



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الرِّبَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الثَّانِي

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الدَّرْسُ الْخَامِسُ

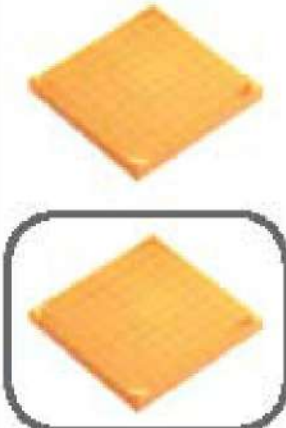
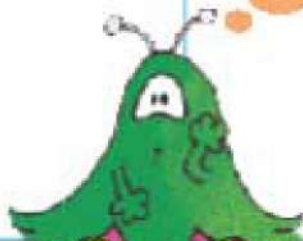
المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي


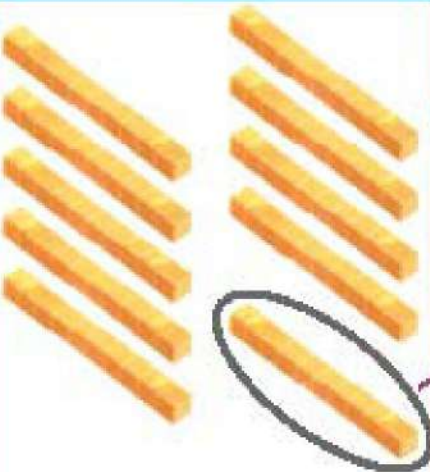
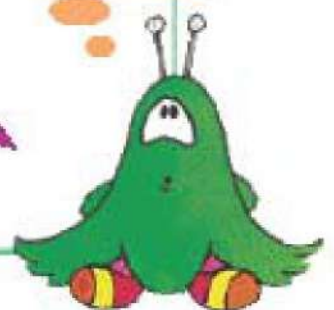
1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

(10) الطَّرْحُ مِنْ أَعْدَادٍ تَحْتَوِي عَلَى أَصْفَارٍ العَرَضُ!

1 = 18 - 200

مِائَات	عَشْرَات	أَحَاد
		<p>أَعِدُّ تَجْمِيعَ المِائَاتِ وَالعَشْرَاتِ.</p> <p>200</p> 



مِائَات	عَشْرَات	أَحَاد
		<p>أَعِدُّ تَجْمِيعَ العَشْرَاتِ وَالْأَحَادِ.</p> 



الآن اَطْرَحِ الآحَادَ.

$$\begin{array}{r} 1\cancel{2} \quad 9\cancel{1}0 \quad 10 \\ 1 \quad 8 \quad - \\ \hline 2 \end{array}$$

مِائَات	عَشْرَات	آحَاد

ثُمَّ اَطْرَحِ العَشْرَاتِ.

$$\begin{array}{r} 1\cancel{2} \quad 9\cancel{1}0 \quad 10 \\ 1 \quad 8 \quad - \\ \hline 8 \quad 2 \end{array}$$

مِائَات	عَشْرَات	آحَاد

وَأَخِيرًا اَطْرَحِ المِائَاتِ.

$$\begin{array}{r} 1\cancel{2} \quad 9\cancel{1}0 \quad 10 \\ 1 \quad 8 \quad - \\ \hline 1 \quad 8 \quad 2 \end{array}$$

مِائَات	عَشْرَات	آحَاد

النَّاتِجُ : 182

= 72 - 300

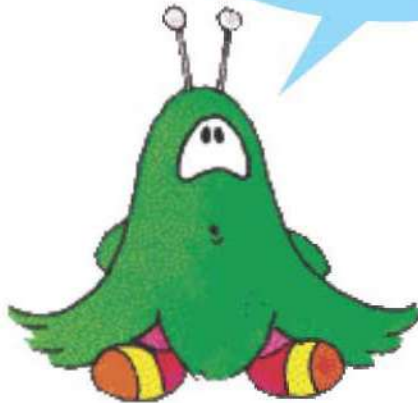
هَيَّا نَعْمَلُ مَعًا!



اطْرَحْ:

مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	
45	90	10	
1	6	2	-
3	3	8	

مَاذَا تَفْعَلُ إِذَا لَمْ تَسْتَطِعْ طَرْحَ
الْأَحَادِ أَوْ الْعَشْرَاتِ؟



338 = 162 - 500 1

= 98 - 100 2

= 308 - 600 3

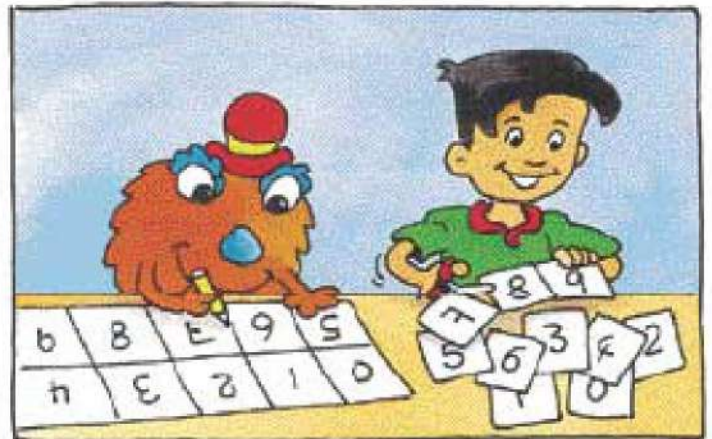
= 734 - 900 4

= 254 - 300 5

عدد اللاعبين: 2 إلى 4

تحتاج:

- بطاقات مرقمة من 0 إلى 9 (3 مجموعات)



1 اكتب الأرقام من 0 إلى 9 على قطعة ورقي ثم اقطعها قطعاً مستطيلة. تحتاج 3 بطاقات من كل عدد.



2 اخلط البطاقات. يسحب كل لاعب 6 بطاقات.



3 رتب البطاقات لتحصل على عددتين من ثلاثة أرقام.

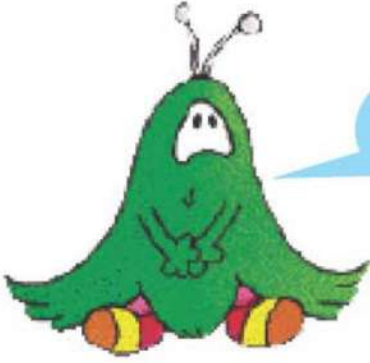


4 اشرح الأعداد.

5 تقوّر اللاعب الحاصل على أصغر عدد.



ضَعِ قُبْعَةَ التَّفْكِيرِ!



هَلْ تَسْتَطِيعُ أَنْ تَمْلَأَ
الْفَرَائِغَاتِ بِأَعْدَادٍ مُنَاسِبَةٍ؟

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad \square \\ 3 \quad \square \quad 5 \quad + \\ \hline \square \quad 6 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 3 \quad \square \\ 4 \quad \square \quad 6 \quad + \\ \hline 8 \quad 8 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ \square \quad \square \quad \square \quad + \\ \hline 3 \quad 3 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 5 \quad 4 \\ 2 \quad \square \quad 4 \quad - \\ \hline 4 \quad 2 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ 4 \quad 4 \quad 4 \quad - \\ \hline 4 \quad 4 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \\ \quad \square \quad 1 \quad - \\ \hline 8 \quad 8 \end{array}$$

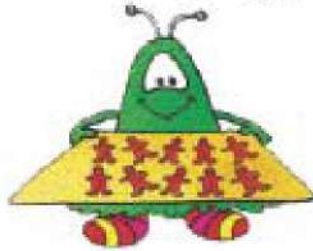


استخدام النماذج



(1) ضمّ مجموعتين أو أكثر من العناصر معاً... العرض!

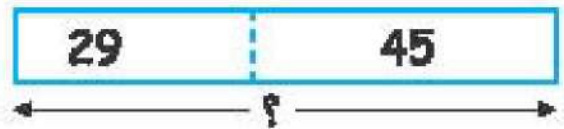
- 1 خبز فزحان 10 كعكات بالزنجبيل على شكل رجال.
خبز نبهانة 26 كعكة بالزنجبيل على شكل رجال.
كم كعكة خبزها الاثنان معاً؟



$$36 = 26 + 10$$

فزحان ونبهانة خبزاً 36 كعكة بالزنجبيل.

- 2 مع نبهانة 45 قطعة من الشيكولاتة، سمعان معه 29 قطعة من الشيكولاتة.
كم قطعة من الشيكولاتة يمتلك الاثنان؟



	=		+	
--	---	--	---	--

معهما قطعة من الشيكولاتة.

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا



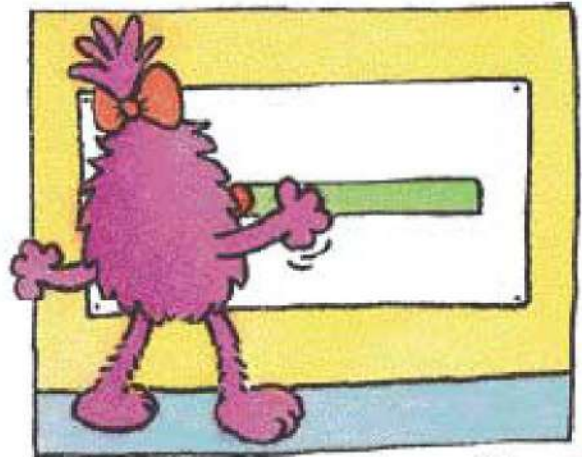
سَاعِدْ تَبَهَانَةَ فِي عَرْضِ إِجَابَاتِهَا عَنِ الْأَسْئَلَةِ 1 أَوْ 2 بِاسْتِخْدَامِ النَّمَاذِجِ .
فِيمَا يَبْلِي الطَّرِيقَةَ لِتَأْدِيَةِ ذَلِكَ .

تَحْتَايُجُ:

- شَرَايِطُ وَرَقِيَّةٍ مُلَوَّنَةٍ .
- لَوْحَةٌ مِنَ الْوَرَقِ .

مِثَالٌ

اشْتَرَتْ تَبَهَانَةُ 12 تَفَاحَةً وَ 24 بُرْتُقَالَةً
كَمْ حَبَّةً فَاكِهَةٍ اشْتَرَتْهَا تَبَهَانَةُ ؟



2 اَكْتُبِ أَعْدَادًا لِقِصَّةِ حِسَابِيَّةٍ عَلَى
النَّمُوذِجِ . الْأَعْدَادُ الْمُرْضِعَةُ خَاصَّةً
بِالْقِصَّةِ الْحِسَابِيَّةِ فِي الْمِثَالِ .

1 خُذْ شَرِيطَتَيْنِ مُلَوَّنَتَيْنِ . اَلصِّبْ
الشَّرِيطَتَيْنِ عَلَى اللُّوْحَةِ الْوَرَقِيَّةِ
لِتَكُونِ نَمُوذِجًا .

3 ثُمَّ وَضِعْ لِأَصْدِقَائِكَ النَّمُوذِجَ الَّذِي
كَوْنَتْهُ وَاشْرَحْهُ .



(2) إيجادُ مَجْمُوعَةٍ وَاحِدَةٍ مِنَ العَنَاصِرِ

مِن مَجْمُوعَةٍ أَكْبَرَ العَرَضُ !

أ أَحْضَرَ أَحْمَدُ 280 بَيْضَةً مِنْ بَيْضِ الدَّجَاجِ وَبَيْضِ البَطِّ لِتَبِعِهَا فِي المَحَلِّ . يُوجَدُ بَيْنَهَا 47 بَيْضَةً بَطًّا .



بَيْضُ بَطِّ	بَيْضُ دَجَاجٍ
47	؟

280

كَمْ بَيْضَةً دَجَاجٍ أَحْضَرَهَا أَحْمَدُ ؟

$$233 = 47 - 280$$

أَحْضَرَ أَحْمَدُ 233 بَيْضَةً دَجَاجٍ .

ب أَقَامَتِ المَدْرَسَةُ حَوْضًا لِلْمَخْلُوقَاتِ البَحْرِيَّةِ .

يُوجَدُ بِالحَوْضِ 286 سَمَكَةً ، مِنْهَا 198 قَبْرَعٌ بِهَا آبَاءُ الثَّلَامِيهِدِ وَالبَاقِي اشْتَرَتْهُ المَدْرَسَةُ .

كَمْ سَمَكَةً اشْتَرَتِ المَدْرَسَةُ ؟

سَمَكُ المَدْرَسَةِ	سَمَكُ الآبَاءِ
؟	198

286

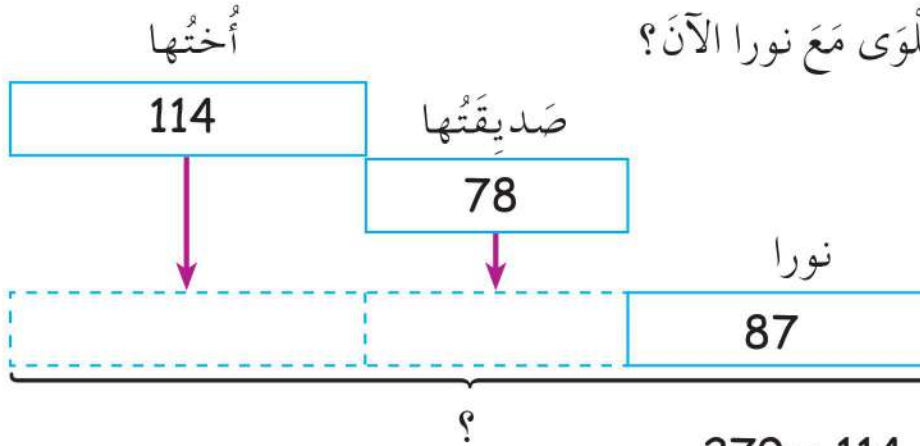
$$\square = \square - \square$$

اشْتَرَتِ المَدْرَسَةُ سَمَكَةً .

(3) ضُمَّ مَجْمُوعَةٌ أَوْ أَكْثَرُ إِلَى

الْعَرَضُ! مَجْمُوعَةٌ أُخْرَى مِنَ الْعُنَاصِرِ

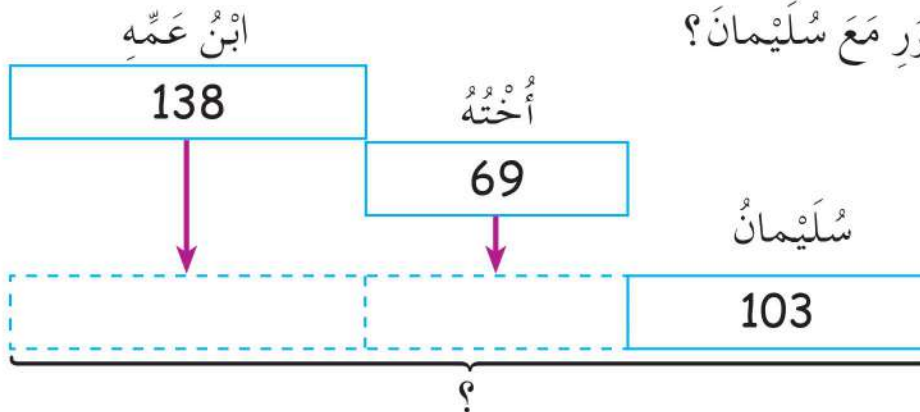
نورا مَعَهَا 87 قِطْعَةً حَلْوَى حُلُقُومٍ .
وَأَعْطَتْهَا إِحْدَى صَدِيقَاتِهَا 78 قِطْعَةً حَلْوَى أُخْرَى .
وَأَعْطَتْهَا أُخْتُهَا 114 قِطْعَةً حَلْوَى أُخْرَى .
كَمْ قِطْعَةً حَلْوَى مَعَ نورا الْآنَ؟



$$279 = 114 + 78 + 87$$

مَعَ نورا 279 قِطْعَةً حَلْوَى حُلُقُومٍ الْآنَ .

سُلَيْمَانُ مَعَهُ مَجْمُوعَةٌ مِنْ 103 صُورَةٍ لِاصِفَةٍ .
أَعْطَاهُ ابْنُ عَمِّهِ فِي عِيدِ مِيلَادِهِ 138 صُورَةً أُخْرَى .
وَأَشْتَرَتْ لَهُ أُخْتُهُ 69 صُورَةً أُخْرَى .
مَا عَدَدُ الصُّورِ مَعَ سُلَيْمَانَ؟



$$\square = \square + \square + \square$$

مَعَ سُلَيْمَانَ صُورَةٍ .

(4) اسْتَبْعَادُ مَجْمُوعَةٍ وَاحِدَةٍ أَوْ أَكْثَرَ . العَرَضُ !

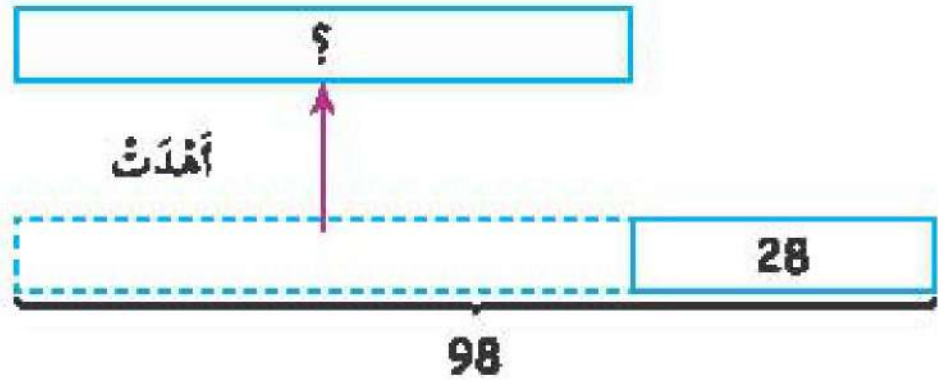


أ. هِنَاءُ مَعَهَا 98 زَهْرَةً .

أَهْدَتْ إِلَى صَدِيقَاتِهَا بَعْضًا مِنْهَا .

بَقِيَ مَعَهَا 28 زَهْرَةً .

كَمْ زَهْرَةً أَهْدَتْ هِنَاءُ ؟



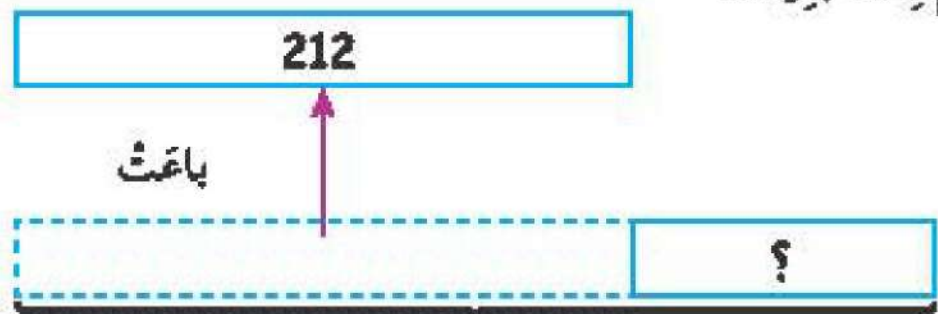
$$70 = 28 - 98$$

أَهْدَتْ هِنَاءُ 70 زَهْرَةً .

ب. خَدِيجَةُ مِئِدَهَا 401 قِطْعَةً حَلْوَى فِي الْمَشْجَرِ .

بَاعَتْ 212 قِطْعَةً حَلْوَى .

كَمْ قِطْعَةً بَقِيَتْ ؟



$$401 = \square - \square$$

بَقِيَ مَعَهَا قِطْعَةً حَلْوَى .

