍ  
= 5 مِئاتٍ

آلاف	مِئات	عِشرات	أحاد

أخيراً، اَطْرَحِ الأَلافِ .

$$\begin{array}{r} 45^{10} 13^4 16 \\ \underline{2598-} \\ 2548 \end{array}$$

4 آلاف - 2 آلاف  
= 2 آلاف

آلاف	مِئات	عِشرات	أحاد

عِنْدَمَا نَطْرَحُ 2598 مِنْ 5146 نَحْصُلُ عَلَى: 2548

ب) أَعِدْ تَجْمِيعَ الأَحَادِ، والعِشراتِ، والمِئاتِ عِنْدَمَا تُجْرِي الآتِي:

4 5 0 8

1 3 8 7 -

---



---

3 2 1 0

1 7 8 9 -

---



---

9 1 6 4

5 4 6 7 -

---



---