

الجمهورية التونسية
وزارة التربية

رياضيات

السنة الثانية من التعليم الاساسي

تأليف

غازي الزيش

فاطمة الصياح

زهرة كوزانة محمود



المركز الوطني البيداغوجي

المقدمة

مرحباً بك مع كتاب الرياضيات للسنة الثانية من التعليم الأساسي. هذا كتابك لهذه السنة الدراسية فنتمنى أن تجد فيه ما يشدك إليه ويرغبك في مادته ويجد فيك حسن الاستعمال ولطف المعاشرة. في بداية كتابك جدول لبرنامج الرياضيات به خمس فترات. ميزنا لك فيها كل نشاط رياضي بلون على النحو التالي.

- الأخضر : أتدرب على حل وضعيات مشكل .
- الأصفر : أتدرب على الحساب الذهني.
- الأحمر : أوظف العمليات على الأعداد.
- الأزرق : أتصرف في وحدات القيس.
- البرتقالي : أتصرف في خاصيات الأشكال الهندسية.
- البنفسجي : أوظف مكتسباتي وأقيمها.
- الوردي : أتسلى.

كما ميزنا لك نمط كل نشاط داخل الكتاب برمز على النحو التالي.

أنا أمارم وضعية بحث واستكشاف.  أنا أمارم وضعية مساعدة. 

أنا أمارم تمارين تطبيقية.  أنا أمارم مسائل رياضية أوظف فيها مكتسباتي 

هذا وإن اجتهدك في الرياضيات ينمي فيك دقة الملاحظة وتنظيم العمل وحب التعاون مع الغير وإبداء الرأي والثقة في النفس. تتمنى لك التميز في الرياضيات والنجاح من سنة إلى أخرى.

المؤلفون

1

أَحَدُ مَوْقِعِ شَيْءٍ بِالنِّسْبَةِ إِلَى شَيْءٍ آخَرَ



رَجَعَتْ سَلْمَى مِنَ الْمَدْرَسَةِ بَعْدَ أَنْ تَعَرَّفَتْ إِلَى أَصْدِقَائِهَا
وَمُعَلِّمِهَا ثُمَّ ذَهَبَتْ إِلَى ضَيْعَةِ جَدَّتِهَا لِتَجْلِبَ الْبَيْضَ وَالْحَلِيبَ. دَاخِلَ
الضَيْعَةِ حَيَوَانَاتٌ كَثِيرَةٌ.

التَّعْلِيمَةُ 1 :

الْوَنُ الدَّجَاجَاتِ

الْمَوْجُودَةِ وَرَاءَ

الْجِدَّةِ بِالْبُنْيِ.

الْوَنُ الْعَصَافِيرِ

الْمَوْجُودَةِ فَوْقَ

أَغْصَانِ الْأَشْجَارِ

بِالْأَحْمَرِ.

التَّعْلِيمَةُ 2 : اَكْتُبْ اسْمَ الْحَيَوَانَ الْمَوْجُودِ أَمَامَ الْجِدَّةِ

دَاخِلَ الْإِطَارِ

.....



خَمْسَةٌ

1

أَحَدٌ مَوْقِعَ شَيْءٍ بِالنِّسْبَةِ إِلَى شَيْءٍ آخَرَ



2

أَتَمُّ ب: دَاخِلٍ، خَارِجٍ، أَمَامَ، وَرَاءَ
الْبَقْرَةَ الإِسْطَبِلِ
الْمِعْرَاةُ الإِسْطَبِلِ.
الْكَلْبُ الْوَلْدِ



1 أَتَأَمَّلُ

الْمَشْهَدَ :

أَشْطَبُ الْخَطَأَ :

الْأُمَّ دَاخِلَ الْمَنْزِلِ

الْأُمَّ خَارِجَ الْمَنْزِلِ

أَتَمُّ ب: فَوْقَ - دَاخِلٍ - خَارِجَ -

وَرَاءَ : أَحْمَدُ الْمَنْزِلِ .



التَّعْلِيمَةَ : أَعْبُرُ عَنِ الْوَضْعِيَّةِ

شَفْوِيًّا وَأَسْتَعْمِلُ عِبَارَاتٍ : دَاخِلٍ -

خَارِجٍ - فَوْقَ - تَحْتَ - بِجَانِبِ الْأَعْيُنِ

مَوَاقِعَ الْأَشْيَاءِ الَّتِي أَرَاهَا .

أُضِيفُ أَشْيَاءَ أُخْرَى حَسَبَ اخْتِيَارِي

وَأَحَدٌ مَوْقِعَهَا .



سِتَّةٌ



2

أَكُونُ إِتْحَادَ مَجْمُوعَتَيْنِ مُنْفَصِلَتَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ.

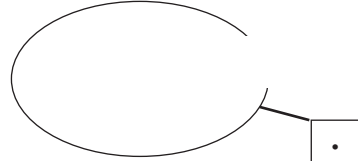
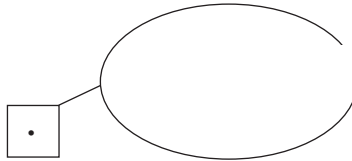


الْجِدَّةُ تُطْعِمُ حَيَوَانَاتَهَا. أُعْجِبْتُ سَلْمَى بِمَنْظَرِ الْحَيَوَانَاتِ الْمُتَجَمِّعَةِ حَوْلَ الْجِدَّةِ تَنْقَرُ الْحَبَّ ثُمَّ أَسْرَعَتْ إِلَى الْإِسْطَبْلِ لِتَجْلِبَ الْعَلْفَ لِلْمَوَاشِيِّ.



التَّعْلِيمَةُ 1 : أُمَّثِلْ مَجْمُوعَةَ الدَّجَاجَاتِ وَأَكْتُبْ كَمَّهَا فِي اللَّافِتَةِ.

التَّعْلِيمَةُ 2 : أُمَّثِلْ مَجْمُوعَةَ الْبُطَّاتِ وَأَكْتُبْ كَمَّهَا فِي اللَّافِتَةِ.



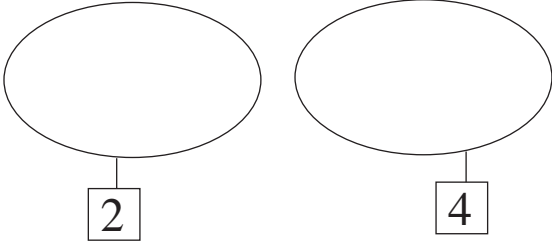
التَّعْلِيمَةُ 3 : أَكُونُ إِتْحَادَ الْمَجْمُوعَتَيْنِ وَأَحْسِبُ عَدَدَ الدَّوَّاجِنِ.

. = . + .

2

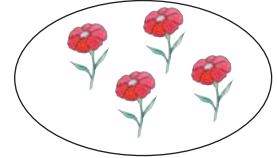
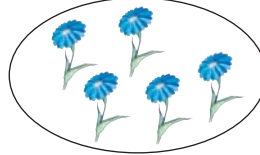
أَكُونُ اتِّحَادَ مَجْمُوعَتَيْنِ مُنْفَصِلَتَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ.

2 أَرَسُمُ عَنَاصِرٍ مِنْ اخْتِيَارِي
حَسَبِ اللَّافِتَةِ.



أَكُونُ اتِّحَادَ الْمَجْمُوعَتَيْنِ.

1 جَمَعْتُ زَيْنَبُ الْأَزْهَارَ التَّالِيَةَ :



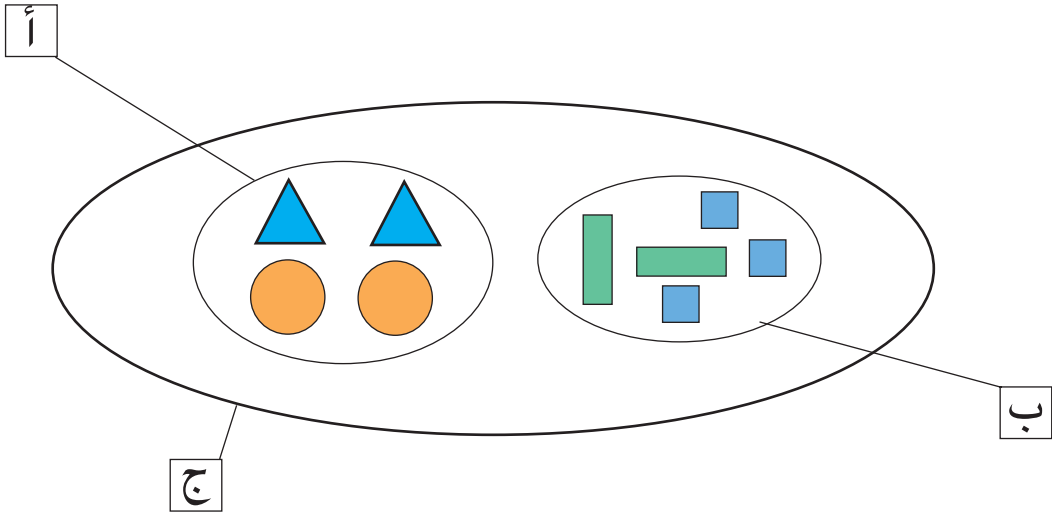
أَرْمَزُ إِلَى كُلِّ مَجْمُوعَةٍ :

كَوْنَتْ زَيْنَبُ بَاقَةَ بِأَزْهَارِهَا وَقَدَّمَتْهَا لِأُمِّهَا
أَكُونُ اتِّحَادَ الْمَجْمُوعَتَيْنِ.

1 أَتَأَمَّلُ الرَّسْمَ وَآتَمُّ الْجَدُولَ بِوَضْعِ الْعَلَامَةِ (X) فِي الْخَانَةِ



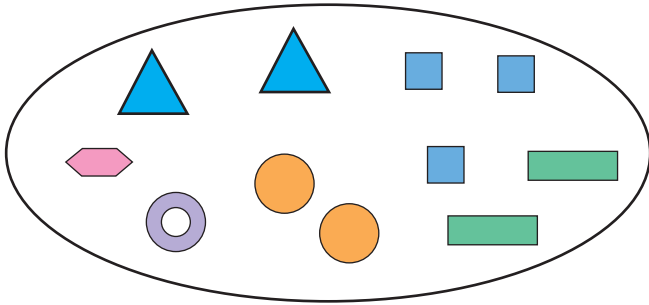
الْمُنَاسِبَةَ.



2

أَكُونُ اتِّحَادَ مَجْمُوعَتَيْنِ مُنْفَصِلَتَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ.

يُنْتَمِي إِلَى	المَجْمُوعَةُ أ	المَجْمُوعَةُ ب	اتِّحَادِ المَجْمُوعَتَيْنِ ج
			
			
			
			
			
			

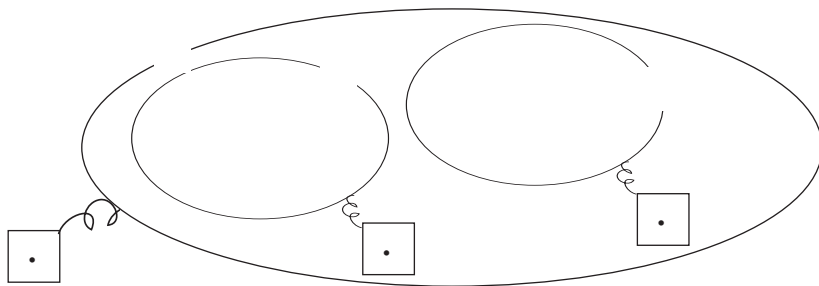


2 **أَعِيدُ تَجْزِئَةَ مَجْمُوعَةِ الأشْكَالِ**
حَسَبَ خَاصِيَّةٍ اخْتَارَهَا
وَأَعْمُرُ الجَدُولَ مِنْ جَدِيدٍ.

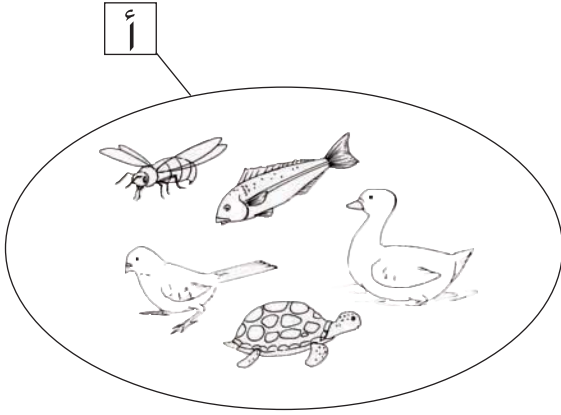
يُنْتَمِي إِلَى	المَجْمُوعَةُ أ	المَجْمُوعَةُ ب	اتِّحَادِ المَجْمُوعَتَيْنِ ج
			
			
			
			
			
			



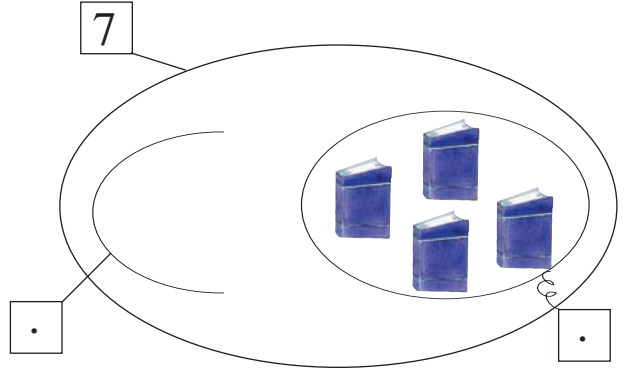
تَنَاولَتِ الْبَطَّاتُ الْقَمَحَ وَتَوَجَّهَتْ نَحْوَ الْغَدِيرِ لِتَسْبِحَ.
 وَقَفْتُ سَلْمَى تَتَفَرَّجُ عَلَيْهَا لَكِنَّهَا شَاهَدَتْ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى.
 التَّعْلِيمَةُ 1 : أُجْزِي مَجْمُوعَةَ الْحَيَوَانَاتِ حَسَبَ خَاصِيَةِ الْأَحْظَاهَا.
 التَّعْلِيمَةُ 2 : أُمَّثِلْ مَجْمُوعَةَ الْبَطَّاتِ وَأَرْسِمِ مِثْمَمَ مَجْمُوعَةِ الْبَطَّاتِ
 فِي مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي يَكْسُوهَا رِيشٌ.



2 أَلَوْنُ مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ
الَّتِي تَطِيرُ وَأَحَدٌ مُتَمِّمَهَا فِي
الْمَجْمُوعَةِ الْكُبْرَى .

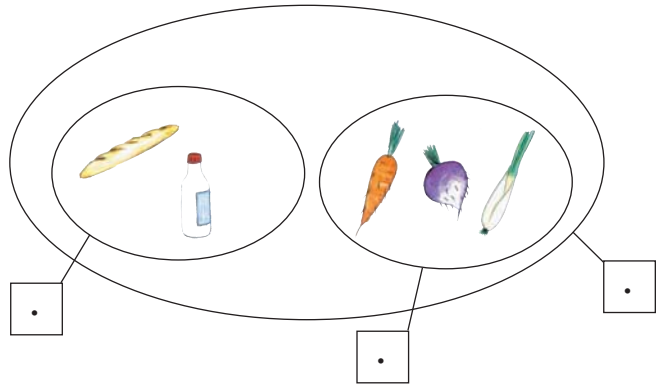


1 رَتَبْتُ زَيْنَبُ خَزَانَةَ كُتُبِهَا
فَوَضَعَتْ الْكُتُبَ الْكُبْرَى عَلَى رَفٍّ
وَالْكُتُبَ الصَّغِيرَى عَلَى رَفٍّ آخَرَ .
أَرْسُمُ مُتَمِّمَ مَجْمُوعَةِ الْكُتُبِ الْكُبْرَى .



يُنْتَمِي إِلَى	مَجْمُوعَةِ الْخُضْرِ	مُتَمِّمَ مَجْمُوعَةِ الْخُضْرِ فِي مَجْمُوعَةِ الْمَأْكُولَاتِ .
خُبْزٌ 		
يَاغُورٌ 		
جَزْرٌ 		
لَفْتٌ 		
بَصَلٌ 		

أَتَأَمَّلُ الرَّسْمَ وَأَضَعُ الْعَلَامَةَ
(X) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ .



الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

لِجَدِّي 4 نَعَاجٍ. وَوَلَدَتِ النَّعْجَةُ الْبَيْضَاءُ 3
حَمْلَانِ وَوَلَدَتِ النَّعْجَةُ السُّودَاءُ حَمَلَيْنِ
أَمَّا النَّعْجَةُ الْبُنْيَاءُ فَوَلَدَتْ حَمَلًا وَاحِدًا.
لَكِنَّ النَّعْجَةَ الْمُرْقَطَةَ وَوَلَدَتْ حَمَلًا مِيتًا.

التَّعْلِيمَةُ : اَكْتُبِ الْعِدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي

الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ :

أَبْحَثُ عَنْ الْعِدَدِ الْجَمْلِيِّ لِلْحَمْلَانِ :

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

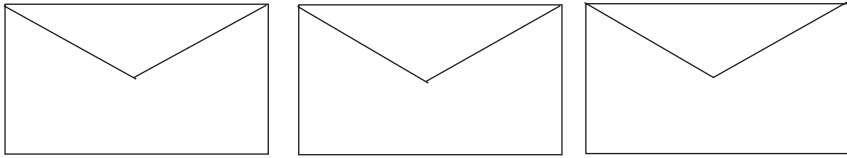
نَظَّمُ رَامِي خِزَانَةَ لُعبِهِ وَوَضَعَ كُلَّ صِنْفٍ فِي رَفٍّ مِنْ رُقُوفِ الْخِزَانَةِ :
أَكْمَلُ بِالْعِدَدِ الْمُنَاسِبِ :

- : عددُ السِّيَّارَاتِ
- : عددُ الدَّرَاجَاتِ
- : عددُ الطَّائِرَاتِ
- : عددُ الْمَزَامِيرِ
- : عددُ الدُّمَى



5

أَوْظَّفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا



هَذِهِ مَجْمُوعَةٌ صُورٍ جَمَعَهَا أَحْمَدُ لِاسْتِعْمَالِهَا فِي دُرُوسِ الْإِقَاطِ الْعِلْمِيِّ إِلَّا أَنَّهَا تَبَعَثَتْ مِنْ دَاخِلِ الظُّرُوفِ.

التَّعْلِيمَةُ : أَجْزَى مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ حَسَبِ خَاصِيَّةٍ اخْتَارَهَا.

5

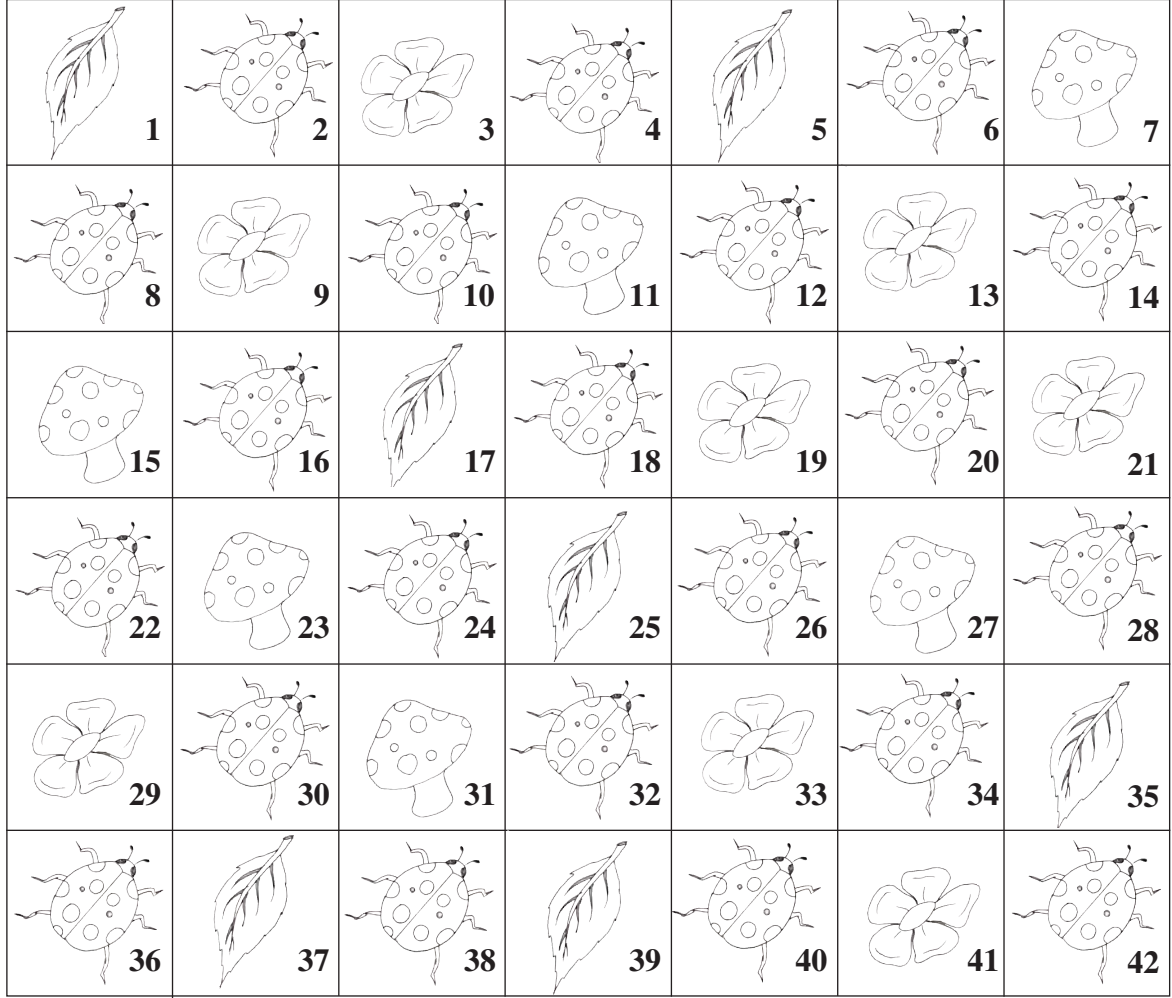
أَوْظَّفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأُقِيمُهَا

أَكْمِلْ فَرَاقَاتِ الْجَدُولِ التَّالِيِ وَأَضَعْ الْعَلَامَةَ (X) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

يَنْتَمِي إِلَى	الْحَيَوَانَاتِ الْأَهْلِيَّةِ	الْحَيَوَانَاتِ الْمُتَوَحِّشَةِ	مُتَمِّمِ مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ الْأَهْلِيَّةِ وَالْمُتَوَحِّشَةِ.
الزَّرَافَةُ			
الْبَقْرَةُ			
النَّمْرُ			
الغَزَالَةُ			
الذِّبُّ			
الْحِصَانُ			
السَّمَكَةُ			

	تَحْدِيدِ مَجْمُوعَةٍ	أَحَدٌ
	تَجْزِئَةِ مَجْمُوعَةٍ	مُسْتَوًى
	تَحْدِيدِ مُتَمِّمِ مَجْمُوعَةٍ فِي أُخْرَى.	نَجَاحِي فِي

أَتَسَلَّى



أَلَوْنٌ بِالْبَنِيِّ الْخُنْفَسَاءِ الَّتِي أَمَامَهَا فُطْرٌ وَبِجَانِبِهَا فُطْرٌ.

6

أَتَعْرِفُ الْأَجْسَامَ الْمُتَدَاوِلَةَ

هَذِهِ أَجْسَامٌ مُرَقَّمَةٌ



أَتَأَمَّلُ صُورَ الْأَشْيَاءِ الْمُرَافِقَةَ لَهَا وَأَضَعُ تَحْتَ كُلِّ صُورَةٍ رَقْمًا
يُنَاسِبُهَا مِنْ أَرْقَامِ الْأَجْسَامِ .



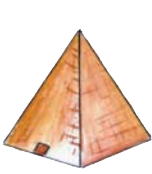
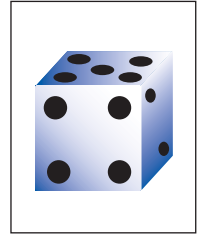
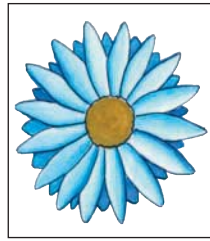
3



2



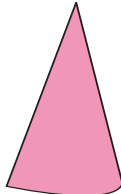
1



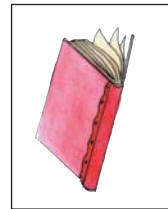
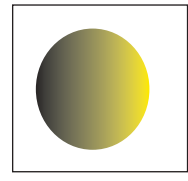
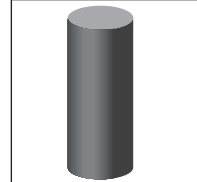
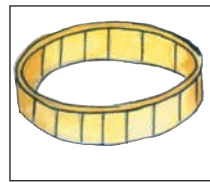
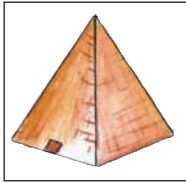
6



5



4



6

أَتَعَرَّفُ الْأَجْسَامَ الْمَتَدَاوِلَةَ

1 أُحَدِّدُ مَجْمُوعَةَ الْأَجْسَامِ الَّتِي بِهَا أَجْزَاءٌ مَنْحِيَّةٌ :



الأشياء					الجسم

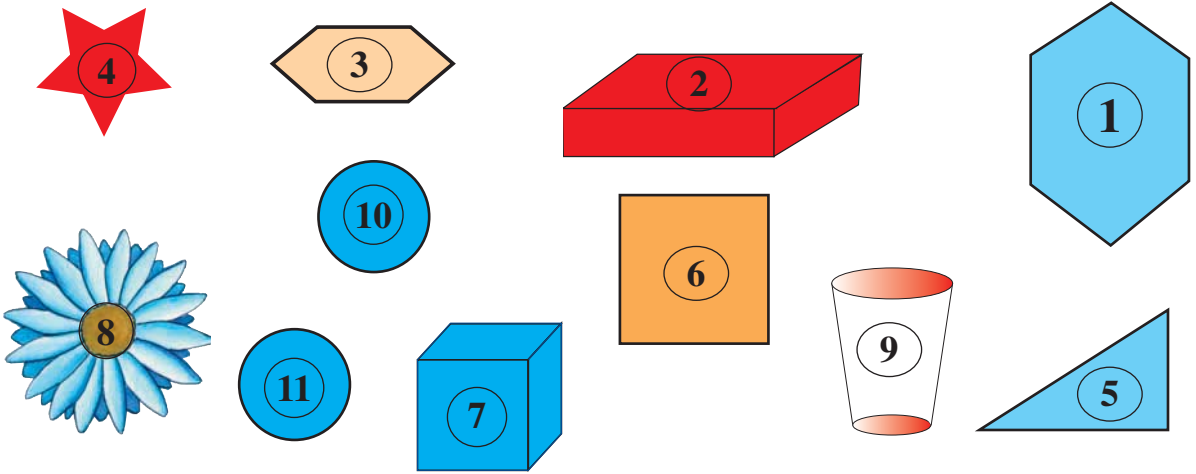
2

الأَحْظُ الْجَدْوَلُ : الْوَادِي الْأَوَّلُ بِهِ أَشْكَالٌ لِأَجْسَامٍ هَنْدَسِيَّةٍ.
التَّعْلِيمَةُ : أَضَعُ فِي دَائِرَةٍ كُلِّ صُورَةٍ تَنْاسِبُ الشَّكْلَ الْهَنْدَسِيَّ فِي كُلِّ سَطْرٍ.

6

أَتَعَرَّفُ الْأَجْسَامَ الْمُتَدَاوِلَةَ

أَرَادَ أَحْمَدُ وَصَدِيقَهُ سَامِي صُنْعَ لُغْبَةٍ مَجْرُورَةٍ أَوْ دَرَّاجَةٍ
أَوْ عَرَبَةٍ فَأَحْضَرَا مَسَامِيرَ وَأَوْرَاقًا وَالْأَجْسَامَ التَّالِيَةَ :



أُسَاعِدُهُمَا عَلَى اخْتِيَارِ الْأَجْسَامِ الْمُنَاسِبَةِ لِتَكْوِينِ الْعَجَلَاتِ
أَذْكَرُ أَرْقَامَهَا :

أَرَسُمُ شَكْلَ اللُّغْبَةِ الْمُتَحَصَّلِ عَلَيْهَا.



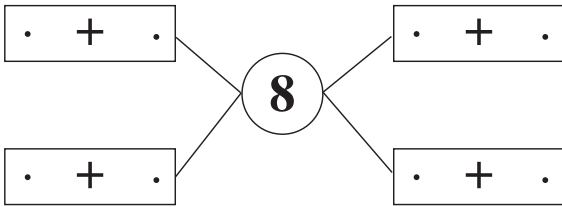
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	+
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1
11	10	9		7	6	5	4	3	2	2
12	11	10	9	8		6		4	3	3
13	12	11	10		8	7	6	5	4	4
	13	12	11	10		8	7	6	5	5
	14	13	12	11		9	8	7	6	6
16	15		13	12	11	10	9		7	7
17		15	14	13	12	11	10	9	8	8
18	17	16	15	14	13		11	10	9	9

أَتَأَمَّلُ الْجَدْوَلَ ثُمَّ أَقْرَأُ بَعْضَ خَانَاتِهِ.
أَتَمُّ الْفَرَائِغَاتِ الْمَلُونَةِ.

7

أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ الْجَمْعِ

2 أَضَعُ عِدَدًا مُنَاسِبًا مَكَانَ
كُلِّ نُقْطَةٍ



1 أَتِمُّ الْجَدْوَلَ.



1	9	5	6	+
				7
				3
				4
				8



أَرْسُمُ جَدْوَلَ الْجَمْعِ.

أَلَوْنُ الْخَانَاتِ الْمَوْجُودِ بِهَا الْعِدَدُ 4 بِالْأَصْفَرِ.

أَلَوْنُ الْخَانَاتِ الْمَوْجُودِ بِهَا الْعِدَدُ 8 بِالْأَزْرَقِ.

أَلَوْنُ الْخَانَاتِ الْمَوْجُودِ بِهَا الْعِدَدُ 12 بِالْأَحْمَرِ.

أَفِكُ الْعِدَدَ 14 بِطَرُقٍ مُخْتَلِفَةٍ.

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى

في قِسْمَنَا 24 بِنْتًا و15 وِلْدًا.

التَّعْلِيمَةُ : **أَصُوغُ** الإِجَابَةِ اللَّفْظِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ لِهَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ . $39 = 15 + 24$
الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْأَضْحَى بَاعَ الْعَمُّ صَالِحٌ 62 خُرُوفًا يَوْمَ السُّوقِ الْأُسْبُوعِيَّةِ وَبَاعَ 35 خُرُوفًا قَبْلَ الْعِيدِ بِيَوْمَيْنِ وَبَقِيَ لَهُ 15 خُرُوفًا.

التَّعْلِيمَةُ : **أَصُوغُ** الإِجَابَةِ اللَّفْظِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ لِهَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ . $97 = 35 + 62$
الْوَضْعِيَّةُ الثَّلَاثَةُ :

لِسَامِي 95 مِي اشْتَرَى قِطْعَةً حَلْوَى بـ 10 مِي وَطَبَاشِيرَ بـ 25 مِي وَطَلَّاسَةً بـ 55 مِي .
التَّعْلِيمَةُ : **أَصُوغُ** الإِجَابَةِ اللَّفْظِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ لِهَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ :

10 مِي + 25 مِي + 55 مِي = 90 مِي

الْوَضْعِيَّةُ الرَّابِعَةُ :

نَظَّمَتْ مَدْرَسَتُنَا رِحْلَةً إِلَى الْقَيْرَوَانِ . شَارَكَ فِيهَا 31 تَلْمِيذًا مِنَ الثَّلَاثَةِ وَ 15 تَلْمِيذًا مِنَ الرَّابِعَةِ وَ 35 تَلْمِيذًا مِنَ الْخَامِسَةِ . عَدَدُ الْبَقَاعِ بِالْحَافِلَةِ 85 .

التَّعْلِيمَةُ : **أَخْتَارُ** الإِجَابَةَ اللَّفْظِيَّةِ الْمُنَاسِبَةَ لِهَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ : $81 = 35 + 15 + 31$.
وَأَضَعُ عَلَامَةَ (×) أَمَامَهَا .

عَدَدُ الْبَقَاعِ الشَّاعِرَةِ بِالْحَافِلَةِ.

عَدَدُ التَّلَامِيذِ الْمُشَارِكِينَ فِي الرِّحْلَةِ.

الْمَسَافَةُ الْفَاصِلَةُ بَيْنَ سُوْسَةَ وَطَرَابُلُسَ .



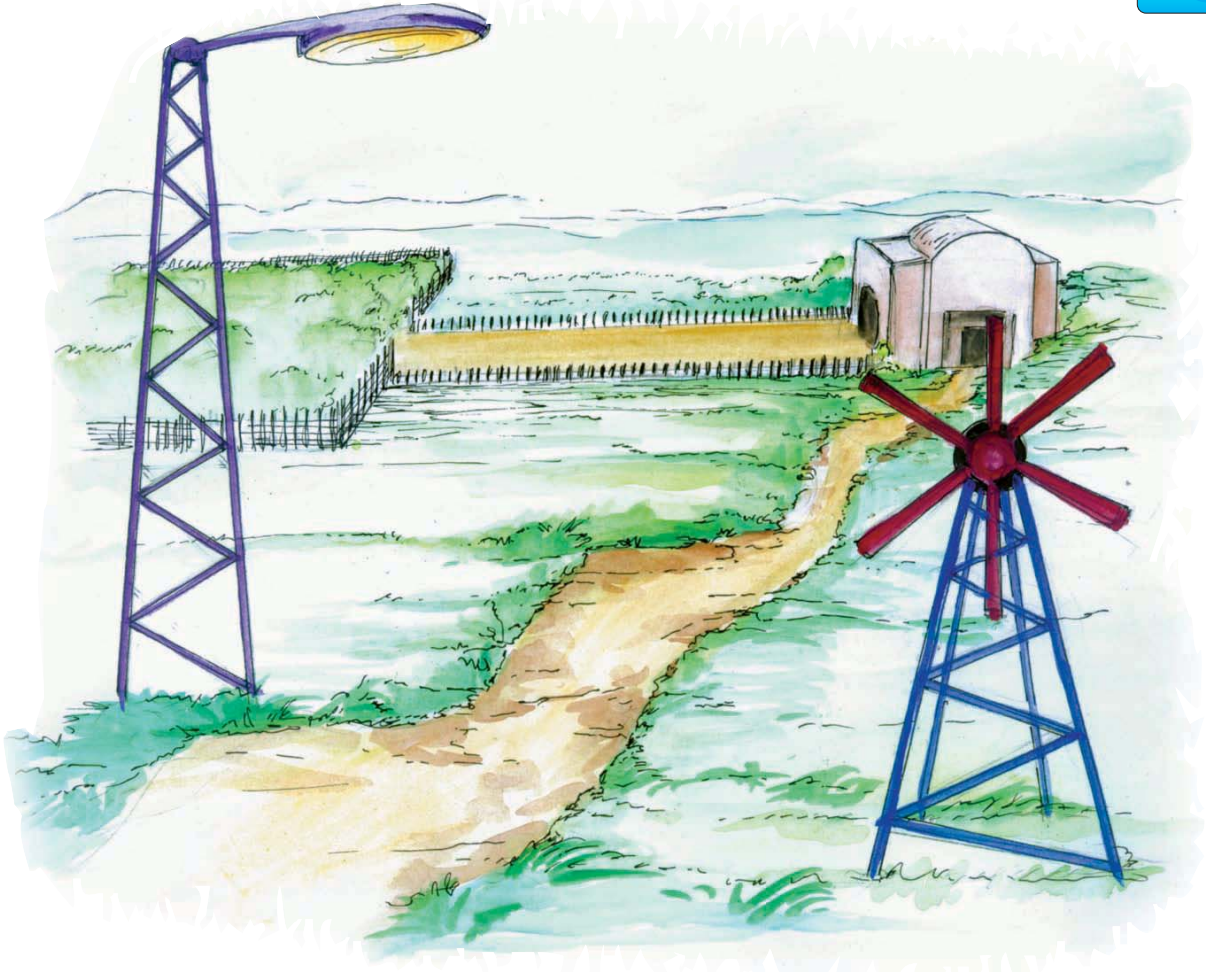
بِمُنَاسَبَةِ افْتِتَاحِ السَّنَةِ الدَّرَاسِيَّةِ اشْتَرَى الكُتُبِي كُتُبًا لِللُّغَةِ العَرَبِيَّةِ
وَقَصَصَ مَطَالَعَةَ وَكُتُبًا لِللُّغَةِ الفَرَنْسِيَّةِ وَطَلَبَ مِنْ ابْنِيهِ عَادِلٍ وَمَرِيَمَ
تَنْظِيمَهَا فِي رُفُوفِ المَكْتَبَةِ حَسَبِ مُسْتَوَى الدَّرَاسَةِ.

المُشْتَرِيَاتُ	العَدَدُ الجَمَلِيُّ	السَّنَةُ الثَّلَاثَةُ	السَّنَةُ الرَّابِعَةُ	السَّنَةُ الخَامِسَةُ
كُتُبُ اللُّغَةِ العَرَبِيَّةِ	85	20	25	.
قِصَصُ المَطَالَعَةِ	.	21	13	25
كُتُبُ اللُّغَةِ الفَرَنْسِيَّةِ	36	12	.	13
المَجْمُوعُ		.	.	.

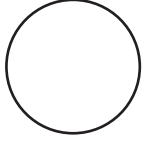
أَتَمُّ فَرَاعَاتِ الجَدُولِ.

أَكْتُبُ نَعَمْ / لَا دَاخِلَ الإِطَارِ :

كُتُبُ السَّنَةِ الخَامِسَةِ أَكْثَرُ مِنْ كُتُبِ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ.



- التَّعْلِيمَةُ 1 : أَتَعَرَّفُ الْخُطُوطَ الْمُسْتَقِيمَةَ وَالْوَنِيهَا بِالْأَخْضَرِ.
 التَّعْلِيمَةُ 2 : أَتَعَرَّفُ الْخُطُوطَ الْمُنْحَنِيَةَ وَالْوَنِيهَا بِالْأَحْمَرِ.
 التَّعْلِيمَةُ 3 : أَتَعَرَّفُ الْخُطُوطَ الْمُنْكَسِرَةَ وَالْوَنِيهَا بِالْأَصْفَرِ.



1 أَكْمِلْ : خَطٌّ خَطٌّ خَطٌّ خَطٌّ

2 أَرَسِّمُ الْخُطُوطَ الْمُنَاسِبَةَ
 خَطٌّ مُسْتَقِيمٌ عَمُودِي | خَطٌّ مُسْتَقِيمٌ أَفْقِي | خَطٌّ مُنْحَنٍ | خَطٌّ مُنْكَسِرٍ

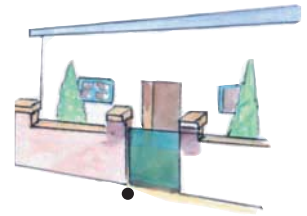
3 أَرَسِّمُ الْمَسَالِكَ الَّتِي تَمُرُّ بِهَا فَاطِمَةُ لِتَذْهَبَ إِلَى الْمَدْرَسَةِ :
 مِنَ الْمَنْزِلِ إِلَى الْحَدِيقَةِ خَطٌّ مُنْحَنٍ (يَمُرُّ مِنَ النَّقَاطِ الْمُرْسُومَةِ).
 وَمِنَ الْحَدِيقَةِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ خَطٌّ مُسْتَقِيمٌ.



مَدْرَسَةٌ

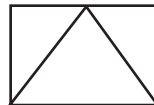


حَدِيقَةٌ



مَنْزَلٌ

4 أَنْقُلْ بِوَأَسْطَةِ الْوَرَقِ الشَّفَافِ مَا يَلِي عَلَى وَرَقٍ أَبْيَضٍ :

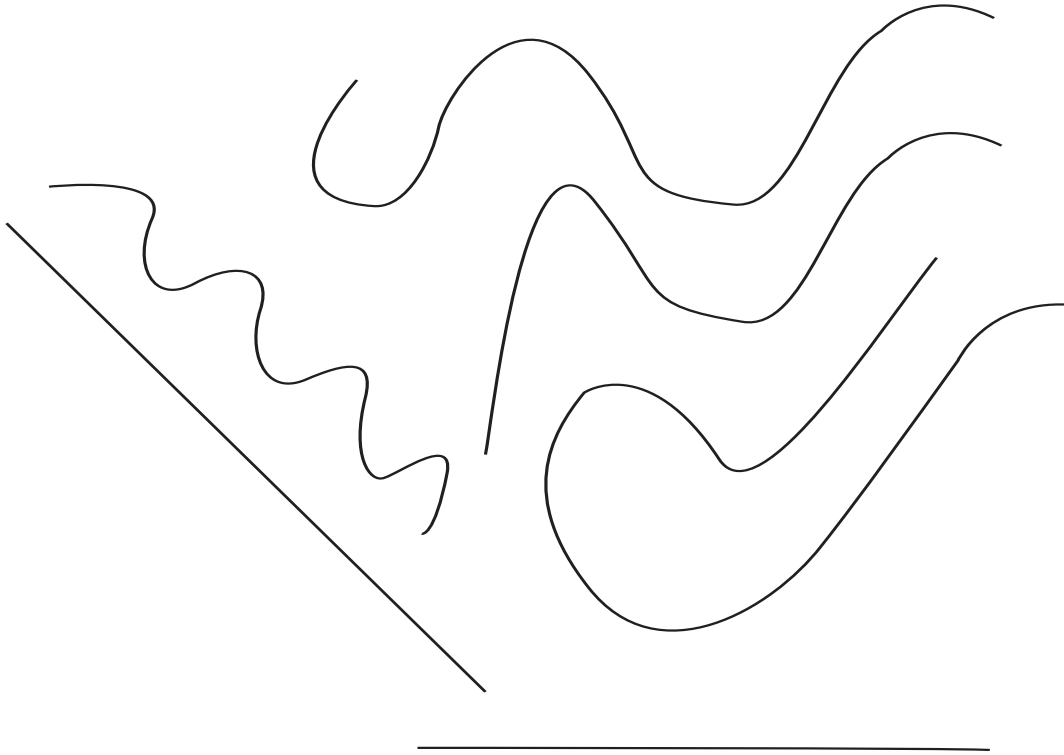


10

أَتَعَرَّفُ الْخَطَّ الْمُسْتَقِيمَ وَالْخَطَّ الْمُنْحَنِي وَأَسْتَعْمِلُهُمَا

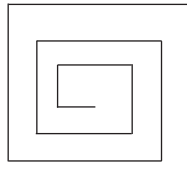
5

أَحْسِبُ الْخُطُوطَ الْمُنْحَنِيَّةَ وَأَحْسِبُ الْخُطُوطَ الْمُسْتَقِيمَةَ.

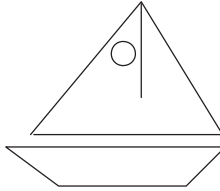
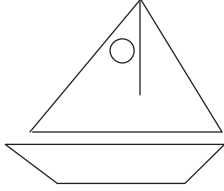
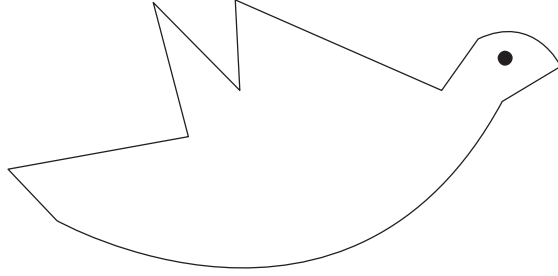


6

أَنْقُلُ عَلَى وَرَقٍ أَبْيَضَ مَا يَلِي :



1

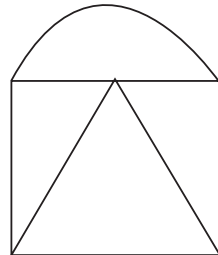
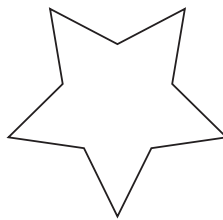
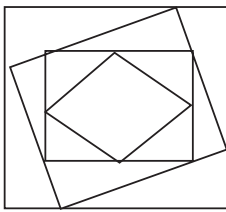


2

سَامِي يَتَنَزَّهُ فِي عَرْضِ الْبَحْرِ عَلَى مَتْنِ قَارِبٍ شِرَاعِيٍّ .
 أَرْسَمُ الْعُنَاصِرَ النَّاقِصَةَ (السَّحْبُ - الشَّمْسُ - أَمْوَاجَ الْبَحْرِ...) .
 فِي هَذَا الْمَشْهَدِ بِاسْتِعْمَالِ الْخُطُوطِ الْمُنْحَنِيَّةِ وَالْمُسْتَقِيمَةِ .

3

أَنْقُلُ بِوَاسِطَةِ الْوَرَقِ الشَّفَافِ مَا يَلِيَّ عَلَيَّ وَرَقٍ أَبْيَضَ :





قَضَى الصِّيَادُونَ لَيْلَةً فِي
عَرْضِ الْبَحْرِ لَصِيدِ السَّمَكِ :
فِي الصَّبَاحِ عَادُوا بِصِيدٍ
وَفِيرٍ تَمَثَّلَ فِي 13 صُنْدُوقًا

مِنْ سَمَكِ الْمَرْجَانِ الْأَحْمَرِ وَ 25 صُنْدُوقًا مِنْ سَمَكِ الْمَرْجَانِ الْأَبْيَضِ، وَ 45
صُنْدُوقًا مِنَ السَّرْدِينَ مِنَ الْحَجْمِ الْكَبِيرِ وَ 37 صُنْدُوقًا مِنَ الْحَجْمِ الْمُتَوَسِّطِ.
التَّعْلِيمَةُ 1 : أَحْسَبُ الْعَدَدَ الْجُمْلِيِّ لِصِنَادِيْقِ الْمَرْجَانِ.
التَّعْلِيمَةُ 2 : أَحْسَبُ الْعَدَدَ الْجُمْلِيِّ لِصِنَادِيْقِ السَّرْدِينَ.
التَّعْلِيمَةُ 3 : أَقَارِنُ بَيْنَ عَدَدِ صِنَادِيْقِ السَّرْدِينَ بِنَوْعِيهِ وَالْمَرْجَانِ بِنَوْعِيهِ.

لِجْمَعِ 47 وَ 25 أَسْتَعِينُ بِالْجَدَاوِلِ التَّالِيَةِ.

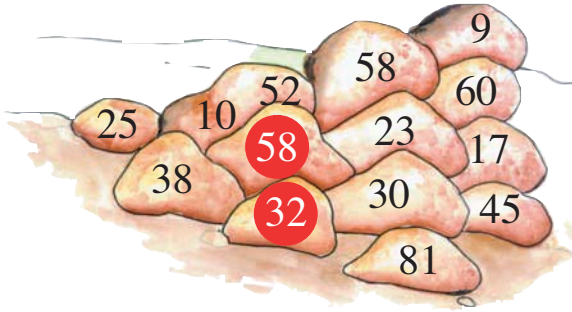


عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ

3 أَبْحَثُ عَنْ عَدَدَيْنِ مَجْمُوعَهُمَا

90 وَأَسْتَعِينُ بِالْمِثَالِ التَّالِيِ.

$$90 = 32 + 58$$



1 دَفَعَ سَامِي مَقَابِلَ وَرَقَةٍ
تَصْوِيرِ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ التَّالِيَةِ :



وَدَفَعَ مَقَابِلَ 3 صُورٍ لِحَيَوَانَاتٍ

هَذِهِ الْقِطْعَ : 10 10 10

أَحْسِبُ ثَمَنَ الْمُشْتَرِيَاتِ.

4 أَوَاصِلُ بَزِيَادَةِ 4 :

.	.	.	.	36	.
---	---	---	---	----	---

2 اشْتَرَيْتُ قِطْعَةَ طَبَاشِيرٍ بِ 25 مِي

وَأَرْجَعُ لِي التَّاجِرُ 15 مِي.

كَمْ كَانَ عِنْدِي؟

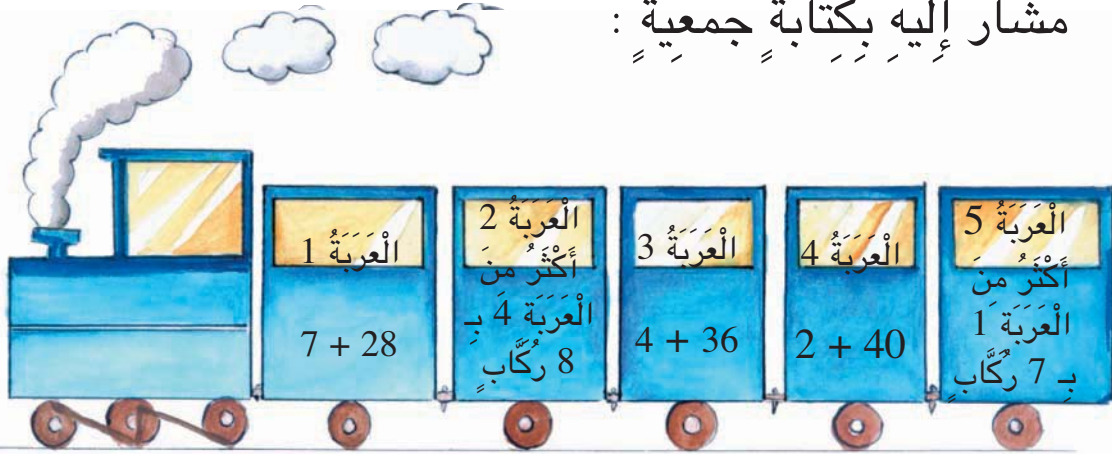
5 اجْتَمَعَ مُرَادٌ وَعَمْرٌ وَبَيْدٌ كُلُّ وَاحِدٍ قِصَّةً. عَدَّ عَمْرٌ صُورَ قِصَّتِهِ فَوَجَدَهَا 17

صُورَةً. وَعَدَّ مُرَادٌ صُورَ قِصَّتِهِ فَوَجَدَهَا 14 صُورَةً. أَحْسِبُ عَدَدَ الصُّورِ بِالْقِصَّتَيْنِ.

جَاءَتْ سَلْمَى وَقَالَتْ صُورُ قِصَّتِي أَكْثَرُ مِنْ صُورِ قِصَّةِ عَمْرٍ بِ 7 صُورٍ.

أَحْسِبُ عَدَدَ الصُّورِ بِقِصَّةِ سَلْمَى

غَادَرَ الْقِطَارُ الْمَحَطَّةَ وَعَلَى مَتْنِ كُلِّ عَرَبَةٍ عَدَدٌ مِنَ الرُّكَّابِ
مُشَارٌ إِلَيْهِ بِكِتَابَةٍ جَمْعِيَّةٍ :



. + . + .

أَحَدٌ عَدَدَ رُكَّابِ الْعَرَبَةِ رَقْمَ 2 بِكِتَابَةٍ جَمْعِيَّةٍ :

. + . + .

أَحَدٌ عَدَدَ رُكَّابِ الْعَرَبَةِ رَقْمَ 5 بِكِتَابَةٍ جَمْعِيَّةٍ :

أَحْسِبُ عَدَدَ رُكَّابِ كُلِّ عَرَبَةٍ وَأَتِمُّ الْجَدُولَ :

العربة	الكتابة الجمعية	الحاصل
العربة 1	. 7 + 28	.
العربة 3	. 4 + 36	.
العربة 4	. 2 + 40	.
العربة 2	. + . + .	.
العربة 5	. + . + .	.



يَصْنَعُ خَبَازُ الْحَيِّ خَلَالَ 6 أَيَّامٍ
كَمِّيَّاتٍ قَلِيلَةً مِنْ خُبْزِ الشَّعِيرِ
يُوزَعُهَا عَلَى تُجَّارِ الْحَيِّ.
الْجَدْوَلُ التَّالِيُّ يُوَضِّحُ كَمِيَّةَ
خُبْزِ الشَّعِيرِ الْمَخْصُصَةَ
لِلتَّاجِرِ الْأَوَّلِ.

كَمِيَّةُ الْخُبْزِ الْبَاقِيَّةِ	كَمِيَّةُ الْخُبْزِ الْمَبِيعَةِ	كَمِيَّةُ الْخُبْزِ الْمَتَوَفَّرَةِ	
9	75	.	الْيَوْمُ الْأَوَّلُ
10	.	94	الْيَوْمُ الثَّانِي
4	.	74	الْيَوْمُ الثَّلَاثُ
9	61	.	الْيَوْمُ الرَّابِعُ
5	.	85	الْيَوْمُ الْخَامِسُ
8	.	78	الْيَوْمُ السَّادِسُ

التَّعْلِيمَةُ : اَّتَمَلُّ الْجَدْوَلَ وَأَعْمُرِ الْفَرَغَاتِ
أَحْسَبُ عَدَدَ الْخُبْزَاتِ الْبَاقِيَّةِ خَلَالَ الْأَيَّامِ السِّتَّةِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى التَّاجِرِ الْأَوَّلِ.

$$70 = 9 + 61$$

الْعَدَدُ 9 هُوَ مُكْمَلٌ لِلْعَدَدِ 61 لِلْحُصُولِ عَلَى الْعَدَدِ 70



12

أَحْسِبُ الْمُكْمَلُ لِعَدَدٍ مَحْصُورٍ بَيْنَ 10 وَ 99

1 أُبْحَثُ عَنِ الْمُكْمَلِ :



$$60 = \dots + 30$$

$$70 = \dots + 35$$

$$64 = \dots + 32$$

$$90 = \dots + 45$$

2 أَكْمِلُ النِّقَاطَ بَعْدَ مُنَاسِبٍ

$$76 > \dots + 32 + 28$$

$$58 < 54 + \dots \quad 43 > \dots + 27$$

3 أَكْمِلُ السُّلْسِلَةَ بِزِيَادَةِ نَفْسِ الْعَدَدِ .

.	.	.	47	39	.	23
---	---	---	----	----	---	----

4 أَكْمِلُ بِزِيَادَةِ 9 فِي كُلِّ مَرَّةٍ

.	21
---	---	---	---	---	---	---	----

5 يَتَسَعُ مَأْوَى سَيَّارَاتٍ لـ 76 سَيَّارَةً. عَدَّ سَلِيمٌ ذَاتَ يَوْمٍ السَّيَّارَاتِ
الرَّاسِيَةَ فَوَجَدَهَا 35 سَيَّارَةً.

$$\begin{array}{r} 35 \\ + \dots \\ \hline 76 \end{array}$$

التَّعْلِيمَةُ : أَكْتُبُ الْعَدَدَ النَّاقِصَ فِي هَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ
- مَاذَا يُمَثِّلُ هَذَا الْعَدَدُ بِالنِّسْبَةِ إِلَى عَدَدِ السَّيَّارَاتِ
الَّتِي يَتَسَعُ لَهَا الْمَأْوَى ؟



31

وَاحِدٌ وَثَلَاثُونَ



خَلَالَ شَهْرٍ صَنَعَ
خَزَافٌ 87 أَنِيةً مِنْ
الْفَخَّارِ. بَاعَ مِنْهَا 48
أَنِيةً لِمَرْكَزِ الصَّنَاعَاتِ
التَّقْلِيدِيَّةِ وَبَاعَ 25
لصَّاحِبِ دُكَّانٍ لِيَبِعَ
التُّحَفَ.

أَرَادَ الخَزَافُ
المُساهمةَ بِإنتاجِهِ فِي
مَعْرَضٍ لِلصَّنَاعَاتِ
التَّقْلِيدِيَّةِ فَطَلَبُوا مِنْهُ
27 أَنِيةً عَلَى الأَقْلِ.

مَاذَا يَجِبُ عَلَيْهِ أَنْ يَفْعَلَ لِيُساهِمَ فِي المَعْرَضِ؟



عَادَ الْأَبُ إِلَى الْمَنْزِلِ وَمَعَهُ كَيْسٌ بِهِ 85 كُجَّةً. اقْتَرَحَ عَلَى ابْنَيْهِ سَلْمَى وَأَحْمَدَ اللَّعْبَةَ التَّالِيَةَ : لُعْبَةُ الْبَحْثِ عَنِ الْعَوَاصِمِ : قَالَ الْأَبُ : سَأَطْرَحُ عَلَى كُلِّ وَاحِدٍ مِنْكُمَا الْأَسْئَلَةَ التَّالِيَةَ :



* مَا هِيَ عَاصِمَةُ لِيْبِيَا ؟

* مَا هِيَ عَاصِمَةُ الْجَزَائِرِ ؟

* مَا هِيَ عَاصِمَةُ الْمَغْرِبِ ؟

* مَا هِيَ عَاصِمَةُ مُورِيْطَانِيَا ؟

وَأَعْطَى 10 كُجَّاتٍ لِكُلِّ إِجَابَةٍ صَحِيحَةٍ.

أَجَابَتْ سَلْمَى عَلَى 3 أَسْئَلَةٍ وَأَجَابَ أَحْمَدُ عَلَى سَوَائِلِ.

التَّعْلِيمَةُ 1 : كَمْ كُجَّةً أَعْطَى الْأَبُ لِسَلْمَى وَأَحْمَدَ مَعًا ؟

كَمْ مِنْ كُجَّةٍ بَقِيَتْ فِي الْكَيْسِ ؟

التَّعْلِيمَةُ 2 : قَبْلَ اللَّعْبَةِ كَانَ لِسَلْمَى 24 كُجَّةً وَلِأَحْمَدَ 13 كُجَّةً.

أَحْسِبُ عَدَدَ الْكُجَّاتِ الَّذِي أَصْبَحَ لِكُلِّ طِفْلِ.

-التَّعْلِيمَةُ 3 : أُحَاوِلُ الْإِجَابَةَ عَنْ أَسْئَلَةِ الْأَبِ

وَأَحْسِبُ عَدَدَ الْكُجَّاتِ الَّتِي سَأَحْصِلُ عَلَيْهَا.

$$\begin{array}{r} 91 \\ - 80 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ - 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :



لِأَحْمَدَ :

2

اشْتَرَى مَجْمُوعَةً صُورِ ثَمَنُهَا 70 مِي.
أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِّيَ لِأَحْمَدَ.

سَلَّمِي مَجْمُوعَةً طَوَابِعَ بَرِيدِيَّةٍ تَعُدُّ 88 طَابِعًا وَاصْدِيقَتِهَا هُدَى
مَجْمُوعَةً تَعُدُّ 65 طَابِعًا سَاهَمَتْ كُلُّ مِنْهُمَا بِـ 35 طَابِعًا لِإِعْدَادِ مِلْفٍ.
(1) كَمْ بَقِيَ مِنْ طَابِعِ بَرِيدِيٍّ لِكُلِّ وَاحِدَةٍ ؟
(2) أَحْسِبُ جُمْلَةَ الطَّوَابِعِ الْمُخَصَّصَةَ لِإِعْدَادِ الْمِلْفِ.

3

لِسَامِي 95 مَلِيمًا.

4

شَرَى وَرَقَةً تَصْوِيرِ ثَمَنُهَا 55 مَلِيمًا وَطَبَاشِيرَ بِـ 25 مَلِيمًا.
(1) كَمْ دَفَعَ سَامِي لِلْكَتُبِيِّ ؟

(2) هَلْ يَكْفِي الْمِقْدَارُ الْمَالِيُّ الْمُتَبَقِّيُّ لِشِرَاءِ قِطْعَةٍ حَلْوَى بِـ 20 مِي ؟



لِلإِحْتِفَالِ بِعِيدِ مِيلَادِ سَلْمَى خَصَّصَتِ الْعَائِلَةُ 85 دِينَارًا لِشِرَاءِ
لَوَازِمِ الْحَفْلِ.
هَذَا الْجَدُولُ يَبِينُ لَوَازِمَ الْحَفْلِ وَأَثْمَانَهَا.

اللَوَازِمُ	المَشْرُوبَاتُ	أَدَوَاتُ الزِينَةِ	المُرَطَّبَاتِ	الْحَلْوَى	جُمْلَةُ المَصَارِيفِ
الْتَّمَنُ	18 دِينَارًا	12 دِينَارًا	25 دِينَارًا	5 دَنَانِيرَ	. دِينَارًا

- 1: أَحْسِبُ تَمَنَ لَوَازِمِ الْحَفْلِ.
- 2: أَحْسِبُ المَبْلَغَ المَتَبَقِي بَعْدَ شِرَاءِ لَوَازِمِ الْحَفْلِ.
- 3: هَلْ يُمَكِّنُ بِالمَبْلَغِ المَتَبَقِي شِرَاءَ لُعبَةٍ فِكْرِيَّةٍ
تَمْنُهَا 22 دِينَارًا تُقَدِّمُهَا الْعَائِلَةُ هَدِيَّةً لِسَلْمَى ؟
أُعَلِّلُ جَوَابِي.

الْوَضْعِيَّةُ ج	الْوَضْعِيَّةُ ب	الْوَضْعِيَّةُ أ
عُمُرُ أَبِي 45 سَنَةً وَعُمُرُ أُمِّي أَقَلُّ مِنْ عُمُرِ أَبِي بِ 10 سَنَوَاتٍ وَعُمُرُ أَخِي 15 سَنَةً.	عُمُرُ أَخِي عَلَيَّ قَدَّرَ عُمُرَ ابْنِ خَالِي. وَعُمُرِي 8 سَنَوَاتٍ.	عُمُرِي 7 سَنَوَاتٍ وَعُمُرُ أُخْتِي 5 سَنَوَاتٍ

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى : عُمُرُ جَدِّي 85
سَنَةً وَعُمُرُ أَبِي أَقَلُّ مِنْ عُمُرِ جَدِّي
بِ 40 سَنَةً. وَعُمُرِي 8 سَنَوَاتٍ.
التَّعْلِيمَةُ : أَقْرَأُ الْوَضْعِيَّاتِ التَّالِيَةَ
وَأَضَعُ عِلَامَةَ (X) أَمَامَ الْوَضْعِيَّةِ الشَّبِيهَةِ بِهَذِهِ الْوَضْعِيَّةِ.



الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ : وَضَعَتْ زَيْنَبُ 11 لُعْبَةً فِي
الصُّنْدُوقِ الْأَصْفَرِ وَ 9 لُعْبٍ فِي الصُّنْدُوقِ
الْأَزْرَقِ وَ 10 لُعْبٍ فِي الصُّنْدُوقِ الْأَحْمَرِ.
كَمْ تَمْلِكُ زَيْنَبُ مِنْ لُعْبَةٍ ؟
التَّعْلِيمَةُ : أُنْتِجُ وَضْعِيَّةً شَبِيهَةً بِهَذِهِ الْوَضْعِيَّةِ وَأُنْجِزُ حَلَّهَا.



هَذِهِ نِقُودٌ عَلَيَّ

الْوَضْعِيَّةُ الثَّلَاثَةُ :
أَرَادَ عَلِيٌّ شِرَاءَ صُورَةٍ قِطِّ بِ 95 مِي.
هَلْ يُمَكِّنُهُ ذَلِكَ ؟



هَذِهِ نِقُودٌ سَلَمَى

التَّعْلِيمَةُ : أُنْتِجُ وَضْعِيَّةً شَبِيهَةً بِهَذِهِ
الْوَضْعِيَّةِ. بِاعْتِمَادِ نِقُودِ سَلَمَى وَأُنْجِزُ حَلَّهَا.



التَّلَامِيذُ	المُعَلِّمُونَ	
26 ديناراً	32 ديناراً	مَدْرَسَتُنَا
33 ديناراً	36 ديناراً	مَدْرَسَةُ الشَّارِعِ الرَّيْسِيِّ
29 ديناراً	28 ديناراً	مَدْرَسَةُ الْحَيِّ الْجَدِيدِ
.	.	الْمَجْمُوعُ

بِمُنَاسِبَةٍ جَمَعَ التَّبَرُّعَاتِ
لِفَائِدَةِ صُنْدُوقِ الْأُمَّمِ
الْمُتَّحِدَةِ لِإِغَاثَةِ الطُّفُولَةِ
(الْيُونِسَيفِ) سَاهَمَ أَطْفَالُ
وَمُعَلِّمُو مَدَارِسِ قَرِيَّتِنَا
بِالْمُبَالِغِ التَّالِيَةِ :

أَمَّا مُسَاهَمَةُ مُدِيرِي الْمَدَارِسِ الثَّلَاثِ فَبَلَّغَتْ مِقْدَاراً مَالِيّاً أَقَلَّ مِنْ
مُسَاهَمَةِ التَّلَامِيذِ بِ 35 ديناراً
التَّعْلِيمَةَ :

(1) أَحْسَبُ مَا جَمَعَهُ التَّلَامِيذُ.

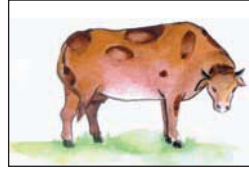
أَحْسَبُ مُسَاهَمَةَ الْمُعَلِّمِينَ.

أَحْسَبُ مُسَاهَمَةَ الْمُدِيرِينَ.

(2) أُرْتَبُ الْمُسَاهَمَاتِ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ.

	<p>♦ الْجَمْعُ بِالِإِحْتِفَازِ وَدُونَهُ</p> <p>♦ طَرَحَ أَعْدَادٍ ذَاتِ رَقْمَيْنِ دُونَ زِيَادَةٍ وَلَا تَفْكِكِ</p> <p>♦ تَرْتِيبِ أَعْدَادِ ذَاتِ رَقْمَيْنِ.</p>	<p>أَحَدٌ مُسْتَوَى</p> <p>نَجَاحِي فِي</p> <p>نَجَاحِي</p>
--	--	---

اتَّفَقَ سَامِي وَأَحْمَدُ وَعَلِيٌّ عَلَى تَكْوِينِ مَلَفٍ حَوْلَ تَغْذِيَةِ الْحَيَوَانَاتِ
وَالْبَحْثِ عَنْ صُورٍ لِحَيَوَانَاتٍ عَاشِبَةٍ وَأُخْرَى لِحَيَوَانَاتٍ لَاحِمَةٍ.



مَجْمُوعُ الصُّورِ	حَيَوَانَاتُ لَاحِمَةٍ	حَيَوَانَاتُ عَاشِبَةٍ	الأطفالُ
.	10	20	أَحْمَدُ
.	15	25	سَامِي
.	15	15	عَلِيٌّ

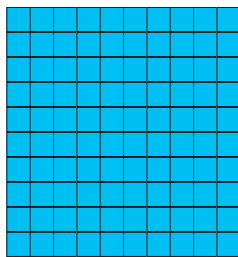
يُمْتَلُ الْجَدُولُ التَّالِي
مَا جَمَعَهُ الْأَطْفَالُ :

التَّعْلِيمَةُ 1 : أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الصُّورِ الَّتِي جَمَعَهَا كُلُّ طِفْلِ.

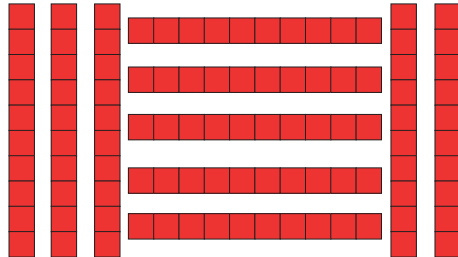
التَّعْلِيمَةُ 2 : أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الصُّورِ الَّتِي جَمَعَهَا الْأَطْفَالُ الثَّلَاثَةُ

وَأَمْتَلُهُ عَلَى الْمَعْدَادِ ثُمَّ أَكْتُبُهُ فِي جَدُولِ الْمَنَازِلِ :

أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ



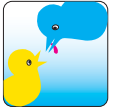
مِائَةٌ وَاحِدَةٌ



أَعْوَضُهَا

10 عَشْرَاتٍ

ب



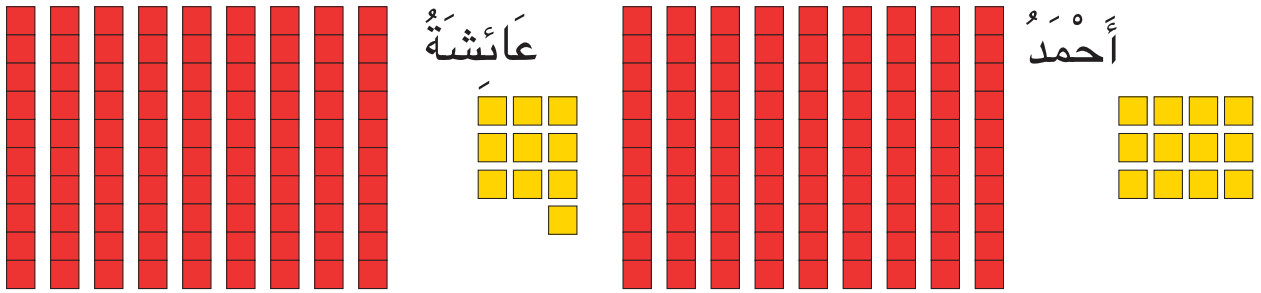
16

أَقْرَأِ الْعِدَدَ 100 وَأَكْتُبِهِ وَأَمْتَلِهِ

أَرَادَ أَحْمَدُ وَعَائِشَةُ تَجْمِيعَ الْمُرَبَّعَاتِ الصَّفْرَاءِ 10.10 ثُمَّ إِبْدَالَ كُلِّ 10 مُرَبَّعَاتٍ صَفْرَاءَ بِعُصِيَّةٍ حُمْرَاءَ وَكُلِّ 10 عُصِيَّاتٍ حُمْرَاءَ بِمُرَبَّعٍ أَزْرَقٍ.



1



اَكْتُبْ نَتِيجَةَ الْمُبَادَلَةِ لِكُلِّ طِفْلِ بِهَذَيْنِ الْجَدْوَلَيْنِ :

اَكْتُبْ عِدَدًا مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ لِيَكُونَ مَجْمُوعُ الْعَدَدَيْنِ مُسَاوِيًا لِمِائَةٍ فِي كُلِّ بَطَاقَةٍ.

.	40
---	----

.	80
---	----

30	.
----	---

50	.
----	---



لَأَحْمَدَ هَذِهِ الْقِطْعُ النَّقْدِيَّةُ :

3

أَعْطَاهُ أَبُوهُ قِطْعَةً نَقْدِيَّةً فَصَارَ لَهُ 100 مَلِيْمٍ.
أُمِّثِلُ الْقِطْعَةَ النَّقْدِيَّةَ الَّتِي تَسَلَّمَهَا مِنْ أَبِيهِ.



ثَمَنْ قِطْعَةً سُكْلَاطَةَ 100 مِي.

4

لِسَلَمَى هَذِهِ الْقِطْعُ النَّقْدِيَّةُ

أُمِّثِلُ الْمَبْلَغَ الَّذِي يَنْقُصُهَا لِشِرَاءِ قِطْعَةِ السُّكْلَاطَةِ
بِأَقْلَى عَدَدٍ مُمَكِّنٍ مِنَ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ.

حُدِّتْ طَاقَةُ اسْتِيعَابِ مَرْكَزِ اصْطِيفِافِ بِـ 100 سَرِيرٍ.



يُرِيدُ وَفْدٌ مُتَّكُونٌ مِنْ 60 وُلْدًا وَ30 بِنْتًا

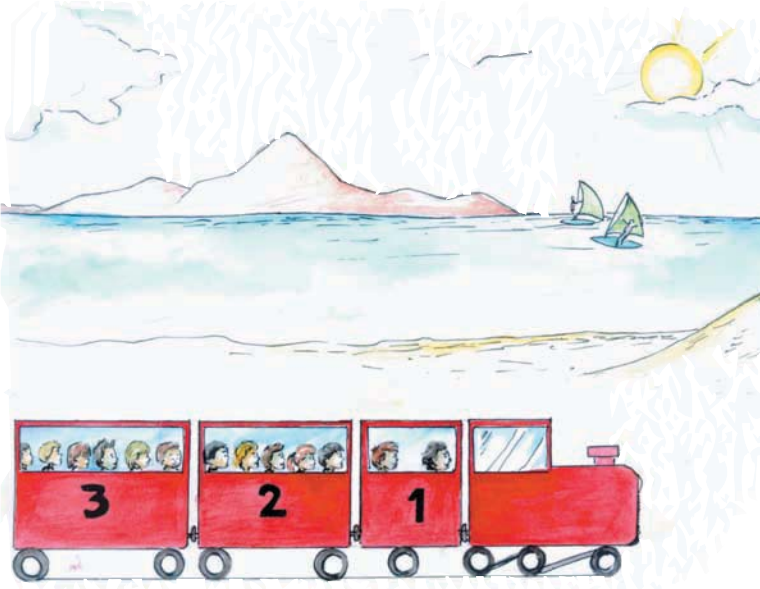
وَ10 مَوْطَرِينَ الْاصْطِيفِافِ بِهَذَا الْمَرْكَزِ.

أَحْسِبُ عَدَدَ الْأَطْفَالِ الْمُشَارِكِينَ.

أَحْسِبُ عَدَدَ أَفْرَادِ الْوَفْدِ.

هَلْ يُمَكِّنُ لِهَذَا الْمَرْكَزِ اسْتِيقْبَالَ الْأَطْفَالِ وَمَوْطَرِيهِمْ؟

أَعْلِلُ جَوَابِي.



زُرْنَا مَدِينَةَ سُوسَةَ صَحْبَةَ
مُعَلِّمِنَا وَقَمْنَا بِجَوْلَةٍ تَرْفِيهِئَةٍ
عَلَى مَتْنِ الْقِطَارِ السِّيَّاحِيِّ
وَتَوَزَّعْنَا عَلَى عَرَبَاتِهِ كَالْتَّالِي :

أَوْزَعُ التَّلَامِيذَ عَلَى الْعَرَبَاتِ
وَأَعْمُرُ الْفَرَاحَاتِ.

عددُ التَّلَامِيذِ الْجُمْلِيِّ	عددُ رُكَّابِ الْعَرَبَةِ 1	عددُ رُكَّابِ الْعَرَبَةِ 2	عددُ رُكَّابِ الْعَرَبَةِ 3
100	.	.	.

$$\begin{array}{c} 48 \quad + \quad 52 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 100 \end{array}$$

تَرْكِيْبُ 100

$$\begin{array}{c} 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 60 \quad + \quad 40 \end{array}$$

تَفْكَيْكُ 100



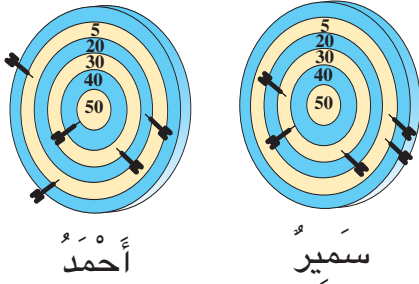
1 أَلَوْنُ مَرَبَّعَاتٍ وَفَقًا لِلْعَدَدِ الْمَوْجُودِ فِي الْإِطَارِ وَأَكْمَلُ الْفَرَغَاتِ :



	80		25		60
. + . = 100		. + . = 100		. + . = 100	

2 أَكْتُبْ مَكَانَ كُلِّ نَقْطَةٍ عَدَدًا لِأَتَحَصَّلَ عَلَى الْعَدَدِ 100 فِي كُلِّ بَطَّاقَةٍ.

25 . 55 . . 95 . 35



3 لَعِبَ سَمِيرٌ وَأَحْمَدُ لُعْبَةَ رَمِي السَّهَامِ.

أَحْسِبُ عَدَدَ نِقَاطِ سَمِيرٍ :

أَحْسِبُ عَدَدَ نِقَاطِ أَحْمَدَ :

أَكْمَلُ الْجُمْلَةَ بِأَقْلٍ أَوْ أَكْثَرَ : سَجَّلَ أَحْمَدُ نِقَاطٍ مِنْ سَمِيرٍ لِأَنَّ

4 يُوَزَّعُ فَلَاحٌ إِنْتَاجَهُ مِنَ الْحَلِيبِ كَمَا يَلِي :

فِي الْحَيِّ الْمَجَاوِرِ	فِي حَيِّنَا	
32 لِتْرًا	35 لِتْرًا	فِي الصَّبَاحِ
18 لِتْرًا	15 لِتْرًا	فِي الْمَسَاءِ
.	.	مَا يُوزَّعُهُ فِي الْيَوْمِ.

أَحْسِبُ مَا يُوزَّعُهُ فِي الْيَوْمِ
فِي الْحَيِّينِ مَعًا.

أَكْمَلْ بَوَضْعِ الْعَلَامَةِ < , > , =

$$90 \cdot 2 + 98$$

$$100 \cdot 20 + 40$$

$$100 \cdot 50 + 50$$

$$100 \cdot 35 + 55$$



لَتَزِينِ قَاعَةَ الْجُلُوسِ قَطَفَتْ زَيْنَبُ أَزْهَارًا مُخْتَلِفَةَ الْأَلْوَانِ
وَوَضَعَتْهَا فِي مِزْهَرِيَّتَيْنِ.



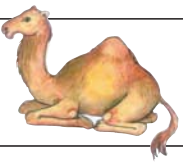

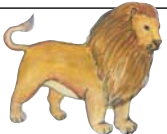


أَلْوَنُ بَتَلَاتِ الْأَزْهَارِ بِالْوَانِ اخْتَارُهَا.
أَعْبُرُ عَنْ عَدَدِ الْبَتَلَاتِ بَكِتَابَةِ جَمْعِيَّةٍ.



مَلَا حِظَةً:

بَتَلَةٌ

أُسَاعِدُ أَحْمَدَ عَلَى الْوُصُولِ إِلَى الْمَنْزِلِ بِاتِّبَاعِ كُلِّ عِبَارَةٍ عَدَدِيَّةٍ حَاصِلٍ جَمْعَهَا 37
مَعَ تَجَنُّبِ الْأَخْطَارِ الْمُشَارِ إِلَيْهَا وَعَدَمِ الْمُرُورِ مِنْ زَوَايَا الْمُرَبَّعَاتِ أَوْ رُؤُوسِهَا.

15+2+18	17+1+19	7+2+28	2+5+30		
0+4+33	17+6+14		10+3+24	20+5+12	1+4+32
2+5+31	10+12+15	7+20+10	15+5+14		13+5+15
9+6+24		21+0+16	10+6+21	10+2+25	20+10+8
12+13+11	5+2+30		20+3+14	2+4+31	11+13+13
	10+15+12	10+7+20	20+2+15	3+10+26	11+4+22

(1) أَذْكَرُ حُدُودَ الْمَجَامِيْعِ الْمُسْتَعْمَلَةِ مِنْ طَرَفِ أَحْمَدَ لِلْوُصُولِ إِلَى الْمَنْزِلِ.

.....

(2) أَرْتَبُ هَذِهِ الْأَعْدَادَ تَرْتِيْبًا تَنَازُلِيًّا :

.....



تَصْنَعُ أُمُّ سَامِي مَشَامِيمَ الْفُلِّ وَالْيَاسَمِينَ
لِيَبِيعَهَا سَامِي بِمِائَةِ مَلِيْمٍ الْمَشْمُومَ الْوَاحِدَ.
يَوْمَ الْأَحَدِ بَاعَ سَامِي الْمَشَامِيمَ
حَسَبَ مَا يَبِينُهُ الْجَدْوَلُ التَّالِيُ :

أَتَمُّ تَعْمِيرِ الْجَدْوَلِ.

مَا قَبَضَهُ سَامِي بِالْمَلِيْمِ	عَدَدُ الْمَشَامِيمِ	عَدَدُ الْمَشَامِيمِ الْفَتْرَةَ
= 100 + 100	2	فِي الصَّبَاحِ
= 100 + 200	3	عِنْدَ الزَّوَالِ
= 100 + 300	4	فِي الْمَسَاءِ

أَبْحَثُ عَنِ الْمَبْلَغِ الَّذِي تَجَمَّعَ لَدَى سَامِي فِي آخِرِ الْيَوْمِ.

هَذِهِ قِطْعَةٌ نَقْدِيَّةٌ مِقْدَارُهَا : **أُمْتَلِ** 100 مِي : بِالْقِطْعِ التِّي أَعْرِفُهَا



18



أَتَصَرَّفُ فِي الْقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ

2 لِجَلَالٍ 55 مِي زَادَتْهُ أُمُّهُ 3 قِطْعٍ
نَقْدِيَّةٍ فَصَارَ عِنْدَهُ 100 مِي
أُمِّتِلُ الْقِطْعَةَ النَّقْدِيَّةَ الَّتِي زَادَتْهَا
الْأُمُّ لِابْنِهَا.



1 أَفَكُّ الْقِطْعَةَ النَّقْدِيَّةَ



إِلَى

	قِطْعَتَيْنِ
	4 قِطْعٍ
	5 قِطْعٍ

4 أُمِّتِلُ الْقِطْعَةَ (100) بِقِطْعِ
نَقْدِيَّةٍ مِنْ نَفْسِ الْقِيَمَةِ.



3 أُمِّتِلُ الْقِطْعَةَ (50) بِقِطْعِ نَقْدِيَّةٍ
مِنْ نَفْسِ الْقِيَمَةِ.



5 تَمَنَّ قِطْعَةَ الشُّكْلَاطَةِ 100 مِي.
مَنْ مِنَ الْأَطْفَالِ أَحْمَدُ، سَامِي، رَامِي، يُمَكِّنُهُ شِرَاءَ قِطْعَةِ الشُّكْلَاطَةِ؟

	أَحْمَدُ
	سَامِي
	رَامِي



أَرَادَ سَامِي رُكُوبَ هَذِهِ الدَّرَاجَةِ
لِمُدَّةِ 5 دَقَائِقَ بِمَعْلُومِ قَدْرِهِ
500 مِي لَكِنَّ عِدَادَ الدَّرَاجَةِ لَا
يَقْبَلُ إِلَّا الْقِطْعَةَ النَّقْدِيَّةَ ذَاتَ
100 مِي.



(1) يَمْلِكُ سَامِي
هَذِهِ الْقِطْعَةَ.

(2) هَلْ بِإِمْكَانِهِ رُكُوبَ الدَّرَاجَةِ؟ لِمَاذَا؟

(3) **أَسَاعِدُهُ** عَلَى الْقِيَامِ بِالْمُبَادَلَاتِ لِيَتِمَّكَنَ مِنَ الْحُصُولِ

عَلَى قِطْعَةِ ذَاتِ 100 مِي.

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

التَّعْلِيمَةُ 1 : أُكُونُ وَضْعِيَّةً مُسْتَعِينًا بِهَذِهِ الْقُصَاصَاتِ.

أَعْطَى لِأُخْتِهِ مَجْمُوعَةً طَوَابِعَ بَرِيدِيَّةٍ تُعَدُّ 32 طَابِعًا.

لِعَلِيِّ مَجْمُوعَةً طَوَابِعَ بَرِيدِيَّةٍ تُعَدُّ 88 طَابِعًا.

كَمْ بَقِيَ لَهُ ؟

جَمَعَ سَامِي 95 طَابِعًا بَرِيدِيًّا

التَّعْلِيمَةُ 2 : أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ لِلِإِجَابَةِ عَنِ السُّؤَالِ.

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

التَّعْلِيمَةُ : أُكُونُ وَضْعِيَّةً مُسْتَعِينًا بِهَذِهِ الْمُعْطِيَّاتِ
وَأَطْرَحُ السُّؤَالَ الْمُنَاسِبَ. وَأُحَرِّرُ الْحُلَّ.

عَدَدُ الْمُعَلِّمِينَ بِمَدْرَسَتِنَا 7

عَدَدُ التَّلَامِيذِ الذُّكُورِ 100

عَدَدُ التَّلَامِيذِ الْإِنَاثِ 95

الْوَضْعِيَّةُ الثَّلَاثَةُ :

التَّعْلِيمَةُ : أَتَأَمَّلُ الْمُعْطَيَاتِ .

أَنْتِجُ وَضْعِيَّةً يَتَطَلَّبُ حُلُّهَا إِنْجَازَ عَمَلِيَّةِ جَمْعٍ .



15 مي



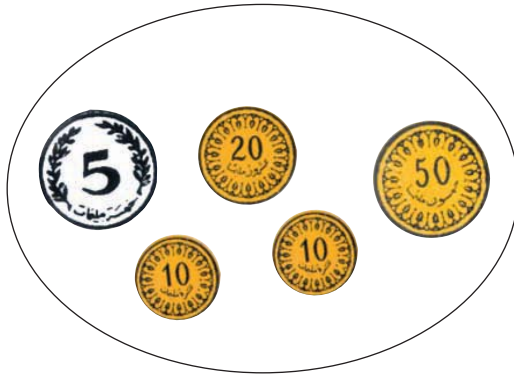
75 مي



الْوَضْعِيَّةُ الرَّابِعَةُ :



90 مي



التَّعْلِيمَةُ : أَتَأَمَّلُ الْمُعْطَيَاتِ وَأَنْتِجُ وَضْعِيَّةً يَتَطَلَّبُ حُلُّهَا إِنْجَازَ عَمَلِيَّةِ طَرْحٍ .



فِي حَدِيقَةِ الْمَلَاهِي شَاهِدَ أَحْمَدُ
وَأَصْدِقَاؤُهُ أَيْمَنُ وَأَشْرَفُ وَسَامِي
مُنْشِطًا يَضْغُطُ كَيْسًا فَتَخْرُجُ مِنْهُ
فَقَاقِيْعٌ مَلَوْنَةٌ فِي شَكْلِ بَالُونَاتٍ
عَدَدُهَا 100.

حَاوَلَ أَحْمَدُ وَأَصْدِقَاؤُهُ الضَّغْطَ عَلَى الْكَيْسِ مِثْلَ الْمُنْشِطِ
فَتَحَصَّلُوا فِي كُلِّ مَرَّةٍ عَلَى الْعَدَدِ 100 مِثْلَ الْمُنْشِطِ.
أَتَأَمَّلُ الْجَدْوَلَ وَأُجِيبُ عَنِ الْمَطْلُوبِ :

الأطفال	عدد الضغطات	ضغطة واحدة	ضغطتان	3 ضغطات
أحمد	x			
أشرف			x	
سامي			x	
أيمن				x

.	-----	أَحْمَدُ
.	-----	أَشْرَفُ
.	-----	سَامِي
300	100 + 100 + 100	أَيْمَنُ

(1) أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ لِلْفَقَاقِعِ
الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا كُلُّ طِفْلِ
مُسْتَعِينًا بِالْمِثَالِ :

(2) أَقَارِنُ بَيْنَ عَدَدِ الْفَقَاقِعِ :

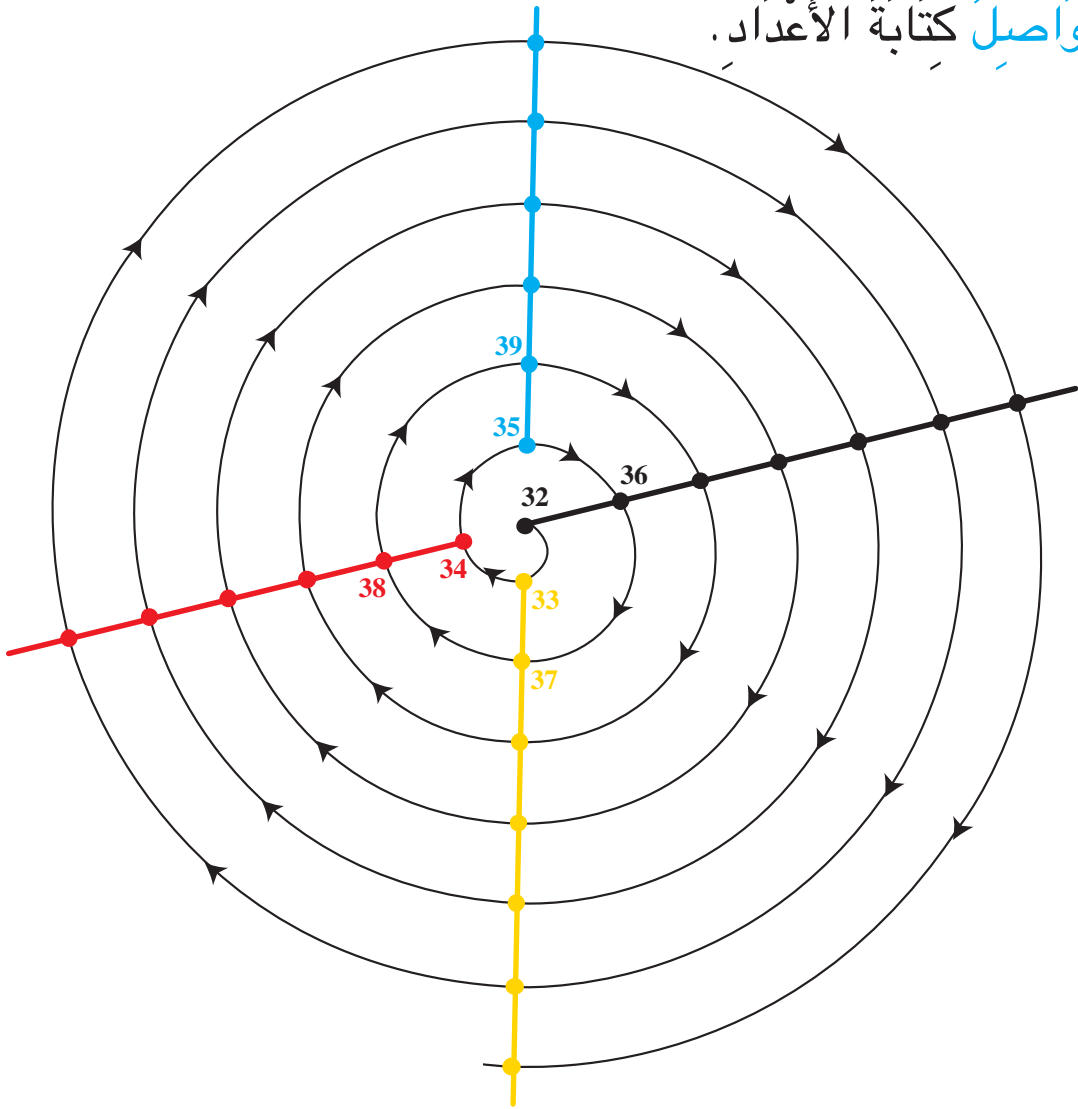
فَقَاقِعُ أَحْمَدَ فَقَاقِعُ سَامِي فَقَاقِعُ أَشْرَفَ فَقَاقِعُ أَيْمَنَ

.

(3) أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الْفَقَاقِعِ الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا أَحْمَدُ وَأَيْمَنُ مَعًا.

(4) قَالَ أَحْمَدُ وَأَيْمَنُ لَقَدْ تَحَصَّلْنَا عَلَى عَدَدٍ مِنَ الْفَقَاقِعِ أَكْبَرَ مِنْ عَدَدِ
فَقَاقِعِ سَامِي وَأَشْرَفَ مَعًا. هَلْ ذَلِكَ صَحِيحٌ ؟

(1) أَوْصِلْ كِتَابَةَ الأَعْدَادِ.



(1) أَلْحِظْ اتِّجَاهَ السَّهْمِ وَأَكْمِلْ كِتَابَةَ الأَعْدَادِ المُنَاسِبَةَ مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ.

(2) أَلْحِظْ الأَعْدَادَ المَوْجُودَةَ عَلَى الخَطِّ الأَحْمَرِ.

وَأَتَعَرَّفْ انْتِظَامَ كِتَابَةِ أَعْدَادِهِ.



تَوَجَّهَ أَحْمَدُ إِلَى مَتَجَرِّ الْحَيِّ قَرَأَ قَائِمَةَ الْبِضَاعِ وَأَثْمَانَهَا.

الجدول 1

البِضَاعَةُ	خُبْزَةٌ	عَلْبَةُ حَلِيبٍ	حَقَّةُ جَبْنٍ	عَلْبَةُ زُبْدَةٍ	قِطْعَةٌ بِسْكَوَيْتٍ بِالْمَعْجُونِ
ثَمْنُهَا	220 مي	680 مي	900 مي	600 مي	200 مي

ثُمَّ طَلَبَ مِنَ الْبَائِعِ خُبْزَةً وَزُبْدَةً.

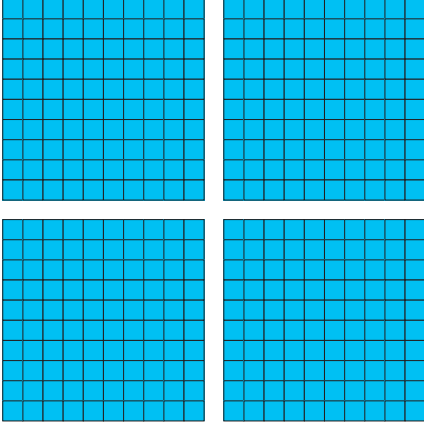
- التَّعْلِيمَةُ 1 : أَلَوْنُ مَا اشْتَرَاهُ أَحْمَدُ وَمَا دَفَعَهُ لِلتَّاجِرِ فِي الْجَدْوَلِ 1.
- التَّعْلِيمَةُ 2 : أَكْتُبْ اسْمَ كُلِّ بِضَاعَةٍ ثَمْنَهَا مِائَةً كَامِلَةً دَاخِلَ الْجَدْوَلِ 2.

البِضَاعَةُ	ثَمْنُهَا
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----

الجدول 2

أَكْتُبْ بِالسَّانِ الْقَلَمِ	أَكْتُبْ بِالْأَرْقَامِ
أَرْبَعِمِائَةٌ	400
تِسْعِمِائَةٌ	900





1 أَكْتُبُ الْعِدَدَ الْمُمَثَّلَ فِي الْجَدْوَلِ.



م	ع	آ

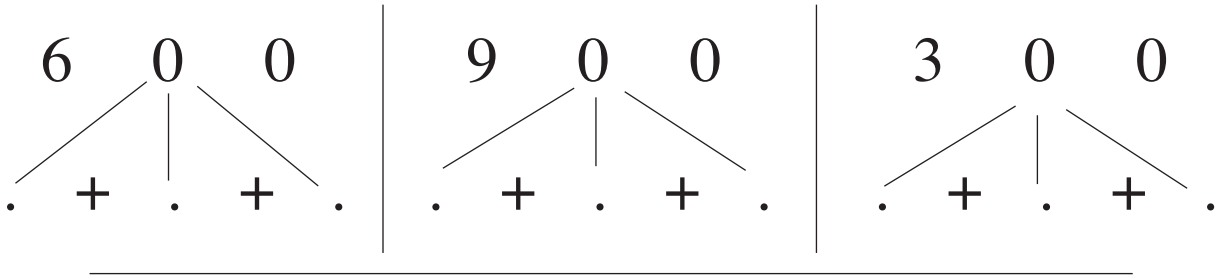
2 أَكْتُبُ الْعِدَدَ بِالْأَرْقَامِ.

<table border="1"> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>.</td></tr> </table>	.	.	.	←	ثَلَاثُمِائَةٌ	<table border="1"> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>.</td></tr> </table>	.	.	.	←	تِسْعُمِائَةٌ
.											
.											
.											
.											
.											
.											
<table border="1"> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>.</td></tr> </table>	.	.	.	←	أَرْبَعُمِائَةٌ	<table border="1"> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>.</td></tr> </table>	.	.	.	←	سَبْعُمِائَةٌ
.											
.											
.											
.											
.											
.											

3 أَكْتُبُ مِئَاتٍ كَامِلَةً مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ.

.	>	.	>	700	|	.	>	.	>	200
.	+	400	<	800	|	.	>	600	>	500
.	+	200	>	300	|	100	<	.	<	400
500	<	.	+	300	|	600	<	.	<	900

4 أَكْتُبُ مِئَاتٍ كَامِلَةً مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ.








5 مَاذَا يُمَكِّنُ أَنْ نَشْتَرِيَ بِـ 700 مِي ؟
أَضَعُ عَلَامَةَ (x) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

الإِمْكَانِيَّاتُ	قَلَمٌ 200 مِي	كُوسٌ 700 مِي	مِمْحَاةٌ 100 مِي	لَوْحَةٌ 600 مِي	أَقْلَامٌ زِينَةٌ 500 مِي
1					
2					
3					

6 طَلَبَ صَاحِبُ الْمَصْنَعِ مِنَ الْعَمَالِ تَرْصِيفَ الْقَوَارِيرِ فِي صِنَادِيقِهَا فَوَضَعَ صَالِحٌ 300 قَارُورَةً ثُمَّ وَضَعَ 400 قَارُورَةً . وَوَضَعَ مَحْمُودٌ 200 قَارُورَةً وَ 500 قَارُورَةً أُخْرَى. **أُقَارِنُ** عَدَدَ الْقَوَارِيرِ الَّتِي رَصَفَهَا صَالِحٌ بِعَدَدِ الْقَوَارِيرِ الَّتِي رَصَفَهَا مَحْمُودٌ.

وَجَدْتُ مَرِيْمَ هَذِهِ اللَّعْبَةِ فِي إِحْدَى مَجَلَّاتِ الْأَطْفَالِ.



300	400	100	500	200	الْعَدَدُ
					تَمَثِيلُهُ

أَسَاعِدُهَا عَلَى تَمَثِيلِ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ :

$$\dots + \dots + \dots = 600$$

$$\dots + \dots + \dots = 800$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots = 900$$

$$\dots + \dots = 700$$

مِثْلَ أَخُوهَا الْأَعْدَادِ بِوَأَسِطَةِ هَذِهِ الرُّمُوزِ.

أَنْتُمْ كِتَابَةَ هَذِهِ الْأَعْدَادِ.

$$\dots = \text{Yellow Triangle} + \text{Strawberry}$$

$$\dots = \text{Blue Square} + \text{Yellow Triangle}$$

$$\dots = \text{Yellow Triangle} + \text{Green Circle}$$

$$\dots = \text{Green Circle} + \text{Strawberry}$$

$$\dots = \text{Blue Square} + \text{Green Circle} + \text{Green Circle}$$

$$\dots = \text{Pink Plus Sign} + \text{Blue Square}$$



إِنَّهُ يَوْمٌ عِيدِ الْفِطْرِ الْمُبَارِكِ هُنَا أَحْمَدُ جَدَّتَهُ فَأَهْدَتْهُ الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ التَّالِيَةَ :



(1) التَّعْلِيمَةُ : * **أُسَاعِدُهُ** عَلَى حِسَابِ الْمَقْدَارِ الْمَالِيِّ الَّذِي تَحَصَّلَ عَلَيْهِ.
* **أُمْتَلُ** الْمَقْدَارَ الْمَالِيَّ بِأَقْلٍ عَدَدٍ مُمَكِّنٍ مِنَ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ.

(2) تَوَجَّهَ أَحْمَدُ إِلَى بَائِعِ اللَّعْبِ لِشِرَاءِ لُعْبٍ. **أُسَاعِدُهُ** عَلَى اخْتِيَارِ اللَّعْبِ

الْمُمْكِنُ شِرَاؤُهَا.

كُجَّةٌ	دَوَامَةٌ	دُمِيَّةٌ	كُرَّةٌ	بَالُونَةٌ
150مي	300مي	400مي	500مي	100مي

أُمْتَلِهَا بِالْمِئَاتِ



هَذِهِ قِطْعَةٌ نَقْدِيَّةٌ قِيمَتُهَا

500 مَلِيْمٍ وَتَقْرَأُ

نِصْفَ دِينَارٍ





1 لَزِينَبَ هَذِهِ الْقِطْعُ :



مَا هُوَ الْمَقْدَارُ الْمَالِيُّ الَّذِي تَمْلِكُهُ زِينَبُ ؟
تُرِيدُ زِينَبُ اسْتِبْدَالَ هَذِهِ الْقِطْعِ بِقِطْعَةٍ وَاحِدَةٍ. **أُصَوِّرُ** هَذِهِ الْقِطْعَةَ.

2 **أُمَثِّلُ** كُلَّ مِقْدَارٍ مَالِيٍّ بِأَقْلٍ عَدَدٍ مُمَكِّنٍ مِنَ الْقِطْعِ النَّقْدِيِّ :

585 مي

660 مي

3 أَعْطَى مُرَادُ قِطْعَةً نَقْدِيَّةً لِلْكَتَبِيِّ وَاشْتَرَى مِمَّحَاةً بـ 220 مي



فَارْجِعْ لَهُ التَّاجِرُ

أُمَثِّلُ الْقِطْعَةَ الَّتِي كَانَتْ عِنْدَ مُرَادٍ.



4 لِأَحْمَدَ هَذِهِ الْقِطْعَةُ النَّقْدِيَّةُ.



وَلِمُنِيرٍ هَذِهِ الْقِطْعَةُ النَّقْدِيَّةُ.

أَرَادَ كُلُّ مِنْهُمَا شِرَاءَ قِصَّةٍ بِـ 500 مِي.
مَنْ مِنْهُمَا يَسْتَطِيعُ شِرَاءَ الْقِصَّةِ؟ **عَلِّ** إِجَابَتَكَ.

سَحَبَتْ فَاطِمَةُ مِنْ حَصَالَتِهَا هَذِهِ الْقِطْعَةَ النَّقْدِيَّةَ



زَادَهَا أَبُوهَا مَقْدَارًا مَالِيًّا فَأَصْبَحَ عِنْدَهَا نِصْفُ دِينَارٍ
أُمْتَلِّ الْمَقْدَارَ الْمَالِيَّ الَّذِي قَدَّمَهُ الْأَبُ لِفَاطِمَةَ.

115 مِي



75 مِي



250 مِي



175 مِي



مَاذَا يُمَكِّنُهَا أَنْ تَشْتَرِيَ بِهَذَا الْمَقْدَارِ الْمَالِيِّ : نِصْفُ دِينَارٍ.

فِي بَدَايَةِ شَهْرِ جَانْفِي قَرَأَ سَامِي إِعْلَانًا فِي رِوَاقِ الْأَقْسَامِ. هَذَا نَصُّهُ :



بَادَرَ سَامِي صُحْبَةَ رِفَاقِهِ الثَّلَاثَةِ بِشِرَاءِ
يَوْمِيَّاتِ التَّضَامُنِ لِفَائِدَةِ أَيَّتَامِ أُسْرَةِ
التَّعْلِيمِ.

إِعْلَانٌ

لِيَكُنْ فِي عِلْمِ التَّلَامِيذِ أَنَّ يَوْمِيَّةَ
التَّضَامُنِ مُتَوَفَّرَةٌ بِمَكْتَبِ الْمُدِيرِ
تَمَنُّ الْيَوْمِيَّةِ : 100 مَلِيْمٍ

الأطفالُ	عددُ اليوميَّاتِ	التمنُّ
سَامِي	2	.
أَحْمَدُ	3	.
عَلِيٌّ	1	.
مُنِيرُ	2	.
	التمنُّ الجمليُّ	.

التَّعْلِيمَةُ 1 : أَقْرَأُ الْجَدُولَ التَّالِيَّ
وَأَكْتُبُ مَا دَفَعَهُ كُلُّ طِفْلِ فِي الْخَانَةِ
الْمُنَاسِبَةَ :

التَّعْلِيمَةُ 2 : أَحْسِبُ الْمِقْدَارَ الْمَالِيَّ الَّذِي تَسَلَّمَهُ الْمُدِيرُ مِنَ الْأَطْفَالِ الْأَرْبَعَةِ.

$$100 + 200 + 100 + 300 = 200 + 500 = 700$$

أَخْتَصِرُ الْكِتَابَةَ.



500	400	300	200	100	+
.	.	.	.	.	100
.	.	.	.	.	200
.	.	.	.	.	300
.	.	.	.	.	400



أَتِمُّ الْجَدْوَلَ.

1

أَكْمِلُ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ.

400 = + 200 200 = + 100

800 = + 400 600 = + 300

2

أَكْمِلُ بِوَضْعِ عَلَامَةٍ < أَوْ >

3

600 500 + 200 200 100

400 200 + 300 + 100 400 + 200 + 300 800

عِنْدِي 900 مِي مَاذَا يُمَكِّنُنِي شِرَاؤَهُ مِنْ بَيْنِ هَذِهِ الْأَدَوَاتِ ؟

أَضَعُ عَلَامَةَ (X) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

4

الإمكانيات	قِصَّةٌ 400 مِي	مِجَلَّةٌ 700 مِي	أَقْلَامٌ 500 مِي	مِبراةٌ 200 مِي	مِمْحَاةٌ 200 مِي	مِمْصٌ 360 مِي
1						
2						
3						
4						



لأحمدَ 500 مي ولأخته سلمى 300
مي. زاراً حديقة الملاهي وأعجبا
بالإوزة العائمة في المسبح. قرأ لافتة
معلوم الركوب وقرراً القيام بجولات
على متن الإوزة.
كم جولة يمكنهما القيام بها ؟
اتأمل الجدولين وأجب عن السؤال :

معلوم الركوب	عدد الركاب
200 مي	راكب واحد
300 مي	راكبان

الأطفال	ما يملكانه معاً	عدد الجولات
أحمد وسلمى	.	.

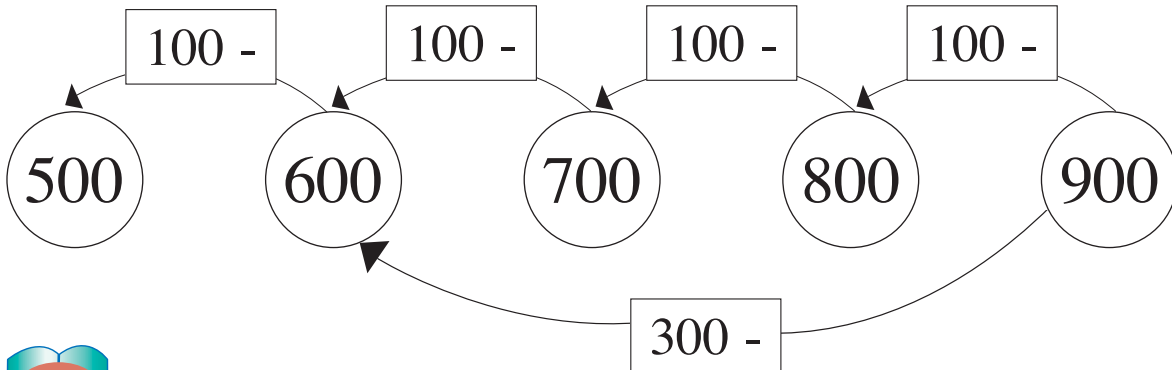
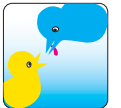
الأطفال	ما يملكه كل واحد	عدد الجولات
أحمد	500 مليم	
سلمى	300 مليم	



اقْتَرَحَ سَامِي وَرِفَاقَهُ الثَّلَاثَةَ عَلَى مُدِيرِ الْمَدْرَسَةِ اخْتِذَ كَمِّيَّةً مِنْ يَوْمِيَّاتِ التَّضَامُنِ وَبَيْعَهَا لِتِلَامِيذِ الْمَدْرَسَةِ. شَكَرَهُمُ الْمُدِيرُ عَلَى تَعَاوُنِهِمْ وَقَدَّمَ لِكُلِّ طِفْلٍ مَجْمُوعَةً يَوْمِيَّاتٍ كَالتَّالِي :

عددُ اليَوْمِيَّاتِ الأَطْفَالِ	عددُ اليَوْمِيَّاتِ المُسَلِّمَةِ	عددُ اليَوْمِيَّاتِ المِبيَّعَةِ	عددُ اليَوْمِيَّاتِ الباقِيَةِ
سَامِي	500	400	.
أَحْمَدُ	300	200	.
عَلِيٌّ	700	500	.
مُنِيرٌ	400	400	.

التَّعْلِيمَةُ 1 : أَقْرَأُ الْجَدْوَلَ وَأَحْسِبُ عَدَدَ اليَوْمِيَّاتِ الَّتِي بَقِيَتْ لِكُلِّ طِفْلٍ. التَّعْلِيمَةُ 2 : أَحْسِبُ العَدَدَ الجَمْلِيَّ لليَوْمِيَّاتِ المُتَبَقِّيَةِ عِنْدَ الأَطْفَالِ الأَرْبَعَةِ.



1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :



$$\begin{array}{r} 700 \\ - 500 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 500 \\ - 100 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 800 \\ - 400 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 900 \\ - 600 \\ \hline \end{array}$$



2 تَبَعْدُ مَدِينَةُ قَابِسَ عَنْ تُونِسَ 400 كِيلُومِتْرًا .
انْطَلَقَ أَحْمَدُ وَأَبُوهُ مِنْ مَدِينَةِ قَابِسَ فِي اتِّجَاهِ تُونِسَ .
وَبَعْدَ 3 سَاعَاتٍ شَاهَدَ أَحْمَدُ الْحَجْرَةَ الْكِيلُومِتْرِيَّةَ
كَمْ قَطَعَتِ السَّيَّارَةُ مِنْ كِيلُومِتْرٍ ؟

3 خَزَانُ مَاءٍ يَحْتَوِي عَلَى 900 لِ أَفْرَعْنَا مِنْهُ 800 لِ كَمْ بَقِيَ فِي
الْخَزَانِ مِنْ لِتْرٍ ؟

4 اشْتَرَى خَبَازٌ 600 كِيلُوغْرَامًا مِنَ الدَّقِيقِ اسْتَعْمَلَ مِنْهُ 500
كِيلُوغْرَامًا كَمْ بَقِيَ لَهُ مِنْ كِيلُوغْرَامٍ ؟

5 شَرَى سَامِي كُرَّاسًا بـ 200 مِي وَقَلَمًا جَافًا بـ 200 مِي . قَدَّمَ
لِلْكَتَبِيِّ قِطْعَةً نَقْدِيَّةً مِنْ فِتَّةِ نِصْفِ دِينَارٍ . كَمْ سَيَرْجِعُ لَهُ الْكَتَبِيُّ ؟

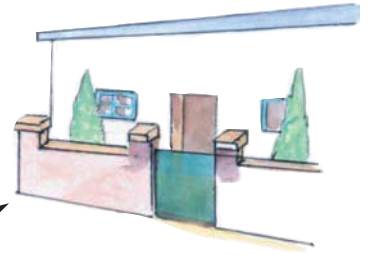
رَامِي وَزَيْنَبُ فِي الطَّرِيقِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ :



رَامِي ... رَامِي
نَسِيتُ كِتَابِي مَا الْعَمَلُ ؟



100 م



المَسَافَةُ الْفَاصِلَةُ بَيْنَ الْمَنْزِلِ وَالْمَدْرَسَةِ 700 م.

(1) مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا رَامِي وَزَيْنَبُ
عِنْدَمَا تَذَكَّرْتَ الْكِتَابَ ؟

مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الَّتِي تَفْصِلُهُمَا عَنِ الْمَدْرَسَةِ
عِنْدَمَا تَذَكَّرْتَ الْكِتَابَ ؟

(2) رَجَعَ رَامِي وَزَيْنَبُ إِلَى الْبَيْتِ ثُمَّ قَصِدَا الْمَدْرَسَةَ.

مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الْجَمْلِيَّةُ الَّتِي قَطَعَهَا الطِّفْلَانِ :

- لِلرُّجُوعِ إِلَى الْمَنْزِلِ

- لِلْوُصُولِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ ؟



الْوَضْعِيَّةُ الأُولَى :

فِي مَكْتَبَةِ سَامِي 45 كِتَابًا عَلَى الرَّفِّ الأَوَّلِ وَ 44 كِتَابًا عَلَى الرَّفِّ الثَّانِي. بِمُنَاسِبَةٍ مَعْرُضِ كِتَابِ الطِّفْلِ شَرَى سَامِي 11 كِتَابًا. كَمْ صَارَ عَدَدُ كُتُبِ سَامِي ؟

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

فِي جَيْبِي
كَمْ بَقِيَ لِي ؟



أَعْطَيْتُ قِطْعَتَيْنِ نَقْدِيَّتَيْنِ لِصَدِيقِي.

التَّعْلِيمَةُ : أَجِيبُ عَنِ السُّؤَالِ وَأُنْجِزُ العَمَلِيَّةَ المُوَافِقَةَ لَهُ.

الْوَضْعِيَّةُ الثَّالِثَةُ :

لِلْكَتَبِيِّ 300 كِتَابَ قِرَاءَةٍ بَاعَ مِنْهَا 200 كِتَابًا
وَ 500 كِتَابَ رِيَاضِيَّاتٍ لَمْ يَبْقَ مِنْهَا إِلاَّ 100 كِتَابٍ.
كَمْ بَاعَ الكُتَّبِيُّ مِنْ كِتَابِ رِيَاضِيَّاتٍ ؟

التَّعْلِيمَةُ : أَخْتَارُ العَمَلِيَّةَ المُنَاسِبَةَ لِلإِجَابَةِ

عَنِ السُّؤَالِ وَأَضَعُ أَمَامَهَا عِلَامَةً (x)

$$100 = 200 - 300$$

$$100 = 400 - 500$$

$$800 = 500 + 300$$



يَمْلِكُ أَحْمَدُ 6 قِطَعٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ



و4 قِطَعٍ مِنْ فِئَةِ



180 مي

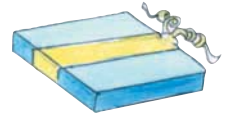


270 مي



300 مي

بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ مِيلَادِ أُخْتِهِ الصُّغْرَى
قَرَّرَ أَحْمَدُ شِرَاءَ هَدِيَّةٍ بِمَا يَمْلِكُهُ مِنْ نَقُودٍ.
أَخْتَارُ الْهَدِيَّةَ أَوْ الْهَدَايَا الَّتِي أَمْكِنُ شِرَاؤَهَا.
أُعَلِّلُ جَوَابِي.



400 مي



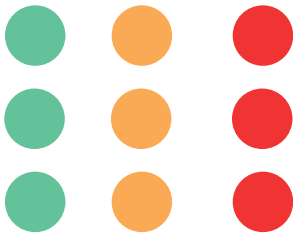
200 مي



500 مي

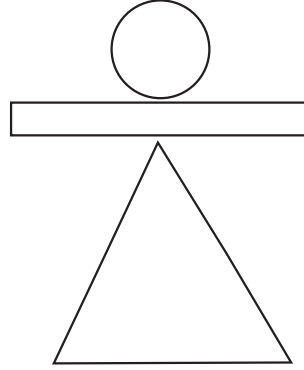
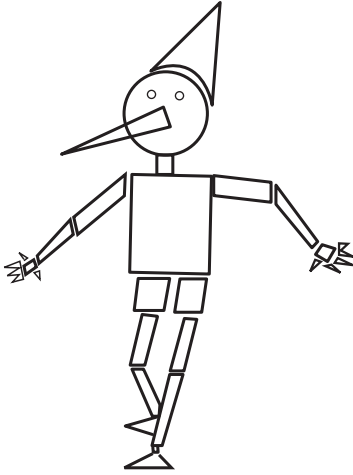


600 مي

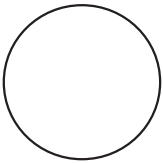


♦ حِسَابِ مَبْلَغِ مَالِي
♦ جَمْعِ عَدَدَيْنِ بِالِاحْتِفَاطِ وَبِدُونِهِ
♦ طَرَحِ عَدَدٍ مِنْ آخَرَ

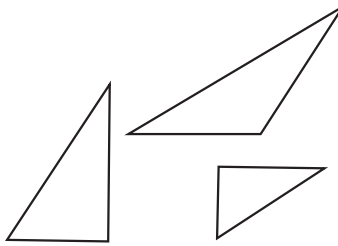
أَحَدِ مُسْتَوَى
نَجَاحِي فِي



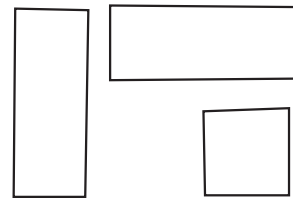
فِي حِصَّةِ التَّرْبِيَةِ التَّشْكِيلِيَّةِ قَدَّمَ الْمُعَلِّمُ لَوْحَتَيْنِ تُمَثِّلُ الْأُولَى رَسْمًا لِلرَّمْزِ تَانِيَتِ وَالتَّانِيَّةِ رَسْمًا لِلْعَبَةِ الْخَشَبِيَّةِ "مَاجِدٌ".
 التَّعْلِيمَةُ 1 : أُجَسِّمُ أَنْمُودَجًا مُمَاطِلًا بِالْوَرَقِ الْمُقَوَّى لِلْوَحْتَيْنِ.
 التَّعْلِيمَةُ 2 : أَتَعَرَّفُ الْأَشْكَالَ الْمَكُونَةَ لِلْوَحْتَيْنِ.



هَذِهِ دَائِرَةٌ



هَذِهِ مَثَلَاتٌ

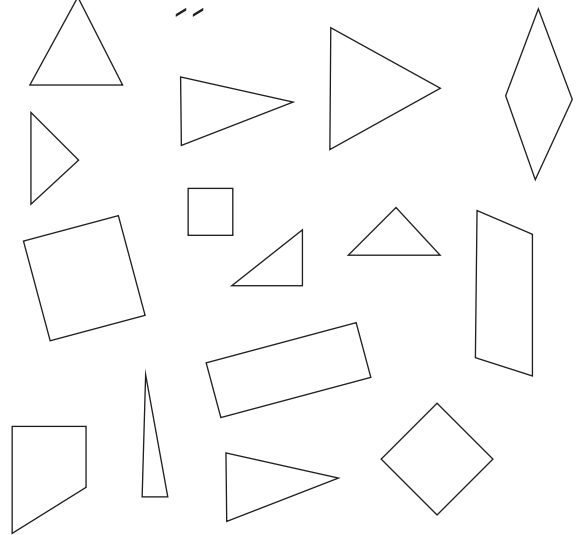


هَذِهِ رُبَاعِيَّاتٌ

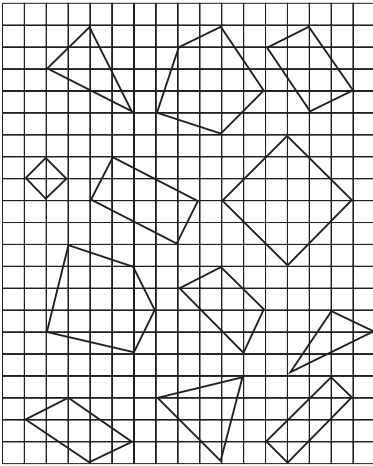




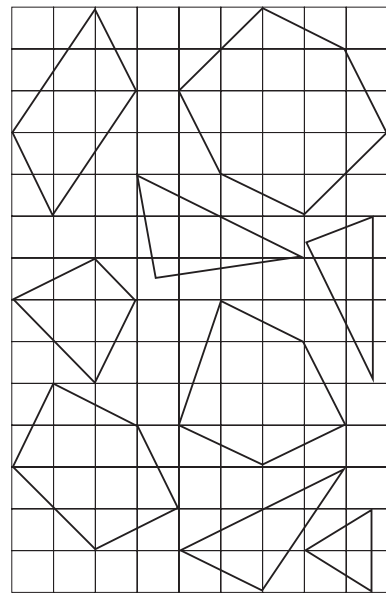
1 أَكْتُبُ تَحْتَ كُلِّ مُضَلَّعٍ
عَدَدَ أَضْلَاعِهِ.



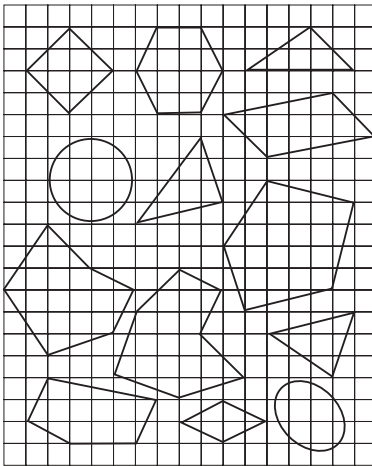
2 أَلْوَنُ دَاخِلَ الرُّبَاعِيَّاتِ بِالْأَحْمَرِ
وَدَاخِلَ الْمُثَلَّثَاتِ بِالْأَزْرَقِ

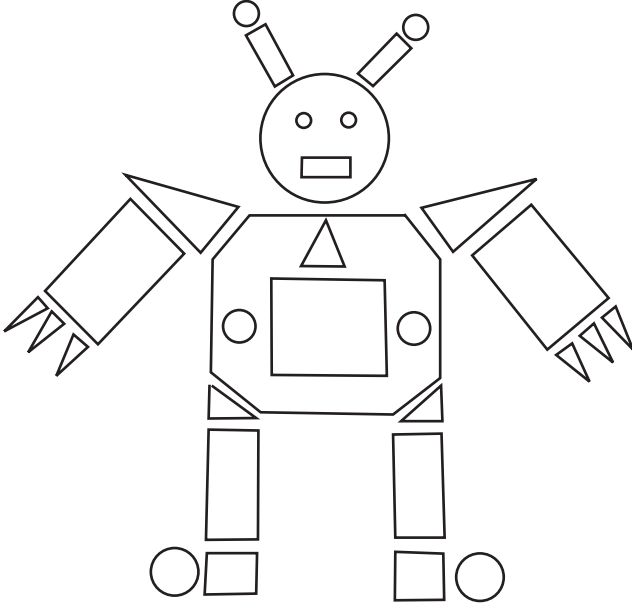


3 أَكْتُبُ تَحْتَ كُلِّ مُضَلَّعٍ عَدَدَ أَضْلَاعِهِ.



4 أَلْوَنُ دَاخِلَ خُمَاسِي الأَضْلَاعِ بِالْأَخْضَرِ.
أَلْوَنُ دَاخِلِ سُدَاسِي الأَضْلَاعِ بِالْبُنْيِ.



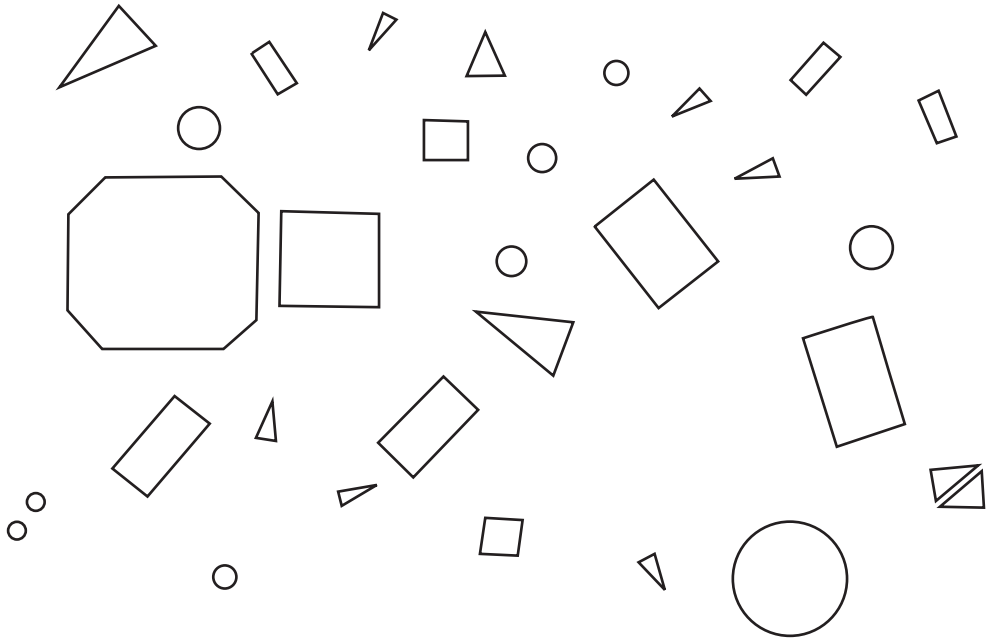


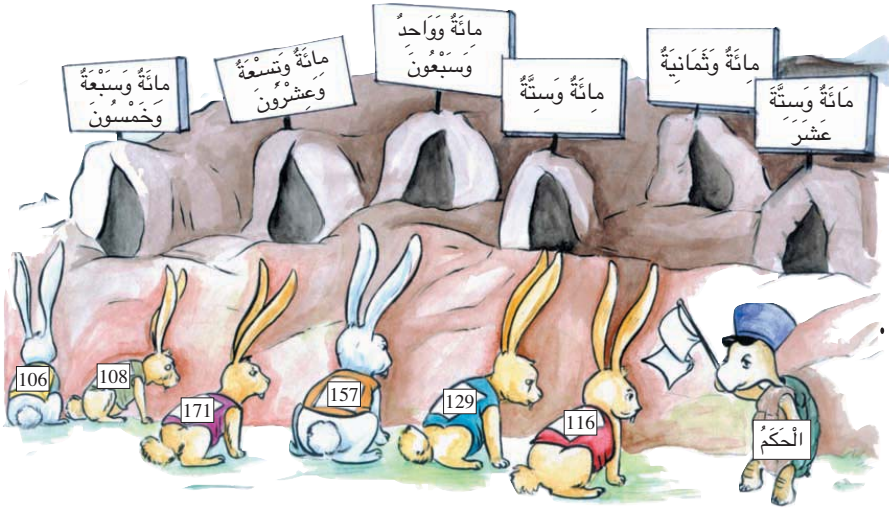
هَذَا رَسْمٌ لِلْعِبَةِ الْكُتْرُونِيَّةِ.



وَهَذَا رَسْمٌ لِلْأَجْزَاءِ الْمَكُونَةِ لِلْعِبَةِ :

التَّعْلِيمَةُ : أَقْصِ الْأَجْزَاءَ وَأَعِيدُ تَرْكِيْبَهَا لِأَحْصُلَ عَلَى رَسْمِ الْعِبَةِ.





أُسَاعِدُ الأَرَانِبُ عَلَى
المُوصُولِ إِلَى جُحُورِهَا.

التَّعْلِيمَةُ 1 : لأَعْرِفَ جُحْرَ كُلِّ أَرْنَبٍ أَصِلُ لَأَفِتَةَ الجُحْرِ بِالأَعْدَدِ
المَكْتُوبِ عَلَى قَمِيصِ الأَرْنَبِ.

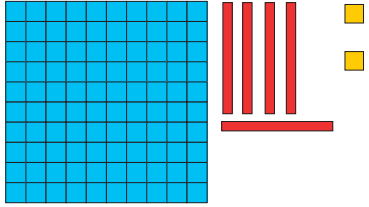
مائة وستة عشر	مائة وسبعة وخمسون	مائة وثمانية	مائة وستة	مائة وتسعة وعشرون	مائة وواحد وسبعون	
135	106	171	116	108	129	157

اسْتَعْدَادًا لِلسَّبَاقِ طَلَبَتْ السُّلْحَفَاةُ الحُكْمَ مِنَ الأَرَانِبِ أَنْ تَصْطَفَّ مُرْتَبَةً
مِنَ الأَعْدَدِ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ وَفَقًّا للأَعْدَدِ المَكْتُوبِ بِالأَفِتَةِ.
التَّعْلِيمَةُ 2 : اَكْتُبِ كُلَّ عَدَدٍ فِي الخَانَةِ المُنَاسِبَةِ.

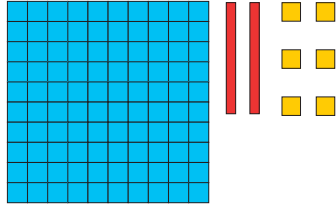
.	<	.	<	.	<	.	<	.	<	.
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

28

اَكْتُبِ الأَعْدَادَ مِنْ 100 إِلَى 199 وَأَقْرُؤْهَا وَأَمْتَلِهَا



م	ع	أ

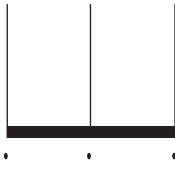


م	ع	أ

1 اَكْتُبِ العَدَدَ



بِالْجَدْوَلِ.



2 اَمْتَلِ العَدَدَ 146.

3 اَكْتُبِ عَدَدًا مُنَاسِبًا مَكَانَ النُّقْطَةِ :

. > 102 > . | 124 < . < 141 | 158 > . > 138

4 التَّعْلِيمَةُ 1 : اَكْتُبِ العَدَدَ بِالأَرْقَامِ.

العَدَدُ بِالأَرْقَامِ	العَدَدُ بِلسَانِ القَلَمِ
.	مِائَةٌ وَثَمَانِيَةٌ وَخَمْسُونَ
.	مِائَةٌ وَثَمَانِيَةٌ وَسَبْعُونَ
.	مِائَةٌ وَخَمْسَةٌ وَثَمَانُونَ

التَّعْلِيمَةُ 2 : أَرْتِبِ الأَعْدَادَ السَّابِقَةَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

أَرْبَعَةٌ وَسَبْعُونَ



5 اَكْتُبِ أَرْبَعَةَ أَعْدَادٍ رَقْمٌ مِائَتَهَا 1 وَرَقْمٌ أَحَادِهَا 6.

-
-
-
-



6 لِأَحْمَدَ 150 مِي وَوَلِإِلْيَ 165 مِي وَوَلِسَلْمَى
مَنْ يَمْلِكُ أَكْثَرَ؟

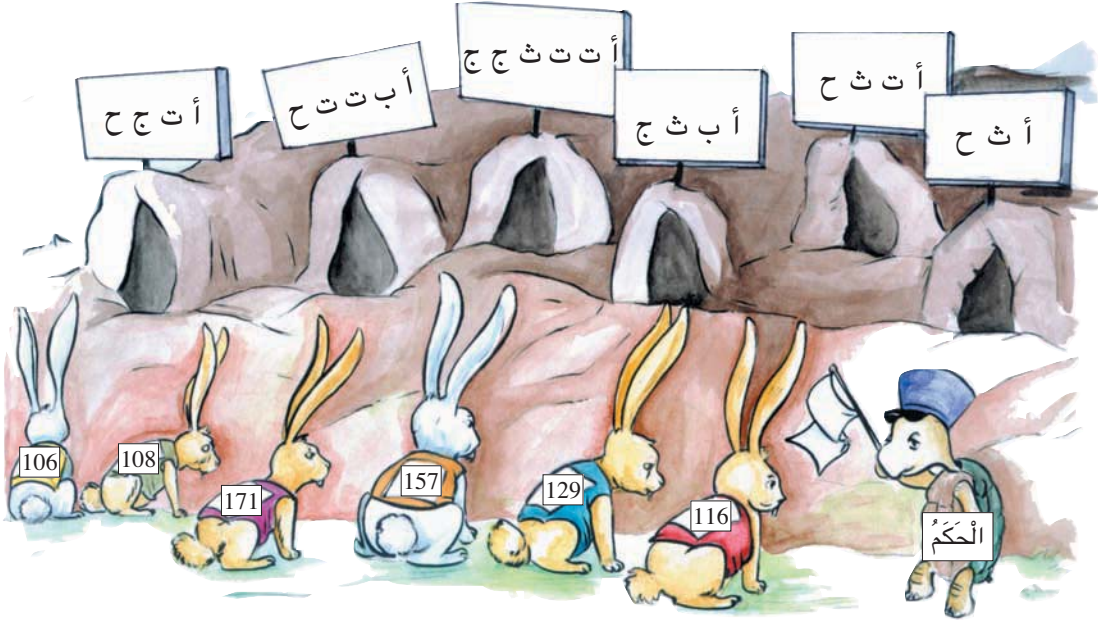
مَنْ يَسْتَطِيعُ شِرَاءَ كُرَّاسٍ ثَمَنُهُ 160 مِي؟
عَلِّ جَوَابَكَ.

7 اُكْمِلِ السِّلْسِلَةَ بِالأَعْدَادِ الزَّوْجِيَّةِ.

.	.	.	122	120
---	---	---	-----	-----

8 اُكْمِلِ السِّلْسِلَةَ بِالأَعْدَادِ الفَرْدِيَّةِ.

.	177	175	.	.
---	-----	-----	---	---

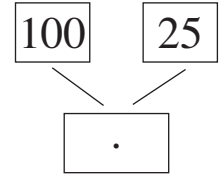
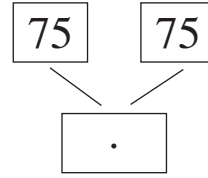
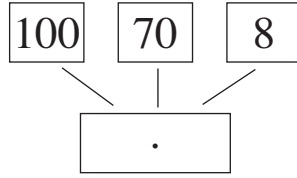
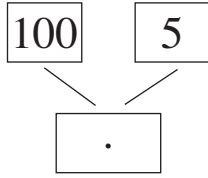


أَرَادَتِ السُّلْحَفَاءُ أَنْ تَخْتَبِرَ الأَرَابِ فَعَوَّضَتِ العُدَدَ المَكْتُوبَ
بِلِسَانِ القَلَمِ عَلَى لَافِتَةِ الجُرِّ بِأَحْرَفٍ بِحَيْثُ مَجْمُوعُ قِيمِ
الأَحْرَفِ فِي كُلِّ لَافِتَةٍ يُوَافِقُ العُدَدَ الَّذِي كَانَ مَكْتُوبًا بِلِسَانِ
القَلَمِ ثُمَّ غَيَّرَتْ مَوَاقِعَ اللَافِتَاتِ.

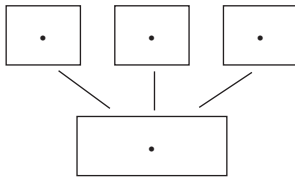
أ	ب	ت	ث	ج	ح	الأحرف
100	50	10	5	2	1	قيمتها

التَّعْلِيمَةُ : أَسَاعِدُ كُلِّ أَرَبٍ عَلَى تَعْرِفِ لَافِتَةِ جُرِّهِ لِإِرْجَاعِهِ
إِلَى مَوْقِعِهِ الأَصْلِيِّ.

أُعْجِبَ الأَطْفَالَ بِسِبَاقِ الأَرَانِبِ وَطَلَبُوا مِنْ مُعَلِّمَتِهِمْ تَنْظِيمَ سِبَاقٍ فِي حِصَّةِ التَّرْبِيَةِ البَدَنِيَّةِ. طَلَبَتِ المُعَلِّمَةُ مِنْ كُلِّ طِفْلِ اخْتِيَارَ بَطَاقَتَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ مِنْ بَيْنِ بَطَاقَاتٍ مُعَيَّنَةٍ لِيَكُونَ بِهَا عَدَدًا يَضَعُهُ عَلَى قَمِيصِهِ. هَذِهِ بَطَاقَاتٌ :



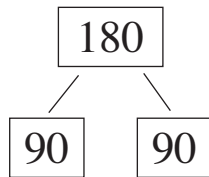
التَّعْلِيمَةُ 1 : أَكْتُبُ فِي الأَخَانَةِ المُنَاسِبَةِ العَدَدَ الَّذِي سَيَضَعُهُ كُلُّ طِفْلِ عَلَى قَمِيصِهِ.



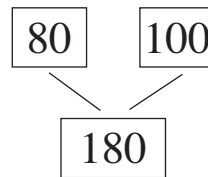
التَّعْلِيمَةُ 2 : لِأَشَارِكِ فِي هَذَا السَّبَاقِ

أَخْتَارُ 3 بَطَاقَاتٍ وَأَكُونُ عَدَدًا أَضَعُهُ عَلَى قَمِيصِي.

أَفْكَ العَدَدَ 180



أَرْكِبُ العَدَدَ 180





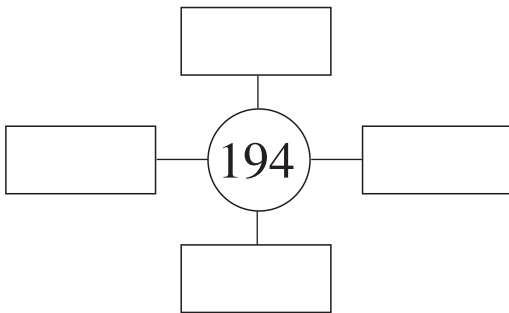
- 1 أَفْكَ الأَعْدَادِ وَفَقًا
لِلصِّغَةِ الْقَانُونِيَّةِ :
- . = 132
. = 140
. = 109

- 2 أَفْكَ الأَعْدَادِ إِلَى حَدَّيْنِ
مُتَسَاوِيَيْنِ :
- . + 80 = 160
. = 148
. = 106

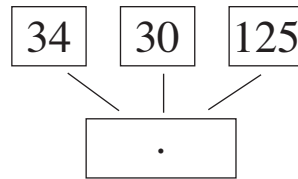
- 3 أَفْكَ الأَعْدَادِ تَفْكِكًا حُرًّا :
- . = 161
. = 120
. = 104

- 4 يَمْلِكُ أَحْمَدُ 47 طَابِعًا بَرِيدِيًّا وَتَمْلِكُ
سَلْمَى 21 طَابِعًا بَرِيدِيًّا تُونِسِيًّا وَ53
طَابِعًا بَرِيدِيًّا مِنَ الْخَارِجِ .
(1) مَنْ يَمْلِكُ أَكْثَرَ طَوَابِعَ بَرِيدِيَّةٍ .
(2) كَمْ طَابِعًا يَمْلِكَانِ مَعًا .

- 6 أَفْكَ العَدَدَ 194 حَسَبَ اخْتِيَارِي :



- 5 بَاعَ الْكُتْبِيُّ 125 قَلَمًا جَافًا
وَ30 قَلَمًا لَبْدِيًّا وَ34 قَلَمًا مُلَوَّنًا :
اَكْتُبِ العَدَدَ الْجُمْلِيَّ لِلأَقْلَامِ
الَّتِي بَاعَهَا فِي الخَانَةِ :



هَذِهِ بَقِيَّةُ البِطَاقَاتِ الَّتِي أَعَدَّتْهَا المُعَلِّمَةُ لِلسَّبَاقِ :



100	70
-----	----

100	5
-----	---

90	11
----	----

100	40	3
-----	----	---

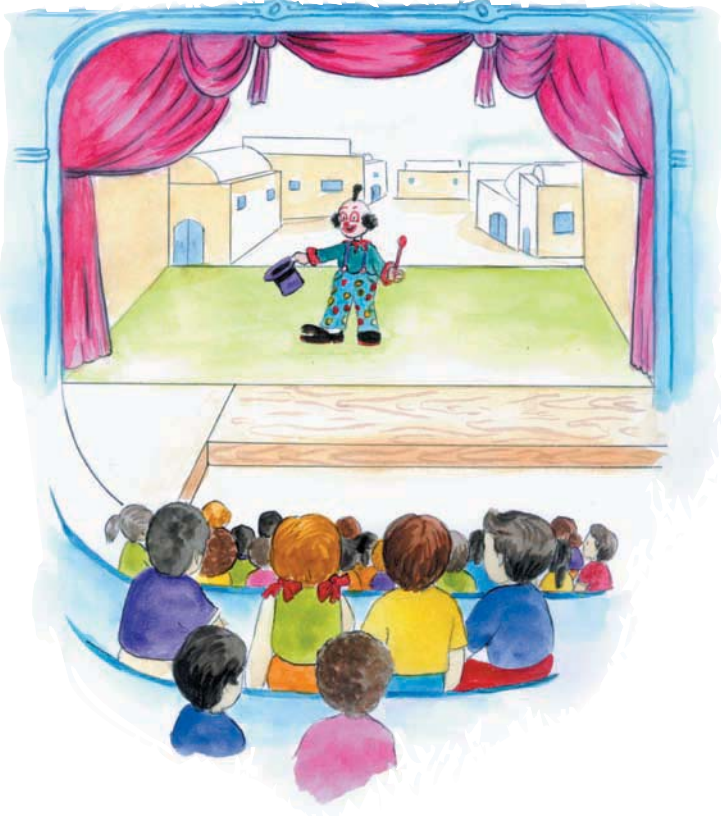
100	30	5
-----	----	---

100	80	2
-----	----	---

التَّعْلِيمَةُ :

أَخْتَارُ مِنْ بَيْنِهَا بِطَاقَاتٍ لِأَكُونَ الأَعْدَادَ الوَارِدَةَ بِالجَدْوَلِ :
وَأَعْمُرُ الفَرَاغَاتِ بِالأَعْدَادِ المُنَاسِبِ فِي كُلِّ مَرَّةٍ :

الأَعْدَادُ	البِطَاقَاتُ		
143	.	.	.
135	.	.	.
170	.	.	.
105	.	.	.

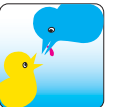


أَقَامَ الْمُهْرَجُ عَرْضَيْنِ
لِتَلَامِيذِ الْمَدْرَسَةِ بِقَاعَةِ
دَارِ الثَّقَافَةِ.
(1) عَدَدُ الْحَاضِرِينَ فِي
الْعَرْضِ الْأَوَّلِ مَحْصُورٌ
بَيْنَ 140 وَ 145
وَرَقْمُ أَحَادِهِ 3
مَا هُوَ عَدَدُ الْحَاضِرِينَ فِي
الْعَرْضِ الْأَوَّلِ؟

(2) عَدَدُ الْحَاضِرِينَ فِي الْعَرْضِ الثَّانِي يَفُوقُ عَدَدَ الْحَاضِرِينَ
فِي الْعَرْضِ الْأَوَّلِ بِ 29 **أَبْحَثُ** عَنْ هَذَا الْعَدَدِ.

$$\begin{array}{r} 108 \\ + \\ 57 \\ \hline 165 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156 \\ + \\ 43 \\ \hline 199 \end{array}$$





1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ

1

$$\begin{array}{r} 113 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 138 \\ + 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 175 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$

2 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ

2

$$\begin{array}{r} 120 \\ + 54 \\ + 8 \\ \hline \text{.....} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 121 \\ + 9 \\ \hline \text{.....} \end{array}$$

$$\begin{aligned} &= 107 + 35 \\ \text{.....} &= 14 + 143 + 21 \end{aligned}$$

3 عَدَّ مُنِيرٌ أَقْرَاصَهُ فَوَجَدَ 153 قُرْصًا أَحْمَرَ وَ 37 قُرْصًا أَزْرَقَ

أَقَارِنُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ

أَحْسِبُ عَدَدَ الْأَقْرَاصِ فِي الْجُمْلَةِ

.....

4

بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الشَّجَرَةِ غَرَسَ فَوْجُ الْكَشَّافَةِ 78 شَجَرَةً فِي شَارِعِ
الْبَيْتَةِ وَغَرَسَ أَعْضَاءُ لِجَانِ الْأَحْيَاءِ 112 شَجَرَةً.
أَحْسِبُ الْعَدَدَ الْجُمْلِيَّ لِلْأَشْجَارِ الَّتِي غُرِسَتْ.

.....

5

شَارَكَ فِي الرَّحْلَةِ إِلَى مَدِينَةِ الْمَهْدِيَّةِ 108 تَلْمِيذًا مِنَ السَّنَةِ
الْخَامِسَةِ وَ 89 تَلْمِيذًا مِنَ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ.
أَحْسِبُ الْعَدَدَ الْجُمْلِيَّ لِلْمَشَارِكِينَ فِي الرَّحْلَةِ.

.....

6

اتَّبَعَتْ مَرِيْمٌ عِنْدَ ذَهَابِهَا إِلَى الْمَدْرَسَةِ طَرِيقًا طَوَّلَهُ 77 م وَعِنْدَ
رُجُوعِهَا اتَّبَعَتْ طَرِيقًا آخَرَ طَوَّلَهُ 85 م لِأَنَّهَا مَرَّتْ بِدُكَّانِ أَبِيهَا
لَأَخْذِ عُلْبَةِ طَمَاظِمٍ لِأُمِّهَا.
أَحْسِبُ طَوْلَ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَتْهَا مَرِيْمٌ ذَهَابًا وَإِيَابًا.

.....



فِي مَعْرَضِ الْكِتَابِ تُوجَدُ 3 شَبَابِيكَ لِبَيْعِ التَّذَاكِرِ.
قَدِمَ عَوْنُ الْمُرَاقِبَةِ لِمَعْرِفَةِ عَدَدِ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ.

الْمَجْمُوعُ	الْكُهُولُ	الْأَطْفَالُ	الزَّائِرُونَ رَقْمُ الشَّبَاكِ
.	87	45	الشَّبَاكُ رَقْمُ 1
.	75	58	الشَّبَاكُ رَقْمُ 2
.	26	69	الشَّبَاكُ رَقْمُ 3
.	.	.	الْمَجْمُوعُ

أُكْمَلُ فَرَاقَاتِ الْجَدُولِ بِالْأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ.



بِمُنَاسِبَةِ عِيدِ الشَّجَرَةِ غَرَسَ الْأَطْفَالُ 176 شَجَرَةً
لِتَسْيِجِ حَدِيقَةِ الْمَدْرَسَةِ. نَبَتَتْ مِنْهَا 145.
كَمْ شَجَرَةً يَجِبُ تَعْوِضُهَا ؟
اَكْتُبُ الْحَلَّ اللَّفْظِيَّ الْمُنَاسِبَ.
اُنْجِزُ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ.



	مئات	عشرات	أحاد
	1	8	9
-		7	2
	1	1	7



1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :

185	164	178	199
<u>- 24</u>	<u>- 61</u>	<u>- 43</u>	<u>- 57</u>

2 أَكْمِلْ بَعْدَ مُنَاسِبٍ

106 > - 106 | - 185 < 185 | 170 >

3 فِي قِطَارٍ 173 رَاكِبًا. نَزَلَ مِنْهُ فِي مَحَطَّةِ سُوَسَةَ 122 رَاكِبًا.
أَحْسِبْ عَدَدَ الرُّكَّابِ الْبَاقِينَ فِي الْقِطَارِ.

4 لِسَامِي 180 مِي. أَرَادَ شِرَاءَ طَلَّاسَةَ 180
وَطَبَاشِيرٍ بِ 110 مِي. كَمْ بَقِيَ لَهُ؟
.....

5 فِي نَهَايَةِ الثُّلَاثِي الْأَوَّلِ مِنَ السَّنَةِ الدِّرَاسِيَّةِ اسْتَدْعَى مُدِيرُ
الْمَدْرَسَةِ 155 وَلِيًّا لِيُحَدِّثَهُمْ عَنْ نَتَائِجِ أَبْنَائِهِمْ.
حَضَرَ الْاجْتِمَاعَ 112 وَلِيًّا.
أَحْسِبْ عَدَدَ الْأَوْلِيَاءِ الْمُتَغَيَّبِينَ عَنِ الْاجْتِمَاعِ.



اللُّعْبَةُ	الثَّمَنُ
بَالُونَةٌ	150 مي
كُرَّةٌ	600 مي
نَظَّارَاتُ	900 مي
زَمَارَةٌ	115 مي
دُمِيَّةٌ	700 مي
سَاعَةٌ يَدَوِيَّةٌ	150 مي
قِلَادَةٌ	185 مي

بِمُنَاسِبَةِ عِيدِ الْفِطْرِ الْمُبَارِكِ
جَمَعَ سَامِي 900 مَلِيْمٍ.
وَجَمَعَتْ سَلْمَى 800 مَلِيْمٍ.
فِي الْمَسَاءِ تَنَزَّهَا فِي سَاحَةِ الْبَلَدَةِ
وَوَقَفَا أَمَامَ بَائِعِ اللَّعْبِ.
أُسَاعِدُهُمَا عَلَى اخْتِيَارِ بَعْضِ اللَّعْبِ :

التَّعْلِيمَةُ 1 :

أَضَعُ عَلَامَةَ (X) أَمَامَ اللَّعْبَةِ أَوْ اللَّعْبِ الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ يَقْتَنِيَهَا كُلُّ طِفْلِ

التَّعْلِيمَةُ 2 :

أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِّيَّ عِنْدَ كُلِّ طِفْلِ وَأَعْمُرُ الْفَرَاقَاتِ :

سَلْمَى	سَامِي	
800 مي	900 مي	الْمَبْلَغُ الْمَجْمَعُ
.	.	ثَمَنُ اللَّعْبِ
.	.	الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

تَمَنُّ قِطْعَةٍ وَاحِدَةٍ	الْبِضَاعَةُ
200 مي	بَسْكَوَيْتٌ
100 مي	شُكْلَاطَةٌ
65 مي	زُبْدَةٌ

دَخَلَ سَامِي الْمَغَازَةَ وَقَرَأَ أَتْمَانَ
الْبِضَائِعِ الْمَوْجُودَةِ بِاللَّافِتَةِ.
اشْتَرَى عُلْبَتَيْنِ مِنَ الزُّبْدَةِ وَثَلَاثَةَ
قِطْعٍ مِنَ الْبَسْكَوَيْتِ وَقِطْعَةً وَاحِدَةً
مِنَ الشُّكْلَاطَةِ.

التَّعْلِيمَةُ :

أَكْتُبْ فِي الْجَدْوَلِ مُشْتَرِيَّاتِ سَامِي وَأَتْمَانَهَا.
وَأَبْحَثُ عَنِ التَّمَنِ الْجَمْلِيِّ لِهَذِهِ الْمُشْتَرِيَّاتِ.

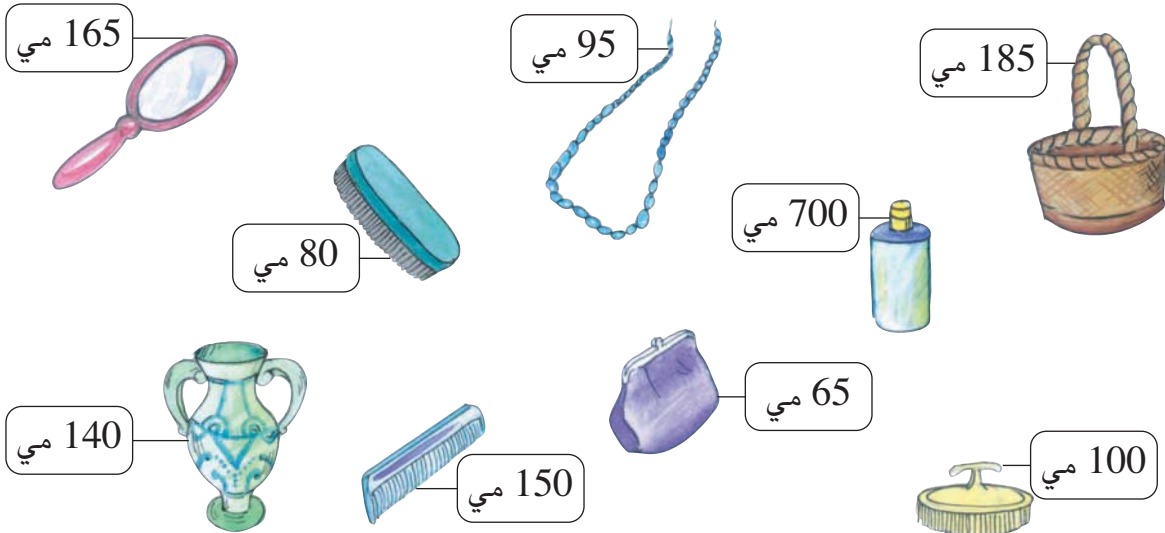
التَّمَنُ	الْبِضَاعَةُ
.	.
.	.
.	.
.	التَّمَنُ الْجَمْلِيُّ :

سَلِمَى بِنِيَّةٌ صَغِيرَةٌ أَرَادَتْ أَنْ تَشْتَرِيَ أَدَوَاتِ زِينَةٍ لِدُمِيَّتِهَا.
رَأَفَقَتْهَا صَدِيقَتُهَا هُدَى



(2) أَحْسَبُ مَعَهُمَا مَا تَمْلِكُهُ كُلُّ وَاحِدَةٍ مِنْ نُقُودٍ.

(3) تَوَجَّهَتَا إِلَى السُّوقِ الْأَسْبُوعِيَِّّةِ وَوَقَفَتَا أَمَامَ بَائِعِ مَوَادِّ بِلَاسْتِيكِيَّةٍ.

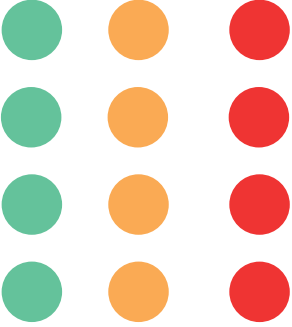


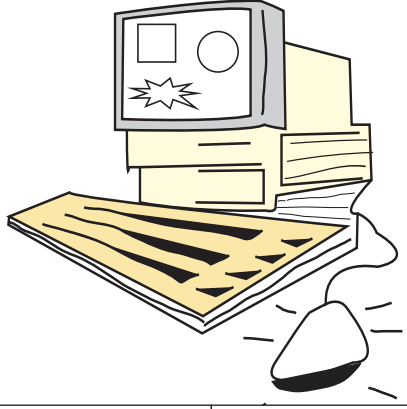
(4) **أُسَاعِدُهُمَا** عَلَى اقْتِنَاءِ أَدَاةِ زِينَةٍ أَوْ أَكْثَرَ لِذِمَّتَيْهِمَا.

(5) مَا هُوَ الْمِقْدَارُ الْمَالِيُّ الْمُتَبَقِّي لِكُلِّ وَاحِدَةٍ؟

(6) **أَسْتَعِينُ** بِهَذَا الْجَدْوَلِ لِأَنْجِزَ الْمَطْلُوبَ.

قِيَمَةٌ	قِيَمَةٌ	
مَا شَرَّتَهُ هُدَى	مَا شَرَّتَهُ سَلْمَى	
-----	-----	مَا دَفَعْتَهُ
-----	-----	
.	.	مَا بَقِيَ لَهَا

	<p>♦ حِسَابِ قِيَمِ قِطْعِ نَقْدِيَّةٍ</p> <p>♦ التَّأْوِيلِ</p> <p>♦ جَمْعِ أَعْدَادِ ذَاتِ 3 أَرْقَامٍ بِالِاحْتِفَاطِ وَبِدُونِهِ</p> <p>♦ طَرَحِ أَعْدَادِ ذَاتِ 3 أَرْقَامٍ</p>	<p>أَحَدِ مُسْتَوَى</p> <p>نَجَاحِي فِي</p>
---	--	---



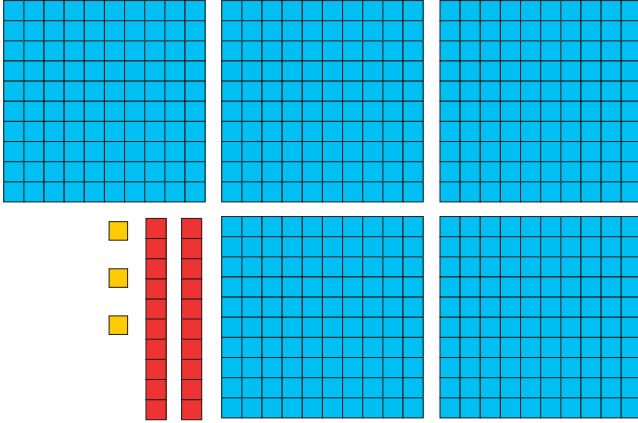
التقى أحمد وأصدقائه في منزل سامي
للعب على الحاسوب. اترك كل دورة تظهر
للأعب على شاشة الحاسوب مجموعة من
الأشكال الهندسية حسب كيفية إجابته
والمدة المقضاة.

يعطي الجدول التالي قيمة عددية لكل
شكل :

العلامة	قيمتها من النقاط
<input type="text"/>	325 نقطة
□	248 نقطة
○	187 نقطة
△	155 نقطة
✶	صفر من النقاط

التعليمة : أكمل فراغات الجدول بالأعداد
المناسبة.

مجموع النقاط	✶	△	○	□	<input type="text"/>	تحصل على
.		x	x			سامي
.				x	x	أحمد
.			x		x	أشرف
.	x	x		x		أيمن
.	x		x	x		منير



1 أَكْتُبُ الْعِدَدَ الْمُنَاسِبَ



لِكُلِّ تَمَثِيلٍ :

م	ع	أ

3 أَكْمِلِ الْجَدُولَ.

	472
ثَلَاثُمِائَةٌ وَأَرْبَعَةٌ عَشْرًا	
5 مِائَاتٍ وَ 7 أَحَادٍ وَ 3 عَشْرَاتٍ	
82 عَشْرَةً وَ 6 أَحَادٍ	

2 أَكُونُ كُلَّ الْأَعْدَادِ بِالْأَرْقَامِ

9 - 4 - 6

4 صَفَّفْتِ قِصَصُ الْأَطْفَالِ بِمَكْتَبَةِ الْمَدْرَسَةِ فِي رَفٍّ مِنَ الرَّفُوفِ

مِنَ الْعِدَدِ 264 إِلَى الْعِدَدِ 286

التَّعْلِيمَةُ : أُنِّمِ الْأَعْدَادَ الْمُوَافِقَةَ لِلْقِصَصِ النَّاقِصَةِ.

286	285	284	283	282	276	275	274	273	272	269	267	266	265	264
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

5

اَكْتُبِ الْأَعْدَادَ النَّاقِصَةَ لِأَحْصَلَ فِي كُلِّ مَرَّةٍ عَلَى 3 أَعْدَادٍ مُتتَالِيَةٍ

حَسَبِ الْمِثَالِ :

		1	6			3	8	4
	2			3		3	8	5
8					7	4	1	2
						3	8	6

تَعَوَّدَتْ أُمُّ سَامِيٍّ مُطَالَعَةَ الْكُتُبِ وَالْمَوْسُوعَاتِ لِلِاسْتِفَادَةِ مِنْهَا وَمُسَاعَدَةِ
أَبْنَائِهَا فِي الدِّرَاسَةِ اقْتَنَتْ هَذِهِ الْمَوْسُوعَاتِ مِنْ مَعْرِضِ الْكِتَابِ :



الْمَوْسُوعَةُ ذَاتُ الْغِلَافِ الْأَزْرَقِ عَدَدُ صَفَحَاتِهَا 365.



هَذِهِ الْمَوْسُوعَةُ ذَاتُ الْغِلَافِ الْأَصْفَرِ عَدَدُ صَفَحَاتِهَا
يَتَكُونُ مِنْ نَفْسِ الْأَرْقَامِ وَرَقْمٌ مِائَةٌ 4.

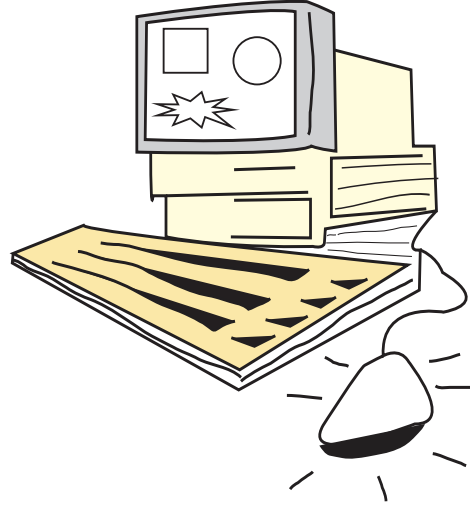


هَذِهِ الْمَوْسُوعَةُ ذَاتُ الْغِلَافِ الْأَخْضَرَ عَدَدُ صَفَحَاتِهَا يَتَكُونُ
مِنْ 3 أَرْقَامٍ مَجْمُوعُهَا 12 وَرَقْمٌ عَشْرَاتِهَا وَآحَادُهَا 5.



التَّعْلِيمَةُ : اَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ صَفَحَاتِ الْمَوْسُوعَتَيْنِ الصَّفْرَاءِ وَالْأَخْضَرَاءِ.
اُقَارِنُ بَيْنَهُمَا.

اُمْتَلِّ كُلَّ عَدَدٍ بِاسْتِعْمَالِ الْمِعْدَادِ.



هَذِهِ النَّتَائِجُ تَحَصَّلَ عَلَيْهَا
الْأَطْفَالُ بَعْدَ عِدَّةِ جَوْلَاتٍ.

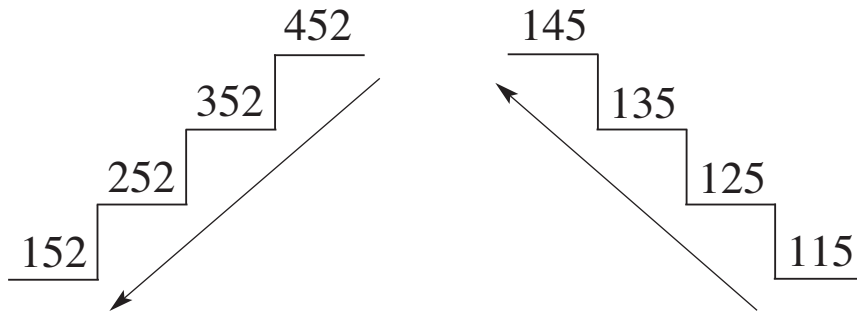


الأطفالُ	مجموعُ النقاطِ	الرتبةُ
سَامِي	465	.
أَحْمَدُ	732	.
أَشْرَفُ	564	.
أَيْمَنُ	723	.
مُنِيرٌ	698	.

التَّعْلِيمَةُ 1 : أُرْتِبُ النَّتَائِجَ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ :

. < . < . < . < .

التَّعْلِيمَةُ 2 : أَكْتُبُ فِي الْجَدْوَلِ تَرْتِيبَ كُلِّ طِفْلِ وَالْوَنُ خَانَةَ الْفَائِزِ.



35

أَقَارِنُ أَعْدَادًا مُخْتَلِفَةَ الْأَرْقَامِ مِنْ 100 إِلَى 999 وَأُرْتِبُهَا

1 أَضِعْ الْعَلَامَةَ الْمُنَاسِبَةَ <, >, = مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ :



652 . 625 | 517 . 548 | 373 . 473 | 811 . 311

341 . 314 | 500 + 69 . 571 | 400 + 83 . 438

33 + 800 . 833 | 700 + 28 . 723

2 أَكْتُبْ عَدَدًا مُنَاسِبًا مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ :

. 11 > 235

. 92 > 417

3 . 1 < 383

600 + . 3 < 672

400 + 2 . > 425

. + 13 < 713

. 91 > 491

. 17 < 317

5 . 7 > 537

4 أَكْتُبْ الْأَعْدَادَ مُرْتَبَةً عَلَى

عَرَبَاتِ الْقِطَارِ.

912-481-392-735-263



3 أَقْرَأِ الْأَعْدَادَ ثُمَّ أُرْتِبُهَا :

647 281 453 725 395 314

..... الأَعْدَادُ الَّتِي هِيَ أَكْبَرُ مِنْ 314

..... الأَعْدَادُ الَّتِي هِيَ أَصْغَرُ مِنْ 453

..... الأَعْدَادُ الَّتِي هِيَ أَكْبَرُ مِنْ 647

6 أَوْاصِلُ كِتَابَةِ الْأَعْدَادِ بِتَنْقِيسِ

اِثْنَيْنِ فِي كُلِّ مَرَّةٍ :

. 326

5 أُرْتِبْ هَذِهِ الْأَعْدَادَ تَصَاعُدِيًّا

576 - 424 - 423

681 - 974 - 181 - 432



دَارُ الشَّبَابِ



يَوْمَ الْأَحَدِ تَوَجَّهَ أَحْمَدُ
وَأَصْدِقَاؤُهُ إِلَى قَاعَةِ الْأَلْعَابِ
بِدَارِ الشَّبَابِ لِلتَّرْفِيهِ عَنْ
أَنْفُسِهِمْ.
شَغَلَ كُلُّ وَاحِدٍ شَاشَتَهُ وَسَجَّلَ
النِّقَاطَ التَّالِيَةَ :

الأطفالُ	نِقَاطُ الْجَوْلَةِ الْأُولَى	نِقَاطُ الْجَوْلَةِ الثَّانِيَةِ	مَجْمُوعُ النِّقَاطِ	الرُّتْبَةُ
سَامِي	85	95	.	.
أَحْمَدُ	78	88	.	.
أَشْرَفُ	75	100	.	.
أَيْمَنُ	69	96	.	.
مُنِيرُ	100	85	.	.

- التَّعْلِيمَةُ 1 : أَحْسِبْ مَجْمُوعَ النِّقَاطِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى كُلِّ طِفْلِ وَأَكْتُبْهُ فِي الْجَدْوْلِ.
- التَّعْلِيمَةُ 2 : أَرْتِبْ مَجَامِيْعَ النِّقَاطِ تَصَاعُدِيًّا.
- التَّعْلِيمَةُ 3 : أَكْتُبْ تَرْتِيبَ كُلِّ طِفْلِ فِي الْجَدْوْلِ وَأُلَوِّنْ اسْمَ الْفَائِزِ فِي هَذِهِ اللَّعْبَةِ.

الثَّمَنُ	الْبِضَاعَةُ
370 مي	مُتَلَجَةٌ
475 مي	عَصِيرٌ
185 مي	مُرطَّبَةٌ
280 مي	بَسْكَوِيَتٌ

خَرَجَ الْأَصْدِقَاءُ مِنْ قَاعَةِ الْأَلْعَابِ بِدَارِ
الشَّبَابِ وَتَوَجَّهُوا إِلَى مَحَلِّ لِبَيْعِ
الْمُرطَّبَاتِ وَقَرَّوْا قَائِمَةَ الْبِضَائِعِ
وَأَتَمَّانَهَا :



التَّعْلِيمَةُ : اَتَمَّلُ الْجَدُولَ التَّالِيَّ وَأَكْمِلُ فَرَغَاتِهِ مُسْتَعِينًا بِقَائِمَةِ
الْأَتَمَّانِ.

الْمَبْلَغُ الْمَدْفُوعُ	ثَمَنُ الْمُشْتَرِيَاتِ		
.	280 مي	185 مي	أَحْمَدُ
845 مي	.	475 مي	سَامِي
.	475 مي	370 مي	مُنِيرَةٌ
555 مي	.	.	أَيْمَنُ
465 مي	.	.	أَشْرَفُ

$$400 + 60 + 4 = 464$$

$$232 + 232 = 464$$

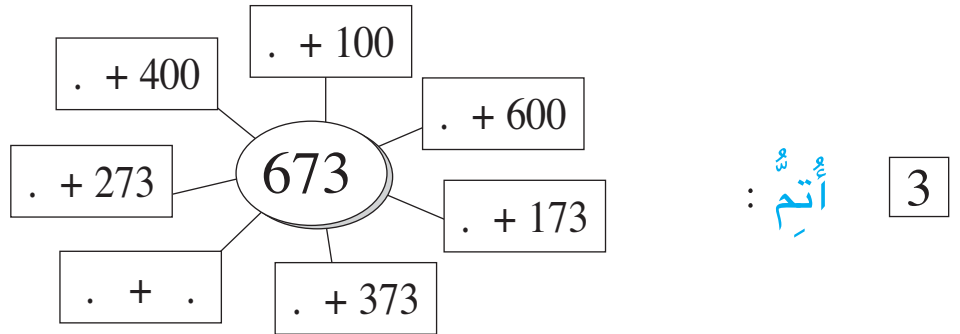
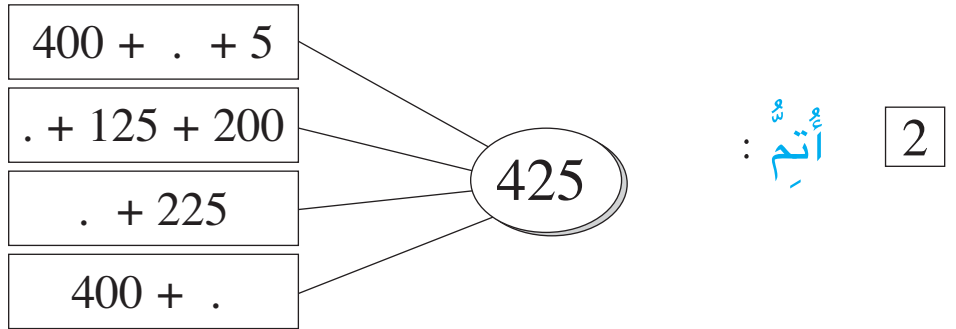
$$464 = 64 + 400$$



1 أَلْحِظْ الْمِثَالَ وَأَوْصِلْ عَلَى مَنَوَالِهِ :



$. + . = 452$	$. + . = 719$	$500 + 84 = 584$
$. + . = 452$	$. + . = 719$	$400 + 184 = 584$
$. + . = 452$	$. + . = 719$	$300 + 284 = 584$
$. + . = 452$	$. + . = 719$	$200 + 384 = 584$



	386	: 4
$600 + 10 + 9$		
$. + 70 + 1$	5 . .	
$. + 60 + .$	7 . 4	
	891	
$900 + . + 7$	. 4 .

36

أَفْكَ أَعْدَادًا مُخْتَلَفَةً الْأَرْقَامِ وَأَرْكِبَهَا

5 أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ مِنْ بَيْنِ هَذِهِ الْأَعْدَادِ يَكُونُ مَجْمُوعُهُمَا

214

253

135

422

110

798 - 635 - 324

. + . = 324

. + . = 675

6 لَجَدِي 198 بَقْرَةً وَ338 خُرُوفًا.
كَمْ عَدَدُ حَيَوَانَاتِهِ فِي الْجُمْلَةِ؟7 أَفْكَ الْعَدَدَ 787 بِطَرِيقَتَيْنِ وَبِاسْتِعْمَالِ
عَدَدَيْنِ مِنْ بَيْنِ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ :

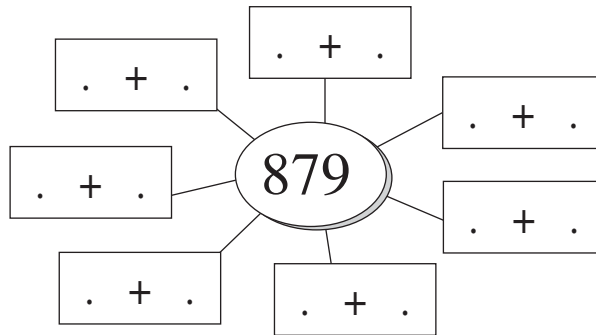
324

132

655

463

8 أَفْكَ حَسَبَ اخْتِيَارِي :





بِمُنَاسِبَةِ شَهْرِ التُّرَاثِ نَظَّمَتْ مَدْرَسَتُنَا رِحْلَةً دِرَاسِيَّةً
إِلَى مَدِينَةِ الْقَيْرَوَانِ شَارَكَ فِيهَا تَلَامِيذُ السَّنَوَاتِ الرَّابِعَةِ
وَالْخَامِسَةِ وَالسَّادِسَةِ وَعَدَدُهُمْ 411.

أَوْزِعُ الْمُشَارِكِينَ حَسَبَ سَنَوَاتِ الدِّرَاسَةِ وَأَكْمِلُ الْجَدْوَلَ.

الْجُمْلَةُ	الْإِنَاثُ	الذُّكُورُ	
.	70	85	تَلَامِيذُ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ
138	.	76	تَلَامِيذُ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ
118	59	.	تَلَامِيذُ السَّنَةِ السَّادِسَةِ
411	عَدَدُ الْمُشَارِكِينَ الْجُمْلِيِّ		



الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

التَّعْلِيمَةُ : أَنْتِجُ وَضَعِيَّةً تُنَاسِبُ هَذِهِ الْمَعْطِيَّاتِ الْمُصَوَّرَةَ وَأُحَرِّرُ حَلَّهَا



900 مَلِيماً



الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

التَّعْلِيمَةُ : أَنْتِجُ وَضَعِيَّةً يَتَطَلَّبُ حَلَّهَا إِنْجَازَ هَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ وَأُنْجِزُ الْحَلَّ :

$$\begin{array}{r} 435 \\ + . . . \\ \hline 725 \end{array}$$

الْوَضْعِيَّةُ الثَّلَاثَةُ :

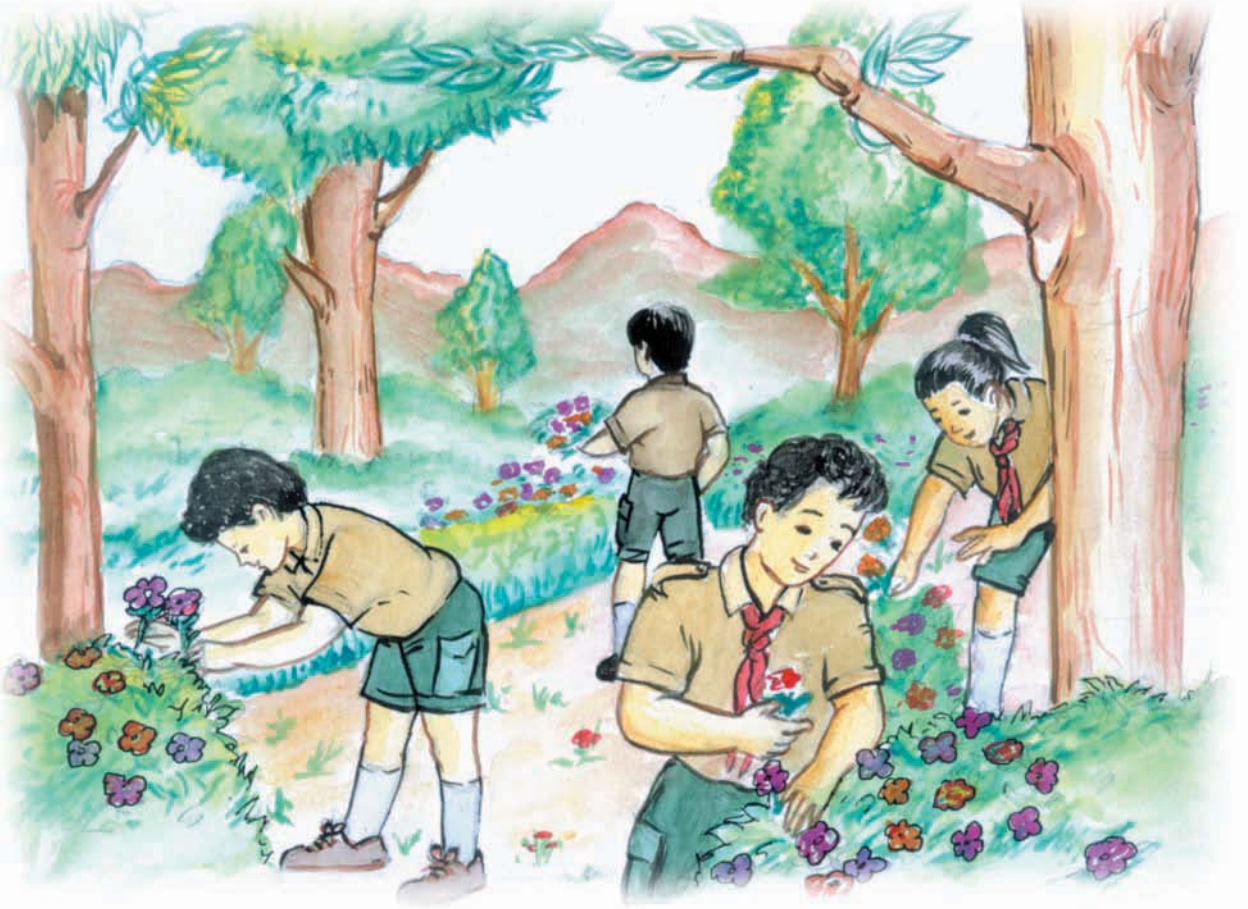
التَّعْلِيمَةُ : أَنْتِجُ

وَضَعِيَّةً تُنَاسِبُ


هَذَا الْجَدْوَلِ


وَأُحَرِّرُ حَلَّهَا

كَمِيَّةُ الْحَلِيبِ الْبَاقِيَّةُ	كَمِيَّةُ الْحَلِيبِ الْمَبِيَعَةِ	كَمِيَّةُ الْحَلِيبِ الْمُنْتِجَةِ	
.	222 لِتْراً	225 لِتْراً	فِي الصَّبَاحِ
12 لِتْراً	.	215 لِتْراً	فِي الْمَسَاءِ
.	.	.	الْمَجْمُوعُ







خَالَ عَطْلَةَ الرَّبِيعِ نَظْمَ فَرْعِ الْكُشَافَةِ مُخِيْمًا بِمَدِينَةِ قُرْبَةٍ.
 جَمَعَ أَطْفَالَ الْمُخِيْمِ نَوْعَيْنِ مِنَ الْأَزْهَارِ وَجَفَّفُوهَا اسْتِعْدَادًا
 لِصُنْعِ لَوْحَةٍ تَشْكِلِيَّةٍ. وَعِنْدَ تَصْنِيفِ الْأَزْهَارِ الْمُجَفَّفَةِ وَجَدُوا
 كَمِيَّةً لَا تَصْلُحُ لِلِاسْتِعْمَالِ.

		
الأزهارُ التي أُتلفتُ	الأزهارُ الصالحةُ للاستعمالِ	الأزهارُ المجمعةُ
65	112	.

		
الأزهارُ التي أُتلفتُ	الأزهارُ الصالحةُ للاستعمالِ	الأزهارُ المجمعةُ
.	188	198

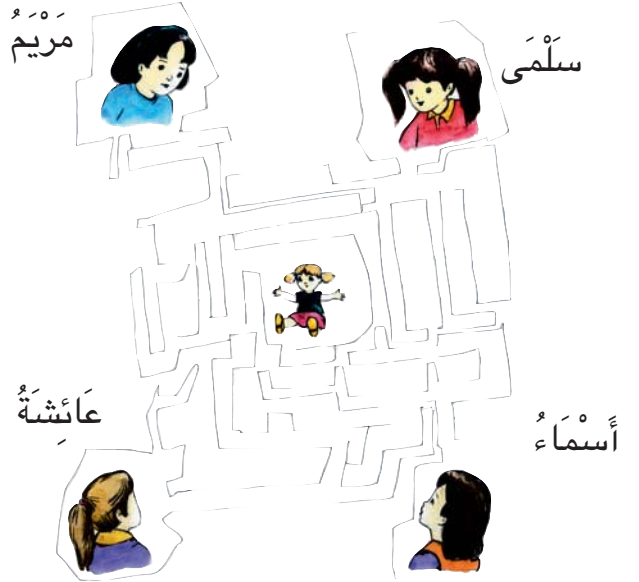
استعمل الأطفال 200 زهرةً مجففةً من النوعين من بين الأزهار الصالحة للاستعمال لإعداد اللوحة. واستعملوا ما تبقى منها لتزيين بطاقات تهنئة. كم من بطاقةٍ يمكنهم تزيينها بالأزهار إذا كانت البطاقة الواحدة تتطلب 10 زهرات؟

   	<p>♦ تركيب عددٍ ذي 3 أرقامٍ</p> <p>♦ إيجادٍ مكملٍ عددٍ</p> <p>♦ جمعٍ أعدادٍ بالاحتفاظِ ودونه</p> <p>♦ الطرحِ دونِ زيادةٍ</p>	<p>أحدٌ</p> <p>مستوى</p> <p>نجاحي</p> <p>في</p>
--	--	---

أَتَسَلَّى

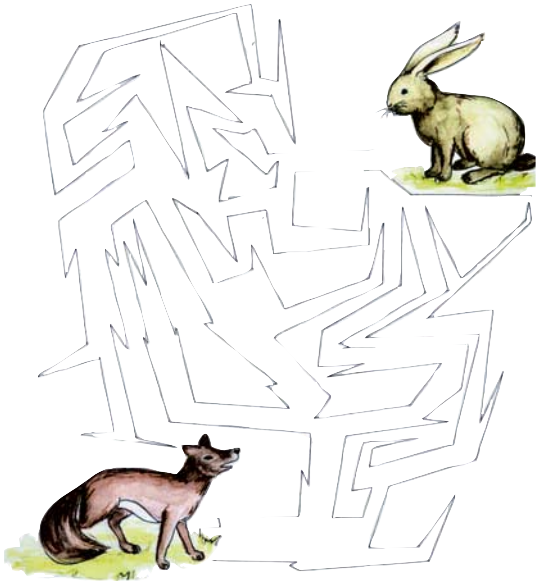
1 مَنْ يَسْتَطِيعُ الْوُصُولَ إِلَى

الدمية؟ ألون المسلك.



2 أَسَاعِدُ التَّعَبَ عَلَى الْوُصُولِ

إِلَى الْأَرْنَبِ.

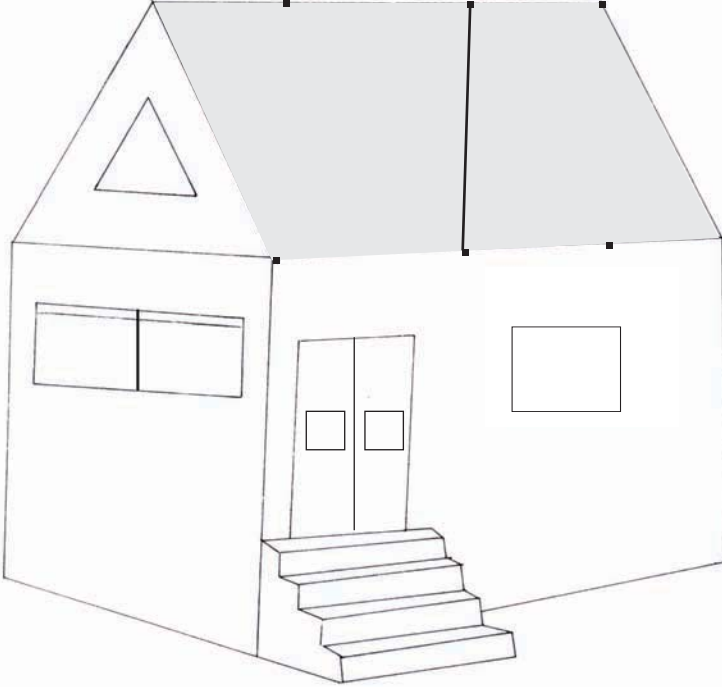


3 أَرَسِمُ مَسْلَكًا يُوصِلُ إِلَى الْخَاتَمِ.



4 أُوَصِلُ الْقِرْمَ إِلَى بَيْتِهِ.

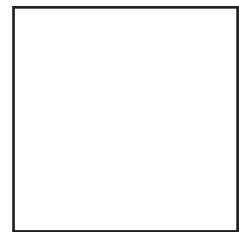




أَحْسِبُ الأشْكَالَ الَّتِي لَهَا أَرْبَعَةٌ أَضْلَاعٍ .
 أَتَأَمَّلُ المِسَاحَةَ المُلَوَّنةَ وَ أَصِلُ بَيْنَ كُلِّ النِّقَاطِ بِخُطُوطٍ مُسْتَقِيمَةٍ
 لِأَتَحَصَّلَ عَلَى ...



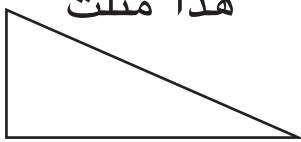
هَذَا مَرَبَعٌ



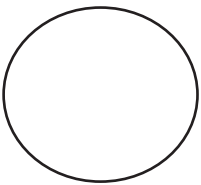
هَذَا مُسْتَطِيلٌ



هَذَا مِثْلٌ

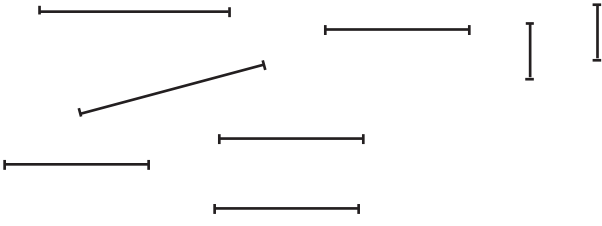


هَذِهِ دَائِرَةٌ





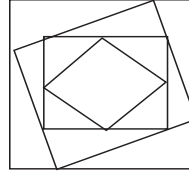
5 أَعِيدُ تَرْكِيبَ مُسْتَطِيلٍ وَمُرَبَّعٍ
بِاسْتِعْمَالِ الْخُطُوطِ التَّالِيَةِ.



1 أَكْمِلْ رَسْمَ الْمُثَلَّثِ

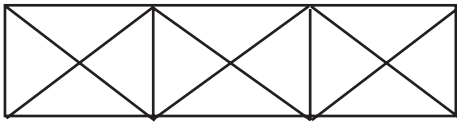


2 أَحْسِبْ



الْمُثَلَّثَاتِ

6 أَجْعَلْ الشَّكْلَ الثَّانِي مُطَابِقًا
لِلشَّكْلِ الْأَوَّلِ.



الشَّكْلُ
الْأَوَّلُ

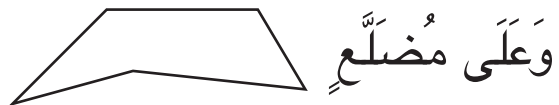


الشَّكْلُ
الثَّانِي

3 أَرَسِّمْ خَطًّا مُسْتَقِيمًا
لَأَتَحَصَّلَ عَلَى مُرَبَّعَيْنِ



4 أَرَسِّمْ خَطًّا مُسْتَقِيمًا دَاخِلَ
الْمُضَلَّعِ لِأَتَحَصَّلَ عَلَى مُثَلَّثٍ



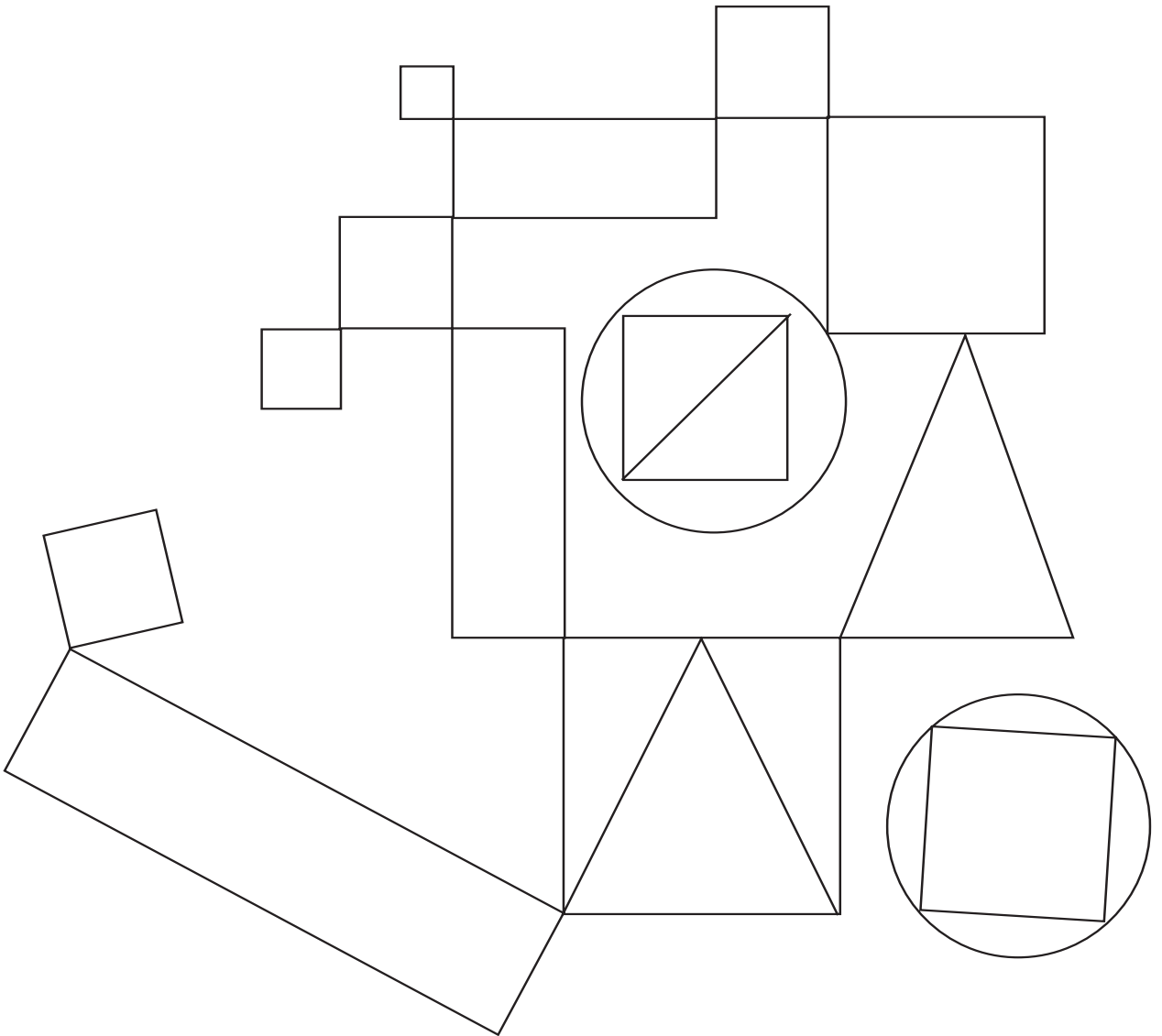
وَعَلَى مُضَلَّعٍ
آخَرَ.



أَحْسِبُ الْمُثَلَّثَاتِ.

أَحْسِبُ الْمُرَبَّعَاتِ.

أَحْسِبُ الْمُسْتَطِيلَاتِ.





نَظَّمْ مَدِيرُ مَدْرَسَتِنَا
رِحْلَةً إِلَى مَدِينَةٍ
تُوزَرُ لِفَائِدَةِ تَلَامِيذِ
السَّنَةِ الثَّانِيَةِ،
فَسَجَّلَ 162 تَلْمِيذًا
وَ 3 مُعَلِّمِينَ.

يُرِيدُ الْمَدِيرُ اخْتِيَارَ

3 حَافِلَاتٍ لِنَقْلِ الْمُشَارِكِينَ

مِنْ بَيْنِ الْأَصْنَافِ الْمُبَيَّنَةِ

بِالْجَدْوَلِ التَّالِيِ.

التَّعْلِيمَةُ : اَخْتَارُ 3 حَافِلَاتٍ مِنْ بَيْنِ الْأَصْنَافِ الْمُقَدَّمَةِ بِحَيْثُ تَكُونُ
الْبَقَاعُ الشَّاعِرَةُ قَلِيلَةً جِدًّا.



$$\begin{array}{r}
 162 \\
 + \quad 62 \\
 \hline
 100 + 50 + 12
 \end{array}$$

40

اَكْتُبْ اَعْدَادًا مُخْتَلِفَةً اَلْاَرْقَامِ (999-100) كِتَابَاتٍ جَمْعِيَّةً



1

اُحَوِّلْ اَلْاَعْدَادَ التَّالِيَةَ اِلَى
كِتَابَاتٍ جَمْعِيَّةٍ.

545	436	371
. + .	. + .	. + .

2

اَحْسِبْ الْمَبَالِغَ الْمَالِيَّةَ التَّالِيَةَ :

5 + 40 + 500	5 + 40 + 500	5 + 40 + 500
. + .	. + .	. + .
.	.	.

3

اَخْتَارُ بِطَاقَتَيْنِ لِاَكُوْنَ اَكْبَرَ عَدَدٍ: 455 300 130 254

4

تَمَلِكُ سَلْمَى 775 مِي . تُرِيدُ اَنْ تُعْطِيَ اَخَاهَا الصَّغِيرَ مِقْدَارًا مَالِيًّا
يَتَكَوَّنُ مِنْ مِائَاتٍ كَامِلَةٍ اُسَاعِدُهَا عَلَى ذَلِكَ.

775
. .

5

اَقْلَعَتْ طَائِرَتَانِ مِنَ الْمَطَارِ بِهِمَا نَفْسُ عَدَدِ الْمُسَافِرِينَ .
الْعَدَدُ الْجَمْلِيُّ لِلْمُسَافِرِينَ هُوَ 684 .
اَبْحَثْ عَنْ عَدَدِ الْمُسَافِرِينَ فِي كُلِّ طَائِرَةٍ .

6



185 مي



420 مي

لِهَاجِرٍ 625 مي اشْتَرَتْ :
اَصْوَعُ وَضَعِيَّةً مُعْتَمِدًا عَلَيَّ
الْمُعْطِيَّاتِ الْمَقْدَمَةِ .



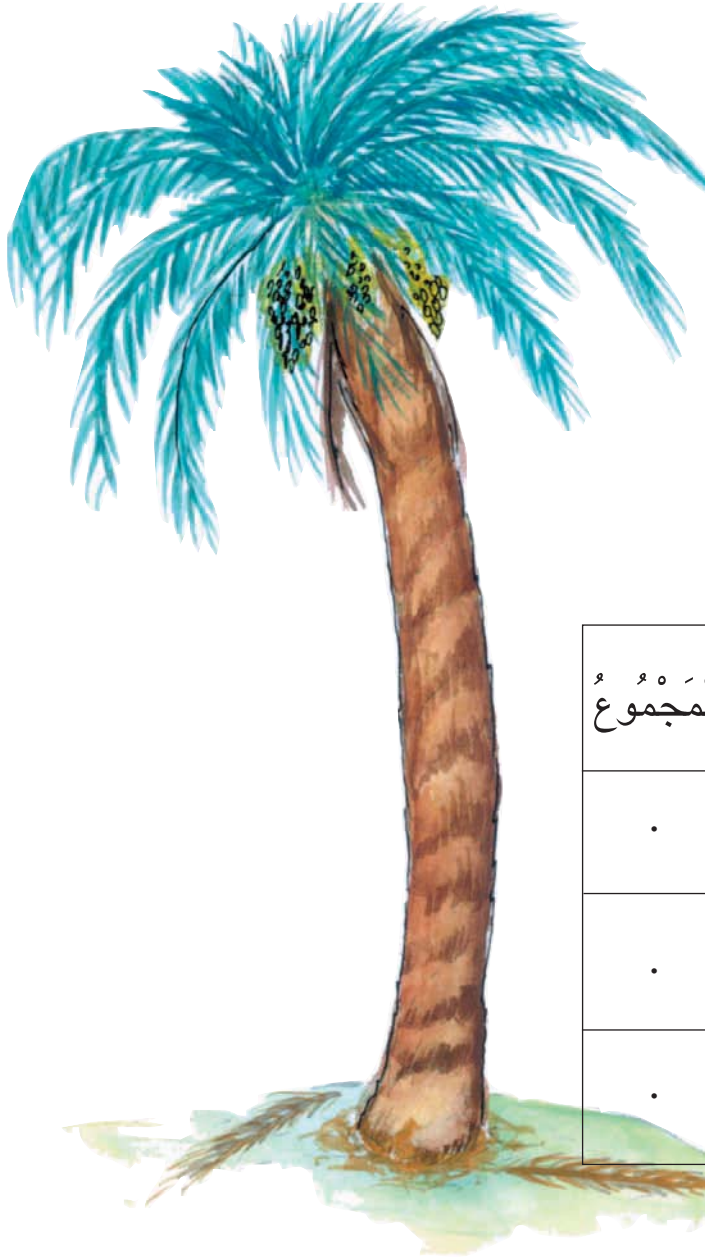
هَذَا جَدْوَلٌ يُمَثِّلُ اَثْمَانَ بَعْضِ الْبَضَائِعِ :

اَلْبِضَاعَةُ	جَبْنَةٌ	يَاغُرَةٌ	حَلْوَى	مُتَلَّجَةٌ	حَلِيبٌ	مُرَطَّبَةٌ	عَصِيرٌ
ثَمْنُهَا	150 مي	230 مي	125 مي	250 مي	680 مي	345 مي	250 مي

التَّعْلِيمَةُ 1 : اُنْجِزِ الْعَمَلِيَّةَ التَّالِيَةَ وَاَصْوَعُ سُؤْلاً مُنَاسِباً لَهَا

$$. = 150 + 345 + 230$$

التَّعْلِيمَةُ 2 : اشْتَرَى رَامِي قِطْعَةً مِنَ الْحَلْوَى وَعَلْبَةً مِنَ الْعَصِيرِ وَجَبْنَةً .
اُقَارِنُ بَيْنَ الْمَبْلَغِ الْجَمْلِيِّ الَّذِي دَفَعَهُ رَامِي وَنَتِيْجَةِ الْعَمَلِيَّةِ الْاُولَى .



فِي وَاحَةٍ تُوزَرُ زَارَ
التَّلَامِيذُ ضَيْعَاتِ النَّخِيلِ
الَّتِي يَمْلِكُهَا الْعَمُّ صَالِحٌ
وَأَبْنَاؤُهُ وَالَّتِي تُنْتِجُ أَنْوَاعًا
مُخْتَلَفَةً مِنَ التُّمُورِ كَمَا يَبِينُهُ
الْجَدُولُ التَّالِي :

النَّوعُ	ضَيْعَةٌ	الْعَمُّ صَالِحٌ	الْأَبْنُ سَعِيدٌ	الْأَبْنُ مَحْمُودٌ	الْمَجْمُوعُ
دِقْلَةُ النُّورِ	95	عَرَجُونًا	78	عَرَجُونًا	89
الْعَلِيقُ	286	عَرَجُونًا	314	عَرَجُونًا	178
الْبَلْحُ	318	عَرَجُونًا	439	عَرَجُونًا	227
الْمَجْمُوعُ	.	.	.	.	.

أَتَأَمَّلُ الْجَدُولَ وَأَحْسِبُ الْمَجَامِيْعَ.

41

أَجْمَعُ بِالِاحْتِفَازِ بِدُونِهِ أَعْدَاداً مُخْتَلَفَةً الأَرْقَامَ (999-100)



1 أَنْجِزُ العَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :

$$\begin{array}{r} 267 \\ + 241 \\ \hline 477 \\ + 252 \\ \hline 358 \\ + 239 \\ \hline \end{array}$$

2 تَمَلِكُ جَدَّتِي مَدَجَنَةً صَغِيرَةً

وَهَذَا مَا جَمَعْتُهُ مِنْ بَيْضِ خِلَالِ
أُسْبُوعَيْنِ : الأُسْبُوعُ الأَوَّلُ 378
بَيْضَةً وَالأُسْبُوعُ الثَّانِي 492 بَيْضَةً
أَحْسِبُ عَدَدَ البَيْضِ فِي الجُمْلَةِ.

4 أَبْحَثُ عَنِ الأَعْدَادِ النَّاqِصَةِ

لِهَذِهِ العَمَلِيَّةِ :

$$\begin{array}{r} 2 . 3 \\ + . 5 . \\ \hline 9 1 7 \end{array}$$

3 بَاعَتُ جَدَّتِي مِنْ هَذَا البَيْضِ

322 بَيْضَةً فِي الأُسْبُوعِ الأَوَّلِ
و524 بَيْضَةً فِي الأُسْبُوعِ
الثَّانِي هَلْ بَاعَتُ كَامِلَ البَيْضِ ؟
أُعَلِّ جَوَابِي.

6 أَبْحَثُ عَنِ الأَعْدَادِ النَّاqِصَةِ

$$\begin{array}{r} \bigcirc \triangle 4 \\ + 4 \bigcirc \square \\ \hline 5 9 3 \end{array}$$

5 الأَحْظُ وَأَكْمِلُ السَّلْسِلَةَ العَدَدِيَّةَ

التَّالِيَةَ:

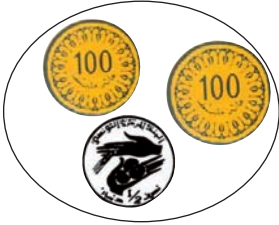
.	.	.	.	245	195	145
---	---	---	---	-----	-----	-----

أَوَاصِلُ العَدِّ لِإِجَادِ الأَعْدَادِ
الأَصْغَرِ مِنْ 999

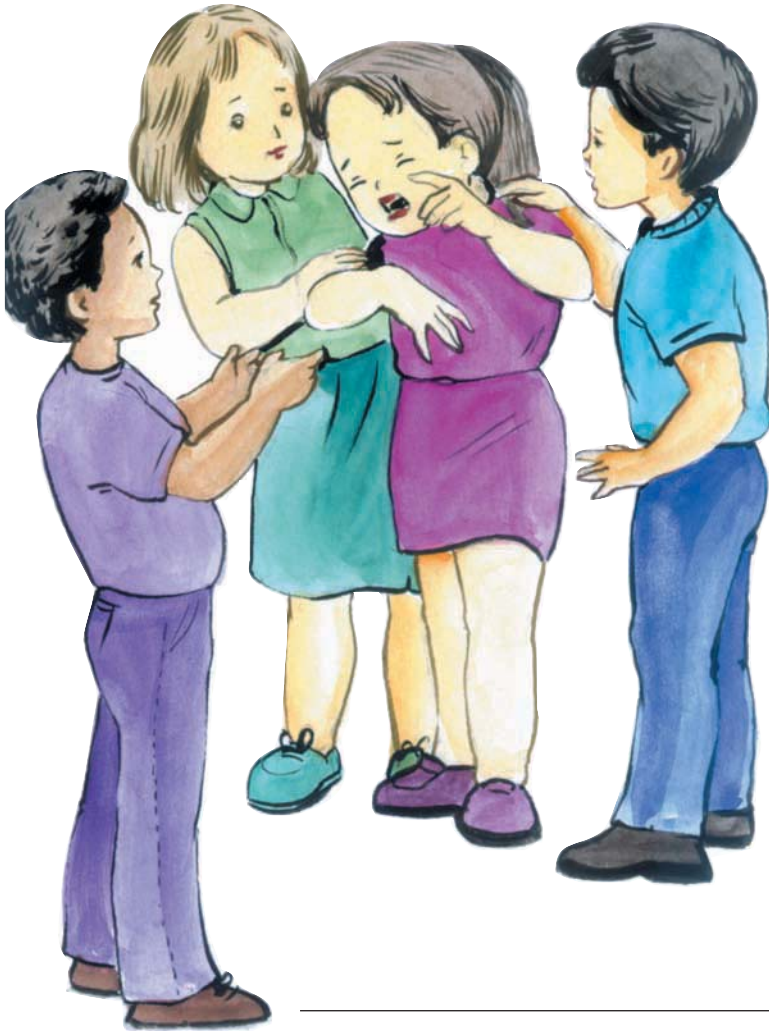




تَحْتَاجُ حَيَوَانَاتُ فَلَاحٍ إِلَى 116 كِيلُوغَرَامًا مِنَ الْعَلْفِ فِي الْأُسْبُوعِ.
 أَرَادَ صَاحِبُهَا تَوْفِيرَ كَمِّيَّةِ الْعَلْفِ اللَّازِمَةِ لِمُدَّةِ شَهْرٍ (4 أُسَابِيعَ)
 أَحْسَبُ كَمِّيَّةَ الْعَلْفِ اللَّازِمَةِ لِلشَّهْرِ الْوَاحِدِ.
 اقْتَنَى مِنَ التَّاجِرِ الْأَوَّلِ 336 كِيلُوغَرَامًا مِنَ الْعَلْفِ وَ مِنَ التَّاجِرِ
 الثَّانِي 165 كِيلُوغَرَامًا.
 هَلْ تَكْفِي كَمِّيَّةُ الْعَلْفِ الَّتِي اشْتَرَاهَا الْفَلَاحُ مِنَ التَّاجِرَيْنِ الْأَوَّلِ
 وَالثَّانِي لِتَغْذِيَةِ الْحَيَوَانَاتِ لِمُدَّةِ شَهْرٍ؟
 عُلِّ جَوَابَكَ.

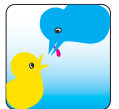


تَسَلَّمْتُ هُدًى مِنْ أُمِّهَا هَذِهِ الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ
ثُمَّ تَذَكَّرَةٌ لِتَحْضُرُ عَرْضًا لِلْأَلْعَابِ



السَّحْرِيَّةِ بِالْمَدْرَسَةِ.
أَمَامَ الْقَاعَةِ وَجَدْتُ
بِجِبِيهَا 200 مِي فَقَطُ
فَأَقْتَرَضْتُ مِنْ أَصْدِقَائِهَا
الْمَبْلَغَ النَّاقِصِ.
التَّعْلِيمَةَ : أُمِّتُّ الْمَبْلَغَ
الَّذِي اقْتَرَضْتُهُ بِثَمَانِي
قِطْعِ.

الْمَبْلَغُ الْمُمْتَلُ بِالْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ التَّالِيَةِ هُوَ 650 مِئِيًّا:



2 أَعْوِضُ كُلَّ قِطْعَةٍ نَقْدِيَّةٍ بِقِطْعِ
أُخْرَى تَكَافِيهَا قِيَمَةً.



1 لِسُلَيْمَانَ هَذِهِ الْقِطْعُ النَّقْدِيَّةُ
أَسَاعِدُهُ عَلَى حِسَابِ قِيَمَتِهَا.



3 أُمَثِلُ الْمَقَادِيرَ الْمَالِيَّةَ التَّالِيَةَ بِأَكْثَرِ عَدَدٍ مِنَ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ.

360 مِليماً

356 مِليماً

200 مِليماً

5 أَخَذْتُ سَلْمَى مِنْ أُمِّهَا 485 مِي
أُصُورَ هَذَا الْمُبْلَغِ.
اشْتَرْتُ صُورًا مَلْصَقَةً بِ 380 مِي
أَضَعُ دَاخِلَ خَطِّ مُغْلَقِ الْقِطْعِ الَّتِي تُمَثِّلُ
ثَمَنَ الصُّورِ وَأَحْسِبُ كَمْ بَقِيَ لَهَا.

4 أَخَذَ سَمِيرٌ مِنْ أَبِيهِ 400 مِي
وَذَهَبَ إِلَى التَّاجِرِ فَاشْتَرَى
خَبْزَةً بِ 220 مِي.
أُمَثِلُ الْمُبْلَغَ الْمُتَبَقِّي بِطُرُقٍ
مُخْتَلِفَةٍ.



هَذِهِ نُقُودُ أَحْمَدَ.



هَذِهِ نُقُودُ سَلِيمِ.



أَيُّهُمَا يَمْلِكُ أَكْبَرَ مَبْلَغٍ ؟
مَنْ مِنَ الْوَالِدَيْنِ يُمَكِّنُهُ شِرَاءُ قِصَّةٍ صَغِيرَةٍ بِ 315 مِي ؟

لا	نعم	أَحْمَدُ
لا	نعم	سَلِيمُ

أَعْلَلْ جَوَابِي

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

جَمَعَ سَكَانُ الْحَيِّ مَبْلَغًا مَالِيًا قَدْرُهُ 455 دِينَارًا تَبَرَّعُوا مِنْهُ بِـ 355 دِينَارًا
لِفِرْعِ التَّضَامُنِ بِالْحَيِّ وَاشْتَرَوْا بِمَا تَبَقَّى نَبَاتَاتِ زِينَةٍ لِحَدِيقَةِ الْحَيِّ .
مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ نَبَاتَاتِ الزَّيْنَةِ ؟

التَّعْلِيمَةُ : أُحْرَرُ الْحَلَّ

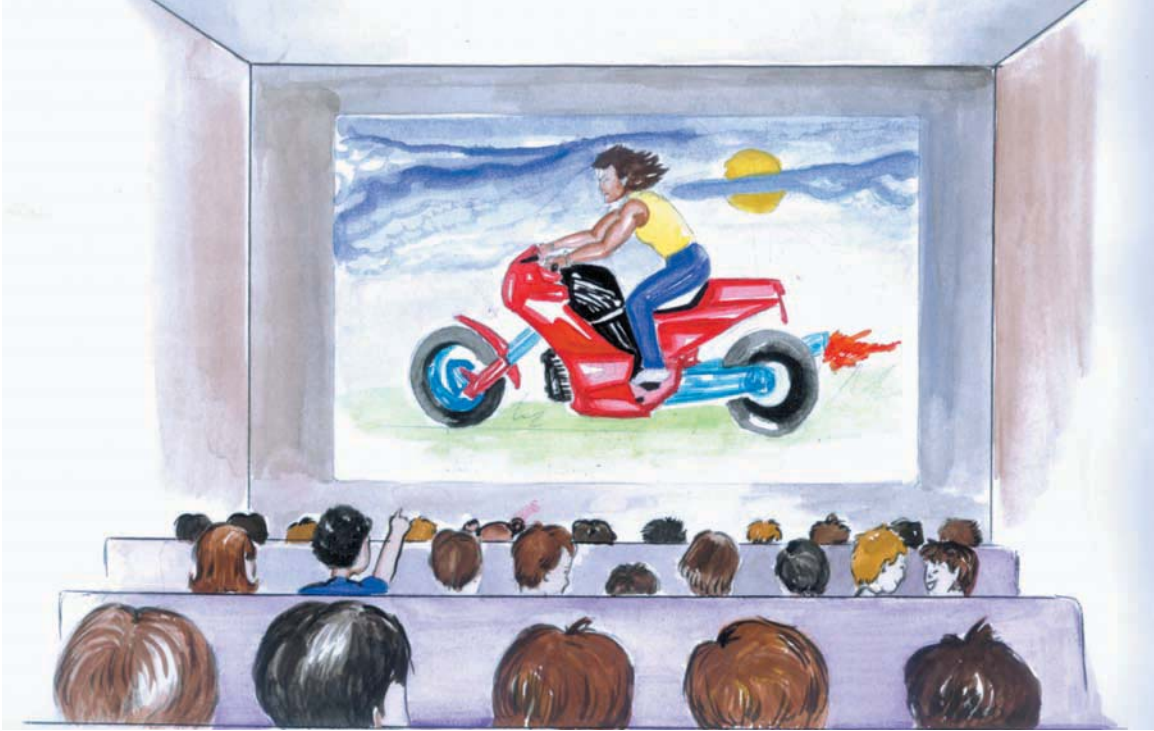
الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الشَّجَرَةِ وَزَعَتِ الْبَلَدِيَّةُ 885 شَجَرَةً . قَدَّمَتْ لِلْمَدْرَسَةِ
125 شَجَرَةً وَلِلْمُسْتَشْفَى 145 شَجَرَةً وَلِدَارِ الثَّقَافَةِ 215 شَجَرَةً وَالْبَاقِي
خَصَّصَتْهُ لِشَارِعِ الْبَيْتَةِ .

مَا هُوَ نَصِيبُ الْمَدْرَسَةِ وَالْمُسْتَشْفَى وَدَارِ الثَّقَافَةِ مِنَ الْأَشْجَارِ ؟

مَا هُوَ نَصِيبُ شَارِعِ الْبَيْتَةِ ؟

التَّعْلِيمَةُ : أُحْرَرُ الْحَلَّ :



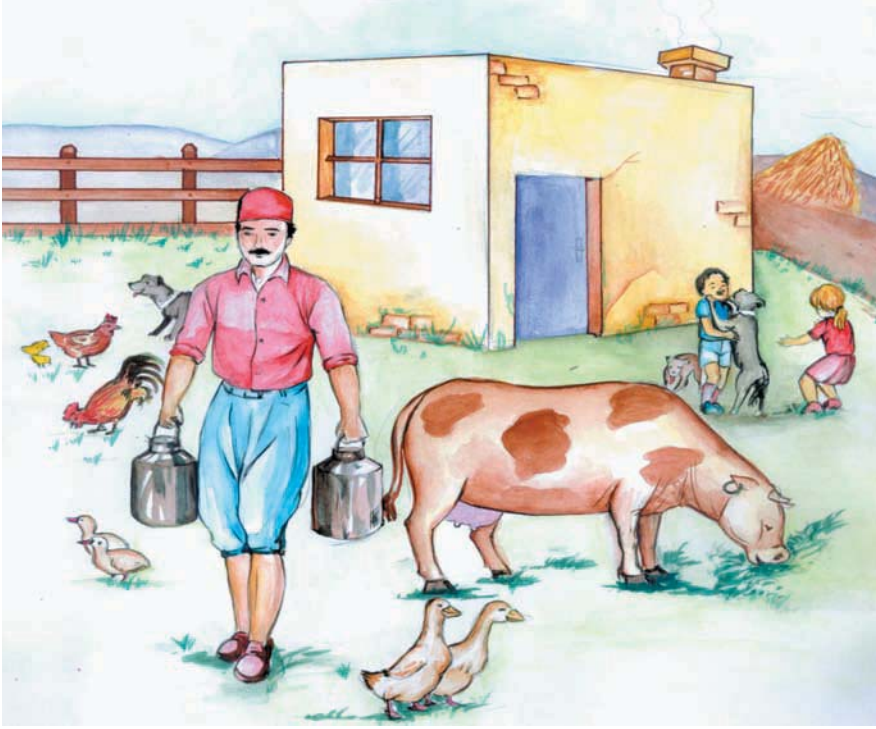
عَرَضْتُ دَارُ الشَّبَابِ وَالثَّقَافَةِ شَرِيطًا سِينِمَائِيًّا لِلأَطْفَالِ نَالَ إِعْجَابَ
الْجَمِيعِ.

حَضَرَ العَرَضَ الأَوَّلَ 185 مُتَفَرِّجًا.

فِي العَرَضِ الثَّانِي كَانَ عَدَدُ المُتَفَرِّجِينَ أَكْثَرَ مِنْ عَدَدِ الحَاضِرِينَ
فِي العَرَضِ الأَوَّلِ بِ 47 .

أَمَّا العَرَضُ الثَّلَاثُ فَكَانَ عَدَدُ مَنْ حَضَرُوهُ يَفُوقُ عَدَدَ مَنْ حَضَرُوا
العَرَضَ الثَّانِي بِ 18 .

أَحْسِبُ عَدَدَ المُتَفَرِّجِينَ فِي العُرُوضِ الثَّلَاثَةِ .



يُوَزِّعُ الْفَلَّاحُ اِنْتِاجَهُ
مِنَ الْحَلِيبِ فِي
الْأَشْهُرِ الْعَادِيَةِ
وَخِلَالَ شَهْرِ رَمَضَانَ
حَسَبَ مُعْطِيَاتِ
الْجَدْوَلِ التَّالِيِ :

كَمِيَّةُ الْحَلِيبِ فِي شَهْرِ رَمَضَانَ	كَمِيَّةُ الْحَلِيبِ فِي الْأَشْهُرِ الْعَادِيَةِ	
88 لِتْرًا	65 لِتْرًا	التَّاجِرُ الْأَوَّلُ
95 لِتْرًا	80 لِتْرًا	التَّاجِرُ الثَّانِي
74 لِتْرًا	112 لِتْرًا	مَرْكَزُ تَجْمِيعِ الْحَلِيبِ

التَّعْلِيمَةُ : اُبْحَثْ عَنْ كَمِيَّةِ الْحَلِيبِ الْمُضَافَةِ لِكُلِّ تَاجِرٍ فِي شَهْرِ رَمَضَانَ.



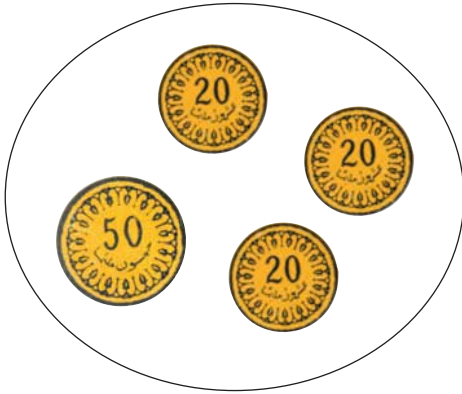
$$534 + . = 879$$

1 أَضِعْ مَكَانَ كُلِّ نَقْطَةِ الرَّقْمِ الْمُنَاسِبَ



325	504	131	415
+ ...	+ ...	+ ...	+ ...
375	677	647	768

2 لِسَامِي 320 مِي. يُرِيدُ شِرَاءَ قِصَّةٍ تَمْنَاهَا 420 مِي.
أَحْسِبُ الْمَقْدَارَ الْمَالِيَّ الَّذِي يَنْقُصُهُ.



أَمَثَلُهُ بِقِطْعَتَيْنِ.
أَعْطَتْهُ أُخْتُهُ سَلْمَى هَذِهِ الْقِطْعَ :
هَلْ يُمَكِّنُهُ شِرَاءَ الْقِصَّةِ ؟
أَعْلِلْ جَوَابِي.

3 تَبَارَى أَحْمَدُ وَأَصْدِقَاؤُهُ الثَّلَاثَةُ لِتَفْرِيعِ وَعَاءٍ كَبِيرٍ سِعْتُهُ 200 لِتْرًا
مِنَ الْمَاءِ دَاخِلَ حَدِيقَةِ الْأَلْعَابِ بِاسْتِعْمَالِ الْخُرْطُومِ.

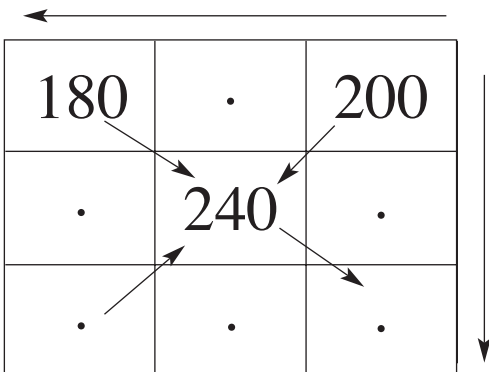
أَفْرَغَ أَحْمَدُ 75 لِتْرًا وَأَفْرَغَ سَامِي 45 لِتْرًا وَأَفْرَغَ مُنِيرٌ 30 لِتْرًا.
وَأَفْرَغَ لُطْفِي بَقِيَّةَ الْمَاءِ

- مَنْ الْفَائِزُ فِي هَذِهِ الْمُبَارَاةِ ؟ أَعْلِلْ جَوَابِي.

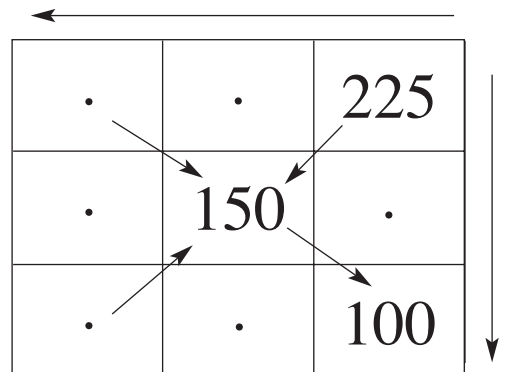
4 نَظَّمَتْ مَدْرَسَتُنَا رِحْلَةً إِلَى طَبْرِقَةَ شَارَكَ فِيهَا 165 تَلْمِيذًا يُرَافِقُهُمْ 6 مُعَلِّمِينَ وَفَرَّ مَدِيرُ الْمَدْرَسَةِ 3 حَافِلَاتٍ وَبِكُلِّ حَافِلَةٍ 62 مَقْعَدًا دُونَ اعْتِبَارِ السَّائِقِ. هَلْ يُمَكِّنُ لِبَعْضِ الْأَوْلِيَاءِ مُرَافَقَةَ أَبْنَائِهِمْ فِي هَذِهِ الرَّحْلَةِ؟ **أَحْسِبْ** عَدَدَهُمْ.



أَوْجِدْ الأَعْدَادَ النَّاقِصَةَ فِي الْمُرَبَّعِينَ السَّحْرِيِّينَ التَّالِيَيْنِ بِحَيْثُ أَعْدَادٌ مُخْتَلَفَةٌ يَبْقَى مَجْمُوعُ الأَعْدَادِ (مَهْمَا كَانَ اتِّجَاهُ السَّهْمِ) مُسَاوِيًا لِـ 450 فِي الْمُرَبَّعِ الْأَوَّلِ وَ 720 فِي الْمُرَبَّعِ الثَّانِي :



2



1

46

أَجْمَعُ وَأَطْرَحُ أَعْدَادًا مُخْتَلِفَةً الأَرْقَامَ 100، 999



لِنَجَاحِهَا بِامْتِيَاذٍ فِي مُسَابَقَةِ
إِنْتَاكِ الْقِصَّةِ تَحَصَّلَتْ سَلْمَى عَلَى جَائِزَةٍ
مَالِيَّةٍ قَدْرُهَا 165 دِينَارًا، وَأَعْطَاهَا
وَالِدُهَا 785 دِينَارًا. هَلْ يُمَكِّنُهَا الذَّهَابُ
فِي رِحْلَةٍ إِلَى مِصْرَ تَمَنُّ الْمُشَارَكَةِ فِيهَا
920 دِينَارًا؟

1 أَسْتَخْرِجُ الْكِتَابَةَ الْجَمْعِيَّةَ كِتَابَتَيْنِ طَرِحْتَيْنِ
بِنَفْسِ الأَعْدَادِ مُتَّبِعًا الْمِثَالَ .



$$756 = 421 + 335$$

$$. = . - .$$

$$. = . - .$$

$$468 = 225 + 243$$

$$225 = 243 - 468$$

$$243 = 225 - 468$$

2 أَسْتَنْتِجُ مِنْ كُلِّ كِتَابَةِ طَرِحِيَّةٍ كِتَابَةً جَمْعِيَّةً مُسْتَعْمِلًا نَفْسَ الأَعْدَادِ .

$$512 = 472 - 984$$

$$. = . + .$$

$$138 = 211 - 349$$

$$. = . + .$$

46

أَجْمَعُ وَأَطْرَحُ أَعْدَادًا مُخْتَلِفَةً الأَرْقَامَ 100، 999

3 أَجْرِي عَمَلِيَّةً مُنَاسِبَةً تُسَاعِدُنِي عَلَى مَعْرِفَةِ الْعَدَدِ الْمَجْهُولِ

$\begin{array}{r} . . . 4 3 1 \\ - . . . + . . . \\ \hline . . . 6 8 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} . . . 3 5 2 \\ - . . . + . . . \\ \hline . . . 6 8 7 \end{array}$
---	---

4 يَمْلِكُ سَمِيرٌ 485 مِي. قَالَ لَهُ أَخُوهُ سَعِيدٌ لَوْ أَعْطَيْتَنِي 120 مِي لَصَارَتْ نَقُودِي عَلَى قَدْرِ نَقُودِكَ. أَحْسِبْ كَمْ يَمْلِكُ سَعِيدٌ.

5 أَخَذَ سَامِي وَأَحْمَدُ هَذِهِ الْبَطَاقَاتِ. 235 472 796 152 324 387

اخْتَارَ سَامِي 3 بَطَاقَاتٍ وَكَوَّنَ بِهَا عَمَلِيَّةً جَمْعٍ وَعَمَلِيَّةً طَرْحٍ. وَأَخَذَ أَحْمَدُ الْبَطَاقَاتِ الْبَاقِيَّةَ وَأَنْجَزَ عَمَلًا مُمَاتِلًا لِعَمَلِ سَامِي. أَسَاعِدُهُمَا عَلَى إِنْجَازِ ذَلِكَ.

6 أَكْمِلْ مَا يَلِي عَلَى نَفْسِ الْمَنَوَالِ.

.	.	.	.	.	.	150	130
260	240	.	.	.	.	.	.



لِفَلَّاحٍ 478 رَأْسَ غَنَمٍ وَ 123 رَأْسَ مَاعِزٍ.
 جَاءَ مَوْسِمُ جِزِّ الْغَنَمِ فَعَدَّ هَذَا الْفَلَّاحُ الشِّيَاهَ الَّتِي حَانَ جِزُّهَا
 فَوَجَدَهَا أَكْثَرَ مِنْ عَدَدِ رُؤُوسِ الْمَاعِزِ بِ 128.
 أَحْسَبُ عَدَدَ الشِّيَاهِ الَّتِي حَانَ جِزُّهَا.
 أَحْسَبُ عَدَدَ الشِّيَاهِ الَّتِي لَمْ يَحِنْ جِزُّهَا.



تَدْرَبُ ثَلَاثَةُ عَدَائِينَ عَلَى قَطْعِ
مَسَافَاتٍ خِلَالَ مَدَّةٍ زَمَنِيَّةٍ مُوَحَّدَةٍ.
تَوْصَلُ الْأَوَّلُ إِلَى قَطْعِ
756 مِثْرًا. أَمَّا الثَّانِي فَقَطَعَ مَسَافَةً
تَقَلُّ عَنْ مَسَافَةِ الْأَوَّلِ بِ 44 مِثْرًا.

بَيْنَمَا قَطَعَ الثَّلَاثُ مَسَافَةً أَطْوَلَ مِنْ مَسَافَةِ الثَّانِي بِ 95 مِثْرًا.

التَّعْلِيمَةُ 1 : أَحْسِبُ طُولَ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَهَا الْعَدَاءُ الثَّانِي.

التَّعْلِيمَةُ 2 : أَحْسِبُ طُولَ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَهَا الْعَدَاءُ الثَّلَاثُ.

التَّعْلِيمَةُ 3 : أَحْسِبُ الْفَرْقَ بَيْنَ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَهَا الْعَدَاءُ الْأَوَّلُ وَالثَّلَاثُ.

1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :



$$\begin{array}{r} 999 \\ - 491 \\ \hline \end{array}$$

. . .

$$\begin{array}{r} 574 \\ - 471 \\ \hline \end{array}$$

. . .

$$\begin{array}{r} 649 \\ - 315 \\ \hline \end{array}$$

. . .

$$\begin{array}{r} 865 \\ - 524 \\ \hline \end{array}$$

. . .

2 أَنْجِزْ مَا يَلِي دُونَ اللُّجُوءِ إِلَى الْوَضْعِ الْعُمُودِيِّ :

. = 155 - 555 | . = 50 - 860 | . = 800 - 935 | . = 25 - 725

3 تَزَوَّدَ التَّاجِرُ صَبِيحَةَ يَوْمِ الْأَحَدِ بِـ 485 بَيْضَةً. عَدَّ مَا تَبَقِيَ لَهُ مِنْ بَيْضٍ فِي الْمَسَاءِ فَوَجَدَ 282 بَيْضَةً.
أَحْسِبْ عَدَدَ الْبَيْضِ الَّذِي بَاعَهُ.

4 اشْتَرَى أَبِي 285 مِثْرًا مِنَ الْأَسْلَاكِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ.
وَطَلَبَ مِنِّي أَنْ أَقْصَّ لَهُ 125 مِ لِإِنْجَازِ الشَّبَكَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ بِالْمُسْتَوْدَعِ.
أَحْسِبْ طُولَ الْأَسْلَاكِ الْمَتَبَقِيَّةِ بِالْمِثْرِ.
هَلْ تَكْفِي الْأَسْلَاكُ الْمَتَبَقِيَّةُ لِإِنْجَازِ الشَّبَكَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ بِسَاحَةِ الْمَنْزِلِ
الَّتِي تَتَطَلَّبُ 175 مِثْرًا مِنَ الْأَسْلَاكِ ؟

وَفَرَ الْفَلَّاحُ مِنْ بَيْعِ صَابَةِ الْبُرْتُقَالِ 668 دِينَارًا.
اشْتَرَى أَدْوِيَّةً لِمَزْرُوعَاتِهِ بِـ 128 دِينَارًا وَمَشَاتِلَ بِـ 37 دِينَارًا.
هَلْ يُمَكِّنُهُ شِرَاءُ آلَةِ رَشِّ أَدْوِيَّةٍ بِـ 555 دِينَارًا ؟ عِلِّلْ جَوَابَكَ.



الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

اشْتَرَيْتُ كُرَّاسًا بِ 250 مَلِيْمًا وَقِصَّةً بِ 475 مَلِيْمًا وَبَقِيَ لِي 125 مَلِيْمًا.
مَا هُوَ ثَمَنُ الْكُرَّاسِ وَالْقِصَّةِ مَعًا ؟ كَمْ كَانَ عِنْدِي ؟
هَلْ يُمَكِّنِي شِرَاءَ قِطْعَةٍ بِسُكُوتِ ثَمْنِهَا 145 مَلِيْمًا ؟ **عَلَّلْ** جَوَابَكَ.

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

أَرَادَتْ عَائِلَةُ سَامِي أَنْ تَتَوَجَّهَ إِلَى مَدِينَةِ صَفَاقُسَ لِحَضُورِ حَفْلِ زَفَافِ
أَحَدِ الْأَقَارِبِ. اقْتَرَحَ الْأَبُ اخْتِيَارَ أَحَدِ الْمَسْلُكَيْنِ التَّالِيَيْنِ:

(1) تُونِسُ ← سُوْسَةُ ← صَفَاقُسُ
143 كِيلُومِتْرًا 127 كِيلُومِتْرًا

(2) تُونِسُ ← سُوْسَةُ ← الْمَهْدِيَّةُ ← صَفَاقُسُ
143 كِيلُومِتْرًا 62 كِيلُومِتْرًا 105 كِيلُومِتْرًا

أُسَاعِدُ الْعَائِلَةَ عَلَى اخْتِيَارِ الْمَسْلُكِ الْأَنْسَبِ لِتَجَنُّبِ الْإِكْتِظَافِ فِي الطَّرِيقِ
أَحْسِبُ الْفَرْقَ بَيْنَ الْمَسْلُكَيْنِ.



فِي مَعْرَضِ الْكُتَابِ عَرَضَتْ دَارُ لِلنَّشْرِ 700 قِصَّةً لِلأَطْفَالِ بَاعَتْ
فِي النِّصْفِ الأَوَّلِ مِنْ مَدَّةِ العَرَضِ 458 قِصَّةً وَفِي النِّصْفِ الثَّانِي
بَاعَتْ كَمِيَّةً أَقَلَّ بِ 316 قِصَّةً.

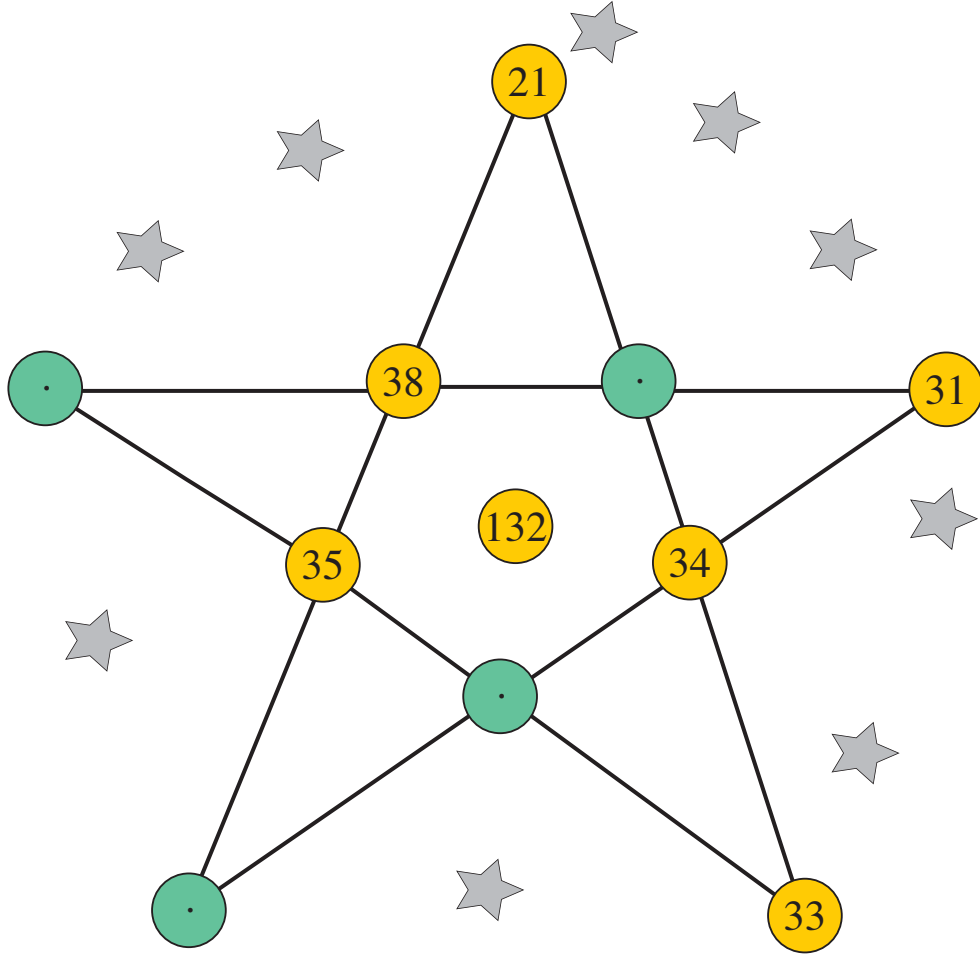
أَحْسِبُ عَدَدَ القِصَصِ المُبِيعَةِ فِي النِّصْفِ الثَّانِي مِنْ مَدَّةِ العَرَضِ.

أَحْسِبُ عَدَدَ القِصَصِ المُتَبَقِيَّةِ فِي نِهَآةِ مَدَّةِ العَرَضِ.

أَحْسِبُ عَدَدَ القِصَصِ الَّتِي سَتُضَيَّفُهَا دَارُ النِّشْرِ لِتَوْفِيرِ الكَمِيَّةِ

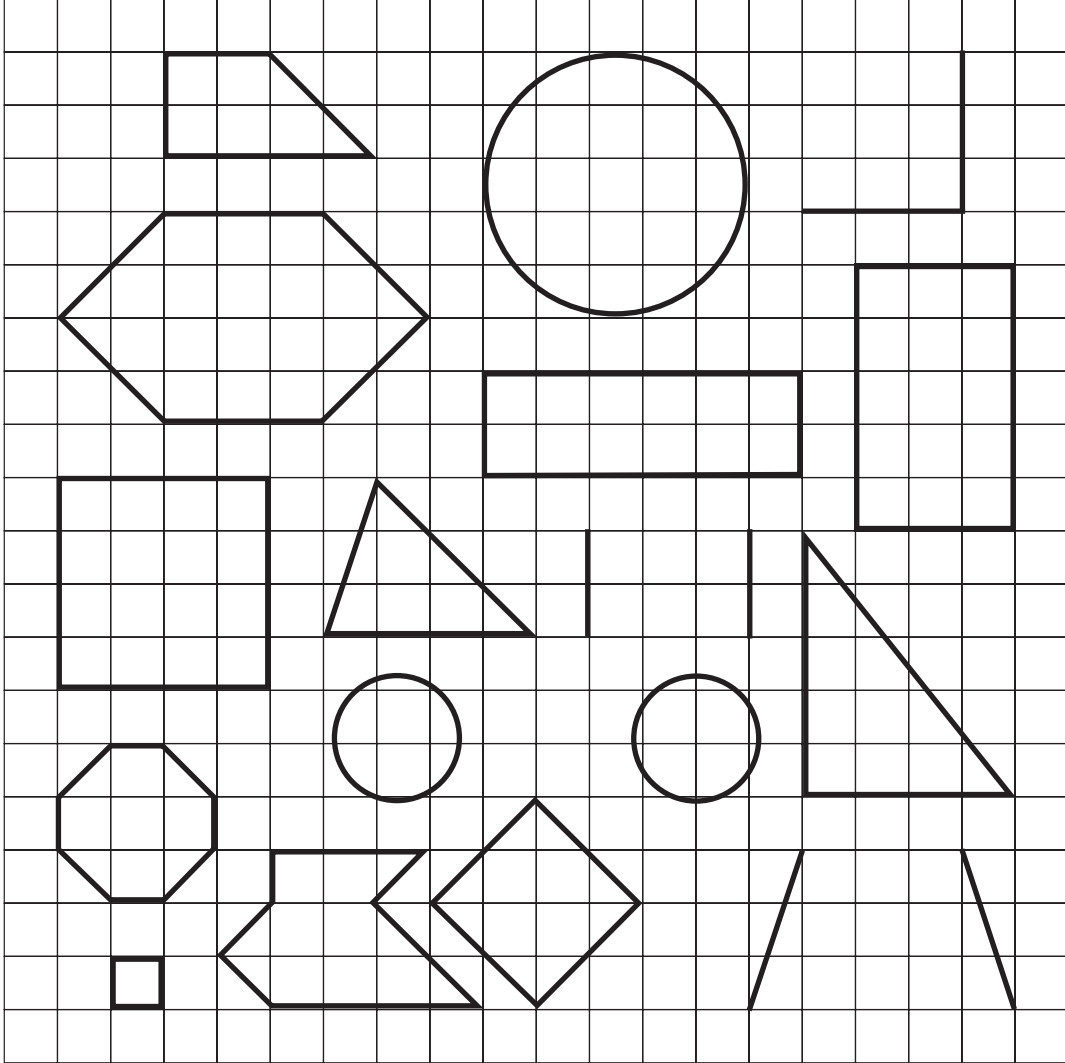
نَفْسِهَا فِي العَرَضِ السَّنَةِ القَادِمَةِ.

أَتَسَلَّى



أَمَامَكَ بَعْضُ أَرْقَامِ النِّجْمَةِ (المُلَوَّنَةِ بِالْأَصْفَرِ). هَلْ تَسْتَطِيعُ أَنْ تَعْرِفَ
الأَرْقَامَ النَّاqِصَةَ (المُلَوَّنَةَ بِالْأخْضَرِ) لِيَكُونَ مَجْمُوعُ الأَرْقَامِ عَلَى امْتِدَادِ
كُلِّ خَطٍّ مِنْ خُطُوطِ النِّجْمَةِ 132 ؟

حَاوِلْ وَأَنْجِزْ.

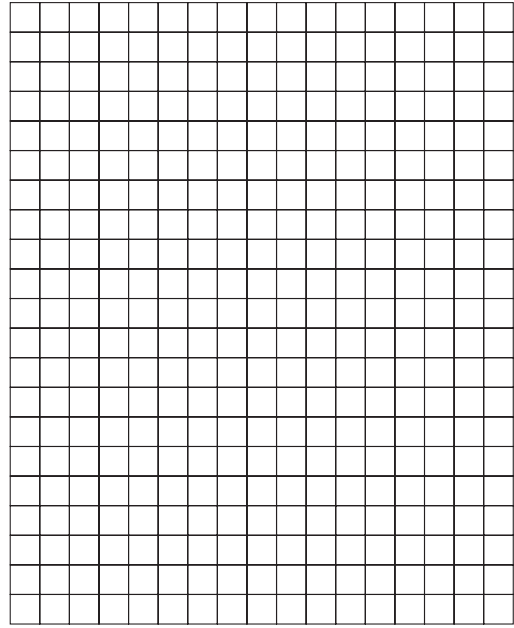


أَسْمِي الْمُضَلَّعَاتِ الْمَرْسُومَةَ عَلَى الشَّبَكَةِ.
 اكْمَلْ رَسْمَ أَضْلَاعِ الْأَشْكَالِ النَّاقِصَةِ.
 اتَّصِرْفُ فِي هَذِهِ الْمُضَلَّعَاتِ لِأَحْصِلَ عَلَى مُضَلَّعَاتٍ أُخْرَى.
 أَحِيطُ بِنَفْسِ اللَّوْنِ الْمُضَلَّعَاتِ الَّتِي لَهَا نَفْسُ عَدَدِ الْأَضْلَاعِ.



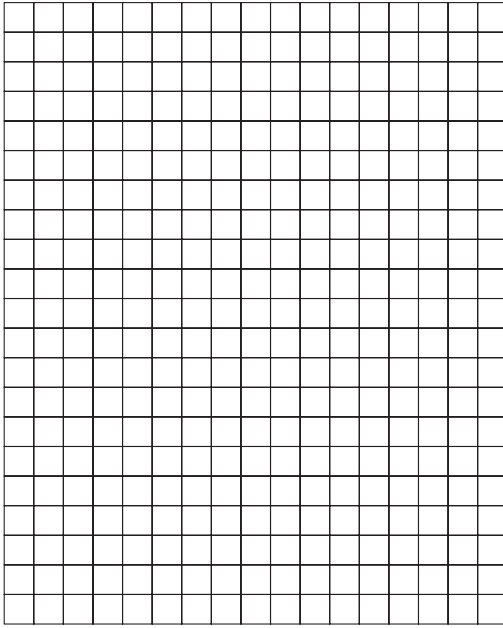
1 أَرْسَمُ أَشْكَالًا

ذَاتَ 4 أَضْلَاعٍ وَأَلْوْنِهَا.

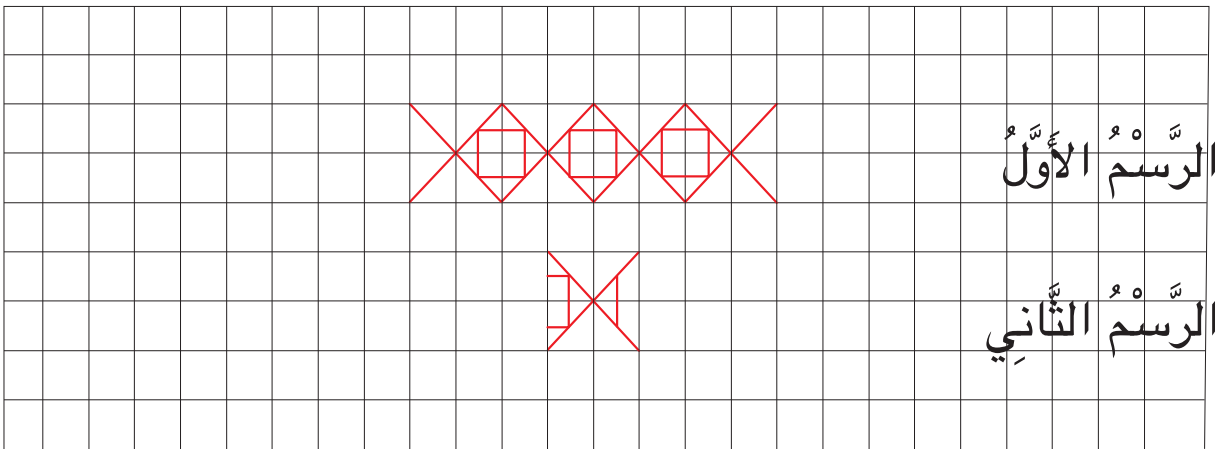


2 أَرْسَمُ أَشْكَالًا

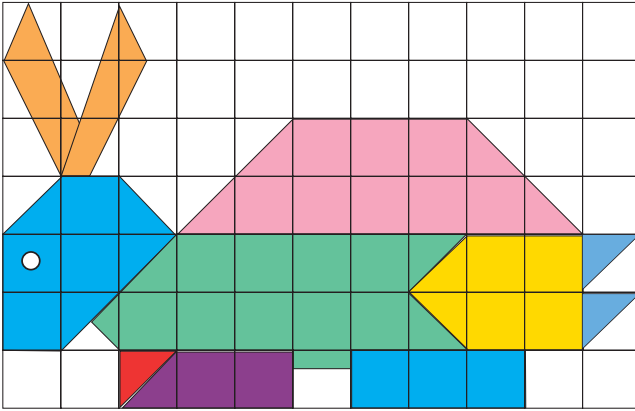
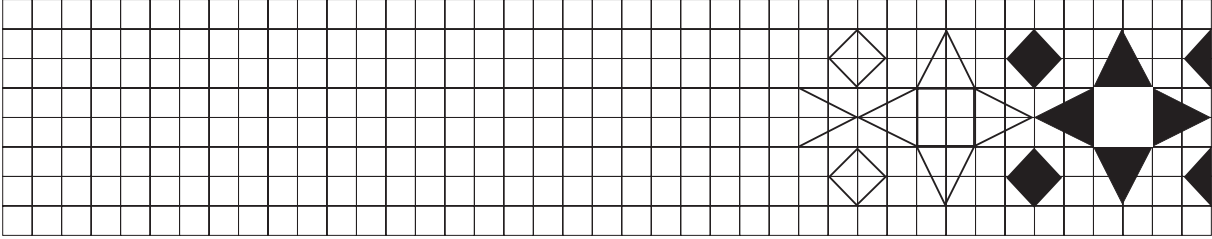
ذَاتَ 3 أَضْلَاعٍ وَأَلْوْنِهَا.



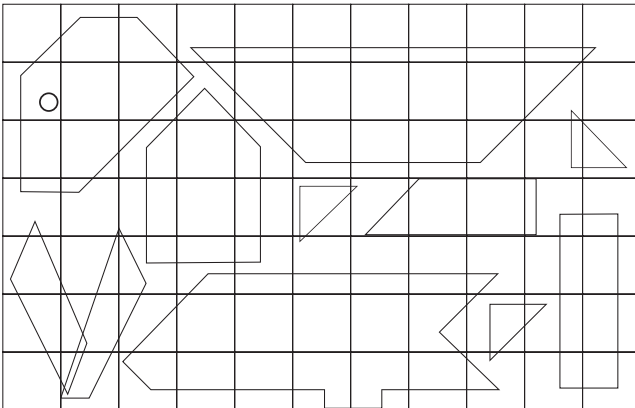
3 أَكْمَلُ الرَّسْمَ الثَّانِيَّ مُسْتَعِينًا بِالرَّسْمِ الْأَوَّلِ.



أَوَّاصِلُ الرَّسْمِ وَالتَّلْوِينِ.



هَذَا رَسْمٌ لِأَرْنَبٍ عَلَى شَبَكَةٍ
وَكُلُّ جُزْءٍ مَلُونٌ بِلَوْنٍ.



التَّعْلِيمَةُ 1 : أَلْوَنُ أَجْزَاءِ الأَرْنَبِ
بِنَفْسِ الأَلْوَانِ السَّابِقَةِ.



الشبكة الأولى

أ	ب	ت	ث	ج	ح	خ
د	ذ	ر	ز	س	ش	ص
ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق
ك	ل	م	ن	هـ	و	ي

الشبكة الثانية

100	90	80	70	60	50	40
90	80	70	60	50	40	30
80	70	60	50	40	30	20
70	60	50	40	30	20	10

أَلْعَبُ بِالْحُرُوفِ وَالْأَرْقَامِ : كُلُّ حَرْفٍ مِنَ الشَّبَكَةِ الْأُولَى يُقَابِلُهُ
عَدَدٌ مِنَ الشَّبَكَةِ الثَّانِيَةِ وَكُلُّ إِشْبَاعٍ يُضِيفُ 10 نِقَاطٍ لِلأَعْبِ
وَكُلُّ تَضْعِيفٍ يُضِيفُ لَهُ 20 نِقْطَةً.

إِلَيْكَ هَذِهِ الْحُرُوفُ : م ر ج هـ ن س ب ل أ

التَّعْلِيمَةُ : أَكُونُ أَطْوَلَ كَلِمَةً ذَاتِ مَعْنَى وَأَتَسَابِقُ مَعَ زُمْلَائِي.

مثال :

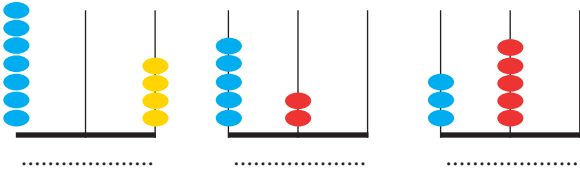
دراسة
النِّقَاطُ الْمُتَحَصَّلُ عَلَيْهَا : $220 = 60 + 70 + (10+) 50 + 30$ نِقْطَةً



1 أَكُونُ أَعْدَادًا ذَاتَ

3 أَرْقَامٍ بِاسْتِعْمَالِ 0 - 6 - 9
بِدُونِ تَكَرَّرِ الرَّقْمِ.

2 أَكْتُبُ الْعِدَدَ الْمُمْتَلَّ



4 أَقْرَأُ الْأَعْدَادَ وَأَتَمِّمُ

.....	الأعداد التي رقم عشراتها 0	790 - 402
.....	الأعداد التي رقم أحاديها 0	314 - 580
.....	الأعداد التي رقم مئاتها 3	199 - 607
.....	الأعداد التي رقم عشراتها 8	206 - 420
.....		780 - 307

3 أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ.

.....	سِتْمِائَةٌ وَثَلَاثُونَ
.....	ثَمَانِئَةٌ وَأَرْبَعَةٌ
.....	مِائَتَانِ وَسِتُّونَ
.....	تِسْعِمِائَةٌ وَسَبْعَةٌ

5 بِكُلِّ عُبَّةٍ 10 أَقْلَامٍ. أَكْتُبُ الْعِدَدَ الْجُمْلِيَّ لِلْأَقْلَامِ بِجَدْوَلِ الْمَنَازِلِ.

م	ع	أ



10 عُبَّ

10 عُبَّ

10 عُبَّ

10 عُبَّ

10 عُبَّ



4 عُبَّ

100	90	80	70	60	50	40	خ	ح	ج	ث	ت	ب	أ
90	80	70	60	50	40	30	ص	ش	س	ز	ر	ذ	د
80	70	60	50	40	30	20	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض
70	60	50	40	30	20	10	ي	و	هـ	ن	م	ل	ك

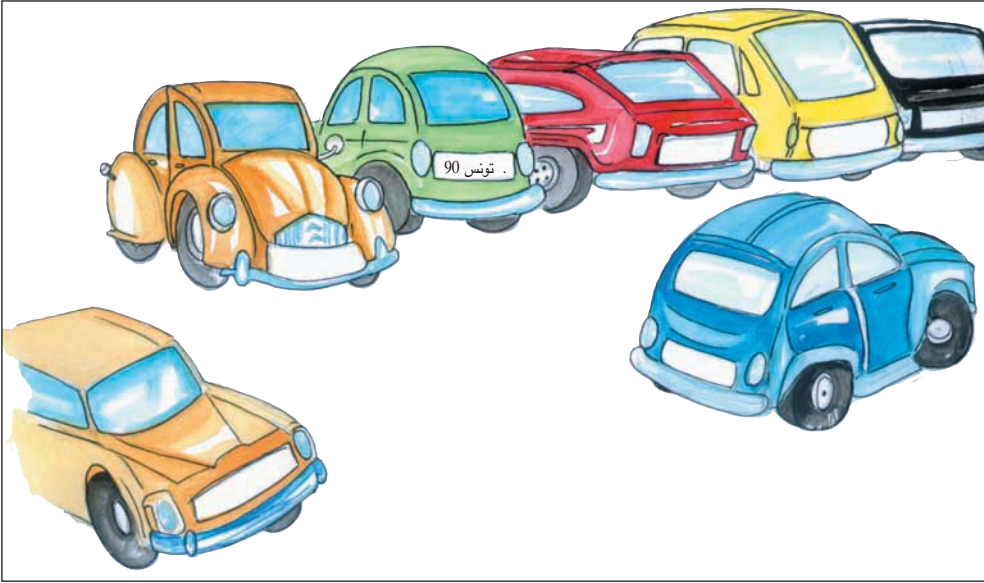


فِي نِهَائِهِ الْمُسَابِقَةِ الْأُولَى لِلْحُرُوفِ وَالْأَرْقَامِ تَوْصَلَ الْأَطْفَالَ إِلَى تَكْوِينِ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ :

العدد	الكلمة	
.	مَكْتَبٌ	أَحْمَدُ
.	طَرِيقٌ	سَامِي
240	مَدْرَسَةٌ	مُنِيرٌ
.	كُرَاسَاتٌ	هُدَى
190	....	أَنَا

- التَّعْلِيمَةُ 1 : أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُوَافِقَ لِكُلِّ كَلِمَةٍ.
- التَّعْلِيمَةُ 2 : أَضِيفُ لِلْجَدْوَلِ كَلِمَةً تُفِيدُ التَّفَوُّقَ وَفَقًّا لِلْعَدَدِ الْمَكْتُوبِ عِلْمًا وَأَنَّهَا تَتَكَوَّنُ مِنْ 5 حُرُوفٍ.

هَذِهِ سَيَّارَاتٌ مَعْرُوضَةٌ لِلْبَيْعِ، اخْتَارَ أَبِي سَيَّارَةً.



التَّعْلِيمَةُ : لَأَتَعَرَّفَ الْعِدَدَ الْمُنْجَمِيَّ لِسَيَّارَتِنَا. أَكْتُبُ الْعِدَدَ النَّاقِصَ
فِي هَذِهِ اللَّوْحَةِ الْمُنْجَمِيَّةِ :

... تونس 90

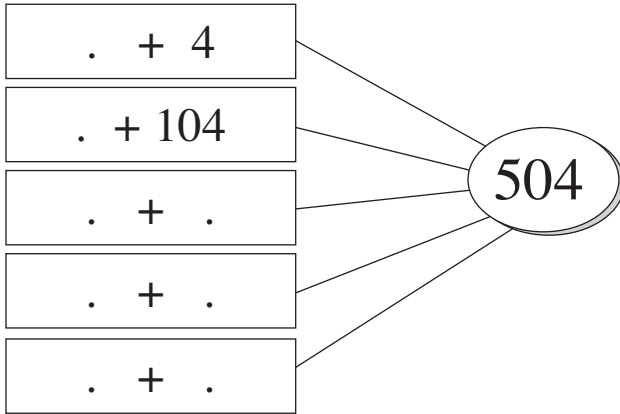
وَأَسْتَعِينُ بِهَذِهِ الْمَعْطِيَّاتِ :

- (1) الْعِدَدُ الَّذِي أَبْحَثُ عَنْهُ مَحْصُورٌ بَيْنَ 780 وَ890 .
- (2) الْعِدَدُ الَّذِي أَبْحَثُ عَنْهُ يَتَّضَمَّنُ صِفْرًا وَرَقْمًا مُكْرَرًا.
- (3) الْعِدَدُ الَّذِي أَبْحَثُ عَنْهُ رَقْمٌ مِائَاتِهِ يُسَاوِي رَقْمَ أَحَادِهِ.

1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :



790	640	840	408	640
$+ \dots$	$+ \dots$	$+ 150$	$+ 222$	$+ 170$
850	770	570	\dots	\dots



2 أَوْصِلْ بِزِيَادَةِ مِئَاتٍ كَامِلَةً
وَأَكْتُبِ الْعِدَدَ الْمُنَاسِبَ
مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ.

الصِّيغَةُ الْقَانُونِيَّةُ	الْعِدَدُ بِالْحُرُوفِ	الْعِدَدُ
		450
	مِائَتَانِ وَتِسْعَةٌ	
900 + 90		
	ثَمَانِمِائَةٌ وَأَرْبَعُونَ	

3 أَمِّمِ الْجَدُولَ.

4 أَحِيطْ أَصْغَرَ الْعَدَدَيْنِ فِي كُلِّ مُسْتَطِيلٍ بِدَائِرَةٍ.

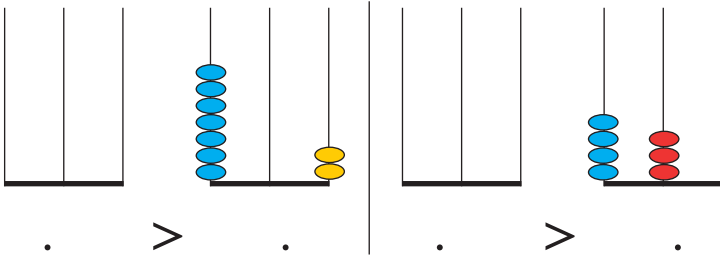
970	790	506	650	307	370	807	708
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

5 أَضَعُ الْعَلَامَةَ < أَوْ > أَوْ = مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ.

$$430 + 520 \cdot 990$$

$$620 + 230 \cdot 850$$

$$630 \cdot 180 + 360$$



6 أَمِّئِلْ عَدَدًا مُنَاسِبًا
وَأَتِمَّ الْكِتَابَةَ.

7 أَعِدُّ 25 - 25 وَالْوَنِّ الْخَانَاتِ الَّتِي بِهَا أَعْدَادٌ أَكْبَرُ مِنْ 530

.	474	.	.	.	374
---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	-----

8 يَمْلِكُ سَامِي 680 مَلِيْمًا وَيُرِيدُ شِرَاءَ مَجَلَّةٍ تَمْنُهَا 800 مَلِيْمًا.

أَمِّئِلْ الْمِقْدَارَ الَّذِي يَمْلِكُهُ سَامِي.

أَمِّئِلْ الْمِقْدَارَ الَّذِي سَيَطْلُبُهُ مِنْ أَبِيهِ لِشِرَاءِ الْمَجَلَّةِ.

9 زَهَبَ أَحْمَدُ إِلَى الْكُتُبِيَّةِ وَشَرَى كُرَّاسًا وَقَلَمًا.

دَفَعَ لِلْكُتُبِيَّةِ 550 مِي فَطَلَبَ مِنْهُ أَنْ يُكْمِلَ 170 مِي.

مَا هُوَ ثَمَنُ الْكُرَّاسِ وَالْقَلَمِ مَعًا ؟

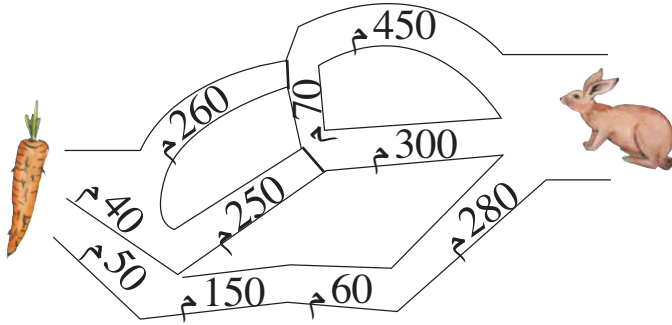
نُقُودُ إِيْمَانٍ



نُقُودُ أَحْمَدَ



10 يَوْمَ الْعِيدِ حَسَبَ أَحْمَدُ وَأَخْتَهُ
إِيْمَانُ مَا تَحَصَّلَا عَلَيْهِ مَعًا.
أُسَاعِدُهُمَا عَلَى حِسَابِ ذَلِكَ :



11 يُرِيدُ الْأَرْنَبُ أَكْلَ الْجَزْرَةِ.
أَلْوَنُ الْمَسْلِكِ الْمُؤَدِّي إِلَيْهَا
وَأَحْسَبُ قَيْسَ طُولِهِ.

=	+	+	
.	440	.	160
.	.	280	.
.	360	.	120
.	.	.	.

1 خِلَالَ السَّهْرَةِ بِالْمُخَيَّمِ الْكَشْفِيِّ
قَدَّمَ الْقَائِدُ هَذِهِ اللَّعْبَةَ وَطَلَبَ مَنَّا
تَعْمِيرَ الْفَرَغَاتِ فِي الْجَدُولِ التَّالِيِ :



الْفَائِزُ هُوَ مَنْ يُنْجِزُ الْعَمَلَ فِي أَقْصَرِ
وَقْتٍ مُمَكِّنٍ وَتَكُونُ إِجَابَاتُهُ صَحِيحَةً.

التَّعْلِيمَةُ : أُحَاوِلُ تَعْمِيرَ فَرَغَاتِ الْجَدُولِ لِيَكُونَ الْمَجْمُوعُ
فِي كُلِّ مَرَّةٍ 800 مَهْمَا كَانَ اتِّجَاهُ السَّهْمِ.



يَنْتَمِي سَامِي وَعَلِيٌّ وَمُنِيرٌ وَأَحْمَدٌ إِلَى
الْفَوْجِ الثَّلَاثِ وَالْأَخِيرِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى
الْأَفْوَاجِ الَّتِي أَقَامَتْ بِهَذَا الْمُخِيْمِ
خِلَالَ عَطَلَةِ الصَّيْفِ.

عَدَدُ الزَّهْرَاتِ	عَدَدُ الْأَشْبَالِ	العَدَدُ الجُمْلِيُّ بِكُلِّ فَوْجٍ
108	112	.
.	100	250
200	.	305

- التَّعْلِيمَةُ 1 : اُكْمَلْ تَعْمِيرَ الْجَدْوَلِ لِاتَّعَرَفَ عَلَى تَرْكِيبَةِ كُلِّ فَوْجٍ.
التَّعْلِيمَةُ 2 : اُرْتَبِ عَدَدَ الزَّهْرَاتِ فِي الْأَفْوَاجِ الثَّلَاثَةِ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ.
الْوَنُّ الْخَانَةَ الَّتِي تَتَّصِفُ بِأَكْبَرِ عَدَدٍ لِلْأَشْبَالِ.

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

أَصُوغُ وَضَعِيَّةً تَوْظِفُ الْجَمْعَ وَالطَّرْحَ مُبْتَدَأً هَكَذَا :
أَعْطَتْنِي أُمِّي 950 مِي وَطَلَبْتُ مِنِّي شِرَاءً.....

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

أَصُوغُ وَضَعِيَّةً يَسْتَوْجِبُ حُلُّهَا إِنْجَازَ هَاتَيْنِ الْعَمَلِيَّتَيْنِ:

$$\begin{array}{r} 885 \\ - 640 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 375 \\ + 265 \\ \hline \end{array}$$

الْوَضْعِيَّةُ الثَّلَاثَةُ :

طَلَبَ الْكُتُبِيُّ مِنَ الْمَزُودِ مَدَّةً بِكَمِّيَّاتٍ مِنَ الْكُرَاسَاتِ:
التَّعْلِيمَةُ : أُنْتِجُ وَضَعِيَّةً مُسْتَعِينًا بِهَذَا الْجَدْوَلِ:

الْكَرَاسَاتُ الْمَطْلُوبَةُ	الْكَرَاسَاتُ النَّاقِصَةُ	الْكَرَاسَاتُ الْمُتَوَفَّرَةُ	عَدَدُ الْكَرَاسَاتِ
595	.	372	



مَدِينَةُ الْعُلُومِ

شَارَكَ 107 تَلْمِيذًا مِنَ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ وَ 203 مِنْ تَلَامِيذِ السَّنَةِ السَّادِسَةِ

فِي رِحْلَةٍ إِلَى مَدِينَةِ الْعُلُومِ.

أَكْمَلُ الْجَدُولَ التَّالِيَّ.

الزَّائِرُونَ	
108	جَنَاحُ الْقُبَّةِ الْفَلَكَيَّةِ
.	جَنَاحُ الْإِنْسَانِ عَلَى الْأَرْضِ
92	جَنَاحُ التَّارِيخِ

مَا هُوَ الْجَنَاحُ الَّذِي حَظِيَ بِاقْبَالِ

أَكْبَرِ عَدَدٍ مِنَ الزَّائِرِينَ ؟

سَاهَمَ التَّلَامِيذُ فِي الرِّحْلَةِ بِمَبْلَغِ قَدْرِهِ 740 دِينَارًا . اُنْفَقَ مِنْهَا الْمُشْرِفُ

عَلَى الرِّحْلَةِ 105 دِينَارًا مَعْلُومَ دُخُولِ إِلَى مَدِينَةِ الْعُلُومِ وَ 180 دِينَارًا

مُقَابِلَ الْغِذَاءِ وَ 415 دِينَارًا مَعْلُومَ كِرَاءِ الْحَافِلَاتِ .

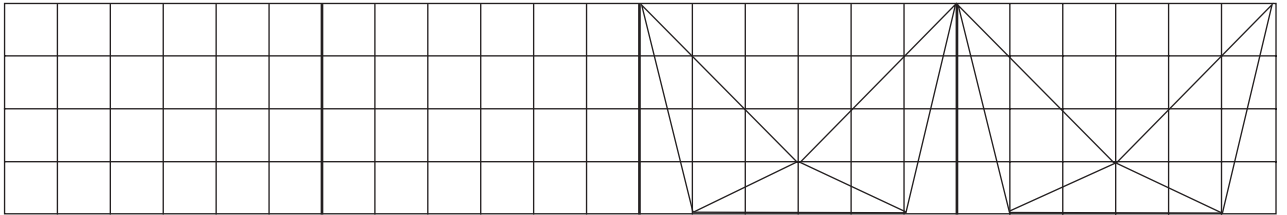
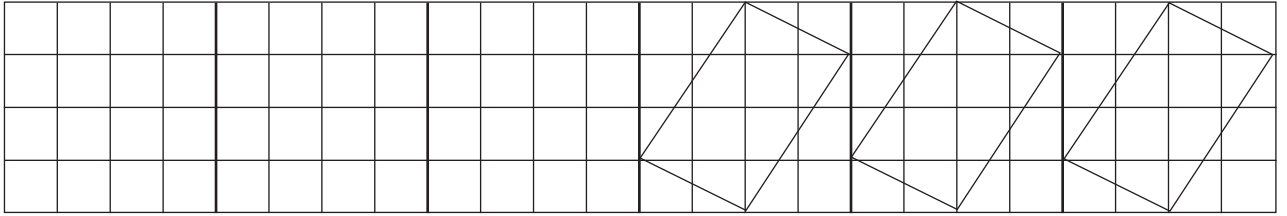
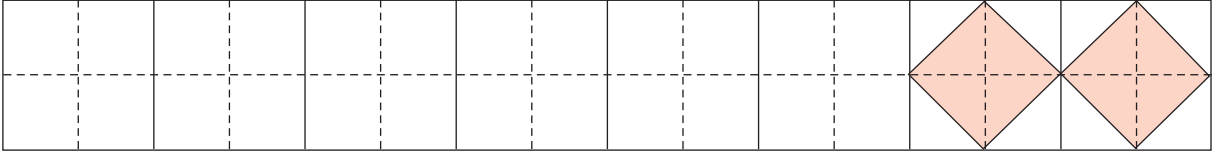
أَحْسِبُ جُمْلَةَ الْمَصَارِيفِ .

هَلْ يُمَكِّنُ لِلْمُشْرِفِ عَلَى الرِّحْلَةِ أَنْ يَشْتَرِيَ بِمَا تَبَقِيَ مِنْ مَالِ مَجَلَّاتٍ عِلْمِيَّةٍ

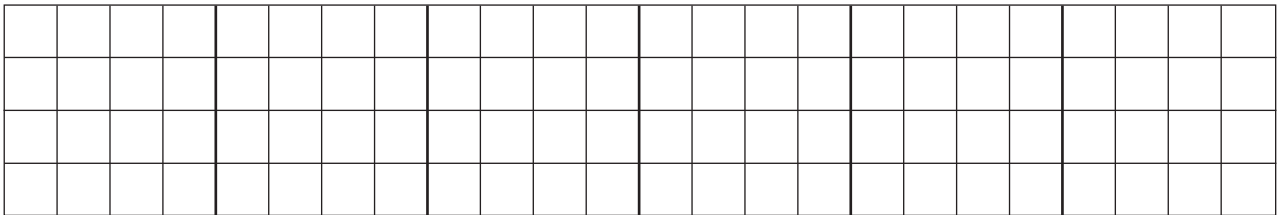
تَمَنُّهَا 30 دِينَارًا ؟

أَتَسَلَّى

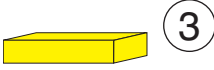
التَّعْلِيمَةُ : أَكْمَلُ الرَّسْمَ وَالْوَنُّ دَاخِلَ الْمُضَلَّعَاتِ.



التَّعْلِيمَةُ : أَرْسُمُ مُضَلَّعَاتٍ حَسَبَ اخْتِيَارِي وَالْوَنُّ دَاخِلَهَا.

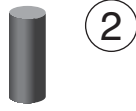


(1) أُلَاحِظُ الْأَجْسَامَ التَّالِيَةَ وَأُكْمِلُ الْفَرَائِغَاتِ :



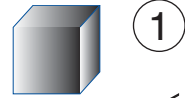
③

..... هَذَا



②

..... هَذِهِ



①

..... هَذَا



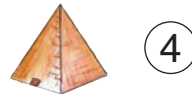
⑥

..... هَذِهِ



⑤

..... هَذَا



④

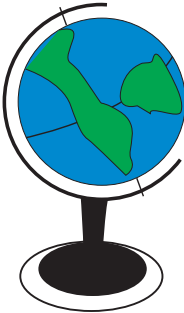
..... هَذِهِ

(2) أَقَارِنُ بَيْنَ هَذِهِ الْأَجْسَامِ وَأَذْكُرُ فِي الْفَرَائِغَاتِ خَاصِيَةً مُشْتَرَكَةً

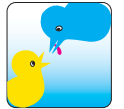
..... بَيْنَ الْأَجْسَامِ ① وَ ③ وَ ④

..... وَ بَيْنَ الْأَجْسَامِ ② وَ ⑤ وَ ⑥

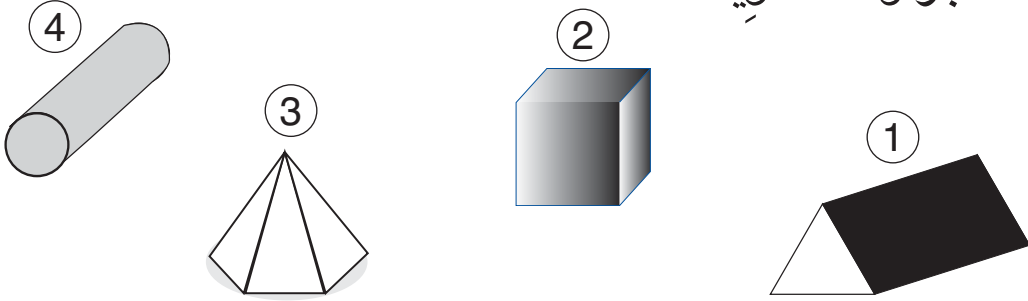
هَذَا جِسْمٌ أَجْزَاؤُهُ مَنْحِنِيَةٌ



هَذَا جِسْمٌ أَجْزَاؤُهُ مُسْتَوِيَةٌ



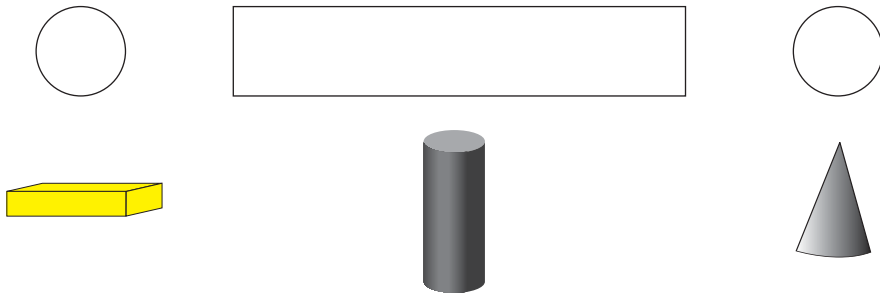
1 هَذِهِ أَجْسَامٌ مُخْتَلِفَةٌ. أَضَعُ عَلَامَةَ (X) تَحْتَ كُلِّ جِسْمٍ أَجْزَاؤُهُ مُسْتَوِيَةٌ :



2 أَتَمَّلُ الْأَجْسَامَ السَّابِقَةَ وَأُكْمِلُ فَرَغَاتِ الْجَدْوَلِ.

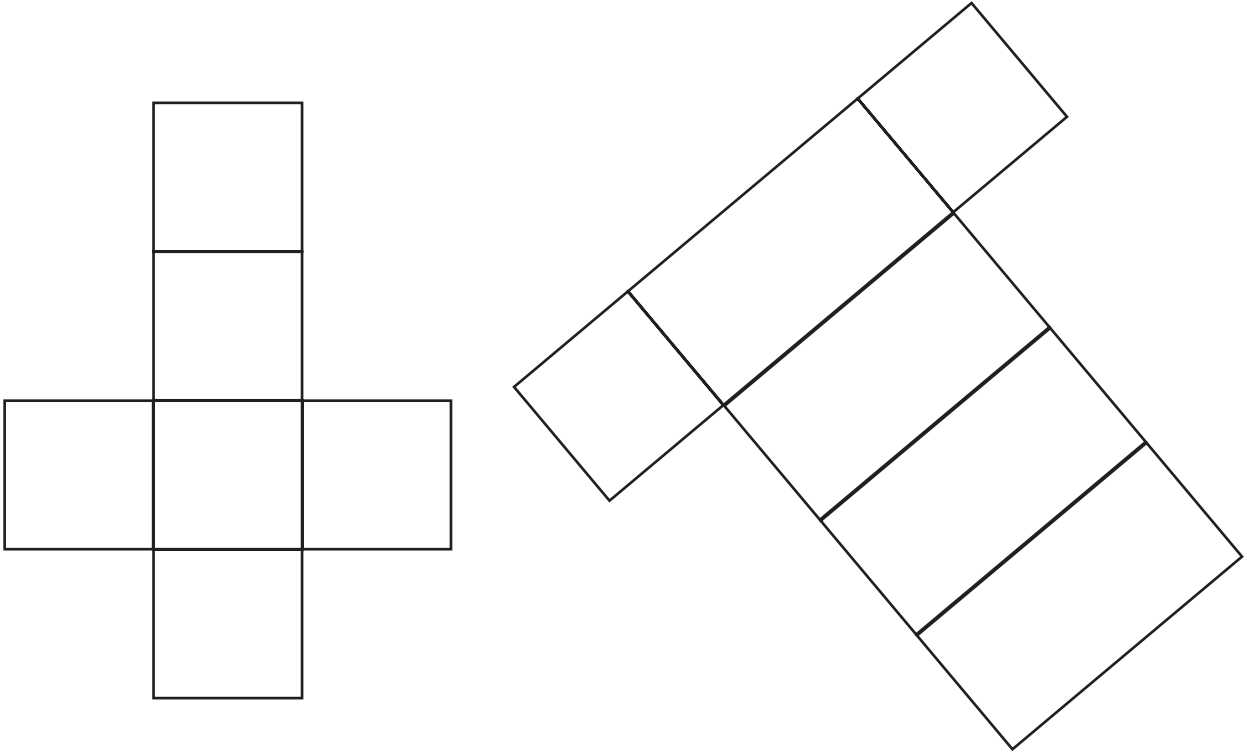
3	2	1	الأجسام
.	.	.	عدد الوجوه التي أراها

3 هَذَا نَشْرٌ لِجِسْمٍ مِنْ بَيْنِ الْأَجْسَامِ التَّالِيَةِ .
أَضَعُ عَلَامَةَ تَحْتَ الْجِسْمِ الْمُوَافِقِ لِلنَّشْرِ





هَذِهِ مُحَاوَلَاتٌ لِنَشْرِ جِسْمِ أَجْزَاؤِهِ مُسْتَوِيَةً يَتَكُونُ مِنْ سِتَّةِ أَوْجِهٍ.



- 1 : أُنْقَلُ بِوَأَسْطَةِ وِرْقٍ شَفَّافٍ كُلَّ نَشْرِ وَأُعِيدُ رَسْمَهُ
- 2 : أَقْصُ كُلَّ نَشْرِ رَسْمَتِهِ.
- 3 : أُحَاوِلُ بِوَأَسْطَةِ الطِّيِّ أَنْ أَتَحَصَّلَ عَلَى صُنْدُوقٍ.



يَوْمُ 29 مَآي مِنْ كُلِّ سَنَةٍ ، هُوَ الْيَوْمُ الْوَطَنِيُّ لِلْمَعْوَقِينَ . قَرَّرَتْ مَدْرَسَتُنَا

زِيَارَةَ مَرْكَزِ الْمَعْوَقِينَ بِبِلَدَتِنَا . وَلِشْرَاءِ بَعْضِ الْهَدَايَا سَاهَمَ التَّلَامِيذُ وَالْأُسْرَةُ

التَّرْبَوِيَّةُ بِمَبْلَغِ قَدْرِهِ 550 دِينَارًا .

هَذِهِ مَسَاهِمَاتُ التَّلَامِيذِ :

مِقْدَارُ الْمُسَاهِمَاتِ	التَّلَامِيذُ
105 دِينَارًا	تَلَامِيذُ الدَّرَجَةِ الْأُولَى
110 دِينَارًا	تَلَامِيذُ الدَّرَجَةِ الثَّانِيَةِ
135 دِينَارًا	تَلَامِيذُ الدَّرَجَةِ الثَّلَاثَةِ

- التَّعْلِيمَةُ 1 : أَحْسِبُ مَقْدَارَ مُسَاهَمَةِ التَّلَامِيذِ .
التَّعْلِيمَةُ 2 : أَحْسِبُ مَقْدَارَ مُسَاهَمَةِ الْأُسْرَةِ التَّرْبَوِيَّةِ بِالْمَدْرَسَةِ .

الْأَثْمَانُ	الْهَدَايَا
100 دِينَارٍ	أَحْذِيَّةٌ
105 دِينَارًا	أَعْطِيَّةٌ
245 دِينَارًا	مَلَابِسٌ

وَهَذِهِ قَائِمَةُ الْهَدَايَا وَأَثْمَانِهَا :

- التَّعْلِيمَةُ 3 : أَحْسِبُ ثَمَنَ شِرَاءِ الْهَدَايَا
التَّعْلِيمَةُ 4 : أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِّيَّ .
التَّعْلِيمَةُ 5 : مَاذَا يُمَكِّنُ أَنْ نَشْتَرِيَ بِمَا تَبَقَّى مِنَ الْمَبْلَغِ ؟
أُجِيبُ مُسْتَعِينًا بِالْجَدْوَلِ التَّالِيِ .

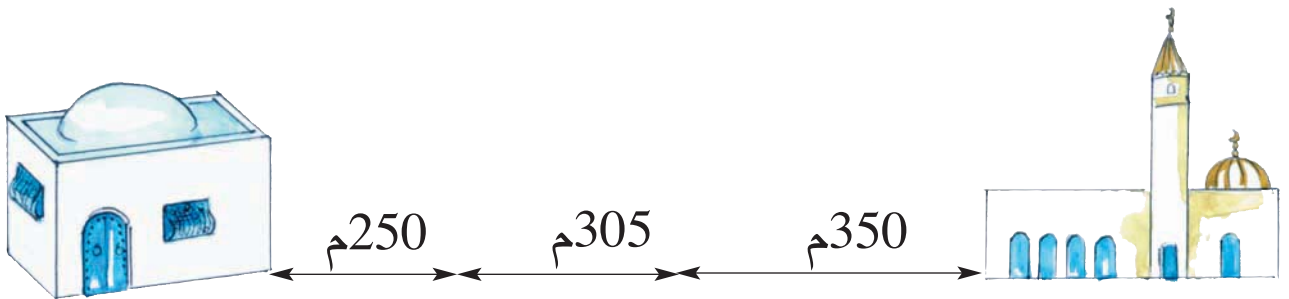
18 دِينَارًا	30 مَجَلَّةٌ
75 دِينَارًا	5 أَلْعَابٍ فِكْرِيَّةٍ
80 دِينَارًا	أَدَوَاتُ مَدْرَسِيَّةٌ



1 لَسَلِمَى 650 مِي. أَرَادَتْ شِرَاءَ 3 زَهْرَاتٍ لِأُمِّهَا بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْأُمَّهَاتِ
لَكِنْ يَنْقُصُهَا 220 مِي.
مَا هُوَ ثَمَنُ الزَّهْرَاتِ؟

الْمَبْلَغُ الْمَدْفُوعُ	ثَمَنُ الْمُشْتَرِيَاتِ	عَدَدُ كُلِّ نَوْعٍ	ثَمَنُ الْوَحْدَةِ	شَرَيْتُ مِنْ الْكَتُبَةِ مَا يَلِي :
. + -----	2	 300مي	أَحْسِبُ ثَمَنَ الْمُشْتَرِيَاتِ.
+	..... + ..... ----- .....	2	150مي 	أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الْمَدْفُوعَ.

3 لِلْوُصُولِ إِلَى الْمَسْجِدِ، يَقْطَعُ جَدِّي الْمَسَافَةَ عَلَى مَرَاكِلٍ لِيَرْتَاحَ قَلِيلًا إِثْرَ كُلِّ مَرَحَلَةٍ



أَحْسِبُ الْمَسَافَةَ الْفَاصِلَةَ بَيْنَ مَنْزِلِ جَدِّي وَالْمَسْجِدِ.

4 اَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ.

$$\begin{array}{r} 790 \\ - \dots \\ \hline 460 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + 230 \\ \hline 790 \end{array} \quad \begin{array}{r} 909 \\ - 603 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 603 \\ + \dots \\ \hline 909 \end{array}$$

6 لِإِعْدَادِ مِائَةِ حَوْلٍ مَظَاهِرِ
الْفُصُولِ الْأَرْبَعَةِ جَمَعْتُ مَعَ صَدِيقِي
صُورًا وَوَتَائِقَ عَدَدِهَا 160.
إِذَا كَانَ مَا جَمَعْتُهُ أَنَا 120 صُورَةً
وَوَتِيقَةً فَمَا هُوَ نَصِيبُ صَدِيقِي؟

$$\dots = \dots + \dots$$

5 كَانَ بِحِصَالَتِي 790 مِي وَبَعْدُ
سَحَبِ مَبْلَغٍ مِنْهَا أَصْبَحَ بِهَا 530 مِي.
أَبْحَثُ عَنِ الْمَبْلَغِ الْمَسْحُوبِ بِعَمَلِيَّةِ طَرْحٍ.

$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad 790 = \dots + 530$$

7 تُنتِجُ بَقَرَاتُ فَلَاحٍ 440 لِتْرًا مِنَ الْحَلِيبِ يَوْمِيًّا يَبِيعُ مِنْهَا 100 لِتْرًا
لِتُجَارِ الْقَرْيَةِ وَيَتْرَكَ 10 لِتْرَاتٍ لَهُ وَلِعَمَّالِهِ وَيَبِيعُ الْبَقِيَّةَ لِمَعْمَلِ الْحَلِيبِ.
أَحْسِبُ كَمِيَّةَ الْحَلِيبِ الَّتِي يَبِيعُهَا لِمَعْمَلِ الْحَلِيبِ.....



سَاهَمَتْ لَجْنَةُ الصِّيَانَةِ بِالْمَدْرَسَةِ فِي مُسَاعَدَةِ مَرْكَزِ الْمَعُوقِينَ
وَتَكَفَّلَتْ بِتَوْفِيرِ مَوَادِّ الطَّلَاءِ.
هَذَا مَا سَاهَمَتْ بِهِ :

الْتَّمَنُ	مَوَادُّ الطَّلَاءِ
240 دِينَارًا	6 صَفَائِحَ مِنَ الدُّهْنِ
50 دِينَارًا	أَدَوَاتُ الدُّهْنِ
30 دِينَارًا	أَصْبَاغٌ
.	الْتَّمَنُ الْجُمْلِيُّ

وَدَفَعَتْ أُجْرَةَ الْيَدِ الْعَامِلَةِ وَقَدْرُهَا 80 دِينَارًا.
التَّعْلِيمَةُ : أَحْسَبُ مَا تَبَقِيَ بِرَصِيدِ اللِّجْنَةِ الْمُقَدَّرِ بـ 750 دِينَارًا قَبْلَ
الْمُسَاهَمَةِ فِي مُسَاعَدَةِ الْمَرْكَزِ.



تَوَجَّهْتُ إِلَى غُرْفَةِ الْهَاتِفِ الْعُمُومِيِّ بِالْقُرْبِ مِنَ الْمَدْرَسَةِ وَمَعِيَ
هَذِهِ الْقِطْعُ النَّقْدِيَّةُ



جِهَازُ الْهَاتِفِ لَا يَقْبَلُ إِلَّا الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ مِنْ فِئَةِ : نِصْفِ دِينَارٍ أَوْ 100 مَلِيمٍ
التَّعْلِيمَةُ : أَقْوَمُ بِالْمُبَادَلَاتِ الْمُمْكِنَةِ لِاتِّمَكَّنَ مِنْ اسْتِعْمَالِ الْهَاتِفِ الْعُمُومِيِّ.

1 أَحْسِبْ نِقُودَ كُلِّ طِفْلِ وَأَمْتَلِ نِقُودَ مَنِي بِأَقْلِ قِطْعِ نَقْدِيَّةٍ



كريم	مَنِي	أحمد
..... مي	655 مي	..... مي

3 اشترى كريم حصالة بـ 325 مي ووضع البقية فيها:
أحسب المبلغ الذي وضعه كريم في الحصالة:

2 قررت مني أن تضع نقودها في الحصالة فشجعته أمها وزادتها 210 مي.
أحسب المقدار المالي الذي وضعت في الحصالة:

4 بـ حصالة هدى 950 مي
شرت 3 زهرات وبقي لها 200 مي.
أحسب ثمن الزهرات



ذَهَبْتُ سَلْمَى إِلَى الْكُتَيْبَةِ وَمَعَهَا هَذَا الْمِقْدَارُ الْمَالِيُّ فَوَجَدْتُ الْقِصَصَ التَّالِيَةَ :



150 مي



650 مي



550 مي



450 مي



150 مي



300 مي

هَلْ يُمَكِّنُهَا شِرَاءُ قِصَّتَيْنِ ؟ هَلْ يُمَكِّنُهَا شِرَاءُ 3 قِصَصٍ ؟
مَا هُوَ أَكْبَرُ عَدَدٍ مُمَكِّنٍ مِنَ الْقِصَصِ يُمَكِّنُ لِسَلْمَى اقْتِنَاؤَهُ.

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

ادَّخَرَ عَلِيٌّ 655 مِي. أَرَادَ شِرَاءَ مَجْمُوعَةٍ صُورٍ لِحَيَوَانَاتٍ عَاشِبَةٍ لِتَكْوِينِ مَلَفٍ فِي الْإِيقَاطِ الْعِلْمِيِّ. ثَمَّنُ الْمَجْمُوعَةَ 550 مِي. هَلْ يُمَكِّنُهُ شِرَاؤُهَا ؟

التَّعْلِيمَةُ : أَحْرَرُ الْحَلَّ

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

بِمُنَاسَبَةِ الْإِحْتِفَالِ بِالْيَوْمِ الْوَطْنِيِّ لِلتَّضَامُنِ تَبَرَّعَ تَلَامِيذُ مَدْرَسَتِنَا

بِالْمَبَالِغِ التَّالِيَةِ مِثْلَمَا

هُوَ مَبِينٌ بِالْجَدُولِ التَّالِيِ :

تَلَامِيذُ	تَلَامِيذُ	تَلَامِيذُ	
الدَّرَجَةِ الثَّلَاثَةِ	الدَّرَجَةِ الثَّانِيَةِ	الدَّرَجَةِ الْأُولَى	
220 دِينَارًا	205 دِينَارًا	115 دِينَارًا	المَبْلَغُ

مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْجَمْلِيُّ الَّذِي تَبَرَّعُ بِهِ تَلَامِيذُ الْمَدْرَسَةِ ؟

سَاهَمَ الْمُعَلِّمُونَ وَالْمُدِيرُ بِمَبْلَغٍ مَالِيٍّ فَتَجَمَّعَ لَدَى الْمُدِيرِ 650 دِينَارًا.

بِكَمْ سَاهَمَ الْمُعَلِّمُونَ وَالْمُدِيرُ ؟

التَّعْلِيمَةُ : أَحْرَرُ الْحَلَّ



اسْتَعْدَادًا لِلْحَفْلِ الْمَدْرَسِيِّ
جَمَعَ التَّلَامِيذُ وَالْأُسْرَةَ
التَّرْبَوِيَّةَ مِقْدَارًا مَالِيًّا لِتَوْفِيرِ
مُسْتَلْزَمَاتِ الْحَفْلِ.
خَصَّصَ الْمُدِيرُ مَبْلَغًا لِشِرَاءِ
الْجَوَائِزِ وَأَعَدَّ قَائِمَةَ الْكُتُبِ
وَالْقِصَصِ الْمُلَازِمَةِ :

كُتُبٌ مَدْرَسِيَّةٌ	قِصَصٌ	نَصِيبٌ كُلُّ دَرَجَةٍ مِنْ الْكُتُبِ وَالْقِصَصِ
28	.	.
42	108	.
.	124	178
.	367	.
المجموع :		

التَّعْلِيمَةُ : أَمْلَأُ فَرَائِغَاتِ الْجَدْوَلِ لِأَتَعَرَّفَ عَدَدَ الْكُتُبِ وَالْقِصَصِ الَّتِي
اشْتَرَاهَا مُدِيرُ الْمَدْرَسَةِ.



1 بِضَيْعَةٍ فَلَاحِيَةٍ يُوجَدُ أَرْبَعُ خَزَنَاتٍ مَاءٍ . بِالْخَزَانِ الْأَوَّلِ
228 لْتراً وبِالْخَزَانِ الثَّانِي 175 لْتراً . أَمَّا الْخَزَانُ الثَّلَاثُ فَيَسَعُ
87 لْتراً أَكْثَرَ مِنَ الْخَزَانِ الْأَوَّلِ .

أَحْسِبُ سَعَةَ الْخَزَانِ الثَّلَاثِ .

أَحْسِبُ سَعَةَ الْخَزَانَاتِ الثَّلَاثَةِ .

أَحْسِبُ سَعَةَ الْخَزَانِ الرَّابِعِ إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ السَّعَةَ الْجُمْلِيَّةَ لِلْخَزَانَاتِ هِيَ
878 لْتراً .

2 وَزَنَ فَلَاحٌ صَابَةَ الْخَوْخِ فَوَجَدَهَا 397 كِيلُوغَرَامًا بَاعَ مِنْهَا كُتْلَةً
وَأَهْدَى لِلْعَائِلَةِ وَالْجِيرَانِ 57 كِيلُوغَرَامًا وَأَبْقَى لِعَائِلَتِهِ
30 كِيلُوغَرَامًا . أَحْسِبُ كُتْلَةَ مَا بَاعَهُ ؟

3 رَافِقَ أَحْمَدُ أَبَاهُ فِي سَفَرِهِ مِنْ مَكْتَرٍ إِلَى تُونِسَ . تُقَدَّرُ الْمَسَافَةُ
الْفَاصِلَةُ بَيْنَهُمَا بِ 160 كِيلُومِتْرًا .

بَعْدَ مَسِيرِ سَاعَةٍ انْتَبَهَ أَحْمَدُ إِلَى لَوْحَةٍ كِيلُومِتْرِيَّةٍ .
أَحْسِبُ الْمَسَافَةَ الْمَقْطُوعَةَ .

تونس

130

كِيلُومِتْرًا

1 ادَّخَرَ كُلُّ مَنْ سَلَمَى وَأَحْمَدُ بِحِصَالَتِهِمَا الْمَقَادِيرَ
التَّالِيَةَ بِالْمِلْمِ.



الأحد	الأربعاء	الإثنين	
215	125	340	سَلَمَى
360	265	215	أَحْمَدُ

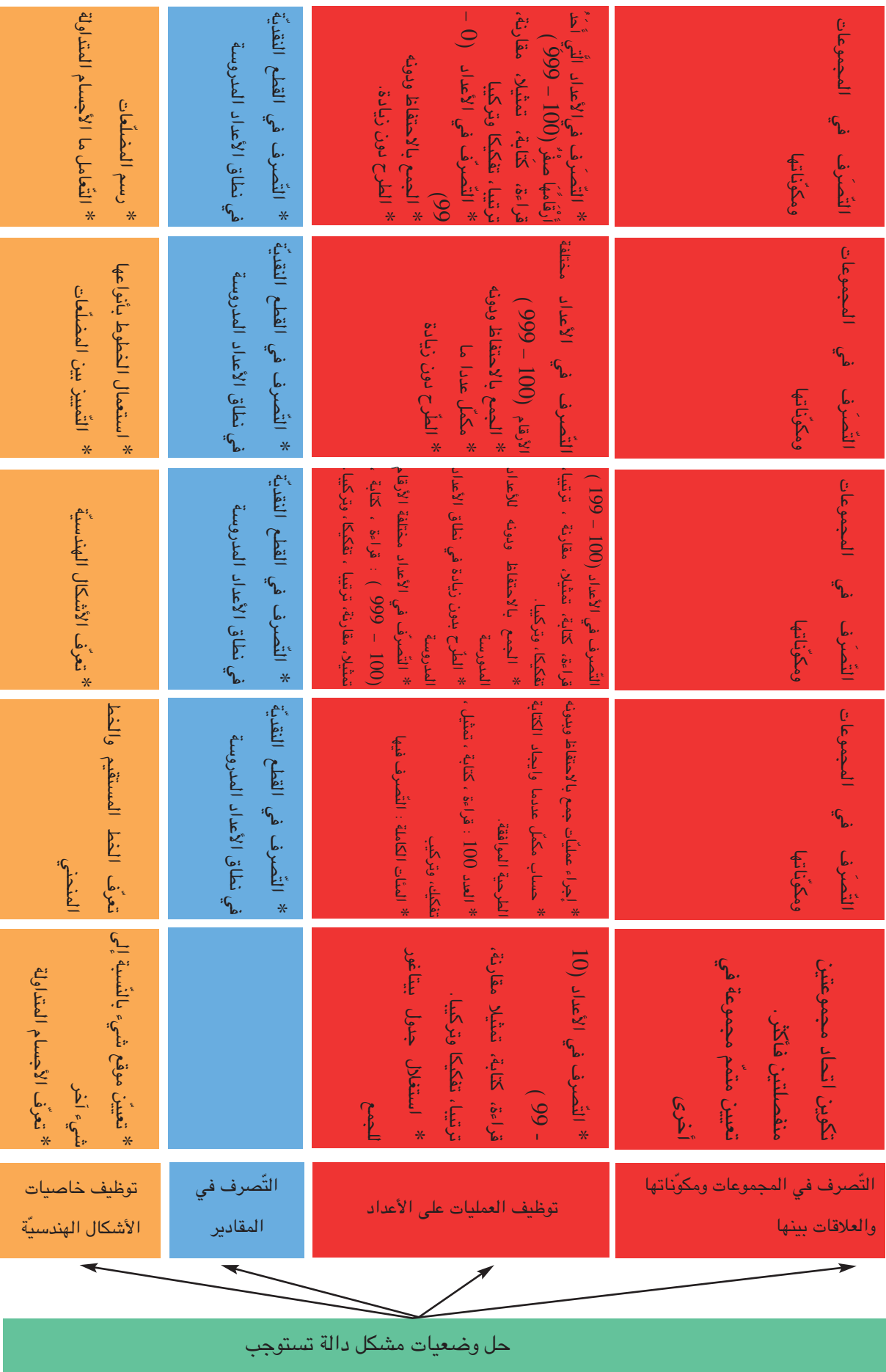
أَيُّ الطِّفْلَيْنِ ادَّخَرَ أَكْثَرَ مِنَ الْآخِرِ؟ (دُونَ الْقِيَامِ بِالْعَمَلِيَّةِ).
كَمْ ادَّخَرَ كُلُّ مَنْ أَحْمَدُ وَسَلَمَى؟
إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ كُلَّ طِفْلٍ أَبْقَى لِنَفْسِهِ 100 مِي وَسَاهَمَ بِالْبَاقِي
فِي الْحَفْلِ الْمَدْرَسِيِّ. أَحْسَبُ مُسَاهَمَةَ كُلِّ طِفْلٍ.

36	الرَّفُّ الْخَامِسُ
.	الرَّفُّ الرَّابِعُ
.	الرَّفُّ الثَّلَاثُ
.	الرَّفُّ الثَّانِي
.	الرَّفُّ الْأَوَّلُ
97	الْمَجْمُوعُ:

بَعْدَ إِعْدَادِ الْجَوَائِزِ بَقِيَتْ 97 قِصَّةً
خُصِّصَتْ لِمَكْتَبَةِ الْمَدْرَسَةِ. سَاعَدْنَا مُعَلِّمَنَا
عَلَى تَوْزِيْعِهَا عَلَى رُفُوفِ الْمَكْتَبَةِ.
رَصَّفَ الْمُعَلِّمُ 36 قِصَّةً فِي الرَّفِّ الْأَعْلَى
وَطَلَبَ مِنَّا مُوَاصَلَةَ تَرْصِيفِ الْقِصَصِ عَلَى
بَقِيَّةِ الرُّفُوفِ.

– أَرْصِفُ بَقِيَّةَ الْقِصَصِ حَسَبَ اخْتِيَارِي.

خارطة البرنامج



الفترة 1

ملكرة	العنوان	ص
1	أُحَدِّدُ مَوْجِعَ شَيْءٍ بِالرَّسْمِ إِلَى شَيْءٍ آخَرَ	5
2	أَكُونُ أَتْحَادًا مَحْمُولًا مُقَصِّدًا أَوْ أَكْثَرُ.	7
3	أَحْدِدُ مَعْمٌ مَجْمُوعَةٌ فِي أُخْرَى	10
4	أَسْتَحْرِجُ الْمَعْلُومَاتِ مِنْ نَحْوِ الوَضْعِيَّةِ	12
5	أَوْطِفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا	13
6	أَتَعْرِفُ الْأَجْسَامَ الْمُتَّارَةَ	16
7	أَسْتَعْمَلُ جَوَلُ الْجَمْعِ	19
8	أَصْرُخُ الْإِجَابَاتِ اللَّاقِبِيَّةِ التَّنَاسِيَّةِ	21
9	أَوْطِفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا	22

الفترة 2

ملكرة	العنوان	ص
10	أَتَعْرِفُ اللَّحْمَ الْمُسْتَقِيمَ وَاللَّحْمَ الْمُنْحَنِيَّ وَأَسْتَعْمِلُهَا	23
11	أَجْمَعُ بِالِاحْتِفَاطِ وَيَدْوِيهِ أَعْدَاءًا مَحْضُورَةً بَيْنَ 10 وَ99	27
12	أُصِيبُ الْمَكَلَّ بِعَيْدٍ مَحْضُورٍ بَيْنَ 10 وَ99	30
13	أَتَدْرِبُ عَلَى الوَضْعِ العُرْبِيِّ لِعَلِّيَّةِ اللَّحْمِ	33
14	أُتَبِّعُ وَضْعِيَّةً شَيْئًا بِالرَّسْمِ الْمُنْحَنِيَّةِ أَوْطِفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا	36
15	أَوْطِفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا	37
16	أَقْرَأُ الْعِدَّةَ 100 وَأَكْتُبُهَا وَأَقِئُهَا	38
17	أَقْلُقُ الْعِدَّةَ 100 وَأَرْكِبُهَا أَسْئَلُ	41
18	أَتَعْرِفُ فِي الْعَلِيَّةِ الْقَائِيَةَ 100 بِمِ أَتَبِّعُ نَحْوِ وَضْعِيَّةٍ يَسْتَوْجِبُ حُلِّيَّ تَوْطِيفِ الْجَمْعِ أَوْ الطَّرْحِ	44
19	أَتَبِّعُ نَحْوِ وَضْعِيَّةٍ يَسْتَوْجِبُ حُلِّيَّ تَوْطِيفِ الْجَمْعِ أَوْ الطَّرْحِ	45
20	أَوْطِفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَعْرِفُ فِي الْمَبَاتِ الْكَائِلَةَ	48
21	أَسْئَلُ	50
22	أَتَعْرِفُ فِي الْمَبَاتِ الْكَائِلَةَ أَسْئَلُ	52
23	أَجْمَعُ مَبَاتٍ كَائِلَةَ	53
24	أَطْرَحُ مَبَاتٍ كَائِلَةَ	57
25	أَقْتَرُ الْآرَاءَ الرَّايضِيَّةَ التَّنَاسِيَّةِ	60
26	أَوْطِفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا	63

الفترة 3

ملكرة	العنوان	ص
27	أَتَعْرِفُ الْأَشْكَالَ الهندسيَّةِ	68
28	أَكْتُبُ الأَعْدَاءَ مِنْ 100 إِلَى 199 وَأَقْرَأُهَا وَأَقِئُهَا	73
29	أَقْلُقُ الأَعْدَاءَ مِنْ 100 إِلَى 199 وَأَرْكِبُهَا	77
30	أَجْمَعُ أَعْدَاءًا مِنْ 100 إِلَى 199 بَيْنَ 100 وَ 199	80
31	أَطْرَحُ أَعْدَاءًا مَحْضُورَةً بَيْنَ 100 وَ 199	84
32	أُزِيِّنُ العَمَلِيَّاتِ وَتَوَافِقُ الصَّلَاةِ بِالوَضْعِيَّةِ	87
33	أَوْطِفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا	88
34	أَقْرَأُ أَعْدَاءًا مَحْضُورَةً الأَرْقَامِ مِنْ 100 إِلَى 999 وَأَكْتُبُهَا وَأَقِئُهَا	90
35	أَقْرَأُ أَعْدَاءًا مَحْضُورَةً الأَرْقَامِ 999-100 وَرَبِّيَهَا	93
36	أَكْتُبُ أَعْدَاءًا مَحْضُورَةً الأَرْقَامِ وَأَرْكِبُهَا.	96
37	أَتَبِّعُ وَضْعِيَّةً يَسْتَوْجِبُ تَوْطِيفَ الطَّرْحِ أَوْ الْكَمَلِ أَوْ الْجَمْعِ	100
38	أَوْطِفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا	101
39	أَسْئَلُ	103

الفترة 4

ملكرة	العنوان	ص
39	أُزِيِّنُ بَيْنَ المَحْضُورَاتِ أَكْتُبُ أَعْدَاءًا	104
40	مُحْتَفِةٌ الأَرْقَامِ 100 -107 999, كِتَابِيَاتِ جَمْعِيَّةِ	107
41	أَعْدَاءًا مَحْضُورَةً الأَرْقَامِ 999-100,	110
42	أَتَعْرِفُ فِي القَطْعِ التَّقْدِيَّةِ	113
43	أُحَرَّرُ حَلَّ الوَضْعِيَّةِ أَوْطِفُ	116
44	مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا	117
45	أُجِدُ مَكْمَلُ الأَعْدَادِ المَحْضُورَةِ الأَرْقَامِ 999-100,	118
46	أَجْمَعُ وَطَرَحُ أَعْدَاءًا مُحْتَفِةٌ الأَرْقَامِ 999-100	121
47	أَطْرَحُ مَوْجِعَ زِيَادَةِ أَعْدَاءًا مَحْضُورَةً الأَرْقَامِ 999-100,	124
48	أُحَرَّرُ حَلَّ الوَضْعِيَّةِ	126
49	أَوْطِفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا	127
50	أَسْئَلُ	128

الفترة 5

ملكرة	العنوان	ص
50	أُرَسِّمُ مَحْضُورَاتِ أَوْ أَعْدَاءًا أَحَدَ الأَرْقَامِ	129
51	صَفْرُ (100-999) وَأَكْتُبُهَا وَأَقِئُهَا	132
52	أَتَعْرِفُ فِي الأَعْدَادِ أَنَّي أَحَدَ الأَرْقَامِ صَفْرُ تَفْكَرًا وَرَكْبًا وَتَقَارِيَةً وَرَبِّيًا	135
53	أَتَبِّعُ وَضْعِيَّةً يَسْتَوْجِبُ تَوْطِيفَ الْجَمْعِ وَطَرَحُ	140
54	أَوْطِفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا أَسْئَلُ	142
55	أُمَارِسُ الأَجْسَامَ المُتَّارَةَ أَتَعْرِفُ فِي الأَعْدَادِ	143
56	مِنْ 0 إِلَى 999	146
57	أَتَعْرِفُ فِي القَطْعِ الْقَائِيَّةِ الْمُتَّارَةَ	151
58	أُحَرَّرُ حَلَّ الوَضْعِيَّةِ	154
59	أَجْمَعُ بِالِاحْتِفَاطِ وَيَدْوِيهِ وَأَطْرَحُ مَوْجِعَ زِيَادَةِ وَأَتَفَكَّرُ الأَعْدَادِ مِنْ 0 إِلَى 999	155

