



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الرِّبَا ضِيَّاتُ

لِلصَّفِّ الثَّانِي

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

## الدرس الثالث

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

# الجَمْعُ والطَّرْحُ حَتَّى 1000



العَرْضُ 1

(1) الجَمْعُ والطَّرْحُ

1 هذا هُوَ يَوْمُ المَزْرَعَةِ!



رَأَى الأَصْدِقَاءَ 8 بَقَرَاتٍ كَبِيرَةً.

وَرَأَوْا أَيْضًا 12 بَقْرَةً صَغِيرَةً.

مَا عَدَدُ كُلِّ البَقَرَاتِ الَّتِي رَأَاهَا الأَصْدِقَاءُ؟



$$20 = 12 + 8$$

رَأَيْنَا 20 بَقْرَةً!





يُوجدُ في الحَزْرَعَةِ 12 حِصَانًا بَعْضُهَا أَبْيَضُ اللَّوْنِ وَبَعْضُهَا بُنِّي اللَّوْنِ .  
يُوجدُ 8 أَحْصِنَةٍ بَيْضَاءِ اللَّوْنِ .  
ما عَدَدُ الْأَحْصِنَةِ بُنِّيَةِ اللَّوْنِ ؟

جُزْءٌ

8

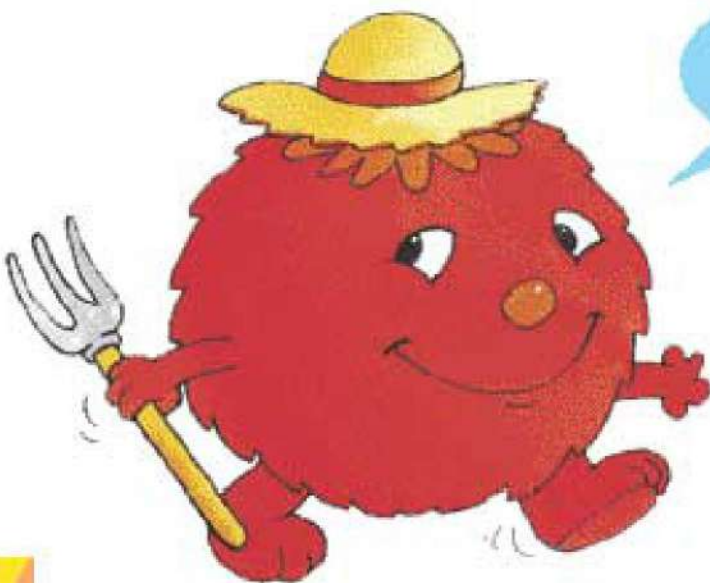
20

الكُلُّ

12

جُزْءٌ

$$4 = 8 - 12$$



يُوجدُ 4 أَحْصِنَةٍ بُنِّيَةِ  
اللَّوْنِ !

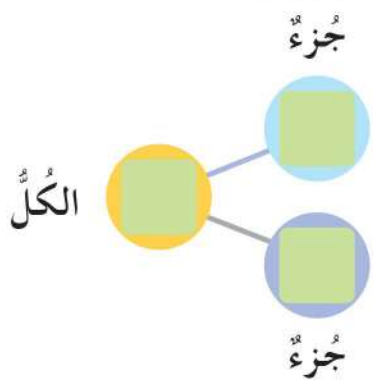




يُوجَدُ  مِنْ الْبَجَعَاتِ .

يُوجَدُ  ضَفَادِعَ .

ما مَجْمُوعُ الْحَيَوَانَاتِ فِي الصُّورَةِ؟

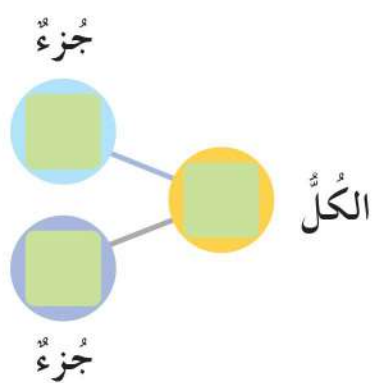
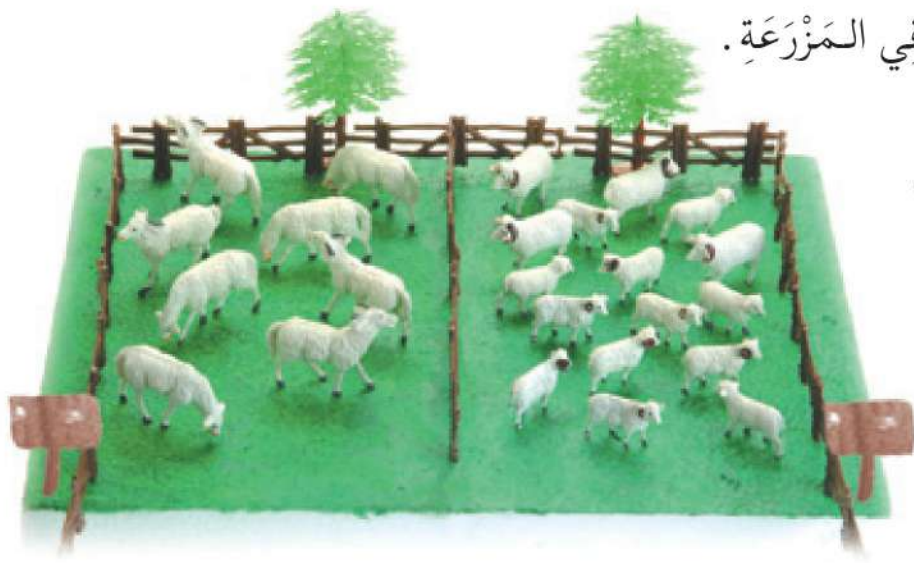


$$\text{[ ]} = \text{[ ]} + \text{[ ]}$$

رَأَى الْأَصْدِقَاءُ 24 خَرُوفًا فِي الْمَزْرَعَةِ .

8 مِنْهَا كَبِيرَةٌ .

ما عَدَدُ الْخِرَافِ الصَّغِيرَةِ؟



$$\text{[ ]} = \text{[ ]} - \text{[ ]}$$

## (2) الجَمْعُ والطَّرْحُ بِاسْتِخْدَامِ قُضْبَانِ

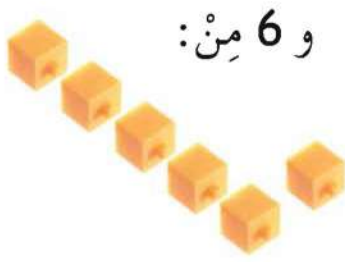
العَرَضُ!

المُكْعَبَاتِ العَشْرَةِ

1 مع فَرَحَانِ 12 لُعبَةً عَلَى شَكْلِ دُبِّ .

وَمَعَهُ أَيضًا 6 أَطْوَاقٍ .

كَمْ يَمْلِكُ فَرَحَانٌ مِنَ الدَّبِّبَةِ وَالْأَطْوَاقِ مَعًا؟



ضَعْ هَذِهِ المُكْعَبَاتِ فِي جَدْوَلِ القِيَمَةِ المَكَانِيَّةِ .

اجْمَعِ الآحَادَ أَوَّلًا .

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ 6 \ + \\ \hline 8 \end{array}$$

	12	6

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ 6 \ + \\ \hline 1 \ 8 \end{array}$$

ثُمَّ اجْمَعِ العَشْرَاتِ .


المَجْمُوع = 18

إِذَا مَعَ فَرَحَانِ 18 دُبًّا وَطَوَاقًا مَعًا .

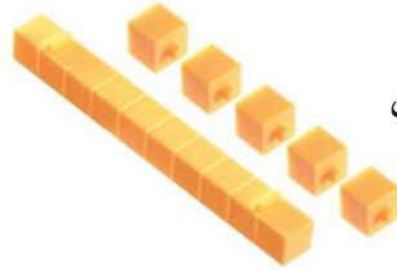
ب) نَظَرَ يَقْظَانِ إِلَى صُنْدُوقِ اللَّعْبِ الْخَاصِّ بِهِ ، وَوَجَدَ 15 لُعْبَةً .

يُوجَدُ فِي الصُّنْدُوقِ 3 كُرَاتٍ ، وَالْبَاقِي بِالْوَائِ .

كَمْ بِالْوَاةِ فِي الصُّنْدُوقِ ؟


عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
	

15



لَدَيْنَا 15 مِنْ

اطْرَحِ الْآحَادَ أَوَّلًا .

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
	

ثُمَّ اطْرَحِ الْعَشْرَاتِ .

الْبَاقِي : 12

$$\begin{array}{r} 1 \ 5 \\ - \ 3 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 5 \\ - \ 3 \\ \hline 1 \ 2 \end{array}$$

عَدَدُ الْوَائِ 12

اسْتَعْمِلِ قُضْبَانَ  
الْمُكْعَبَاتِ الْعَشْرَةَ .









ج) حَاوِلِ الْآتِي :

$$\square = 3 + 14$$

$$\square = 4 - 19$$

# (3) الجَمْعُ البَسِيطُ حَتَّى 1000 العَرَضُ!

$\square = 342 + 135$  أ

مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	
			135
			342

$$\begin{array}{r} 1 \ 3 \ 5 \\ 3 \ 4 \ 2 \ + \\ \hline \phantom{1} \phantom{3} \ 7 \end{array}$$

اجْمَعِ الأَحَادَ أَوَّلًا.

$$\begin{array}{r} 1 \ 3 \ 5 \\ 3 \ 4 \ 2 \ + \\ \hline \phantom{1} \ 7 \ 7 \end{array}$$

ثُمَّ اجْمَعِ العَشْرَاتِ.

$$\begin{array}{r} 1 \ 3 \ 5 \\ 3 \ 4 \ 2 \ + \\ \hline 4 \ 7 \ 7 \end{array}$$

ثُمَّ اجْمَعِ المِائَاتِ.

النَّاتِجُ: 477

$\square = 254 + 623$  ب



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



أ) اسْتَخْدِمْ جَدَاوِلَ الْقِيَمَةِ الْمَكَانِيَّةِ فِي حَلِّ الْمَسَائِلِ الْحِسَابِيَّةِ الْآتِيَةِ:

مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	
4	1	3	
1	8	4	+
5	9	7	

1  $597 = 184 + 413$

2  $\square = 462 + 234$

3  $\square = 23 + 975$

4  $\square = 308 + 191$

5  $\square = 507 + 52$

اجْمَعِ الْآحَادَ أَوَّلًا، ثُمَّ اجْمَعِ الْعَشْرَاتِ، ثُمَّ اجْمَعِ الْمِائَاتِ.



ب) حَاوِلْ حُلِّ الْمَسَائِلِ الْحِسَابِيَّةِ الْآتِيَةِ. يُمَكِّنُكَ الْاسْتِعَانَةُ بِجَدَاوِلِ الْقِيَمَةِ الْمَكَانِيَّةِ.

1 ذَهَبَ 216 طِفْلاً إِلَى غَدَامِسَ يَوْمَ الْخَمِيسِ.

ثُمَّ لَحِقَ بِهِمْ 102 طِفْلاً آخَرُونَ يَوْمَ الْجُمُعَةِ.

كَمْ طِفْلاً كَانَ فِي غَدَامِسَ يَوْمَ الْجُمُعَةِ؟

2 بَاعَ طَارِقٌ 465 تَذْكَرَةً لِسُوقِ الْأَصْدِقَاءِ.

بَاعَتْ مَرْيَمٌ 314 تَذْكَرَةً لِسُوقِ الْأَصْدِقَاءِ.

كَمْ تَذْكَرَةً بَاعَ الْاِثْنَانِ مَعًا؟






# (4) الطَّرْحُ البَسِيطُ حَتَّى 1000 العَرَضُ!

$$\text{■} = 134 - 249 \quad \text{أ}$$

اطَّرِحِ الآحَادَ أَوَّلًا.

$$\begin{array}{r} 249 \\ - 134 \\ \hline 5 \end{array}$$

ثُمَّ اطَّرِحِ العَشْرَاتِ.


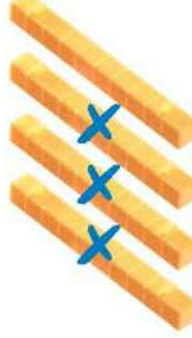

مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
		

249

اطَّرِحِ 134 مِنْ 249

$$\begin{array}{r} 249 \\ - 134 \\ \hline 15 \end{array}$$

وَأَخِيرًا اطَّرِحِ المِائَاتِ.

مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
		

$$\begin{array}{r} 249 \\ - 134 \\ \hline 115 \end{array}$$

النَّاتِجُ: 115

$$\text{■} = 115 - 327 \quad \text{ب}$$

هَيَّا نَعْمَلُ مَعًا!



1 اِسْتَعْمِدْ جَدَاوِلَ الْقِيَمَةِ الْمَكَائِنِيَّةِ لِحَلِّ الْمَسَائِلِ الْحِسَابِيَّةِ الْآتِيَةِ:

مِائَات	عَشْرَات	أَحَاد	
3	9	8	
2	5	3	-
1	4	5	

145 = 253 - 398 ☆

□ = 116 - 227 ☆2

□ = 321 - 564 ☆3

□ = 54 - 475 ☆4

□ = 532 - 683 ☆5

اطْرَحِ الْأَحَادَ أَوَّلًا، ثُمَّ اطْرَحِ الْعَشْرَاتِ. وَتَذَكَّرْ طْرَحِ الْمِائَاتِ فِي آخِرِ خُطْوَةٍ.



ب حُلِّ الْمَسَائِلِ الْحِسَابِيَّةِ الْآتِيَةِ. اسْتَعْمِدْ بِجَدَاوِلِ الْقِيَمَةِ الْمَكَائِنِيَّةِ.

1 جَمَعَ يَعْظَانُ 363 عُلْبَةً وَزُجَاجَةً مِنَ الشَّاطِئِي لِإِعَادَةِ تَدْوِيرِهَا. 23 مِنْهَا زُجَاجَاتٌ. كَمْ عُلْبَةً جَمَعَهَا يَعْظَانُ؟

2 يُوجَدُ 999 سَمَكَةٌ فِي أَحْدِ الْأَحْوَاضِ. 447 مِنْهَا ذَهَبِي اللَّوْنِ وَالْبَاقِي رَمَادِي اللَّوْنِ. كَمْ سَمَكَةً رَمَادِيَّةَ اللَّوْنِ تُوجَدُ فِي الْحَوْضِ؟