



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ وَالتَّرْبَوِيَّةِ

الرِّبَاطِيَّات

لِلصَّفِّ الثَّالِثِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الدرس الثاني

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

جَمْعُ الأَعْدَادِ حَتَّى 10 000



(1) مَعْنَى المَجْمُوعِ . . . العَرَضُ!

أ تُرِيدُ فَهْمَانَةَ إِيجَادِ مَجْمُوعِ العَدَدَيْنِ 31 وَ 45

لِإِيجَادِ المَجْمُوعِ، عَلَيْنَا جَمْعُ
الأَعْدَادِ. دَعْنِي أُوضِّحُ لَكَ كَيْفِيَّةَ
جَمْعِ العَدَدَيْنِ.

مَا مَعْنَى المَجْمُوعِ
يَا إِسْمَاعِيلُ؟



$$\begin{array}{r} 31 \\ 45 \\ \hline 76 \end{array}$$

45	31
----	----

?

مَجْمُوعُ 31 وَ 45 هُوَ 76

ب أَوْجِدُ مَجْمُوعَ الآتِي:

35 وَ 59 2

220 وَ 48 1

586 وَ 79 4

715 وَ 160 3

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



أ يَلْعَبُ فَرْحَانٌ فِي الْحَدِيقَةِ. هَلْ يُمَكِّنُكَ مُسَاعَدَتُهُ فِي عَدِّ الْمَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةِ الَّتِي تَعِيشُ فِي الْحَدِيقَةِ؟



1 ما مَجْمُوعُ عَدَدَيْ الْوَرْدِ الْأَحْمَرِ وَالْوَرْدِ الْبُرْتُقَالِيِّ؟

مَجْمُوعُ مِنَ الْوَرْدِ الْأَحْمَرِ وَ مِنَ الْوَرْدِ الْبُرْتُقَالِيِّ هُوَ

2 ما مَجْمُوعُ عَدَدَيْ الْفَرَّاشَاتِ وَالنَّحْلِ؟

مَجْمُوعُ مِنَ الْفَرَّاشَاتِ وَ مِنَ النَّحْلِ هُوَ حَشْرَةٌ.

ب حاولِ الْآتِي. ارْسُمْ نَمَازِجَ لِمُسَاعَدَتِكَ.

1 أَوْجِدْ مَجْمُوعَ 53 وَ 19









2 أَوْجِدْ مَجْمُوعَ 25 وَ 150



(2) الجَمْعُ البَسيطُ حَتَّى 10 000 . العَرَضُ !

1 يُريدُ رضا إيجادَ مَجْمُوعِ 1482 وَ 2316
مَقْلِبِ الأَعْدَادِ بِاسْتِخْدَامِ قُضبانِ المُكْتَباتِ العَشْرَةِ .

$$= \square + \square$$

آلاف	مئات	عشرات	آحاد	
				1482
				2316

اجمّع أولاً الآحاد ثم اجمّع العشرات ثم اجمّع المئات وأخيراً اجمّع الآلاف

$$\begin{array}{r} 1482 \\ 2316+ \\ \hline 3798 \end{array}$$

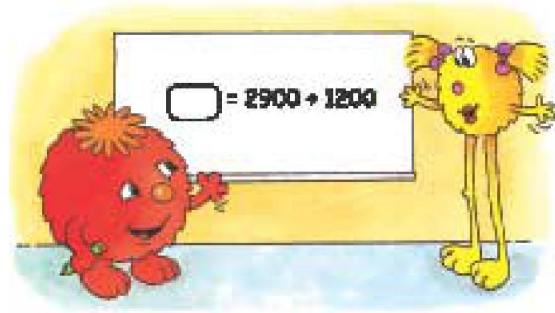
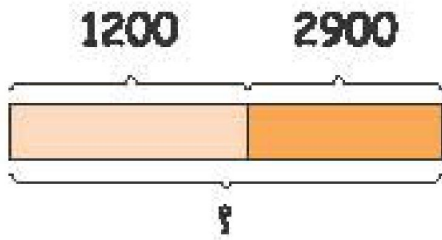
$$\begin{array}{r} 1482 \\ 2316+ \\ \hline 798 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1482 \\ 2316+ \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1482 \\ 2316+ \\ \hline 8 \end{array}$$

نَحْضِلُ عَلَيَّ : 3798

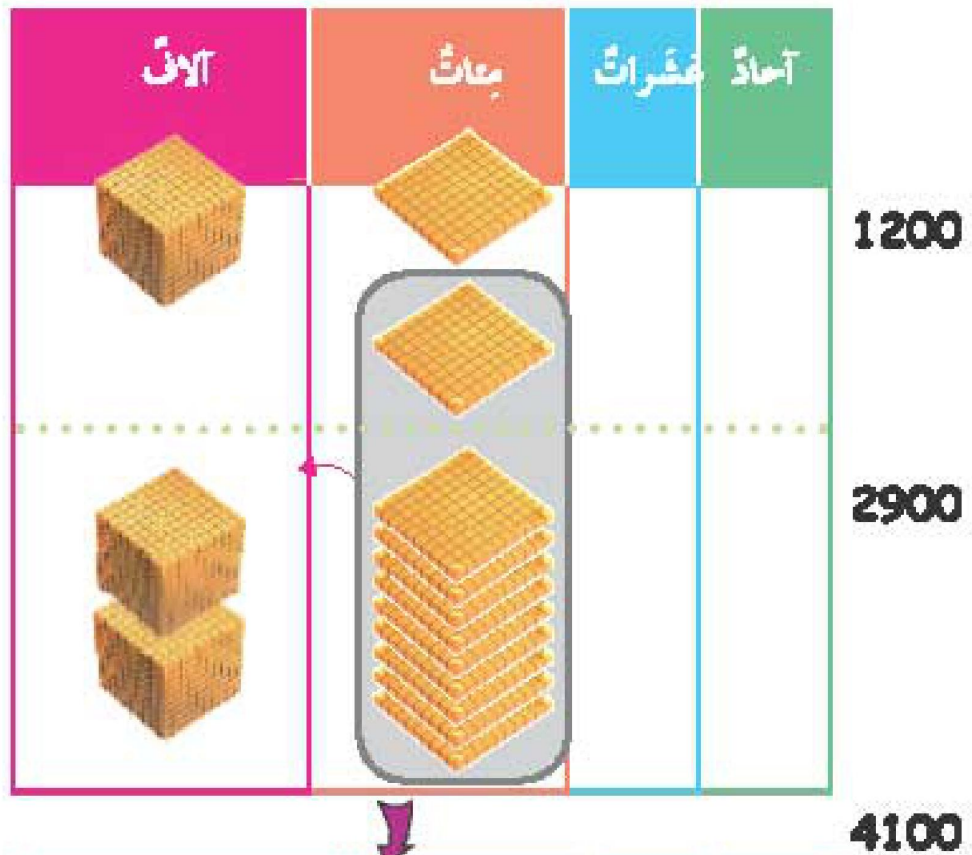
(3) الجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ تَجْمِيعِ المِئَاتِ . . . العَرَضُ !



اجْمَعِ أَوَّلًا المِئَاتِ .

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 0 \ 0 \\ 2 \ 9 \ 0 \ 0 + \\ \hline 1 \ 0 \ 0 \end{array}$$

2 مِئَاتِ + 9 مِئَاتِ = 11 مِئَةً
1 أَلْفٌ وَ 1 مِئَةً =



أَخِيرًا، اجْمَعِ الأَلْفِ .

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 0 \ 0 \\ 2 \ 9 \ 0 \ 0 + \\ \hline 4 \ 1 \ 0 \ 0 \end{array}$$



النَّاتِجُ : 4100

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



لِكُلِّ مَجْمُوعٍ، اَكْتُبْ عَدَدًا فِي الْفَرَاغِ يَجْعَلُكَ تُعِيدُ تَجْمِيعَ الْمِئَاتِ ثُمَّ اجْمَعْ.

مِثَالٌ: 4 2 0 0

2 ? 0 0+

إِذَا وَضَعْتَ 1 أَوْ 2 أَوْ 3 أَوْ 4 أَوْ 5 أَوْ 6
أَوْ 7 فِي الْفَرَاغِ لَا اسْتَطِيعُ إِعَادَةَ تَجْمِيعِ
الْمِئَاتِ هَيَّا نُجَرِّبْ 8 أَوْ 9.



بِاسْتِخْدَامِ الْعَدَدِ 8، اجْمَعِ الْمِئَاتِ أَوَّلًا.

¹⁴ 2 0 0

2 8 0 0+

0 0 0

¹⁴ 2 0 0

2 8 0 0+

7 0 0 0

ثُمَّ، اجْمَعِ الْآلَافَ
نَحْصُلُ عَلَى: 7000

بِاسْتِخْدَامِ الرَّقْمِ 9 اجْمَعِ الْمِئَاتِ أَوَّلًا.

¹⁴ 2 0 0

2 9 0 0+

1 0 0

ثُمَّ، اجْمَعِ الْآلَافَ.
نَحْصُلُ عَلَى: 7100

¹⁴ 2 0 0

2 9 0 0+

7 1 0 0

6 8 0 0 ③

2 ■ 0 0+

2 4 0 0 ②

3 ■ 0 0+

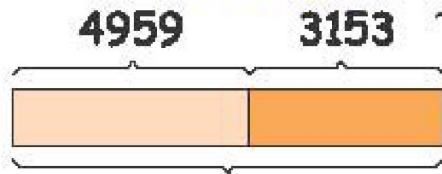
5 ■ 0 0 ①

2 6 0 0+

(4) الجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ تَجْمِيعِ

الْأَحَادِ، وَالْعَشْرَاتِ، وَالْمِئَاتِ

الْعَرَضُ!



$$= 4959 + 3153$$



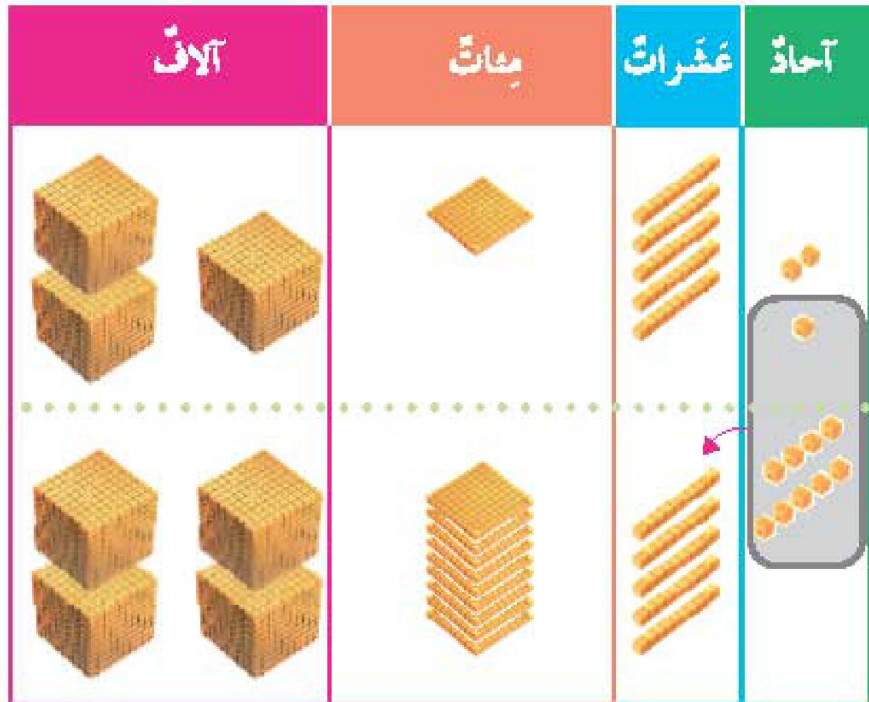
اجْمَعْ أَوَّلَ الْأَحَادِ

$$\begin{array}{r} 3153 \\ 4959 \\ \hline 2 \end{array}$$

3 أَحَادٍ + 9 أَحَادٍ

= 12 أَحَادًا

= 1 عَشْرَةً وَ 2 أَحَادٍ



3153

4959



ثُمَّ اجْمَعْ الْعَشْرَاتِ .

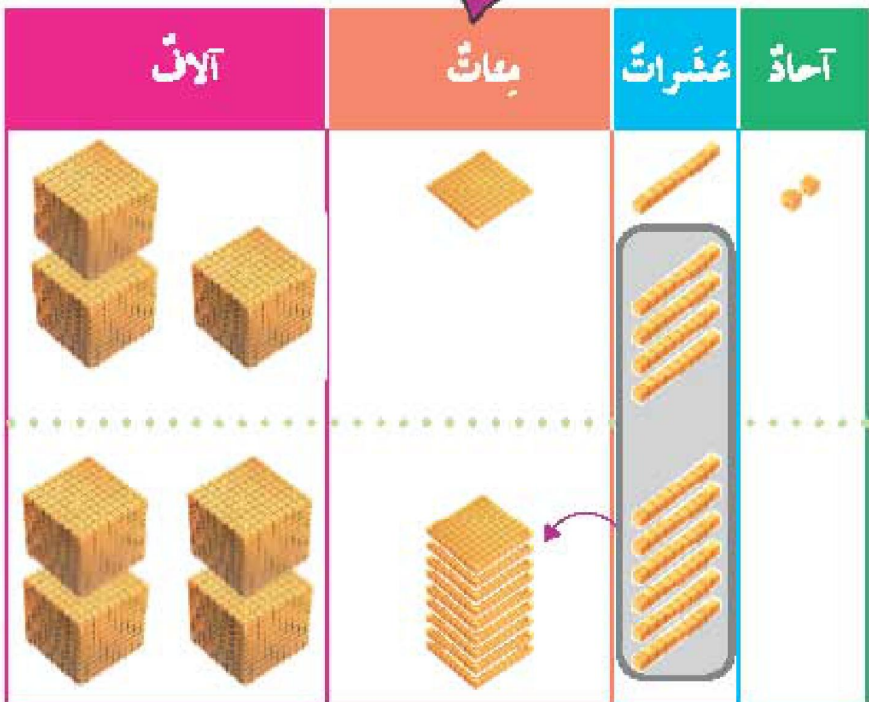
$$\begin{array}{r} 3153 \\ 4959 \\ \hline 12 \end{array}$$

5 عَشْرَاتٍ + 5 عَشْرَاتٍ

+ 1 عَشْرَةً

= 11 عَشْرَةً

= 1 مِئَاتٍ وَ 1 عَشْرَةً



ثم اجمع المئات.

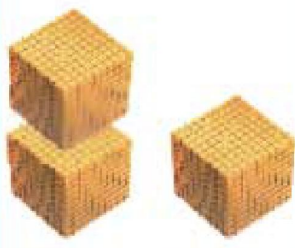



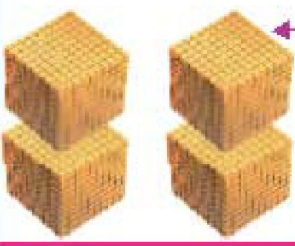
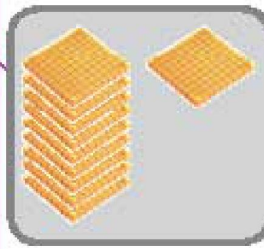
$$\begin{array}{r} 13 \quad 15 \quad 3 \\ 4 \quad 9 \quad 5 \quad 9 + \\ \hline 1 \quad 1 \quad 2 \end{array}$$

1 مئة + 9 مئة

+ 1 مئة

= 11 مئة

= 1 الف و 1 مئة

آلاف	مئات	عشرات	آحاد
			
			



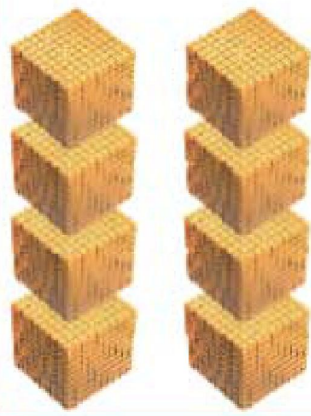



أخيراً، اجمع الآلاف.

$$\begin{array}{r} 13 \quad 15 \quad 3 \\ 4 \quad 9 \quad 5 \quad 9 + \\ \hline 8 \quad 1 \quad 1 \quad 2 \end{array}$$

3 آلاف + 4 آلاف

+ 1 ألف

= 8 آلاف

آلاف	مئات	عشرات	آحاد
			

نحصل على : 8112

ب) استخدم جداول القيمة المكانية لتساعدك في إيجاد المجاميع الآتية:

$$1840 + 7176$$



$$\boxed{} =$$

$$1153 + 2348$$



$$\boxed{} =$$