

الجمهورية التونسية
وزارة التربية والتعليم

رياضيات

السنة الثانية من التعليم الاساسي

تأليف

غازي الزيش

فاطمة الصياح

زهرة كوزانة محمود

المركز الوطني البيداغوجي

المقدمة

مَرْحَبًا بِكَ مَعَ كِتَابِ الرِّيَاضِيَّاتِ لِلسَّنَةِ الثَّانِيَةِ مِنَ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ. هَذَا كِتَابُكَ لِهَذِهِ السَّنَةِ الدِّرَاسِيَّةِ
فَنَتَمَنَّى أَنْ تَجِدَ فِيهِ مَا يَشُدُّكَ إِلَيْهِ وَيُرَغِّبُكَ فِي مَادَّتِهِ وَيَجِدَ فِيكَ حُسْنَ الْإِسْتِعْمَالِ وَلُطْفَ الْمُعَاشَرَةِ.
فِي بَدَايَةِ كِتَابِكَ جَدُولٌ لِبَرْنَامَجِ الرِّيَاضِيَّاتِ بِهِ خَمْسُ فَنَرَاتٍ. مَيِّزْنَا لَكَ فِيهَا كُلَّ نَشَاطٍ رِيَاضِيٍّ يَلُونُ
عَلَى النُّحُوِّ التَّالِي.

● الأخضرُ : اَتَدَرَّبُ عَلَى حَلِّ وَضْعِيَّاتٍ مُشْكِلٍ .

● الأصفرُ : اَتَدَرَّبُ عَلَى الْحِسَابِ الذِّهْنِيِّ.

● الأحمرُ : أُوْظَفُ الْعَمَلِيَّاتِ عَلَى الْأَعْدَادِ.

● الأزرقُ : اَتَصَرَّفُ فِي وَحَدَاتِ الْقَيْسِ.

● البرتقاليُّ : اَتَصَرَّفُ فِي خَاصِيَّاتِ الْأَشْكَالِ الْهَنْدَسِيَّةِ.

● البنفسجيُّ : أُوْظَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَقِيْمُهَا.

● الورديُّ : اَتَسَلِّي.

كَمَا مَيِّزْنَا لَكَ نَمَطَ كُلِّ نَشَاطٍ دَاخِلَ الْكِتَابِ بِرَمَزٍ عَلَى النُّحُوِّ التَّالِي.

أَنَا أَمَامَ وَضْعِيَّةٍ مُسَاعِدَةٍ.



أَنَا أَمَامَ وَضْعِيَّةٍ بَحْثٍ وَاسْتِكْشَافٍ.



أَنَا أَمَامَ مَسَائِلَ رِيَاضِيَّةٍ أُوْظَفُ فِيهَا مَكْتَسَبَاتِي



أَنَا أَمَامَ تَمَارِينِ تَطْبِيقِيَّةٍ .



هَذَا وَإِنْ اجْتَهِدَكَ فِي الرِّيَاضِيَّاتِ يُنَمِّي فِيكَ دَقَّةَ الْمُلَاحَظَةِ وَتَنْظِيمَ الْعَمَلِ وَحُبَّ التَّعَاوُنِ
مَعَ الْغَيْرِ وَإِبْدَاءَ الرَّأْيِ وَالثِّقَّةَ فِي النَّفْسِ.

نَتَمَنَّى لَكَ التَّمَيُّزَ فِي الرِّيَاضِيَّاتِ وَالنَّجَاحَ مِنْ سَنَةٍ إِلَى أُخْرَى.

المؤلفون



رَجَعْتُ سَلَمِي مِنَ الْمَدْرَسَةِ بَعْدَ أَنْ تَعَرَّفْتُ إِلَى أَصْدِقَائِهَا
وَمُعَلِّمِهَا ثُمَّ زَهَبْتُ إِلَى ضَيْعَةِ جَدَّتِهَا لِتَجْلِبَ الْبَيْضَ وَالْحَلِيبَ. دَاخِلَ
الضَيْعَةِ حَيَوَانَاتٌ كَثِيرَةٌ.

التَّعْلِيمَةُ 1 :

الْوَنُ الدَّجَاجَاتِ
الْمَوْجُودَةِ وَرَاءَ
الْجَدَّةِ بِالْبُنْيِ.
الْوَنُ الْعَصَافِيرِ
الْمَوْجُودَةِ فَوْقَ
أَغْصَانِ الْأَشْجَارِ
بِالْأَحْمَرِ.

التَّعْلِيمَةُ 2 : اَكْتُبْ اسْمَ الْحَيَوَانِ الْمَوْجُودِ أَمَامَ الْجَدَّةِ

دَاخِلَ الْإِطَارِ

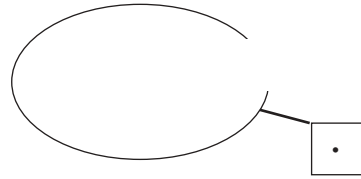
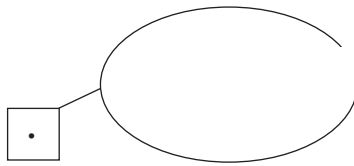
.....



الْجَدَّةُ تُطْعِمُ حَيَوَانَاتَهَا. أُعْجِبْتُ سَلَمَى بِمَنْظَرِ الْحَيَوَانَاتِ الْمُتَجَمِّعَةِ حَوْلَ الْجَدَّةِ تَنْقُرُ الْحَبَّ ثُمَّ أَسْرَعَتْ إِلَى الْإِسْطَبْلِ لِتَجْلِبَ الْعَلَفَ لِلْمَوَاشِيِّ.



- التَّعْلِيمَةُ 1 : أُمَثِّلْ مَجْمُوعَةَ الدَّجَاجَاتِ وَأَكْتُبْ كَمَّهَا فِي اللَّافِتَةِ.
التَّعْلِيمَةُ 2 : أُمَثِّلْ مَجْمُوعَةَ الْبَطَّاتِ وَأَكْتُبْ كَمَّهَا فِي اللَّافِتَةِ.



- التَّعْلِيمَةُ 3 : أَكُونُ اتِّحَادَ الْمَجْمُوعَتَيْنِ وَأَحْسِبْ عَدَدَ الدَّوَّاجِنِ.

$$. = . + .$$



2

أَتَمُّ ب: دَاخِلٌ، خَارِجٌ، أَمَامَ، وَرَاءَ
الْبَقَرَةِ الْإِسْطَبِلِ
الْمِعْزَاةُ الْإِسْطَبِلِ.
الْكَلْبُ الْوَلَدِ



1 أَتَأَمَّلُ

الْمَشْهَدَ :

أَشْطَبُ الْخَطَأَ :

الْأُمُّ دَاخِلَ الْمَنْزِلِ

الْأُمُّ خَارِجَ الْمَنْزِلِ

أَتَمُّ ب : فَوْقَ - دَاخِلِ - خَارِجَ -

وَرَاءَ : أَحْمَدُ الْمَنْزِلِ .



التَّعْلِيمَةُ : أُعَبِّرُ عَنِ الْوَضْعِيَّةِ

شَفَوِيًّا وَأَسْتَغْمِلُ عِبَارَاتٍ : دَاخِلَ -

خَارِجَ - فَوْقَ - تَحْتَ - بِجَانِبِ لِأَعْيُنِ

مَوَاقِعَ الْأَشْيَاءِ الَّتِي أَرَاهَا .

أُضِيفُ أَشْيَاءٌ أُخْرَى حَسَبَ اخْتِيَارِي

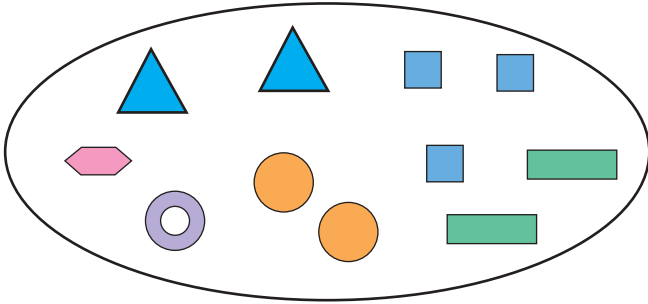
وَأَحْدِدُ مَوْقِعَهَا .



2

أَكُونُ اتِّحَادَ مَجْمُوعَتَيْنِ مُنْفَصِلَتَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ.

يَنْتَمِي إِلَى	المَجْمُوعَةُ أ	المَجْمُوعَةُ ب	اتِّحَادِ المَجْمُوعَتَيْنِ ج
			
			
			
			
			
			



2 أُعِيدُ تَجْزِئَةُ مَجْمُوعَةِ الْأَشْكَالِ
حَسَبَ خَاصِيَّةٍ اخْتَارَهَا
وَأَعْمَرَ الْجَدُولَ مِنْ جَدِيدٍ.

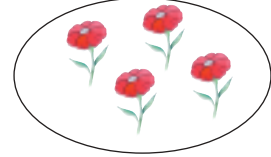
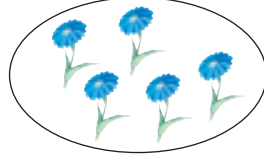
يَنْتَمِي إِلَى	المَجْمُوعَةُ أ	المَجْمُوعَةُ ب	اتِّحَادِ المَجْمُوعَتَيْنِ ج
			
			
			
			
			
			

2

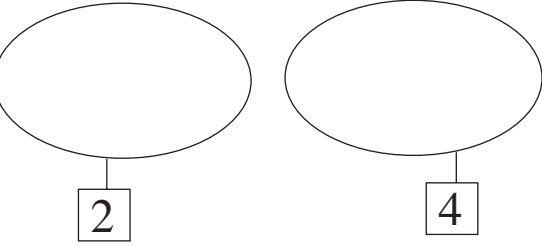
أَكُونُ اتِّحَادَ مَجْمُوعَتَيْنِ مُنْفَصِلَتَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ.



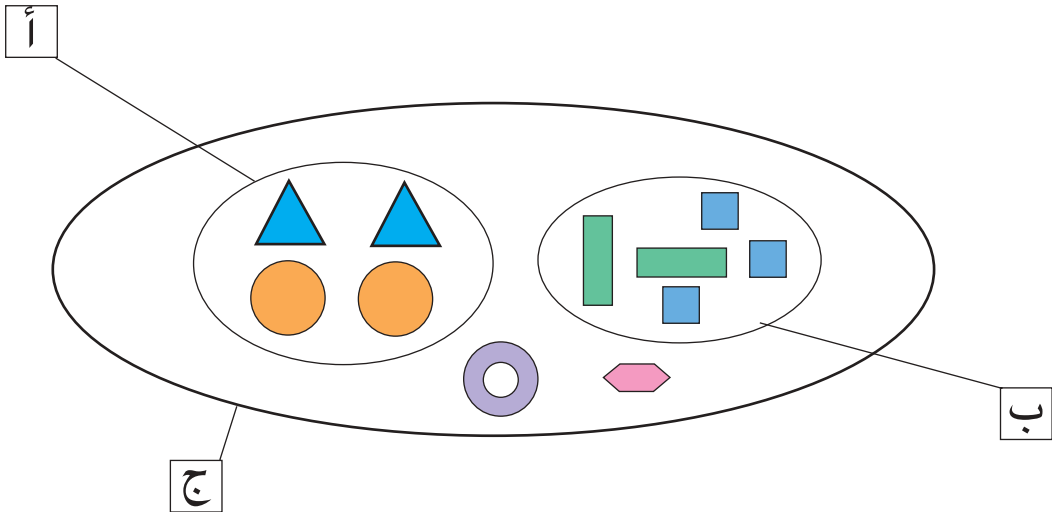
1 جَمَعْتُ زَيْنَبُ الْأَزْهَارَ التَّالِيَةَ :



أَرْمُزُ إِلَى كُلِّ مَجْمُوعَةٍ :

كَوْنَتْ زَيْنَبُ بَاقَةَ بِأَزْهَارِهَا وَقَدَّمَتْهَا لِأُمِّهَا
أَكُونُ اتِّحَادَ الْمَجْمُوعَتَيْنِ.

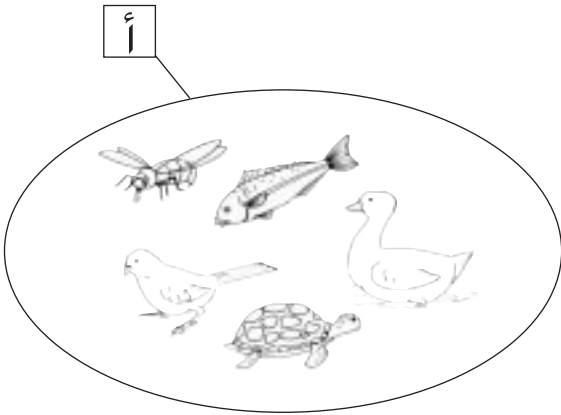
أَكُونُ اتِّحَادَ الْمَجْمُوعَتَيْنِ.

1 أَتَمَلُّ الرَّسْمَ وَأَتَمُّ الْجَدُولَ بِوَضْعِ الْعَلَامَةِ (x) فِي الْخَانَةِ
الْمُنَاسِبَةِ.

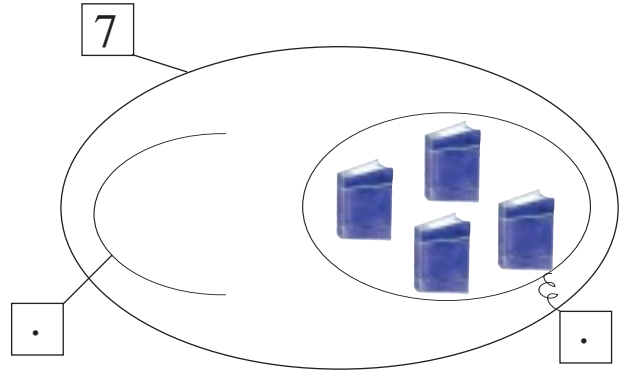
تَمَانِيَّةٌ



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

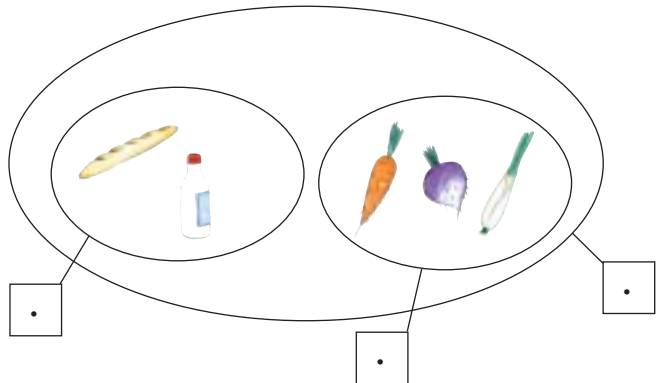


1 رَتَبْتُ زَيْنَبُ خِرَازَةَ كُتُبَهَا
فَوَضَعْتُ الْكُتُبَ الْكَبِيرَةَ عَلَى رَفٍّ
وَالْكُتُبَ الصَّغِيرَةَ عَلَى رَفٍّ آخَرَ.
أَرَسَمْتُ مُتَمِّمَ مَجْمُوعَةِ الْكُتُبِ الْكَبِيرَةِ.



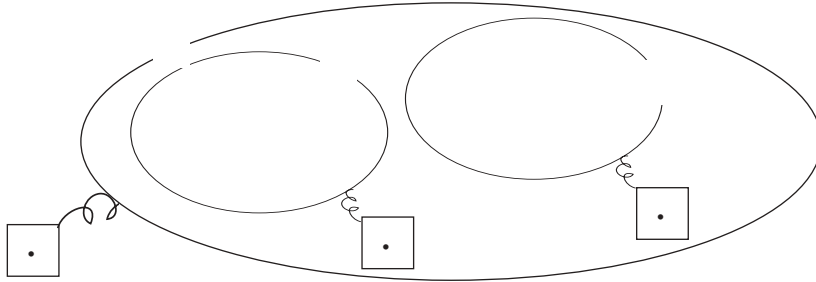
يَنْتَمِي إِلَى	مَجْمُوعَةُ الْخَضَرِ	مُتَمِّمٌ مَجْمُوعَةِ الْخَضَرِ فِي مَجْمُوعَةِ الْمَأْكُولَاتِ.
خَبْزٌ		
يَاغُورٌ		
جَزَرٌ		
لِفْتُ		
بَصَلٌ		

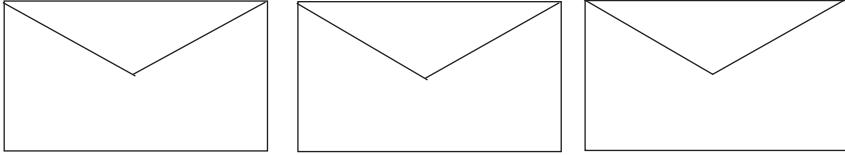
أَتَأَمَّلُ الرَّسْمَ وَأَضَعُ الْعَلَامَةَ
(×) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ.





تَنَاولَتِ الْبَطَّاتُ الْقَمْحَ وَتَوَجَّهَتْ نَحْوَ الْغَدِيرِ لِتَسْبَحَ.
 وَقَفَتْ سَلْمَى تَتَفَرَّجُ عَلَيْهَا لَكِنَّهَا شَاهَدَتْ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى.
 التَّعْلِيمَةُ 1 : أُجَزِّئُ مَجْمُوعَةَ الْحَيَوَانَاتِ حَسَبَ خَاصِيَّةٍ **أَلْحَظُهَا**.
 التَّعْلِيمَةُ 2 : **أُمَثِّلُ** مَجْمُوعَةَ الْبَطَّاتِ وَ**أَرْسُمُ** مُتِمِّمَ مَجْمُوعَةِ الْبَطَّاتِ
 فِي مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي يَكْسُوهَا رِيشٌ.





هَذِهِ مَجْمُوعَةٌ صُورٍ جَمَعَهَا أَحْمَدُ لاسْتِعْمَالِهَا فِي دُرُوسِ الْإِيقَاطِ
الْعِلْمِيِّ إِلَّا أَنَّهَا تَبَعَثَتْ مِنْ دَاخِلِ الظُّرُوفِ.

التَّعْلِيمَةُ : أَجَزَى مَجْمُوعَةَ الْحَيَوَانَاتِ حَسَبَ خَاصِيَّةٍ اخْتَارَهَا.

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

النَّعْجَةُ	عَدَدُ حَمْلَانِهَا
السَّودَاءُ	.
الْبَيْضَاءُ	.
الْبُنْيَّةُ	.
الْمُرْقَطَةُ	.

لِجَدِّي 4 نَعَاجٍ. وَلَدَتِ النَّعْجَةُ الْبَيْضَاءُ 3
حَمْلَانِ وَوَلَدَتِ النَّعْجَةُ السَّودَاءُ حَمْلَيْنِ
أَمَّا النَّعْجَةُ الْبُنْيَّةُ فَوَلَدَتْ حَمَلًا وَاحِدًا.
لَكِنَّ النَّعْجَةَ الْمُرْقَطَةَ وَلَدَتْ حَمَلًا مِيتًا.

التَّعْلِيمَةُ : اَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي
الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ :

أَبْحَثُ عَنْ الْعَدَدِ الْجَمْلِيِّ لِلْحَمْلَانِ :

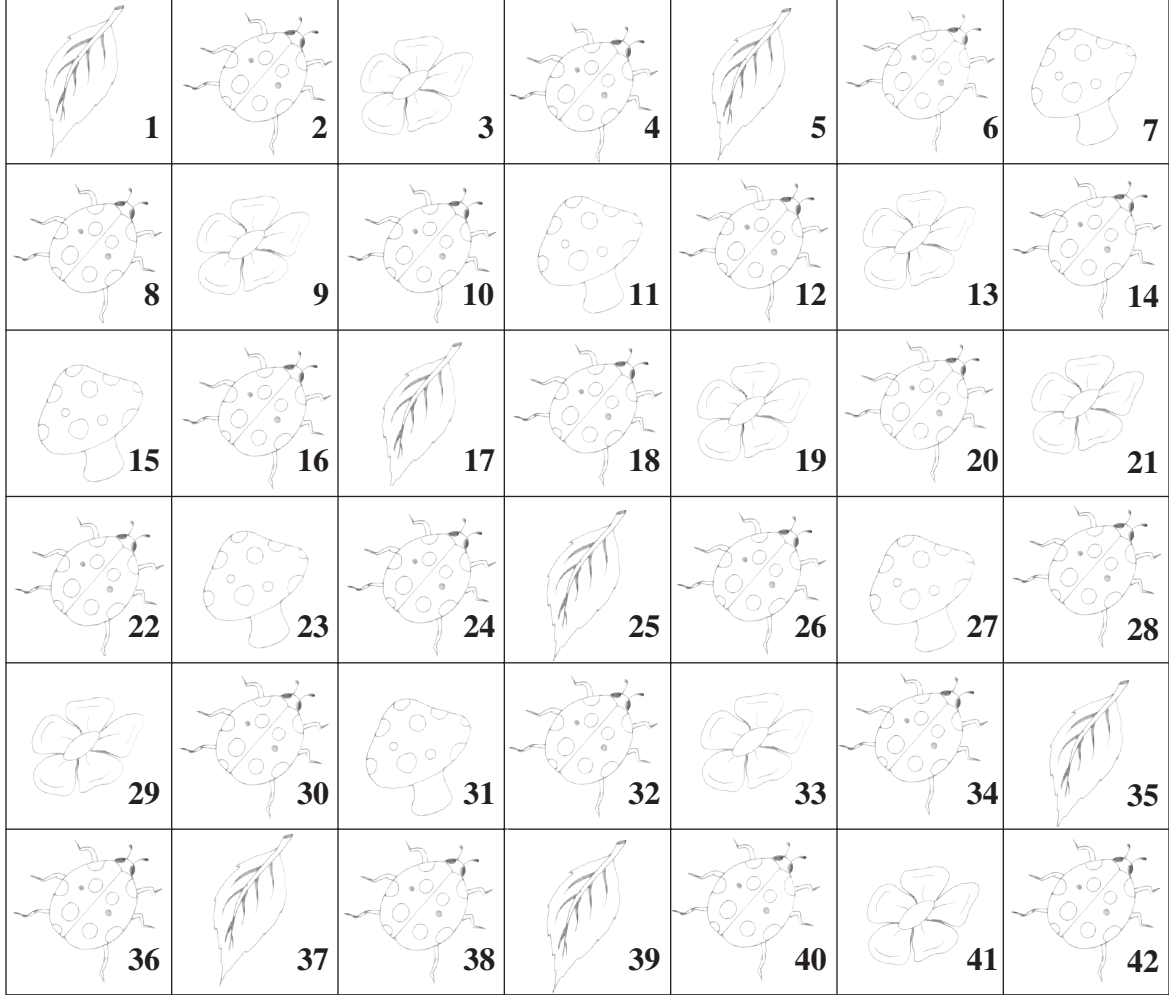
الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

نَظَّمُ رَامِي خِرَازَنَةَ لُغَبِهِ وَوَضَعَ كُلَّ صِنْفٍ فِي رَفٍّ مِنْ رُفُوفِ الْخِرَازَنَةِ :
أَكْمَلُ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ :

- : عَدَدُ السَّيَّارَاتِ :
- : عَدَدُ الدَّرَاجَاتِ :
- : عَدَدُ الطَّائِرَاتِ :
- : عَدَدُ الْمَزَامِيرِ :
- : عَدَدُ الدُّمَى :



اَتَسَلَى



اَللّٰوْنُ بِالْبَنِيِّ الْخُنْفَسَاءِ الَّتِي اَمَامَهَا فُطْرٌ وَبِجَانِبِهَا فُطْرٌ.

أَكْمِلْ فَرَغَاتِ الْجَدُولِ التَّالِي وَأَضَعْ الْعَلَامَةَ (x) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

يَنْتَمِي إِلَى	الْحَيَوَانَاتِ الْأَهْلِيَّةِ	الْحَيَوَانَاتِ الْمُتَوَحِّشَةِ	مُتَمِّمِ مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ الْأَهْلِيَّةِ وَالْمُتَوَحِّشَةِ.
الزَّرَافَةُ			
الْبَقَرَةُ			
النَّمْرُ			
الغَزَالَةُ			
الدَّبَّ			
الْحِصَانُ			
السَّمَكَةُ			

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

هَذِهِ أَجْسَامٌ مُرَقَّمَةٌ



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



3



2



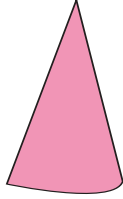
1



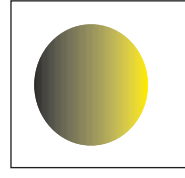
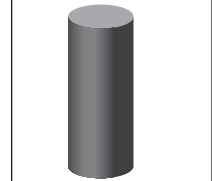
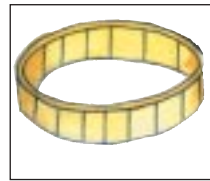
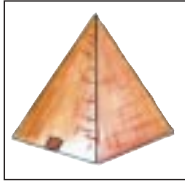
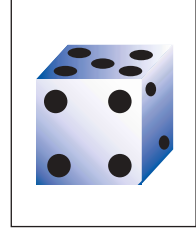
6



5



4





1 أُحَدِّدُ مَجْمُوعَةَ الْأَجْسَامِ الَّتِي بِهَا أَجْزَاءٌ مُنْحَنِيَّةٌ :



الأشياء	الْجِسْمُ

2

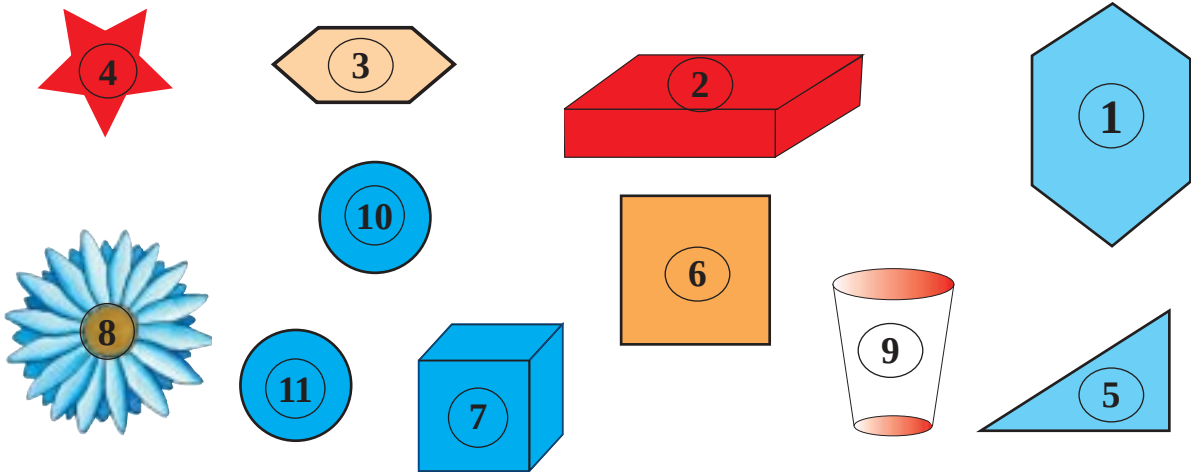
أُلَاحِظُ الْجَدُولَ : الْوَادِي الْأَوَّلُ بِهِ أَشْكَالٌ لِأَجْسَامٍ هَنْدَسِيَّةٍ.
التَّعْلِيمَةُ : أَضَعُ فِي دَائِرَةِ كُلِّ صُورَةٍ تُنَاسِبُ الشَّكْلَ الْهَنْدَسِيَّ فِي كُلِّ سَطْرِ.



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

أَتَأْمَلُ الْجَدُولَ ثُمَّ أَقْرَأُ بَعْضَ خَانَاتِهِ.
أَتُمِ الْفَرَائِغَاتِ الْمُلَوَّنَةَ.

أَرَادَ أَحْمَدُ وَصَدِيقَهُ سَامِي صُنْعَ لُعْبَةٍ مَجْرُورَةٍ أَوْ دَرَّاجَةٍ
أَوْ عَرَبَةٍ فَأَحْضَرَا مَسَامِيرَ وَأُورَاقًا وَالْأَجْسَامَ التَّالِيَةَ :



أُسَاعِدُهُمَا عَلَى اخْتِيَارِ الْأَجْسَامِ الْمُنَاسِبَةِ لِتَكْوِينِ الْعَجَلَاتِ
أَذْكُرُ أَرْقَامَهَا :



أَرَسُمُ شَكْلَ اللَّعْبَةِ الْمُتَحَصَّلِ عَلَيْهَا.

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى

في قِسْمَنَا 24 بِنْتًا و 15 وَلَدًا.

التَّعْلِيمَةُ : **أَصُوغُ** الْإِجَابَةِ 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** الْإِجَابَةِ اللَّفْظِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ لِهَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ : $97 = 35 + 62$

الْوَضْعِيَّةُ الثَّالِثَةُ :

لِسَامِي 95 مِي اشْتَرَى قِطْعَةً حَلْوَى بِ 10 مِي وَطَبَاشِيرَ بِ 25 مِي وَطَلَّاسَةً بِ 55 مِي.

التَّعْلِيمَةُ : **أَصُوغُ** الْإِجَابَةِ اللَّفْظِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ لِهَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ :

10 مِي + 25 مِي + 55 مِي = 90 مِي

الْوَضْعِيَّةُ الرَّابِعَةُ :

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

التَّعْلِيمَةُ : **أَخْتَارُ** الْإِجَابَةَ اللَّفْظِيَّةِ الْمُنَاسِبَةَ لِهَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ : $81 = 35 + 15 + 31$.

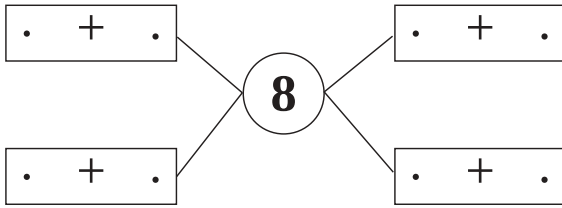
وَأَضَعُ عَلَامَةً (×) أَمَامَهَا.

عَدَدُ الْبَقَاعِ الشَّاعِرَةِ بِالْحَافِلَةِ.

عَدَدُ التَّلَامِيذِ الْمُشَارِكِينَ فِي الرِّحْلَةِ.

الْمَسَافَةُ الْفَاصِلَةُ بَيْنَ سُوْسَةِ وَطَرَابُلُسَ.

2 أضع عدداً مناسباً مكانَ
كلِّ نقطةٍ



1 أتمم الجدول.



1	9	5	6	+
				7
				3
				4
				8



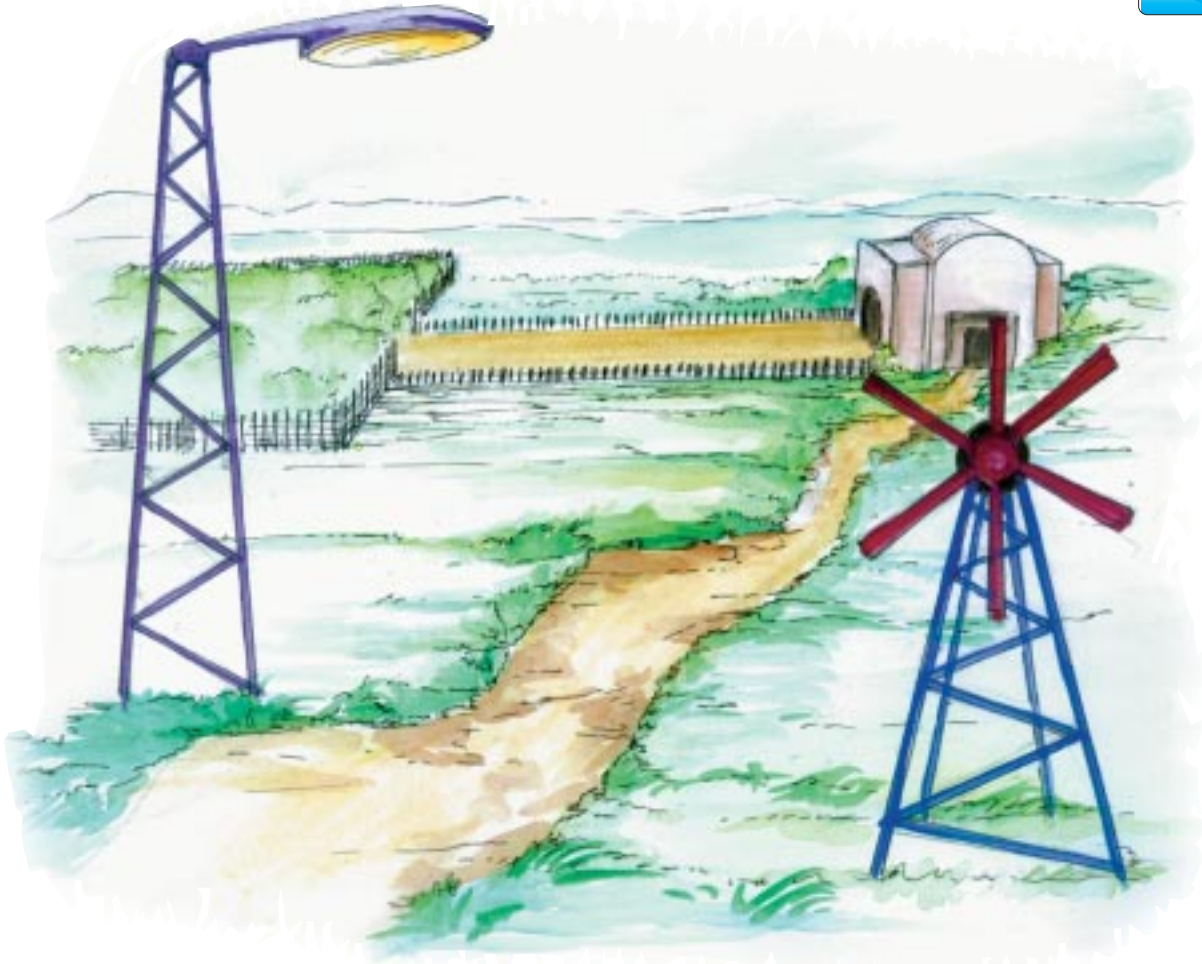
أرسم جدول الجمع.

ألون الخانات الموجود بها العدد 4 بالأصفر.

ألون الخانات الموجود بها العدد 8 بالأزرق.

ألون الخانات الموجود بها العدد 12 بالأحمر.

أفكك العدد 14 بطرق مختلفة.



- التَّعْلِيمَةُ 1 : اَتَعَرَّفُ الْخُطُوطَ الْمُسْتَقِيمَةَ وَالْوَنِيَّ بِالْأَخْضَرِ.
 التَّعْلِيمَةُ 2 : اَتَعَرَّفُ الْخُطُوطَ الْمُنْحَنِيَّةَ وَالْوَنِيَّ بِالْأَحْمَرِ.
 التَّعْلِيمَةُ 3 : اَتَعَرَّفُ الْخُطُوطَ الْمُنْكَسِرَةَ وَالْوَنِيَّ بِالْأَصْفَرِ.



بِمُنَاسِبَةِ افْتِتَاحِ السَّنَةِ الدَّرَاسِيَّةِ اشْتَرَى الْكُتُبِيُّ كُتُبًا لِلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَقَصَصَ مُطَالَعَةً وَكُتُبًا لِلُّغَةِ الْفَرَنْسِيَّةِ وَطَلَبَ مِنْ ابْنِهِ عَادِلٍ وَمَرِيَمَ تَنْظِيمَهَا فِي رُفُوفِ الْمَكْتَبَةِ حَسَبَ مُسْتَوَى الدَّرَاسَةِ.

الْمُسْتَرَيَاتُ	الْعَدَدُ الْجُمْلِيُّ	السَّنَةُ الثَّالِثَةُ	السَّنَةُ الرَّابِعَةُ	السَّنَةُ الْخَامِسَةُ
كُتُبُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ	85	20	25	.
قَصَصُ الْمُطَالَعَةِ	.	21	13	25
كُتُبُ اللُّغَةِ الْفَرَنْسِيَّةِ	36	12	.	13
الْمَجْمُوعُ		.	.	.

أَتَمُّ فَرَاقَاتِ الْجَدْوَلِ.

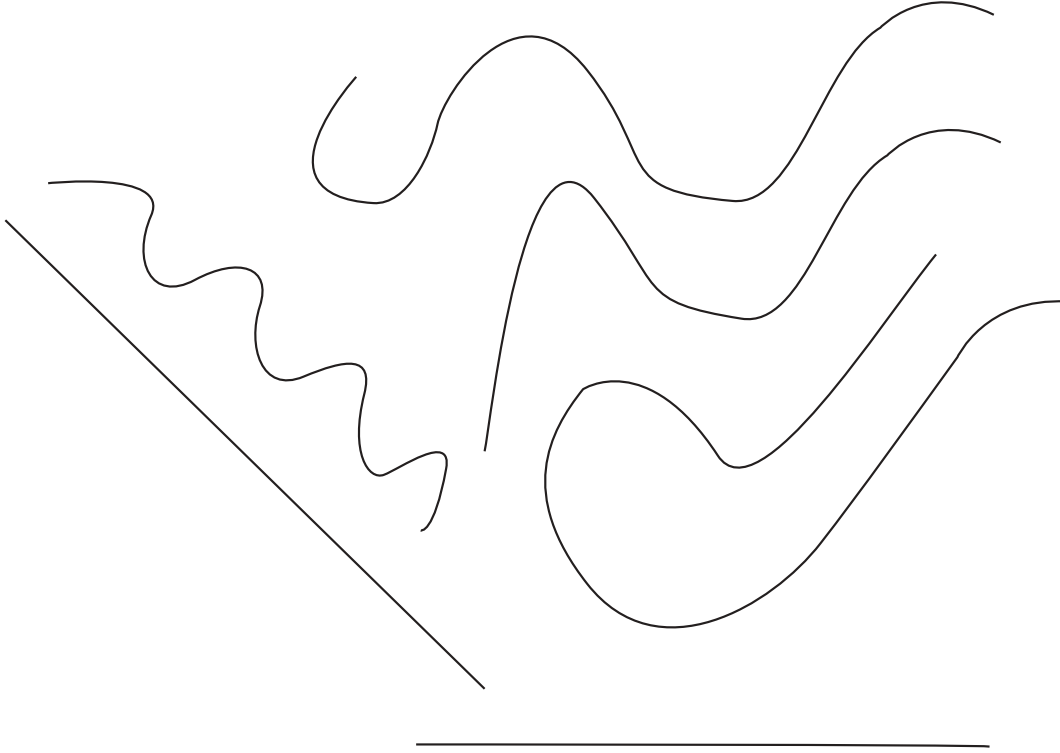
اَكْتُبُ نَعَمْ / لَا دَاخِلَ الْإِطَارِ :

كُتُبُ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ أَكْثَرُ مِنْ كُتُبِ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ.

.

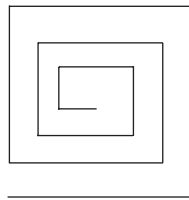
5

أَحْسِبُ الْخُطُوطَ الْمُنْحَنِيَّةَ وَأَحْسِبُ الْخُطُوطَ الْمُسْتَقِيمَةَ.



6

أَنْقُلُ عَلَى وَرَقٍ أَبْيَضَ مَا يَلِي :





1

أَكْمَلْ :

..... خَطُّ خَطُّ خَطُّ خَطُّ

2

أَرْسُمْ الْخُطُوطَ الْمُنَاسِبَةَ

خَطُّ مُسْتَقِيمٌ عَمُودِي خَطُّ مُسْتَقِيمٌ أَفْقِي خَطُّ مُنْحَنٍ خَطُّ مُنْكَسِرٍ

3

أَرْسُمْ الْمَسَالِكَ الَّتِي تَمُرُّ بِهَا فَاطِمَةُ لِتَذْهَبَ إِلَى الْمَدْرَسَةِ :

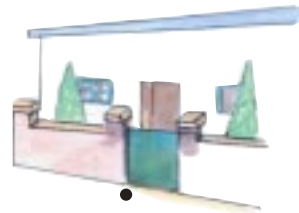
مِنَ الْمَنْزِلِ إِلَى الْحَدِيقَةِ خَطُّ مُنْحَنٍ (يَمُرُّ مِنَ النَّقَاطِ الْمَرْسُومَةِ).
وَمِنَ الْحَدِيقَةِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ خَطُّ مُسْتَقِيمٌ.



مَدْرَسَةٌ



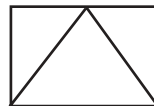
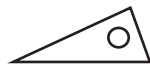
حَدِيقَةٌ



مَنْزَلٌ

4

أَنْقُلْ بِوَاسِطَةِ الْوَرَقِ الشَّفَافِ مَا يَلِي عَلَى وَرَقٍ أَبْيَضَ :



أَرْبَعَةٌ وَعِشْرُونَ



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

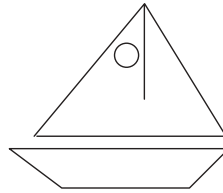
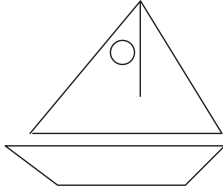
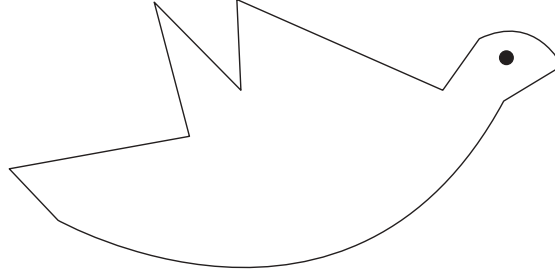
مِنْ سَمَكِ الْمَرْجَانِ الْأَحْمَرِ وَ 25 صُنْدُوقًا مِنْ سَمَكِ الْمَرْجَانِ الْأَبْيَضِ، وَ 45
صُنْدُوقًا مِنَ السَّرْدِينَ مِنَ الْحَجْمِ الْكَبِيرِ وَ 37 صُنْدُوقًا مِنَ الْحَجْمِ الْمُتَوَسِّطِ.
التَّعْلِيمَةُ 1 : أَحْسَبُ الْعَدَدَ الْجُمْلِيَّ لِصَنَادِيقِ الْمَرْجَانِ.
التَّعْلِيمَةُ 2 : أَحْسَبُ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

لِجَمْعِ 47 وَ 25 أَسْتَعِينُ بِالْجَدَاوِلِ التَّالِيَةِ.



عَشْرَاتُ	أَحَادُ	عَشْرَاتُ	أَحَادُ	عَشْرَاتُ	أَحَادُ

1

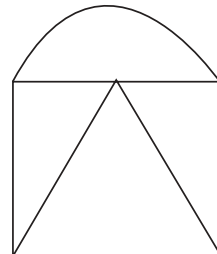
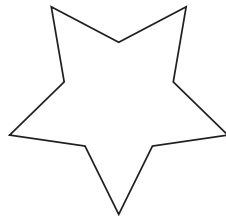
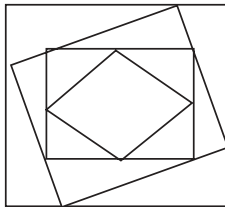


2

سَامِي يَتَنَزَّهُ فِي عَرْضِ الْبَحْرِ عَلَى مَتْنٍ قَارِبٍ شِرَاعِيٍّ.
أَرَسُمُ الْعُنَاصِرَ النَّاقِصَةَ (السُّحْبُ - الشَّمْسُ - أَمْوَاجُ الْبَحْرِ...)
 فِي هَذَا الْمَشْهَدِ بِاسْتِعْمَالِ الْخُطُوطِ الْمُنْحَنِيَّةِ وَالْمُسْتَقِيمَةِ.

3

أَنْقُلْ بِوَاسِطَةِ الْوَرَقِ الشَّفَافِ مَا يَلِي عَلَى وَرَقٍ أَبْيَضَ :



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



. + . + .

أَحَدٌ عَدَدَ رُكَّابِ الْعَرَبَةِ رَقْمَ 2 بِكِتَابَةٍ جَمْعِيَّةٍ :

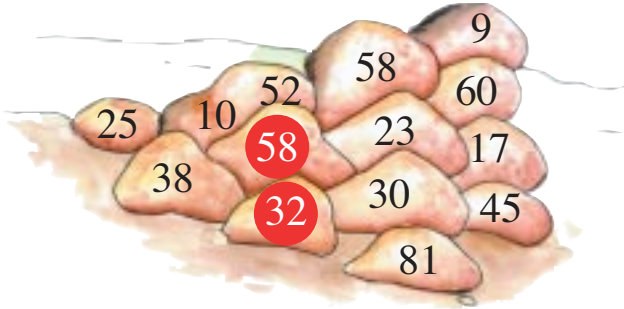
. + . + .

أَحَدٌ عَدَدَ رُكَّابِ الْعَرَبَةِ رَقْمَ 5 بِكِتَابَةٍ جَمْعِيَّةٍ :

أَحْسِبُ عَدَدَ رُكَّابِ كُلِّ عَرَبَةٍ وَأَتِمُّ الْجَدُولَ :

الْعَرَبَةُ	الْكِتَابَةُ الْجَمْعِيَّةُ	الْحَاصِلُ
الْعَرَبَةُ 1	. 7 + 28	.
الْعَرَبَةُ 3	. 4 + 36	.
الْعَرَبَةُ 4	. 2 + 40	.
الْعَرَبَةُ 2	. + . + .	.
الْعَرَبَةُ 5	. + . + .	.

3 أَبْحَثُ عَنْ عَدَدَيْنِ مَجْمُوعَهُمَا 90 وَأَسْتَعِينُ بِالْمِثَالِ التَّالِيِ.

$$90 = 32 + 58$$


1 دَفَعَ سَامِي مُقَابِلَ وَرَقَةٍ تَصْوِيرِ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ التَّالِيَةِ :



وَدَفَعَ مُقَابِلَ 3 صُورٍ لِحَيَوَانَاتٍ



أَحْسِبُ ثَمَنَ الْمُشْتَرِيَّاتِ.

4 أَوَاصِلُ بَزِيَادَةِ 4 :

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

2 اشْتَرَيْتُ قِطْعَةَ طَبَاشِيرَ بِ 25 مِي وَأَرْجِعَ لِي التَّاجِرُ 15 مِي. كَمْ كَانَ عِنْدِي؟

5 اجْتَمَعَ مُرَادٌ وَعُمَرُ وَبَيْدٌ كُلُّ وَاحِدٍ قِصَّةً. عَدَّ عُمَرُ 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 عُمَرَ بِ 7 صُورٍ. أَحْسِبُ عَدَدَ الصُّورِ بِقِصَّةِ سَلْمَى

1 أِبْحَثْ عَنِ الْمُكْمَلِ :



$$60 = \dots + 30$$

$$70 = \dots + 35$$

$$64 = \dots + 32$$

$$90 = \dots + 45$$

2 أَكْمِلُ النِّقَاطَ بِعَدَدٍ مُنَاسِبٍ

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

$$58 < 54 + \dots$$

$$43 > \dots + 27$$

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 الرَّأْسِيَّةَ فَوَجَدَهَا 35 سَيَّارَةً.

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

التَّعْلِيمَةُ : اَكْتُبِ الْعَدَدَ النَّاقِصَ فِي هَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ

– مَاذَا يُمَثِّلُ هَذَا الْعَدَدُ بِالنِّسْبَةِ إِلَى عَدَدِ السَّيَّارَاتِ الَّتِي يَتَسَعُ لَهَا الْمَأْوَى ؟



يَصْنَعُ خَبَازُ الْحَيِّ خِلَالَ 6 أَيَّامٍ
كَمِّيَّاتٍ قَلِيلَةً مِنْ خُبْزِ الشَّعِيرِ
يُوزَعُهَا عَلَى تُجَّارِ الْحَيِّ.
الْجَدُولُ التَّالِي يُوَضِّحُ كَمِيَّةَ
خُبْزِ الشَّعِيرِ الْمُخَصَّصَةَ
لِلتَّاجِرِ الْأَوَّلِ.

كَمِيَّةُ الْخُبْزِ الْبَاقِيَّةِ	كَمِيَّةُ الْخُبْزِ الْمَبِيعَةِ	كَمِيَّةُ الْخُبْزِ الْمُتَوَفَّرَةِ	
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 : اَّتَأَمَّلُ الْجَدُولَ وَأُعَمِّرُ الْفَرَغَاتِ
أَحْسَبُ عَدَدَ الْخُبْزَاتِ الْبَاقِيَةِ خِلَالَ الْأَيَّامِ السِّتَةِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى التَّاجِرِ الْأَوَّلِ.

$$70 = 9 + 61$$

الْعَدَدُ 9 هُوَ مُكْمَلٌ لِلْعَدَدِ 61 لِلْحُصُولِ عَلَى الْعَدَدِ 70





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



* مَا هِيَ عَاصِمَةُ لِيَبْيَا ؟

* مَا هِيَ عَاصِمَةُ الْجَزَائِرِ ؟

* مَا هِيَ عَاصِمَةُ الْمَغْرِبِ ؟

* مَا هِيَ عَاصِمَةُ مُورِيطَانِيَا ؟

وَأُعْطِيَ 10 كُجَّاتٍ لِكُلِّ إِجَابَةٍ صَحِيحَةٍ.

أَجَابَتْ سَلَمَى عَلَى 3 أَسْئَلَةٍ وَأَجَابَ أَحْمَدُ عَلَى سُؤَالَيْنِ.

التَّعْلِيمَةُ 1 : كَمْ كُجَّةً أُعْطِيَ الْأَبُ لِسَلَمَى وَأَحْمَدَ مَعًا ؟

كَمْ مِنْ كُجَّةٍ بَقِيَتْ فِي الْكَيْسِ ؟

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

أَحْسِبْ عَدَدَ الْكُجَّاتِ الَّذِي أَصْبَحَ لِكُلِّ طِفْلِ.

-التَّعْلِيمَةُ 3 : أُحَاوِلُ الْإِجَابَةَ عَنْ أَسْئَلَةِ الْأَبِ

وَأَحْسِبْ عَدَدَ الْكُجَّاتِ الَّتِي سَأَحْصِلُ عَلَيْهَا.



خِلَالَ شَهْرٍ صَنَعَ
خَزَافٌ 87 أُنِيَّةً مِنْ
الْفَخَّارِ. بَاعَ مِنْهَا 48
أُنِيَّةً لِمَرْكَزِ الصَّنَاعَاتِ
التَّقْلِيدِيَّةِ وَبَاعَ 25
لصَّاحِبِ دُكَّانٍ لِبَيْعِ
التُّخَفِ.

أَرَادَ الْخَزَافُ
الْمُسَاهَمَةَ بِإِنْتَاكِهِ فِي
مَعْرَضٍ لِلصَّنَاعَاتِ
التَّقْلِيدِيَّةِ فَطَلَبُوا مِنْهُ
27 أُنِيَّةً عَلَى الْأَقْلَى.

مَاذَا يَجِبُ عَلَيْهِ أَنْ يَفْعَلَ لِيُسَاهِمَ فِي الْمَعْرَضِ ؟



لِلإِحْتِفَالِ بِعِيدِ مِيلَادِ سَلْمَى خَصَّصَتْ الْعَائِلَةُ 85 دِينَارًا لِشِرَاءِ
لَوَازِمِ الْحَفْلِ.
هَذَا الْجَدُولُ يُبَيِّنُ لَوَازِمَ الْحَفْلِ وَأَثْمَانَهَا.

اللَّوَاظِمُ	الْمَشْرُوبَاتُ	أَدَوَاتُ الزِينَةِ	الْمُرَطَّبَاتُ	الْحَلَوَى	جُمْلَةُ الْمَصَارِيفِ
الْتَمَنُ	18 دِينَارًا	12 دِينَارًا	25 دِينَارًا	5 دَنَانِيرَ	· دِينَارًا

- التَّعْلِيمَةُ 1 : أَحْسِبُ ثَمَنَ لَوَازِمِ الْحَفْلِ.
التَّعْلِيمَةُ 2 : أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِّيَ بَعْدَ شِرَاءِ لَوَازِمِ الْحَفْلِ.
التَّعْلِيمَةُ 3 : هَلْ يُمَكِّنُ بِالْمَبْلَغِ الْمُتَبَقِّيِ شِرَاءَ لُعْبَةٍ فِكْرِيَّةٍ
تَمْنُهَا 22 دِينَارًا تُقَدِّمُهَا الْعَائِلَةُ هَدِيَّةً لِسَلْمَى ؟
أَعْلِلْ جَوَابِي.

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

1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :



2

لَأَحْمَدَ :
اشْتَرَى مَجْمُوعَةً صُورٍ ثَمَنُهَا 70 مِي.
أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِّيَ لِأَحْمَدَ.

3

لِسَلَمَى مَجْمُوعَةُ طَوَابِعَ بَرِيدِيَّةٍ تَعُدُّ 88 طَابِعًا وَلِصَدِيقَتِهَا هُدَى
مَجْمُوعَةٌ تَعُدُّ 65 طَابِعًا سَاهَمَتْ كُلُّ مِنْهُمَا بِ 35 طَابِعًا لِإِعْدَادِ مِلْفٍ.
(1) كَمْ بَقِيَ مِنْ طَابِعِ بَرِيدِيٍّ لِكُلِّ وَاحِدَةٍ ؟
(2) أَحْسِبُ جُمْلَةَ الطَّوَابِعِ الْمُخَصَّصَةِ لِإِعْدَادِ الْمِلْفِ.

4

لِسَامِي 95 مِلِّيمًا.
شَرَى وَرْقَةً تَصَوِيرٍ ثَمَنُهَا 55 مِلِّيمًا وَطَبَاشِيرَ بِ 25 مِلِّيمًا.
(1) كَمْ دَفَعَ سَامِي لِلْكَتُبِيِّ ؟
(2) هَلْ يَكْفِي الْمِقْدَارُ الْمَالِيُّ الْمُتَبَقِّيُّ لِشِرَاءِ قِطْعَةٍ حَلَوَى بِ 20 مِي ؟



التَّلَامِيذُ	المُعَلِّمُونَ	
26 ديناراً	32 ديناراً	مَدْرَسَتُنَا
33 ديناراً	36 ديناراً	مَدْرَسَةُ الشَّارِعِ الرَّئِيسِيِّ
29 ديناراً	28 ديناراً	مَدْرَسَةُ الْحَيِّ الْجَدِيدِ
.	.	المَجْمُوعُ

بِمُنَاسَبَةِ جَمْعِ التَّبَرُّعَاتِ
لِفَائِدَةِ صُنْدُوقِ الْأُمَمِ
الْمُتَّحِدَةِ لِإِغَاثَةِ الطُّفُولَةِ
(الْيُونِسِيفِ) سَاهَمَ أَطْفَالُ
وَمُعَلِّمُو مَدَارِسِ قَرْيَتِنَا
بِالْمَبَالِغِ التَّالِيَةِ :

أَمَّا مُسَاهَمَةُ مُدِيرِي الْمَدَارِسِ الثَّلَاثِ فَبَلَغَتْ مِقْدَاراً مَالِيّاً أَقَلَّ مِنْ
مُسَاهَمَةِ التَّلَامِيذِ بِ 35 ديناراً
التَّعْلِيمَةُ :

(1) أَحْسَبُ مَا جَمَعَهُ التَّلَامِيذُ.

أَحْسَبُ مُسَاهَمَةَ الْمُعَلِّمِينَ.

أَحْسَبُ مُسَاهَمَةَ الْمُدِيرِينَ.

(2) أَرْتِبُ الْمُسَاهِمَاتِ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ.

	♦ الْجَمْعُ بِالِإِحْتِفَازِ وَدُونَهُ ♦ طَرَحَ أَعْدَادٍ ذَاتِ رَقْمَيْنِ دُونَ زِيَادَةٍ وَلَا تَفْكِكِ ♦ تَرْتِيبِ أَعْدَادٍ ذَاتِ رَقْمَيْنِ.	أُحَدِّدُ مُسْتَوَى نَجَاحِي فِي نَجَاحِي
--	---	---

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 عَلَى قَدَرِ عُمُرِ 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 عَلَامَةَ (X) أَمَامَ الْوَضْعِيَّةِ الشَّبِيهَةِ بِهَذِهِ الْوَضْعِيَّةِ.



الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ : وَضَعْتُ زَيْنَبُ 11 لُعْبَةً فِي

الصُّنْدُوقِ الْأَصْفَرِ وَ 9 لُعْبَةٍ فِي الصُّنْدُوقِ

الْأَزْرَقِ وَ 10 لُعْبَةٍ فِي الصُّنْدُوقِ الْأَحْمَرِ.

كَمْ تَمْلِكُ زَيْنَبُ مِنْ لُعْبَةٍ ؟

التَّعْلِيمَةُ : أُنْتِجُ وَضْعِيَّةً شَبِيهَةً بِهَذِهِ الْوَضْعِيَّةِ وَأُنْجِزُ حَلَّهَا.

الْوَضْعِيَّةُ الثَّالِثَةُ :

هَذِهِ نَقُودٌ عَلَيَّ

أَرَادَ عَلِيٌّ شِرَاءَ صُورَةٍ قِطِّ بِ 95 مِ.

هَلْ يُمْكِنُهُ ذَلِكَ ؟

هَذِهِ نَقُودٌ سَلَمَى

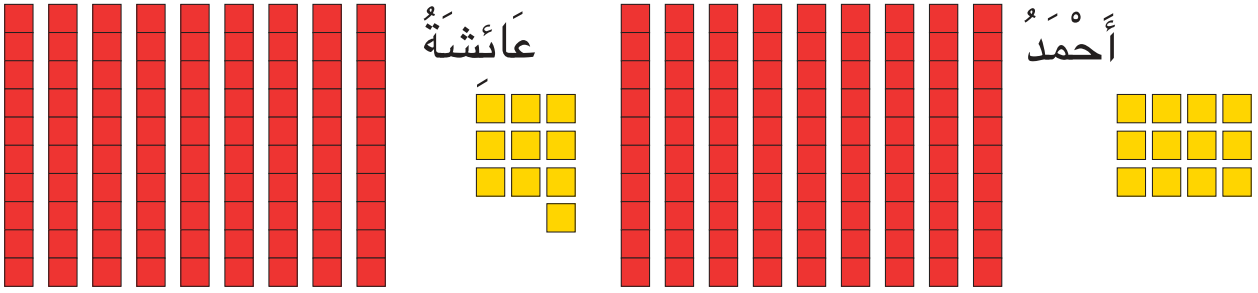
التَّعْلِيمَةُ : أُنْتِجُ وَضْعِيَّةً شَبِيهَةً بِهَذِهِ

الْوَضْعِيَّةِ. بِاعْتِمَادِ نَقُودِ سَلَمَى وَأُنْجِزُ حَلَّهَا.



1

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



أَكْتُبُ نَتِيجَةَ الْمُبَادَلَةِ لِكُلِّ طِفْلٍ بِهِذَيْنِ الْجَدْوَلَيْنِ :

2 أَكْتُبُ عَدَدًا مَكَانَ كُلِّ نَقْطَةٍ لِيَكُونَ مَجْمُوعُ الْعَدَدَيْنِ مُسَاوِيًا لِمِائَةٍ فِي كُلِّ بَطَاقَةٍ.

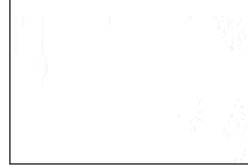
.	40
---	----

.	80
---	----

30	.
----	---

50	.
----	---

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

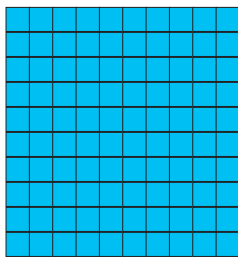


مَجْمُوعُ الصُّورِ	حَيَوَانَاتُ لَاحِمَةٍ	حَيَوَانَاتُ عَاشِبَةٍ	الصُّورُ الأطفالُ
.	10	20	أَحْمَدُ
.	15	25	سَامِي
.	15	15	عَلِيٌّ

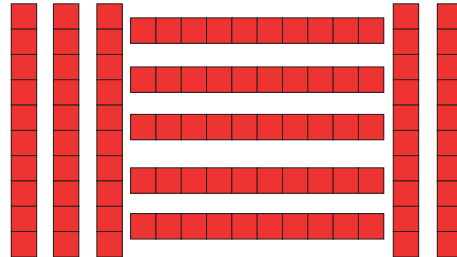
يُمَثِّلُ الْجَدُولُ التَّالِي
مَا جَمَعَهُ الْأَطْفَالُ :

التَّعْلِيمَةُ 1 : أَبْحَثُ عَنْ عِدَدِ الصُّورِ الَّتِي جَمَعَهَا كُلُّ طِفْلٍ.
التَّعْلِيمَةُ 2 : أَبْحَثُ عَنْ عِدَدِ الصُّورِ الَّتِي جَمَعَهَا الْأَطْفَالُ الثَّلَاثَةُ
وَأُمَثِّلُهُ عَلَى الْمَعْدَادِ ثُمَّ أَكْتُبُهُ فِي جَدُولِ الْمَنَازِلِ :

أَحَادُ	عَشْرَاتُ	مِائَاتُ



مِائَةٌ وَاحِدَةٌ



أَعُوْضُهَا

10 عَشْرَاتٍ

ب





زُرْنَا مَدِينَةَ سُوسَةَ صُحْبَةَ
مُعَلِّمِنَا وَقُمْنَا بِجَوْلَةٍ تَرْفِيهِيةٍ
عَلَى مَتْنِ الْقِطَارِ السِّيَّاحِيِّ
وَتَوَزَّعْنَا عَلَى عَرَبَاتِهِ كَالتَّالِي :

أَوْزَعُ التَّلَامِيذِ عَلَى الْعَرَبَاتِ
وَأَعْمُرُ الْفَرَاحَاتِ.

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

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

تَرْكِيْبُ 100

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

تَفْكِكُ 100



3



لأحمد هذه القطع النقدية :

أعطاه أبوه قطعة نقدية فصار له 100 مليم.
أمثل القطعة النقدية التي تسلمها من أبيه.

4



ثمن قطعة شكلاطة 100 مي.

لسلّمي هذه القطع النقدية

أمثل المبلغ الذي ينقصها لشراء قطعة الشكلاطة
 بأقل عدد ممكن من القطع النقدية.

حددت طاقة استيعاب مركز اصطياف بـ 100 سرير.

يريد وفد متكون من 60 ولداً و 30 بنتاً

و 10 مؤطرين الاصطياف بهذا المركز.

أحسب عدد الأطفال المشاركين.

أحسب عدد أفراد الوفد.

هل يمكن لهذا المركز استقبال الأطفال ومؤطريهم ؟

أعلّل جوابي.





أَكْمَلْ بَوَضْعِ الْعَلَامَةِ < , > , =

$$90 \quad . \quad 2 + 98$$

$$100 \quad . \quad 20 + 40$$

$$100 \quad . \quad 50 + 50$$

$$100 \quad . \quad 35 + 55$$



لِتَزِينِ قَاعَةِ الْجُلُوسِ قَطَفَتْ زَيْنَبُ أَزْهَارًا مُخْتَلِفَةَ الْأَلْوَانِ
وَوَضَعَتْهَا فِي مِزْهَرِيَّتَيْنِ.
أَلَوْنُ بَتَلَاتِ الْأَزْهَارِ بِالْأَلْوَانِ اخْتَارَهَا.
أَعْبَرُ عَنْ عَدَدِ الْبَتَلَاتِ بِكِتَابَةِ جَمْعِيَّةٍ.



مُلاحَظَةُ :

بَتَلَةٌ



1 أُلَوِّنُ مَرَبَّعَاتٍ وَفَقًّا لِلْعَدَدِ الْمَوْجُودِ فِي الْإِطَارِ وَأُكْمِلُ الْفَرَائِغَاتِ :

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

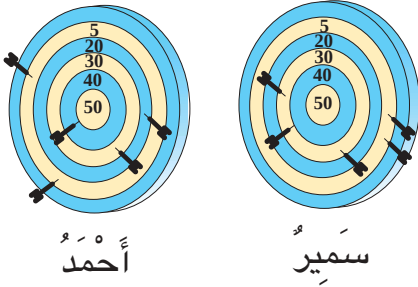
2 أَكْتُبُ مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ عَدَدًا لِأَتَحَصَّلَ عَلَى الْعَدَدِ 100 فِي كُلِّ بَطَّاقَةٍ.

25 .

55 .

. 95

. 35



3 لَعِبَ سَمِيرٌ وَأَحْمَدُ لُعْبَةً رَمَى السَّهَامِ.

أَحْسِبُ عَدَدَ نِقَاطِ سَمِيرٍ :

أَحْسِبُ عَدَدَ نِقَاطِ أَحْمَدَ :

أُكْمِلُ الْجُمْلَةَ بِأَقْلٍ أَوْ أَكْثَرٍ : سَجَّلَ أَحْمَدُ نِقَاطٍ مِنْ سَمِيرٍ لَأَنَّ

4 يُوزَعُ فَلَاحٌ إِنْتَاجُهُ مِنَ الْحَلِيبِ كَمَا يَلِي :

فِي الْحَيِّ الْمُجَاوِرِ	فِي حَيَّنَا	
32 لِتْرًا	35 لِتْرًا	فِي الصَّبَاحِ
18 لِتْرًا	15 لِتْرًا	فِي الْمَسَاءِ
.	.	مَا يُوزَعُهُ فِي الْيَوْمِ

أَحْسِبُ مَا يُوزَعُهُ فِي الْيَوْمِ
فِي الْحَيَّنِ مَعًا.



تَصْنَعُ أُمُّ سَامِي مَشَامِيمَ الْفُلِّ وَالْيَاسْمِينَ
لِيَبِيعَهَا سَامِي بِمِائَةِ مِلِّيَمٍ الْمَشْمُومَ الْوَاحِدِ.
يَوْمَ الْأَحَدِ بَاعَ سَامِي الْمَشَامِيمَ
حَسَبَ مَا يَبِينُهُ الْجَدْوَلُ التَّالِيُ :
أَتَمُّ تَعْمِيرِ الْجَدْوَلِ.

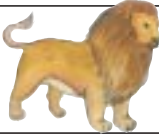
الْفَتْرَةُ	عَدَدُ الْمَشَامِيمِ	مَا قَبَضَهُ سَامِي بِالْمِلِّيَمِ
فِي الصَّبَاحِ	2	$= 100 + 100$
عِنْدَ الزَّوَالِ	3	$= 100 + 200$
فِي الْمَسَاءِ	4	$= 100 + 300$

أَبْحَثُ عَنِ الْمَبْلَغِ الَّذِي تَجَمَّعَ لَدَى سَامِي فِي آخِرِ الْيَوْمِ.

هَذِهِ قِطْعَةُ نَقْدِيَّةٍ مِقْدَارُهَا : 100 مِي : بِالْقِطْعِ الْتِي أَعْرِفُهَا



أُسَاعِدُ أَحْمَدَ عَلَى الْوُصُولِ إِلَى الْمَنْزِلِ بِاتِّبَاعِ كُلِّ عِبَارَةٍ عَدَدِيَّةٍ حَاصِلٍ جَمْعُهَا 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) أَذْكُرُ حُدُودَ الْمَجَامِيْعِ الْمُسْتَعْمَلَةِ مِنْ طَرَفِ أَحْمَدَ لِلْوُصُولِ إِلَى الْمَنْزِلِ.

(2) أُرَتِّبُ هَذِهِ الْأَعْدَادَ تَرْتِيبًا تَنَازُلِيًّا :



أَرَادَ سَامِي رُكُوبَ هَذِهِ الدَّرَاجَةِ
لِمُدَّةٍ 5 دَقَائِقَ بِمَعْلُومٍ قَدْرُهُ
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) **أُسَاعِدُهُ** عَلَى الْقِيَامِ بِالْمُبَادَلَاتِ لِيَتِمَكَّنَ مِنَ الْحُصُولِ
عَلَى قِطْعَةٍ ذَاتِ 100 مِي.



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



1 أَفَكُّ الْقِطْعَةَ النَّقْدِيَّةَ
إِلَى

قِطْعَتَيْنِ	
4 قِطْعٍ	
5 قِطْعٍ	

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



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



5 ثَمَنُ قِطْعَةِ الشُّكْلَاطَةِ 100 مِي.
مَنْ مِنَ الْأَطْفَالِ أَحْمَدُ، سَامِي، رَامِي، يُمَكِّنُهُ شِرَاءُ قِطْعَةِ الشُّكْلَاطَةِ ؟

20 20 20	أَحْمَدُ
50 10 20 20	سَامِي
10 20 50	رَامِي

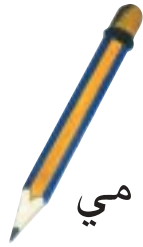
الْوَضْعِيَّةُ الثَّالِثَةُ :

التَّعْلِيمَةُ : أَتَأَمَّلُ الْمُعْطَيَاتِ .

أَنْتِجُ وَضْعِيَّةً يَتَطَلَّبُ حُلُّهَا إِنْجَازَ عَمَلِيَّةٍ جَمْعٍ .



15 مي



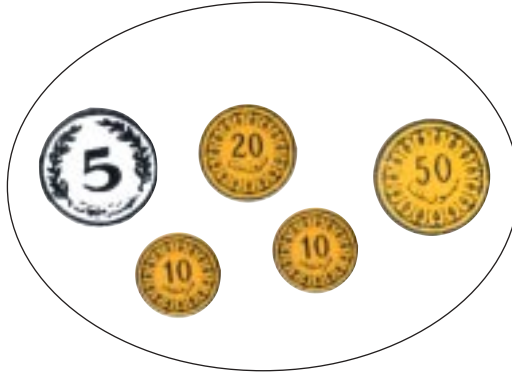
75 مي



الْوَضْعِيَّةُ الرَّابِعَةُ :



90 مي



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

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

التَّعْلِيمَةُ 1 : أَكُونُ وَضْعِيَّةً مُسْتَعِينًا بِهَذِهِ الْقُصَاصَاتِ.

أَعْطَى لِأُخْتِهِ مَجْمُوعَةً طَوَابِعَ بَرِيدِيَّةٍ تُعَدُّ 32 طَابِعًا.

لِعَلِيٍّ مَجْمُوعَةً طَوَابِعَ بَرِيدِيَّةٍ تُعَدُّ 88 طَابِعًا.

كَمْ بَقِيَ لَهُ ؟

جَمَعَ سَامِي 95 طَابِعًا بَرِيدِيًّا

التَّعْلِيمَةُ 2 : أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ لِلْإِجَابَةِ عَنِ السُّؤَالِ.

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

التَّعْلِيمَةُ : أَكُونُ وَضْعِيَّةً مُسْتَعِينًا بِهَذِهِ الْمُعْطَيَاتِ
وَأَطْرَحُ السُّؤَالَ الْمُنَاسِبَ. وَأُحَرِّرُ الْحَلَّ.

عَدَدُ الْمُعَلِّمِينَ بِمَدْرَسَتِنَا 7

عَدَدُ التَّلَامِيذِ الذُّكُورِ 100

عَدَدُ التَّلَامِيذِ الْإِنَاثِ 95

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

(1) أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ لِلْفَقَاقِيعِ
الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا كُلُّ طِفْلٍ
مُسْتَعِينًا بِالْمِثَالِ :

(2) أَقَارِنُ بَيْنَ عَدَدِ الْفَقَاقِيعِ :

فَقَاقِيعُ أَحْمَدَ فَقَاقِيعُ سَامِي فَقَاقِيعُ أَشْرَفَ فَقَاقِيعُ أَيْمَنَ

.

.

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

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





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

حَاوَلَ أَحْمَدُ وَأَصْدِقَاؤُهُ الضَّغْطَ عَلَى الْكَيْسِ مِثْلَ الْمُنْشِطِ
فَتَحَصَّلُوا فِي كُلِّ مَرَّةٍ عَلَى الْعَدَدِ 100 مِثْلَ الْمُنْشِطِ.

اَتَأَمَّلُ الْجَدُولَ وَأُجِيبُ عَنِ الْمَطْلُوبِ :

الأطفال	عدد الضغطات	ضغطة واحدة	ضغطتان	3 ضغطات
أَحْمَدُ	x			
أَشْرَفُ		x		
سَامِي		x		
أَيَّامُنُ				x



تَوَجَّهَ أَحْمَدُ إِلَى مَتَجَرِّ الْحَيِّ قَرَأَ قَائِمَةَ الْبَضَائِعِ وَأَثْمَانَهَا.

الجدول 1

البضاعة	خُبْزَةٌ	عَلْبَةُ حَلِيبٍ	حُقَّةٌ جُبْنٍ	عَلْبَةُ زُبْدَةٍ	قِطْعَةُ بَسْكَوِيَتٍ 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 الْجَدُولِ 1.

التَّعْلِيمَةُ 2 : أَكْتُبُ اسْمَ كُلِّ بَضَاعَةٍ ثَمْنَهَا مِائَةً كَامِلَةً دَاخِلَ الْجَدُولِ 2.

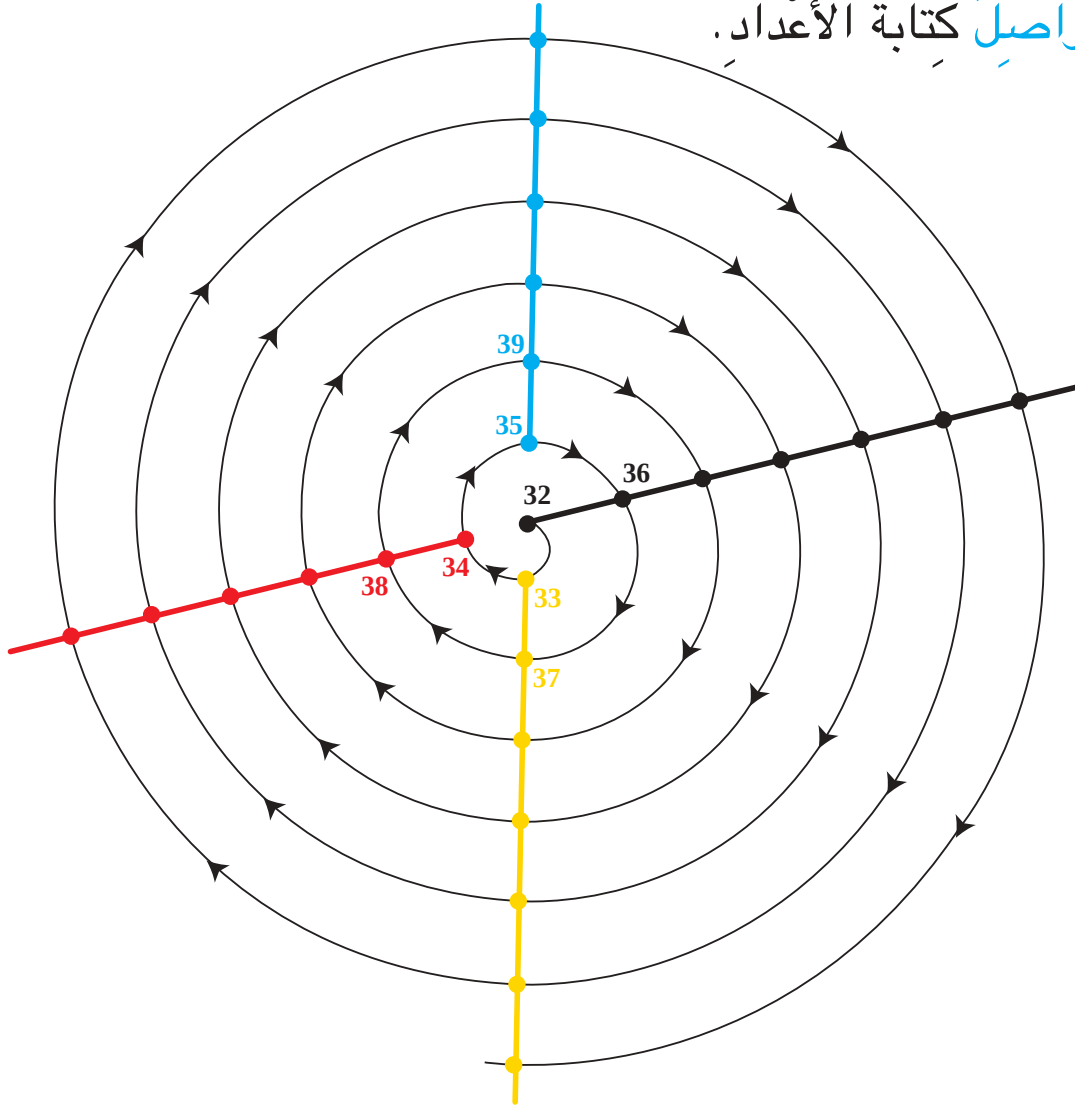
البضاعة	ثَمْنُهَا
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----

الجدول 2

أَكْتُبُ بِإِسَانِ الْقَلَمِ	أَكْتُبُ بِالْأَرْقَامِ
أَرْبَعُمِائَةٍ	400
تِسْعُمِائَةٍ	900



(1) أَوَاصِلُ كِتَابَةِ الْأَعْدَادِ.



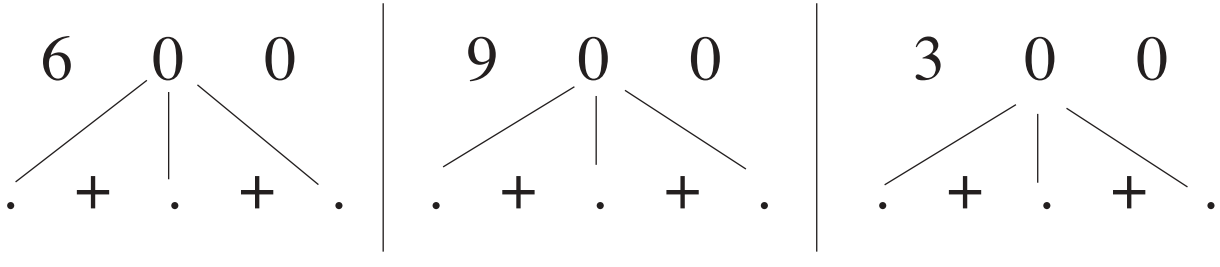
(1) أَلَا حِظُّ اتِّجَاهِ السَّهْمِ وَأَكْمَلُ كِتَابَةِ الْأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ مَكَانَ كُلِّ نَقْطَةٍ.

(2) أَلَا حِظُّ الْأَعْدَادِ الْمَوْجُودَةِ عَلَى الْخَطِّ الْأَحْمَرِ.

وَأَتَعَرَّفَ انْتِظَامَ كِتَابَةِ أَعْدَادِهِ.

4

اَكْتُبْ مِئَاتٍ كَامِلَةً مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ.



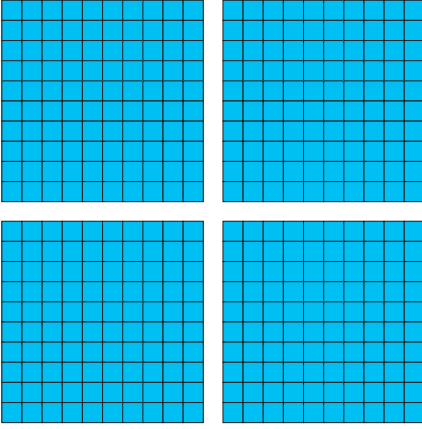
5

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

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

6

طَلَبَ صَاحِبُ الْمَصْنَعِ مِنَ الْعُمَالِ تَرْصِيفَ الْقَوَارِيرِ فِي
صِنَادِيْقِهَا فَوَضَعَ صَالِحٌ 300 قَارُورَةً ثُمَّ وَضَعَ 400 قَارُورَةً .
وَوَضَعَ مُحَمَّدٌ 200 قَارُورَةً وَ 500 قَارُورَةً أُخْرَى. أَقَارِنُ عِدَدَ
الْقَوَارِيرِ الَّتِي رَصَفَهَا صَالِحٌ بِعِدَدِ الْقَوَارِيرِ الَّتِي رَصَفَهَا مُحَمَّدٌ.



1 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُمَثَّلَ فِي الْجَدْوَلِ.



م	ع	آ

2 أَكْتُبُ الْعَدَدَ بِالْأَرْقَامِ.

2

•	•	•	← ثَلَاثُمِائَةٌ	•	•	•	← تِسْعُمِائَةٌ
•	•	•	← أَرْبَعُمِائَةٌ	•	•	•	← سَبْعُمِائَةٌ

3 أَكْتُبُ مِئَاتٍ كَامِلَةً مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ.

3

$$\begin{aligned} & \cdot > \cdot > 700 \\ & \cdot + 400 < 800 \\ & \cdot + 200 > 300 \\ & 500 < \cdot + 300 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \cdot > \cdot > 200 \\ & \cdot > 600 > 500 \\ & 100 < \cdot < 400 \\ & 600 < \cdot < 900 \end{aligned}$$



إِنَّهُ يَوْمُ عِيدِ الْفِطْرِ الْمُبَارَكِ هَذَا أَحْمَدُ جَدَّتَهُ فَأَهْدَتْهُ الْقِطْعَةَ
النَّقْدِيَّةَ التَّالِيَةَ :



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

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

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

أُمَثِّلُهَا بِالْمِئَاتِ



هَذِهِ قِطْعَةٌ نَقْدِيَّةٌ قِيَمَتُهَا
500 مَلِيْمٍ وَتُقْرَأُ
نِصْفَ دِينَارٍ



وَجَدْتُ مَرِيْمَ هَذِهِ اللَّعْبَةِ فِي إِحْدَى مَجَلَّاتِ الْأَطْفَالِ.



الْعَدَدُ	200	500	100	400	300
تَمَثِيلُهُ					

أُسَاعِدُهَا عَلَى تَمَثِيلِ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ :

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

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

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

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 700$$

مَثَلِ أَخُوهَا الْأَعْدَادَ بِوَاسِطَةِ هَذِهِ الرُّمُوزِ.

أَنْتُمْ كِتَابَةُ هَذِهِ الْأَعْدَادِ.

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

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

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

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

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

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



أراد كلُّ منهما شراءَ قصةٍ بـ 500 مي.
منَ منهما يستطيعُ شراءَ القِصةِ؟ علِّلْ إجابتك.

سحبت فاطمة من حَصَّالَتِها هذه القطعة النقدية



زادها أبوها مقداراً مالياً فأصبحَ عندها نصفُ دينارٍ
أمثلُ المقدارَ الماليَّ الذي قدَّمه الأبُ لفاطمة.

115 مي



75 مي



ذهبتُ إلى التَّاجرِ فوجدتُ :

250 مي



175 مي



ماذا يُمكنُها أنْ تشتريَ بهذا المقدارِ الماليِّ : نصفُ دينارٍ.



1 لَزَيْنَبَ هَذِهِ الْقِطْعُ :



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

2 **أُمَثِّلُ** كُلَّ مِقْدَارٍ مَالِيٍّ بِأَقْلَى 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.



أَتَمُّ الْجَدُولِ.

1

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

$$400 = \dots + 200$$

$$200 = \dots + 100$$

أَكْمَلُ بِالْعَدَدِ

$$800 = \dots + 400$$

$$600 = \dots + 300$$

الْمُنَاسِبِ.

2

أَكْمَلُ بَوَضْعِ عِلَامَةٍ < أَوْ >

3

$$600 \dots 500 + 200$$

$$200 \dots 100$$

$$400 \dots 200 + 300 + 100$$

$$400 + 200 + 300 \dots 800$$

عِنْدِي 900 مِي مَاذَا يُمَكِّنُنِي شِرَاؤُهُ مِنْ بَيْنِ هَذِهِ الْأَدَوَاتِ ؟
أَضَعُ عِلَامَةً (X) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

4

الإمكانيات	قِصَّةٌ 400 مِي	مِجْلَةٌ 700 مِي	أَقْلَامٌ 500 مِي	مِبراةٌ 200 مِي	مِمْحَاةٌ 200 مِي	مِقَصٌّ 360 مِي
1						
2						
3						
4						

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
ثَمَنُ الْيَوْمِيَّةِ : 100 مِلِّيَمٍ

الْأَطْفَالُ	عَدَدُ الْيَوْمِيَّاتِ	الثَّمَنُ
سَامِي	2	.
أَحْمَدُ	3	.
عَلِيٌّ	1	.
مُنِيرٌ	2	.
الثَّمَنُ الْجُمْلِيُّ		.

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

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

$$\begin{array}{ccccccc}
 100 & + & 200 & + & 100 & + & 300 \\
 & \searrow & & \nearrow & \searrow & & \nearrow \\
 & & 200 & + & 500 & & \\
 & & \searrow & & \nearrow & & \\
 & & & 700 & & &
 \end{array}$$

أَخْتَصِرُ الْكِتَابَةَ.

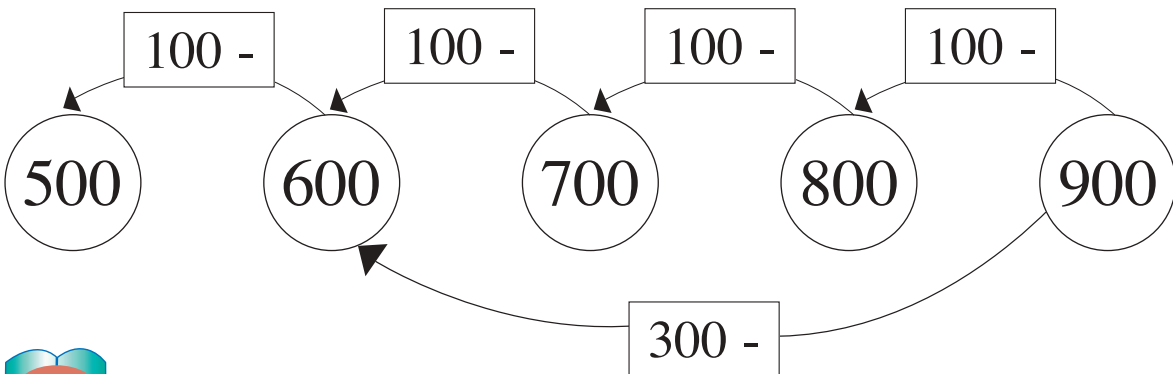
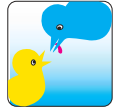




اقترح سامي ورفاقه الثلاثة على مدير المدرسة أخذ كمية من يوميات التضامن وبيعها لتلاميذ المدرسة. شكرهم المدير على تعاونهم وقدم لكل طفل مجموعة يوميات كالتالي :

عددُ اليوميَّاتِ الأطفالُ	عددُ اليوميَّاتِ المُسَلِّمةِ	عددُ اليوميَّاتِ المِبيعةِ	عددُ اليوميَّاتِ الباقيةِ
سامي	500	400	.
أحمد	300	200	.
علي	700	500	.
منير	400	400	.

التَّعليمَةُ 1 : أَقْرَأُ الْجَدُولَ وَأَحْسِبُ عددَ اليوميَّاتِ الَّتِي بَقِيَتْ لِكُلِّ طِفْلِ التَّعليمَةُ 2 : أَحْسِبُ العددَ الجُمْلِيَّ لليوميَّاتِ الْمُتَبَقِّيَةِ عِنْدَ الْأَطْفَالِ الْأَرْبَعَةِ.





لأَحْمَدَ 500 مي ولأُخْتِهِ سَلَمَى 300
مي. زَارَا حَدِيقَةَ الْمَلَاهِي وَأَعْجَبَا
بِالِإِوزَةِ الْعَائِمَةِ فِي الْمَسْبَحِ. قَرَأَا لَافِتَةً
مَعْلُومَ الرُّكُوبِ وَقَرَّرَا الْقِيَامَ بِجَوْلَاتٍ
عَلَى مَتْنِ الْإِوزَةِ.

كَمْ جَوْلَةً يُمَكِّنُهُمَا الْقِيَامُ بِهَا ؟

أَتَأَمَّلُ الْجَدُولَيْنِ وَأُجِيبُ عَنِ السُّؤَالِ :

مَعْلُومُ الرُّكُوبِ	عَدَدُ الرُّكَّابِ
200 مي	رَاكِبٌ وَاحِدٌ
300 مي	رَاكِبَانِ

الْأَطْفَالُ	مَا يَمْلِكَانِهِ مَعًا	عَدَدُ الْجَوْلَاتِ
أَحْمَدُ	.	.
وَسَلَمَى	.	.

الْأَطْفَالُ	مَا يَمْلِكُهُ كُلُّ وَاحِدٍ	عَدَدُ الْجَوْلَاتِ
أَحْمَدُ	500 مَلِيمٍ	
سَلَمَى	300 مَلِيمٍ	

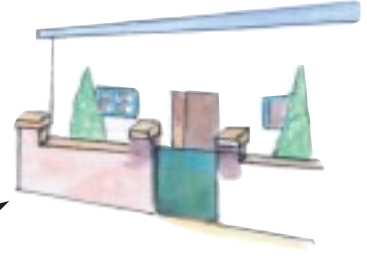


رَامِي وَزَيْنَبُ فِي الطَّرِيقِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ :

رَامِي ... رَامِي
نَسِيتُ كِتَابِي مَا الْعَمَلُ ؟



100 م



الْمَسَافَةُ الْفَاصِلَةُ بَيْنَ الْمَنْزِلِ وَالْمَدْرَسَةِ 700 م.

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

مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الَّتِي تَفْصِلُهُمَا عَنِ الْمَدْرَسَةِ
عِنْدَمَا تَذَكَّرَتِ الْكِتَابَ ؟

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

مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الْجُمْلِيَّةُ الَّتِي قَطَعَهَا الطِّفْلَانِ :

- لِلرُّجُوعِ إِلَى الْمَنْزِلِ

- لِلْوُصُولِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ ؟

٢٠٠



1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :



700	500	800	900
-	-	-	-
500	100	400	600



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

3 خَزَانُ مَاءٍ يَحْتَوِي عَلَى 900 ل أْفَرَعْنَا مِنْهُ 800 ل كَمْ بَقِيَ فِي
 الْخَزَانِ مِنْ لِتْرٍ ؟

4 اشْتَرَى خَبَازٌ 600 كِيلُوغَرَامًا مِنَ الدَّقِيقِ اسْتَعْمَلَ مِنْهُ 500
 كِيلُوغَرَامًا كَمْ بَقِيَ لَهُ مِنْ كِيلُوغَرَامٍ ؟

5 شَرَى سَامِي كُرَّاسًا بـ 200 مِي وَقَلَمًا جَافًا بـ 200 مِي . قَدَّمَ
 لِلْكُتُبِيِّ قِطْعَةً نَقْدِيَّةً مِنْ فَنَةِ نِصْفِ دِينَارٍ . كَمْ سِيرَجِعُ لَهُ الْكُتُبِيُّ ؟



يَمْلِكُ أَحْمَدُ 6 قِطَعِ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ



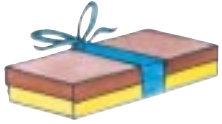
و 4 قِطَعٍ مِنْ فِئَةِ



180 مي

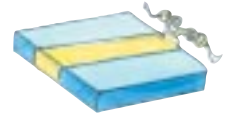


270 مي



300 مي

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



400 مي



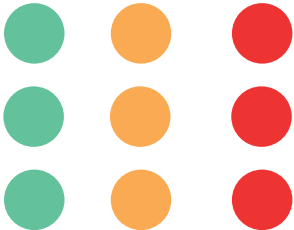
200 مي



500 مي



600 مي



♦ حِسَابِ مَبْلَغِ مَالِي
♦ جَمْعِ عَدَدَيْنِ بِالِاحْتِفَازِ وَبِدُونِهِ
♦ طَرَحِ عَدَدٍ مِنْ آخَرٍ

أَحَدُ مُسْتَوَى
نَجَاحِي فِي

الْوَضْعِيَّةُ الأُولَى :

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

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

فِي جَيْبِي  أَعْطَيْتُ قِطْعَتَيْنِ نَقْدِيَّتَيْنِ لِصَدِيقِي. كَمْ بَقِيَ لِي ؟

التَّعْلِيمَةُ : أَجِيبُ عَنِ السُّؤَالِ وَأُنْجِزُ العَمَلِيَّةَ المُوَافِقَةَ لَهُ.

الْوَضْعِيَّةُ الثَّالِثَةُ :

لِلْكُتُبِيِّ 300 كِتَابٍ قِرَاءَةٍ بَاعَ مِنْهَا 200 كِتَابًا وَ 500 كِتَابٍ رِيَاضِيَّاتٍ لَمْ يَبْقَ مِنْهَا إِلَّا 100 كِتَابٍ. كَمْ بَاعَ الْكُتُبِيُّ مِنْ كِتَابِ رِيَاضِيَّاتٍ ؟

التَّعْلِيمَةُ : أَخْتَارُ العَمَلِيَّةَ المُنَاسِبَةَ لِلْجَابَةِ

عَنِ السُّؤَالِ وَأَضَعُ أَمَامَهَا عِلَامَةً (X)

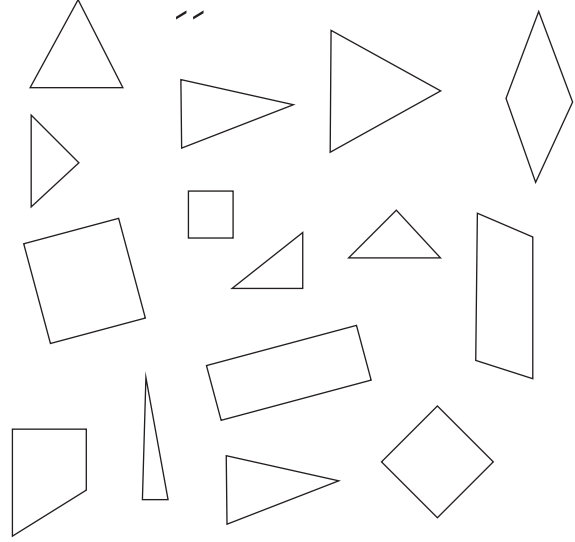
☐ $100 = 200 - 300$

☐ $100 = 400 - 500$

☐ $800 = 500 + 300$

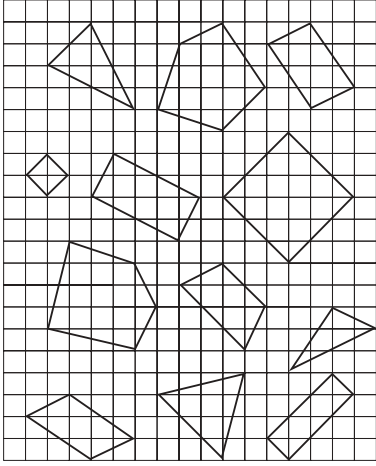


1 أَكْتُبُ تَحْتَ كُلِّ مُضَلَّعٍ
عَدَدَ أَضْلَاعِهِ.



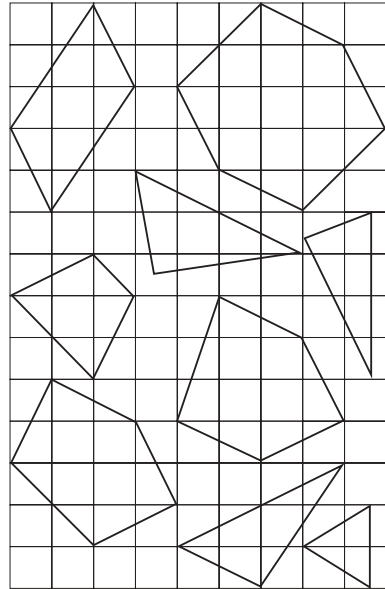
2

أَلَوِّنُ دَاخِلَ الرُّبَاعِيَّاتِ بِالْأَحْمَرِ
وَدَاخِلَ الْمُثَلَّثَاتِ بِالْأَزْرَقِ



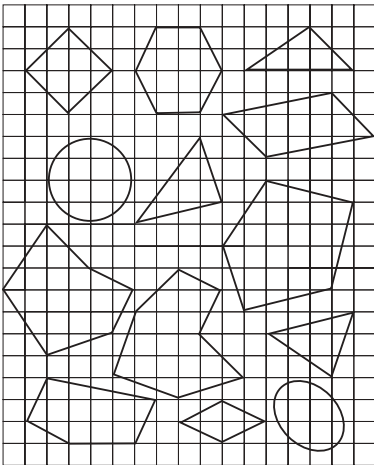
3

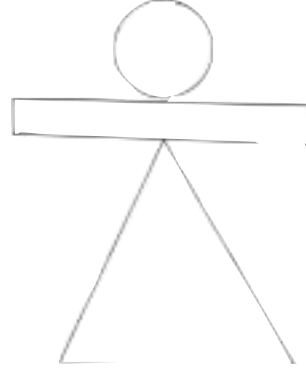
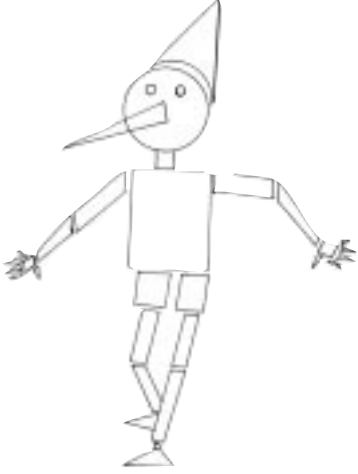
أَكْتُبُ تَحْتَ كُلِّ مُضَلَّعٍ عَدَدَ أَضْلَاعِهِ.



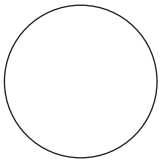
4

أَلَوِّنُ دَاخِلَ خُمَاسِي الْأَضْلَاعِ بِالْأَخْضَرِ.
أَلَوِّنُ دَاخِلَ سِدَاسِي الْأَضْلَاعِ بِالْبُنْيِ.

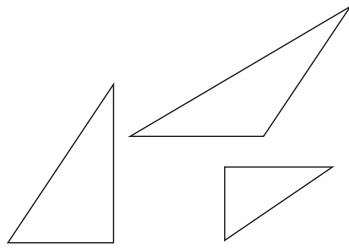




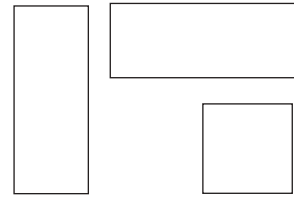
فِي حِصَّةِ التَّرْبِيَةِ التَّشْكِيلِيَّةِ قَدَّمَ الْمُعَلِّمُ لَوْحَتَيْنِ تُمَثِّلُ الْأُولَى
رَسْمًا لِلرَّمْزِ تَانِيَتِ وَالتَّانِيَّةِ رَسْمًا لِلْعَبَةِ الْخَشَبِيَّةِ "مَاجِدٌ".
التَّعْلِيمَةُ 1 : أَجْسَمُ أَنْمُودَجًا مُمَآثِلًا بِالْوَرَقِ الْمُقْوَى لِلْوَحْتَيْنِ.
التَّعْلِيمَةُ 2 : أَتَعَرَّفُ الْأَشْكَالَ الْمُكَوَّنَةَ لِلْوَحْتَيْنِ.



هَذِهِ دَائِرَةٌ



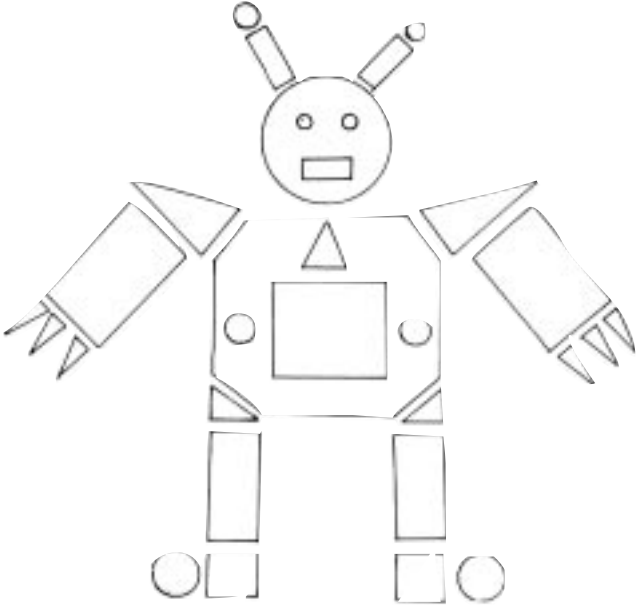
هَذِهِ مَثَلَّثَاتٌ



هَذِهِ رُبَاعِيَّاتٌ

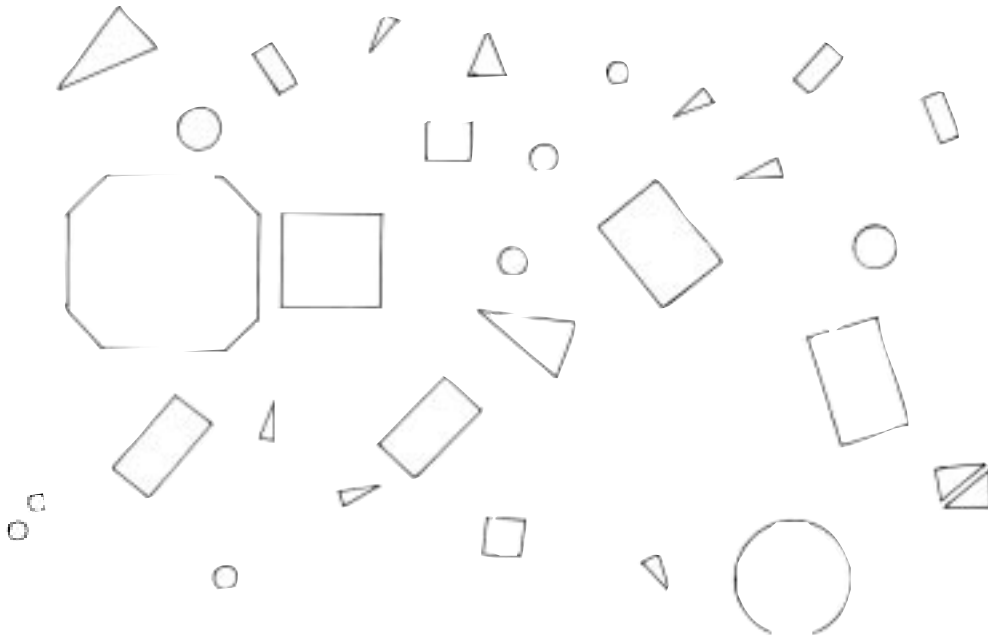


هَذَا رَسْمٌ لِلْعَبَةِ الْكُتْرُونِيَّةِ.



وَهَذَا رَسْمٌ لِلْأَجْزَاءِ الْمَكُونَةِ لِلْعَبَةِ :

التَّعْلِيمَةُ : أَقْصِ الْأَجْزَاءَ وَأُعِيدُ تَرْكِيبَهَا لِأَحْصِلَ عَلَى رَسْمِ الْعَبَةِ.





أُسَاعِدُ الأَرَانِبُ عَلَى
المُوصُولِ إِلَى جُحُورِهَا.

التَّعْلِيمَةُ 1 : لَأَعْرِفَ جُحْرَ كُلِّ أَرْنَبٍ أَصِلْ لَافِتَةَ الْجُحْرِ بِالْعَدَدِ
المَكْتُوبِ عَلَى قَمِيصِ الأَرْنَبِ.

مِائَةٌ وَسِتَّةٌ عَشْرَ	مِائَةٌ وَسَبْعَةٌ وْخَمْسُونَ	مِائَةٌ وْتَمَانِيَةٌ	مِائَةٌ وَسِتَّةٌ	مِائَةٌ وَتِسْعَةٌ وَعِشْرُونَ	مِائَةٌ وَوَاحِدٌ وَسَبْعُونَ	
135	106	171	116	108	129	157

اسْتَعْدَادًا لِلْسِّبَاقِ طَلَبَتْ السُّلْحَفَةُ الْحَكْمَ مِنَ الأَرَانِبِ أَنْ تَصْطَفَ مُرْتَبَةً
مِنَ الْعَدَدِ الأَكْبَرِ إِلَى الْعَدَدِ الأصْغَرِ وَفَقًّا لِلْعَدَدِ المَكْتُوبِ بِاللَّافِتَةِ.
التَّعْلِيمَةُ 2 : اَكْتُبِ كُلَّ عَدَدٍ فِي الخَانَةِ المُنَاسِبَةِ.

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

5

اَكْتُبِ أَرْبَعَةَ أَعْدَادٍ رَقْمٌ مِائَتَهَا 1 وَرَقْمٌ أَحَادِهَا 6.

-
-
-
-

6

لأَحْمَدَ 150 مِي وَلِعليٍّ 165 مِي وَلِسَلَمَى
مَنْ يَمْلِكُ أَكْثَرَ ؟مَنْ يَسْتَطِيعُ شِرَاءَ كُرَّاسٍ ثَمَنُهُ 160 مِي ؟
عَلِّ جَوَابَكَ.

7

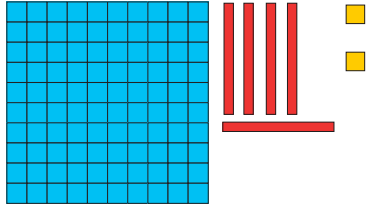
اُكْمِلِ السِّلْسِلَةَ بِالْأَعْدَادِ الزَّوْجِيَّةِ.

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

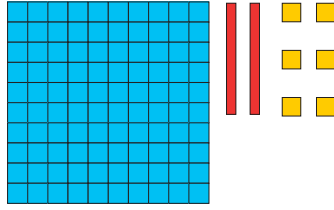
8

اُكْمِلِ السِّلْسِلَةَ بِالْأَعْدَادِ الْفَرْدِيَّةِ.

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

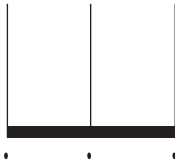


م	ع	أ



م	ع	أ

1 اَكْتُبِ العددَ
بِالْجَدْوَلِ.



2 اُمَثِّلُ العددَ 146.

3 اَكْتُبِ عددًا مُنَاسِبًا مَكَانَ النُّقْطَةِ :

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

4 التَّعْلِيمَةُ 1 : اَكْتُبِ العددَ بِالْأَرْقَامِ.

العددُ بِالأَرْقَامِ	العددُ بِلِسَانِ الْقَلَمِ
.	مِائَةٌ وَثَمَانِيَةٌ وَخَمْسُونَ
.	مِائَةٌ وَثَمَانِيَةٌ وَسَبْعُونَ
.	مِائَةٌ وَخَمْسَةٌ وَثَمَانُونَ

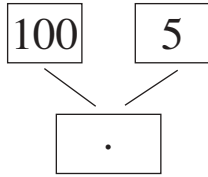
التَّعْلِيمَةُ 2 : أُرَتِّبُ الأَعْدَادَ السَّابِقَةَ مِنَ الأصْغَرِ إِلَى الأكْبَرِ.



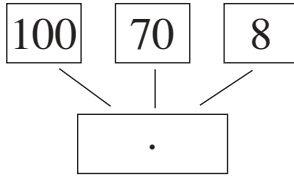
أُعْجِبَ الْأَطْفَالُ بِسَبَاقِ الْأَرَانِبِ وَطَلَبُوا مِنْ مُعَلِّمَتِهِمْ تَنْظِيمَ سَبَاقٍ فِي حِصَّةِ التَّرْبِيَةِ الْبَدَنِيَّةِ. طَلَبَتِ الْمُعَلِّمَةُ مِنْ كُلِّ طِفْلٍ اخْتِيَارَ بَطَاقَتَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ مِنْ بَيْنِ بَطَاقَاتٍ مُعَيَّنَةٍ لِيَكُونَ بِهَا عَدَدًا يَضَعُهُ عَلَى قَمِيصِهِ. هَذِهِ بَطَاقَاتُ :



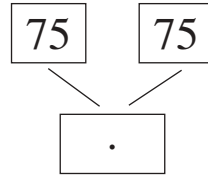
سَلْمَى



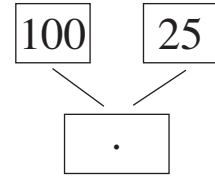
أَحْمَدُ



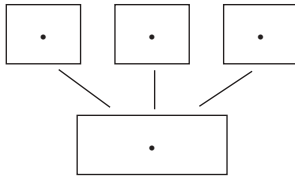
هَدَى



سَامِي



التَّعْلِيمَةُ 1 : اَكْتُبْ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ الْعَدَدَ الَّذِي سَيَضَعُهُ كُلُّ طِفْلٍ عَلَى قَمِيصِهِ.

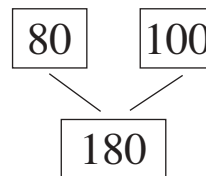
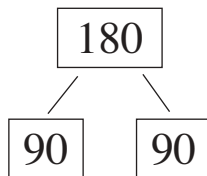


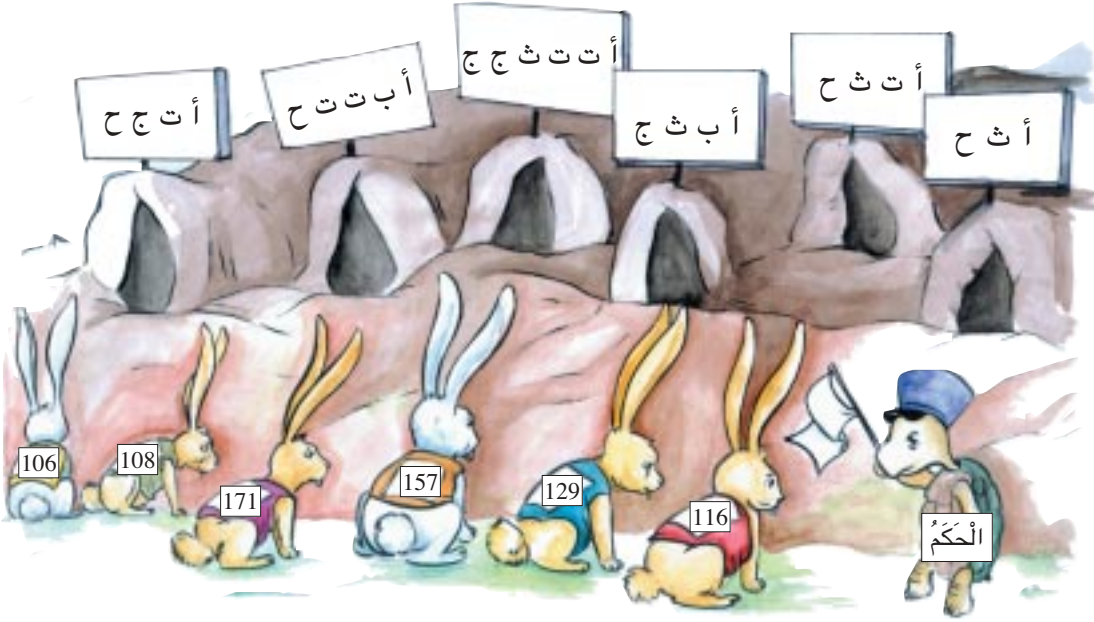
التَّعْلِيمَةُ 2 : لِأُشَارِكَ فِي هَذَا السَّبَاقِ

أَخْتَارُ 3 بَطَاقَاتٍ وَأَكُونُ عَدَدًا أَضَعُهُ عَلَى قَمِيصِي.

أَفْكَ الْعَدَدَ 180

أَرْكِبُ الْعَدَدَ 180





أَرَادَتِ السُّلْحَفَةُ أَنْ تَخْتَبِرَ الْأَرَانِبَ فَعَوَّضَتْ الْعِدَدَ الْمَكْتُوبَ
بِلِسَانِ الْقَلَمِ عَلَى لَافِتَةِ الْجُرِّ بِأَحْرَفٍ بِحَيْثُ مَجْمُوعُ قِيَمِ
الْأَحْرَفِ فِي كُلِّ لَافِتَةٍ يُوَافِقُ الْعِدَدَ الَّذِي كَانَ مَكْتُوبًا بِلِسَانِ
الْقَلَمِ ثُمَّ غَيَّرَتْ مَوَاقِعَ اللَّافِتَاتِ.

الْحَرْفُ	أ	ب	ت	ث	ج	ح
قِيَمَتُهُ	100	50	10	5	2	1

التَّعْلِيمَةُ : **أُسَاعِدْ** كُلَّ أَرْنَبٍ عَلَى تَعَرُّفِ لَافِتَةِ جُرِّهِ لِإِرْجَاعِهِ
إِلَى مَوْقِعِهِ الْأَصْلِيِّ.



هَذِهِ بَقِيَّةُ الْبِطَاقَاتِ الَّتِي أَعَدَّتْهَا الْمُعَلِّمَةُ لِلْسَّبَاقِ :

	100	70
	100	5
	90	11
100	40	3
100	30	5
100	80	2

التَّعْلِيمَةُ :

اخْتَارُ مِنْ بَيْنِهَا بِطَاقَاتٍ لَأَكُونُ الْأَعْدَادَ الْوَارِدَةَ بِالْجَدْوَلِ :
وَأُعْمِرُ الْفَرَغَاتِ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ فِي كُلِّ مَرَّةٍ :

الْأَعْدَادُ	الْبِطَاقَاتُ		
143	.	.	.
135	.	.	.
170	.	.	.
105	.	.	.



1 أُفَكِّ الأَعْدَادَ وَفَقًّا
لِلصِّغَةِ الْقَانُونِيَّةِ :

$$= 132$$

$$= 140$$

$$= 109$$

2 أُفَكِّ الأَعْدَادَ إِلَى حَدَّيْنِ
مُتَسَاوِيَيْنِ :

$$. + 80 = 160$$

$$. = 148$$

$$. = 106$$

3 أُفَكِّ الأَعْدَادَ تَفَكِّيكَ حُرًّا :

$$. = 161$$

$$. = 120$$

$$. = 104$$

4 يَمْلِكُ أَحْمَدُ 47 طَابِعًا بَرِيدِيًّا وَتَمْلِكُ

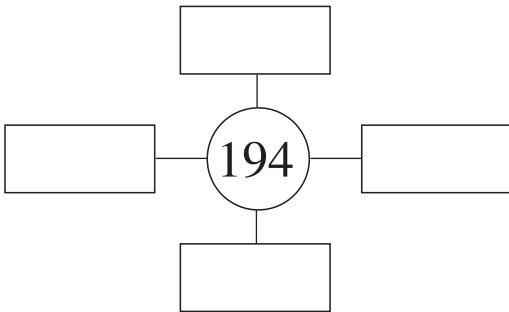
سَلْمَى 21 طَابِعًا بَرِيدِيًّا تُونِسِيًّا وَ53

طَابِعًا بَرِيدِيًّا مِنَ الْخَارِجِ.

(1) مَنْ يَمْلِكُ أَكْثَرَ طَوَابِعَ بَرِيدِيَّةٍ.

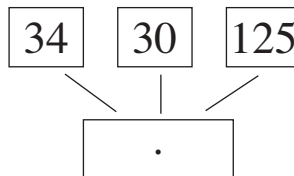
(2) كَمْ طَابِعًا يَمْلِكَانِ مَعًا.

6 أُفَكِّ العَدَدَ 194 حَسَبَ اخْتِيَارِي :



5 بَاعَ الْكُتُبِيُّ 125 قَلَمًا جَافًا
و30 قَلَمًا لَبْدِيًّا وَ 34 قَلَمًا مَلُونًا :

أَكْتُبُ العَدَدَ الْجُمْلِيَّ لِلْقَلَامِ
الَّتِي بَاعَهَا فِي الْخَانَةِ :





1 أَنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ

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

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

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

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

2 أَنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ

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

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

$$\begin{array}{l} = 107 + 35 \\ \text{.....} = 14 + 143 + 21 \end{array}$$

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

أَقَارِنُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ

أَحْسِبُ عَدَدَ الْأَقْرَاصِ فِي الْجُمْلَةِ

.....



أَقَامَ الْمُهَرِّجُ عَرْضَيْنِ
لِتِلَامِيذِ الْمَدْرَسَةِ بِقَاعَةِ
دَارِ الثَّقَافَةِ.

(1) عَدَدُ الْحَاضِرِينَ فِي
الْعَرْضِ الْأَوَّلِ مَحْصُورٌ

بَيْنَ 140 وَ 145

وَرَقْمٌ أَحَادِهِ 3

مَا هُوَ عَدَدُ الْحَاضِرِينَ فِي
الْعَرْضِ الْأَوَّلِ ؟

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

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

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





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

رَقْمُ الشُّبَّاكِ / الزَّائِرُونَ	الأطفال	الكهول	المجموع
الشُّبَّاكُ رَقْمُ 1	45	87	.
الشُّبَّاكُ رَقْمُ 2	58	75	.
الشُّبَّاكُ رَقْمُ 3	69	26	.
المجموع	.	.	.

أُكْمَلُ فَرَاحَاتِ الْجَدُولِ بِالْأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ.

4

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

.....

5

شَارَكَ فِي الرِّحْلَةِ إِلَى مَدِينَةِ الْمَهْدِيَّةِ 108 تَلْمِيزًا مِنَ السَّنَةِ
الْخَامِسَةِ وَ 89 تَلْمِيزًا مِنَ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ.
أَحْسَبُ الْعَدَدَ الْجُمْلِيَّ لِلْمَشَارِكِينَ فِي الرِّحْلَةِ.

.....

6

اتَّبَعَتْ مَرِيَمُ عِنْدَ ذَهَابِهَا إِلَى الْمَدْرَسَةِ طَرِيقًا طَوْلُهُ 77 م وَعِنْدَ
رُجُوعِهَا اتَّبَعَتْ طَرِيقًا آخَرَ طَوْلُهُ 85 م لِأَنَّهَا مَرَّتْ بِدُكَّانِ أَبِيهَا
لَاخِذَ عُلْبَةِ طَمَاطِمَ لَأُمِّهَا.
أَحْسَبُ طُولَ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَتْهَا مَرِيَمُ ذَهَابًا وَإِيَابًا.

.....

1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :



185	164	178	199
- 24	- 61	- 43	- 57

2 أَكْمِلْ بَعْدَ مُنَاسِبٍ

$$106 > \dots\dots - 106 \quad | \quad \dots\dots - 185 < 185 \quad | \quad 170 > \dots\dots - 170$$

3 فِي قِطَارٍ 173 رَاكِبًا. نَزَلَ مِنْهُ فِي مَحَطَّةِ سُوسَةَ 122 رَاكِبًا.
أَحْسِبْ عَدَدَ الرُّكَّابِ الْبَاقِينَ فِي الْقِطَارِ.4 لِسَامِي 180 مِي. أَرَادَ شِرَاءَ طَلَّاسَةٍ
وَطَبَاشِيرٍ بِ 110 مِي. كَمْ بَقِيَ لَهُ ؟
180
-5 فِي نِهَآيَةِ الثُّلَاثِي الْأَوَّلِ مِنَ السَّنَةِ الدِّرَاسِيَّةِ اسْتَدْعَى مُدِيرُ
الْمَدْرَسَةِ 155 وَلِيًّا لِيُحَدِّثَهُمْ عَنْ نَتَآئِجِ أَبْنَائِهِمْ.
حَضَرَ الْاجْتِمَاعَ 112 وَلِيًّا.
أَحْسِبْ عَدَدَ الْأَوْلِيَاءِ الْمُتَغَيِّبِينَ عَنِ الْاجْتِمَاعِ.



بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الشَّجَرَةِ غَرَسَ الْأَطْفَالُ 176 شَجَرَةً
لِتَسْيِيحِ حَدِيقَةِ الْمَدْرَسَةِ. نَبَتَتْ مِنْهَا 145.
كَمْ شَجَرَةً يَجِبُ تَعْوِضُهَا ؟
اَكْتُبُ الْحَلَّ اللَّفْظِيَّ الْمُنَاسِبَ.
اُنْجِزِ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ.



	مئات	عشرات	أحاد
	1	8	9
-		7	2
	1	1	7

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

الْبِضَاعَةُ	ثَمَنُ قِطْعَةٍ وَاحِدَةٍ
بَسْكَوِيْتُ	200 مي
شُكْلَاطَةٌ	100 مي
زُبْدَةٌ	65 مي

دَخَلَ سَامِي الْمَغَازَةَ وَقَرَأَ أَثْمَانَ
الْبِضَاعِ الْمَوْجُودَةِ بِاللَّافَةِ.
اشْتَرَى عُلْبَتَيْنِ مِنَ الزُّبْدَةِ وَثَلَاثَةَ
قِطْعٍ مِنَ الْبَسْكَوِيَّتِ وَقِطْعَةً وَاحِدَةً
مِنَ الشُّكْلَاطَةِ.

التَّعْلِيمَةُ :

اَكْتُبْ فِي الْجَدُولِ مُشْتَرِيَّاتِ سَامِي وَأَثْمَانَهَا.
وَأَبْحَثْ عَنِ الثَّمَنِ الْجُمْلِيِّ لِهَذِهِ الْمُشْتَرِيَّاتِ.

الْبِضَاعَةُ	الثَّمَنُ
.	.
.	.
.	.
الثَّمَنُ الْجُمْلِيُّ :	.



اللُّعْبَةُ	التَّمَنُّ
بَالُونَةٌ	150 مي
كُرَّةٌ	600 مي
نَظَّارَاتُ	900 مي
زِمَارَةٌ	115 مي
دُمِيَّةٌ	700 مي
سَاعَةٌ يَدَوِيَّةٌ	150 مي
قِلَادَةٌ	185 مي

بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْفِطْرِ الْمُبَارِكِ
جَمَعَ سَامِي 900 مَلِيمٍ.
وَجَمَعَتْ سَلْمَى 800 مَلِيمٍ.
فِي الْمَسَاءِ تَنَزَّهَا فِي سَاحَةِ الْبَلَدَةِ
وَوَقَفَا أَمَامَ بَائِعِ اللَّعِبِ.
أُسَاعِدُهُمَا عَلَى اخْتِيَارِ بَعْضِ اللَّعِبِ :

التَّعْلِيمَةُ 1 :

أَضَعُ عَلَامَةً (x) أَمَامَ اللَّعْبَةِ أَوْ اللَّعِبِ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ يَقْتَنِيَهَا كُلُّ طِفْلٍ

التَّعْلِيمَةُ 2 :

أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِّيَّ عِنْدَ كُلِّ طِفْلٍ وَأَعْمُرُ الْفَرَغَاتِ :

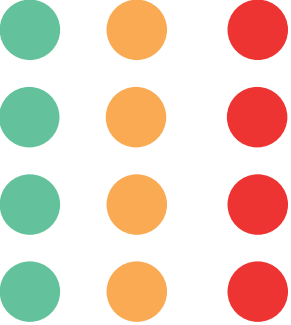
سَلْمَى	سَامِي	
800 مي	900 مي	الْمَبْلَغُ الْمُجْمَعُ
.	.	تَمَنُّ اللَّعِبِ
.	.	الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي

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

(5) مَا هُوَ الْمِقْدَارُ الْمَالِيُّ الْمَتَّبَقِيُّ لِكُلِّ وَاحِدَةٍ ؟

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

قِيَمَةٌ	قِيَمَةٌ	
مَا شَرَّتُهُ هُدًى	مَا شَرَّتُهُ سَلْمًى	
-----	-----	مَا دَفَعْتُهُ
-----	-----	
-----	-----	مَا بَقِيَ لَهَا
.	.	

	♦ حِسَابِ قِيَمِ قِطْعِ نَقْدِيَّةٍ ♦ التَّأْوِيلِ ♦ جَمْعِ أَعْدَادِ ذَاتِ 3 أَرْقَامٍ بِالِاحْتِفَاطِ وَبِدُونِهِ ♦ طَرَحِ أَعْدَادِ ذَاتِ 3 أَرْقَامٍ	أَحَدُ مُسْتَوًى نَجَاحِي فِي
---	--	---

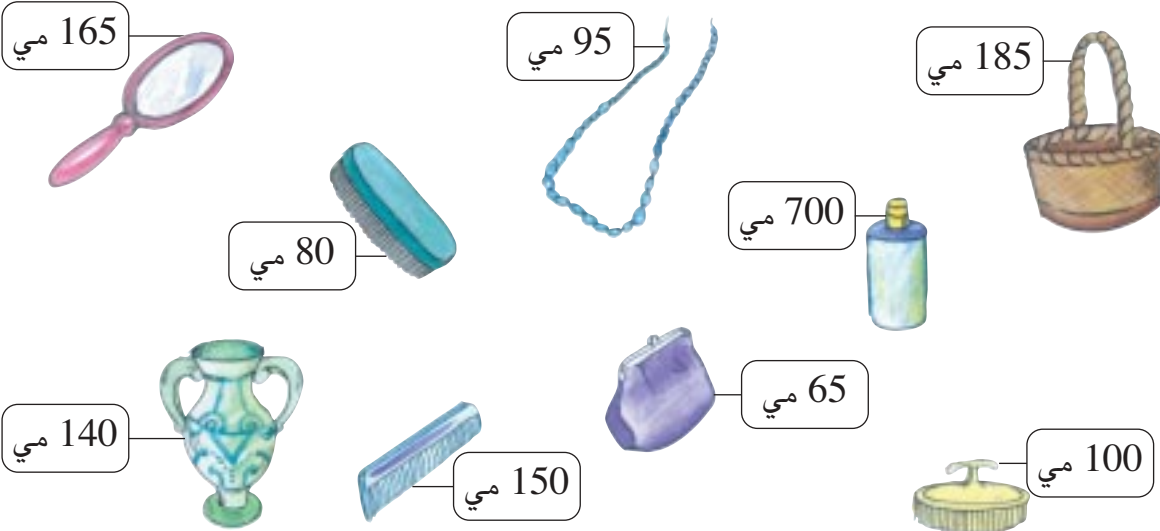
سَلَمَى بِنَّةٌ صَغِيرَةٌ أَرَادَتْ أَنْ تَشْتَرِيَ أَدَوَاتِ زِينَةٍ لِذُمَيْتِهَا .
رَافَقَتْهَا صَدِيقَتُهَا هُدَى

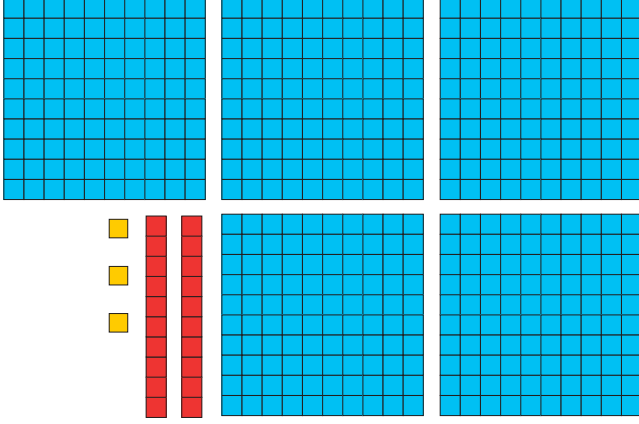
(1) عَدَّتْ سَلَمَى نَقُودَهَا فَوَجَدَتْ : 

وَعَدَّتْ هُدَى نَقُودَهَا فَوَجَدَتْ : 

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

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





1 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ
لِكُلِّ تَمَثِيلٍ :



أ	ع	م

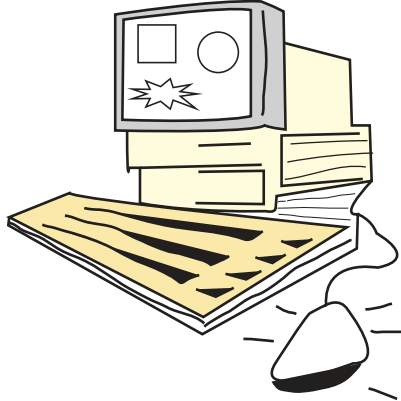
3 أَكْمِلُ الْجَدُولَ.

472	
ثَلَاثُمِائَةٍ وَأَرْبَعَةَ عَشَرَ	
5 مِائَاتٍ وَ 7 أَحَادٍ وَ 3 عَشْرَاتٍ	
82 عَشْرَةً وَ 6 أَحَادٍ	

2 أَكُونُ كُلَّ الْأَعْدَادِ بِالْأَرْقَامِ
9 - 4 - 6

4 صَفَّفَتِ قِصَصُ الْأَطْفَالِ بِمَكْتَبَةِ الْمَدْرَسَةِ فِي رَفٍّ مِنَ الرَّفُوفِ
مِنَ الْعَدَدِ 264 إِلَى الْعَدَدِ 286
التَّعْلِيمَةُ : أُنِمْ الْأَعْدَادَ الْمُوَافِقَةَ لِلْقِصَصِ النَّاقِصَةِ.

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



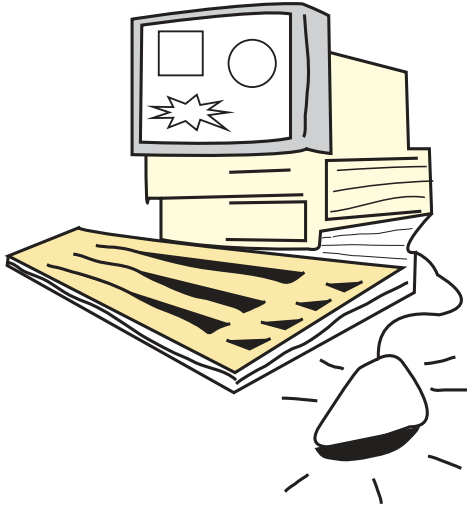
التقى أحمد وأصدقائه في منزل سامي
للعب على الحاسوب. اثنى كل دورة تظهر
للأعب على شاشة الحاسوب مجموعة من
الأشكال الهندسية حسب كيفية إجابته
والمدة المقضاة.

يعطي الجدول التالي قيمة عددية لكل
شكل :

العلامة	قيمتها من النقاط
	325 نقطة
☐	248 نقطة
☐	187 نقطة
<input type="triangle"/>	155 نقطة
<input type="star"/>	صفر من النقاط

التعليمية : أكمل فراغات الجدول بالأعداد
المناسبة.

تحصل على		☐	☐	<input type="triangle"/>	<input type="star"/>	مجموع النقاط
سامي			x	x		.
أحمد	x	x				.
أشرف	x		x			.
أيمن		x		x	x	.
منير		x	x		x	.



هَذِهِ النَّتَائِجُ تَحَصَّلَ عَلَيْهَا
الْأَطْفَالُ بَعْدَ عِدَّةِ جَوْلَاتٍ.

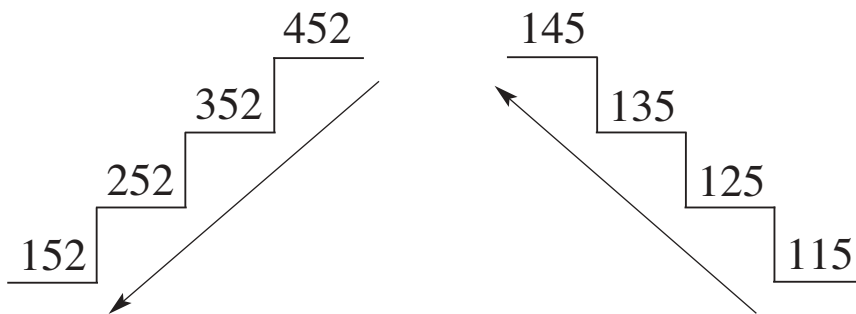


الْأَطْفَالُ	مَجْمُوعُ النِّقَاطِ	الرُّتْبَةُ
سَامِي	465	.
أَحْمَدُ	732	.
أَشْرَفُ	564	.
أَيْمَنُ	723	.
مُنِيرُ	698	.

التَّعْلِيمَةُ 1 : أُرَتِّبُ النَّتَائِجَ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ :

. < . < . < .

التَّعْلِيمَةُ 2 : أَكْتُبُ فِي الْجَدُولِ تَرْتِيبَ كُلِّ طِفْلٍ وَالْوَنَ خَانَةَ الْفَائِزِ.



5

اَكْتُبِ الْأَعْدَادَ النَّاقِصَةَ لِأَحْصِلَ فِي كُلِّ مَرَّةٍ عَلَى 3 أَعْدَادٍ مُتتَالِيَةٍ

حَسَبِ الْمِثَالِ :

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

تَعَوَّدَتْ أُمُّ سَامِي مَطَالَعَةَ 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
يَتَكَوَّنُ مِنْ نَفْسِ الْأَرْقَامِ وَرَقْمُ مِائَتِهِ 4.



هَذِهِ الْمَوْسُوعَةُ ذَاتُ الْغِلَافِ الْأَخْضَرِ عَدَدُ صَفَحَاتِهَا يَتَكَوَّنُ
مِنْ 3 أَرْقَامٍ مَجْمُوعُهَا 12 وَرَقْمُ عَشْرَاتِهَا وَاحِدِهَا 5.



التَّعْلِيمَةُ : اَبْحَثْ عَنْ عَدَدِ صَفَحَاتِ الْمَوْسُوعَتَيْنِ الصَّفْرَاءِ وَالْخَضْرَاءِ.
اَقَارِنْ بَيْنَهُمَا.

اُمْتَلِ كُلَّ عَدَدٍ بِاسْتِعْمَالِ الْمَعْدَادِ.

اِثْنَانِ وَتِسْعُونَ





دَارُ الشَّبَابِ



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

الأطفالُ	نِقاطُ الجَوْلَةِ الأولى	نِقاطُ الجَوْلَةِ 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 طِفْلٍ وَأَكْتُبْهُ فِي الْجَدُولِ.
- التَّعْلِيمَةُ 2 : ارْتَبْ مَجَامِيعَ النِّقَاطِ تَصَاعُدِيًّا.
- التَّعْلِيمَةُ 3 : أَكْتُبْ تَرْتِيبَ كُلِّ طِفْلٍ فِي الْجَدُولِ وَالْوَنَ اسْمَ الْفَائِزِ فِي هَذِهِ اللَّعْبَةِ.

1 أَضَعُ الْعَلَامَةَ الْمُنَاسِبَةَ < , > , = مَكَانَ كُلِّ نَقْطَةٍ :



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

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

33 + 800 . 833 | 700 + 28 . 723

2 أَكْتُبُ عَدَدًا مُنَاسِبًا مَكَانَ كُلِّ نَقْطَةٍ :

. 11 > 235	. 92 > 417	3 . 1 < 383
600 + . 3 < 672	400 + 2 . > 425	. + 13 < 713
. 91 > 491	. 17 < 317	5 . 7 > 537

4 أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ مُرْتَبَةً عَلَى

عَرَبَاتِ الْقِطَارِ.

912-481-392-735-263



3 أَقْرَأُ الْأَعْدَادَ ثُمَّ أَرْتَبُهَا :

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 أُوَاصِلُ كِتَابَةَ الْأَعْدَادِ بِتَنْقِيصِ

اِثْنَيْنِ فِي كُلِّ مَرَّةٍ :

.	.	.	.	.	.	.	326
---	---	---	---	---	---	---	-----

5 أَرْتَبُ هَذِهِ الْأَعْدَادَ تَصَاعُدِيًّا

576 - 424 - 423

681 - 974 - 181 - 432

الْبِضَاعَةُ	الثَّمَنُ
مُتَلَجَّةٌ	370 مي
عَصِيرٌ	475 مي
مُرَطَّبَةٌ	185 مي
بَسْكَوَيْتٌ	280 مي

خَرَجَ الْأَصْدِقَاءُ مِنْ قَاعَةِ الْأَلْعَابِ بِدَارِ
الشَّبَابِ وَتَوَجَّهُوا إِلَى مَحَلِّ لِبَيْعِ
الْمُرَطَّبَاتِ وَقَرَأُوا قَائِمَةَ الْبِضَاعِ
وَأَتَمَّانَهَا :



التَّعْلِيمَةُ : اَّتَمَّلُ الْجَدُولَ التَّالِيَّ وَأُكْمِلُ فَرَغَاتِهِ مُسْتَعِينًا بِقَائِمَةِ
الْأَتَمَّانِ.

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

$$400 + 60 + 4 = 464$$

$$232 + 232 = 464$$

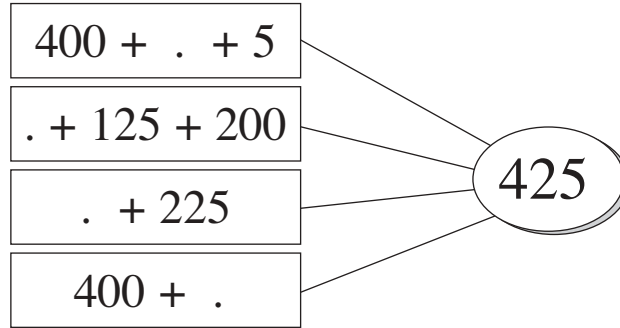
$$464 = 64 + 400$$



1 أَلَا حِظُّ الْمِثَالِ وَأَوَّاصِلُ عَلَى مِنْوَالِهِ :

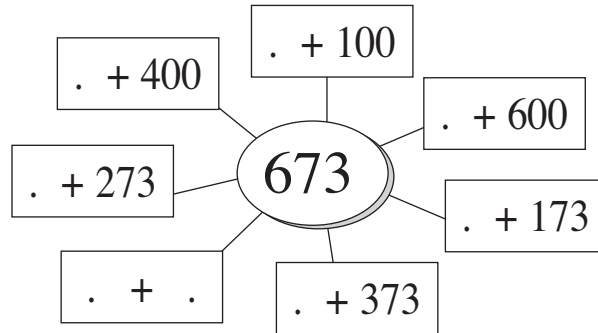


$. + . = 452$	$. + . = 719$	$500 + 84 = 584$
$. + . = 452$	$. + . = 719$	$400 + 184 = 584$
$. + . = 452$	$. + . = 719$	$300 + 284 = 584$
$. + . = 452$	$. + . = 719$	$200 + 384 = 584$



أَتَمَّ :

2



أَتَمَّ :

3

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

أَتَمَّ الْجَدْوَل :

4



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

أَوْزَعُ الْمُشَارِكِينَ حَسَبَ سَنَوَاتِ الدِّرَاسَةِ وَأَكْمَلُ الْجَدُولِ.

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



5

أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ مِنْ بَيْنِ هَذِهِ الْأَعْدَادِ يَكُونُ مَجْمُوعُهُمَا

214

253

135

422

110

798 - 635 - 324

$$. + . = 324$$

$$. + . = 675$$

6

لِجَدِّي 198 بَقَرَةً وَ338 خَرُوفًا.

كَمْ عَدَدُ حَيَوَانَاتِهِ فِي الْجُمْلَةِ ؟

7

أَفْكَكُ الْعَدَدَ 787 بِطَرِيقَتَيْنِ وَبِاسْتِعْمَالِ
عَدَدَيْنِ مِنْ بَيْنِ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ :

324

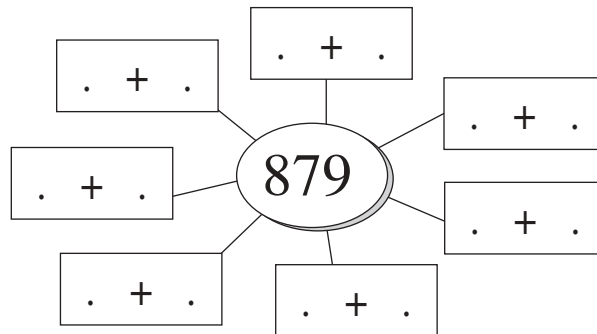
132

655

463

8

أَفْكَكُ حَسَبَ اخْتِيَارِي :





خَالَ عُطْلَةَ الرَّبِيعِ نَظْمَ فَرْعِ الْكَشَّافَةِ مُخِيْمًا بِمَدِينَةِ قُرْبَةٍ.
 جَمَعَ أَطْفَالُ الْمُخِيْمِ نَوْعَيْنِ مِنَ الْأَزْهَارِ وَجَفَّفُوهَا اسْتِعْدَادًا
 لِصُنْعِ لَوْحَةٍ تَشْكِيلِيَّةٍ. وَعِنْدَ تَصْنِيفِ الْأَزْهَارِ الْمُجَفَّفَةِ وَجَدُوا
 كَمِيَّةً لَا تَصْلُحُ لِلِاسْتِعْمَالِ.

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

التَّعْلِيمَةُ : أُنْتِجْ وَضْعِيَّةً تُنَاسِبُ هَذِهِ الْمُعْطَيَاتِ الْمُصَوَّرَةَ وَأُحَرِّرْ حَلَّهَا



900 مِلِّيًّا



الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

التَّعْلِيمَةُ : أُنْتِجْ وَضْعِيَّةً يَتَطَلَّبُ حَلُّهَا إِنْجَازَ هَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ وَأُنْجِزْ الْحَلَّ :

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

الْوَضْعِيَّةُ الثَّالِثَةُ :

التَّعْلِيمَةُ : أُنْتِجْ

وَضْعِيَّةً تُنَاسِبُ

هَذَا الْجَدْوَلِ

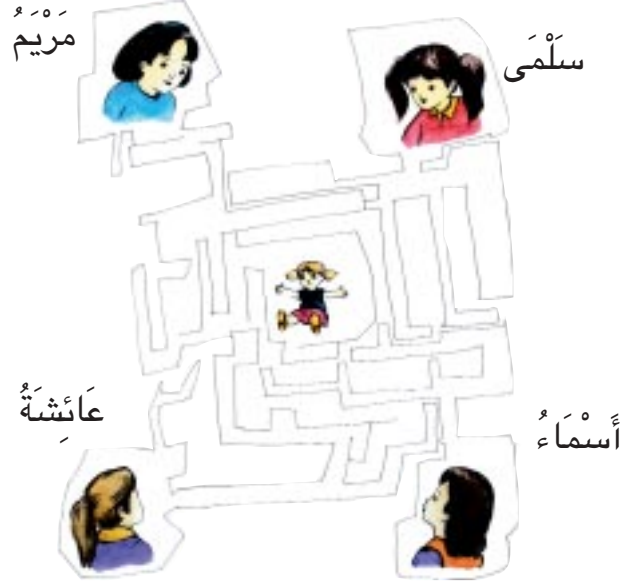
وَأُحَرِّرْ حَلَّهَا

كَمِيَّةُ الْحَلِيبِ الْبَاقِيَّةُ	كَمِيَّةُ الْحَلِيبِ الْمَبِيعَةِ	كَمِيَّةُ الْحَلِيبِ الْمُنْتَجَةِ	
.	222 لِرْأً	225 لِرْأً	فِي الصَّبَاحِ
12 لِرْأً	.	215 لِرْأً	فِي الْمَسَاءِ
.	.	.	الْمَجْمُوعُ

اَتَسَلِّي

1 مَنْ يَسْتَطِيعُ الْوُصُولَ إِلَى

الْدُّمِيَّةِ ؟ اَلْوَنُ الْمَسْلُوكِ .



2 اُسَاعِدُ التَّغْلَبَ عَلَى الْوُصُولِ إِلَى الْأَرْنَبِ .



3 اَرَسُمُ مَسْلَكًا يُوصِلُ إِلَى الْخَاتَمِ .



4 اَوْصِلُ الْقِرْمَ إِلَى بَيْتِهِ .





الأزهارُ المُجمعةُ	الأزهارُ الصَّالحةُ لِلإِسْتِعْمَالِ	الأزهارُ الَّتِي أُتْلِفَتْ
.	112	65



الأزهارُ المُجمعةُ	الأزهارُ الصَّالحةُ لِلإِسْتِعْمَالِ	الأزهارُ الَّتِي أُتْلِفَتْ
198	188	.

اسْتَعْمَلِ الْأَطْفَالَ 200 زَهْرَةً مُجَفَّفَةً مِنَ النَّوعَيْنِ مِنْ بَيْنِ الْأَزْهَارِ
الصَّالِحَةِ لِلإِسْتِعْمَالِ لِإِعْدَادِ اللَّوْحَةِ.
وَاسْتَعْمَلُوا مَا تَبَقَّى مِنْهَا لِتَرْيِيزِ بَطَاقَاتِ تَهْنِئَةٍ.
كَمْ مِنْ بَطَاقَةٍ يُمَكِّنُهُمْ تَرْيِيزُهَا بِالْأَزْهَارِ إِذَا كَانَتْ الْبَطَاقَةُ الْوَاحِدَةُ تَتَطَلَّبُ
10 زَهْرَاتٍ ؟

	• تَرْكِيبِ عَدَدِ ذِي 3 أَرْقَامٍ • إِيجَادِ مُكَمَّلِ عَدَدٍ • جَمْعِ أَعْدَادٍ بِالِاحْتِفَازِ وَدُونِهِ • الطَّرْحِ دُونَ زِيَادَةٍ	أُحَدِّدُ مُسْتَوًى نَجَاحِي فِي
--	---	--

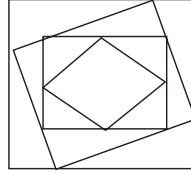


1 أَكْمِلْ رَسْمَ الْمُثَلَّثِ



2 أَحْسِبْ

الْمُثَلَّثَاتِ

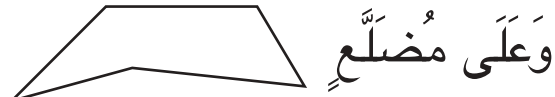


3 أَرَسِّمْ خَطًّا مُسْتَقِيمًا
لأَتَحَصَّلَ عَلَى مُرَبَّعَيْنِ



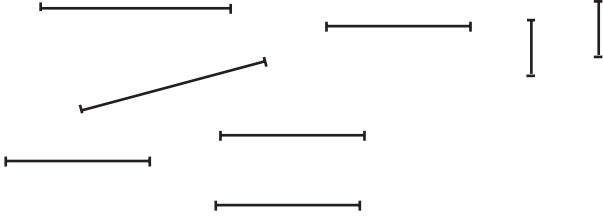
4 أَرَسِّمْ خَطًّا مُسْتَقِيمًا دَاخِلَ

الْمُضْلَعِ لَأَتَحَصَّلَ عَلَى مُثَلَّثٍ

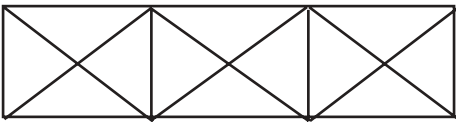


أَخَرِ.

5 أَعِيدُ تَرْكِيبَ مُسْتَطِيلٍ وَمُرَبَّعٍ
بِاسْتِعْمَالِ الْخُطُوطِ التَّالِيَةِ.



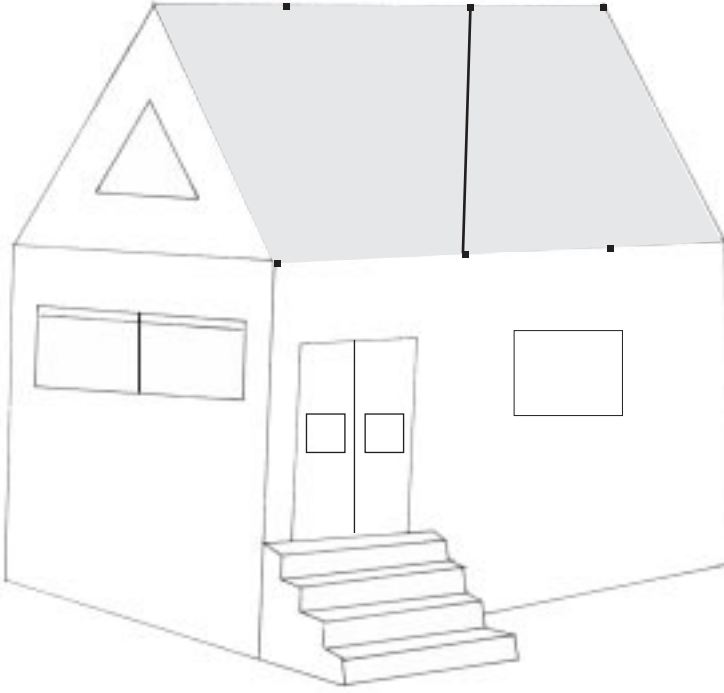
6 أَجْعَلْ الشَّكْلَ الثَّانِي مُطَابِقًا
لِلشَّكْلِ الْأَوَّلِ.



الشَّكْلُ
الْأَوَّلُ



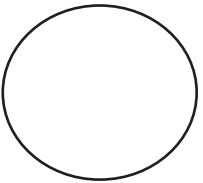
الشَّكْلُ
الثَّانِي



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



هَذِهِ دَائِرَةٌ



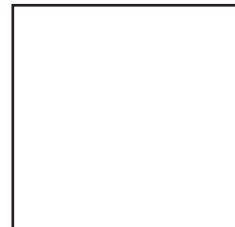
هَذَا مِثْلٌ



هَذَا مُسْتَطِيلٌ



هَذَا مَرَبَعٌ





نَظَّمْ مُدِيرُ مَدْرَسَتِنَا
رِحْلَةً إِلَى مَدِينَةٍ
تُوزَرُ لِفَائِدَةِ تِلَامِيذِ
السَّنَةِ الثَّانِيَةِ،
فَسَجَّلَ 162 تِلْمِيذًا
و 3 مُعَلِّمِينَ.
يُرِيدُ الْمُدِيرُ اخْتِيَارَ
3 حَافِلَاتٍ لِنَقْلِ الْمُشَارِكِينَ
مِنْ بَيْنِ الْأَصْنَافِ الْمُبَيَّنَةِ
بِالْجَدُولِ التَّالِيِ.

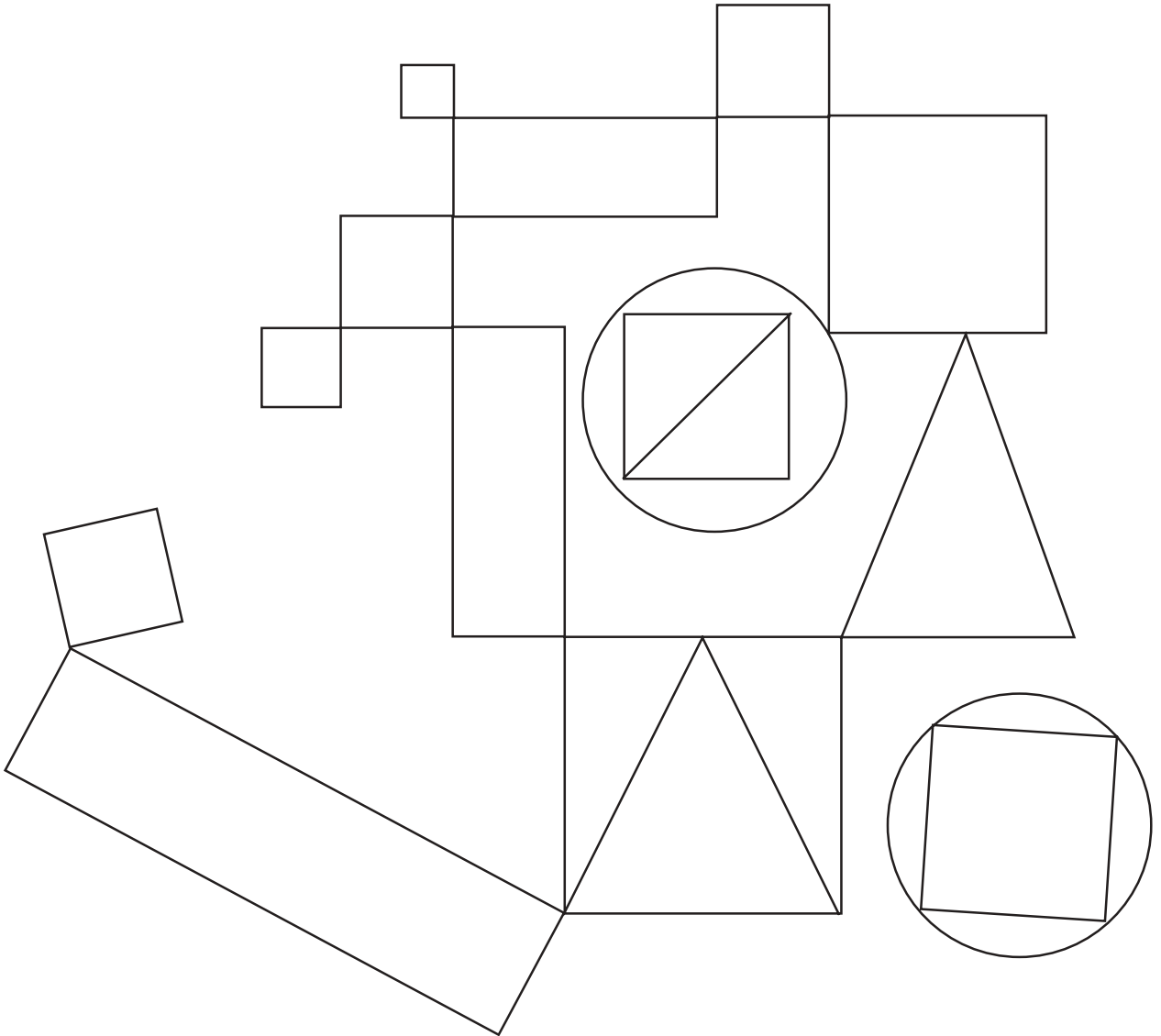
عَدَدُ مَقَاعِدِهَا 62 دُونَ اعْتِبَارِ السَّائِقِ	الْحَافِلَةُ صِنْف 1
عَدَدُ مَقَاعِدِهَا 56 دُونَ اعْتِبَارِ السَّائِقِ	الْحَافِلَةُ صِنْف 2
عَدَدُ مَقَاعِدِهَا 29 دُونَ اعْتِبَارِ السَّائِقِ	الْحَافِلَةُ صِنْف 3

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

$$\begin{array}{r}
 162 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 \cdot \quad + \quad 62 \\
 \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\
 100 + 50 + 12
 \end{array}$$



أَحْسِبُ المثلثاتِ .
 أَحْسِبُ المربعاتِ .
 أَحْسِبُ المستطيلاتِ .



5

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

6



185 مي



420 مي

لِهَاجِرٍ 625 مي اشْتَرَتْ :
اَصُوغُ وَضَعِيَّةً مُعْتَمِدًا عَلَى
الْمُعْطِيَّاتِ الْمُقَدَّمَةِ .



هَذَا جَدُولٌ يُمَثِّلُ اَتَمَانَ بَعْضِ الْبَضَائِعِ :

اَلْبَضَاعَةُ	جُبْنَةٌ	يَاغُرَةٌ	حَلْوَى	مُتَلَجَةٌ	حَلِيبٌ	مُرَطَّبَةٌ	عَصِيرٌ
تَمْنُهَا	150 مي	230 مي	125 مي	250 مي	680 مي	345 مي	250 مي

التَّعْلِيمَةُ 1 : اُنْجِزْ الْعَمَلِيَّةَ التَّالِيَةَ وَاَصُوغُ سُؤَالَ مُنَاسِبًا لَهَا

$$. = 150 + 345 + 230$$

التَّعْلِيمَةُ 2 : اِشْتَرَى رَامِي قِطْعَةً مِنَ الْحَلْوَى وَعُلْبَةً مِنَ الْعَصِيرِ وَجُبْنَةً .
اُقَارِنْ بَيْنَ الْمَبْلَغِ الْجُمْلِيِّ الَّذِي دَفَعَهُ رَامِي وَنَتِيجَةِ الْعَمَلِيَّةِ الْأُولَى .



1

أَحْوَلُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ إِلَى
كِتَابَاتٍ جَمْعِيَّةٍ.

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

2

أَحْسِبُ الْمَبَالِغَ الْمَالِيَّةَ التَّالِيَةَ :

$$\begin{array}{r} 5 + 40 + 500 \\ \cdot \quad + \quad \cdot \\ \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + 40 + 500 \\ \cdot \quad + \quad \cdot \\ \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + 40 + 500 \\ \cdot \quad + \quad \cdot \\ \cdot \end{array}$$

3

أَخْتَارُ بِطَاقَتَيْنِ لِأَكُونُ أَكْبَرَ عَدَدٍ: 455 300 130 254

4

تَمْلِكُ سَلْمَى 775 مِي . تُرِيدُ أَنْ تُعْطِيَ أَخَاهَا الصَّغِيرَ مِقْدَارًا مَالِيًّا
يَتَكُونُ مِنْ مِائَاتٍ كَامِلَةٍ **أُسَاعِدْهَا** عَلَى ذَلِكَ.

$$\begin{array}{r} 775 \\ \cdot \quad \cdot \end{array}$$



1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :

$$\begin{array}{r}
 267 \\
 + 241 \\
 \hline
 508 \\
 + 239 \\
 \hline
 747
 \end{array}$$

2 تَمَلِّكُ جَدَّتِي مَدَجَنَةً صَغِيرَةً

وَهَذَا مَا جَمَعْتُهُ مِنْ بَيْضٍ خِلَالَ
 أُسْبُوعَيْنِ : الْأُسْبُوعُ الْأَوَّلُ 378
 بَيْضَةً وَالْأُسْبُوعُ الثَّانِي 492 بَيْضَةً
 أَحْسِبْ عَدَدَ الْبَيْضِ فِي الْجُمْلَةِ.

4 أَبْحَثُ عَنِ الْأَعْدَادِ النَّاقِصَةِ

لِهَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ :

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

3 بَاعْتُ جَدَّتِي مِنْ هَذَا الْبَيْضِ

322 بَيْضَةً فِي الْأُسْبُوعِ الْأَوَّلِ
 و524 بَيْضَةً فِي الْأُسْبُوعِ
 الثَّانِي هَلْ بَاعْتُ كَامِلَ الْبَيْضِ ؟
 أَعْلِلْ جَوَابِي.

6 أَبْحَثُ عَنِ الْأَعْدَادِ النَّاقِصَةِ

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

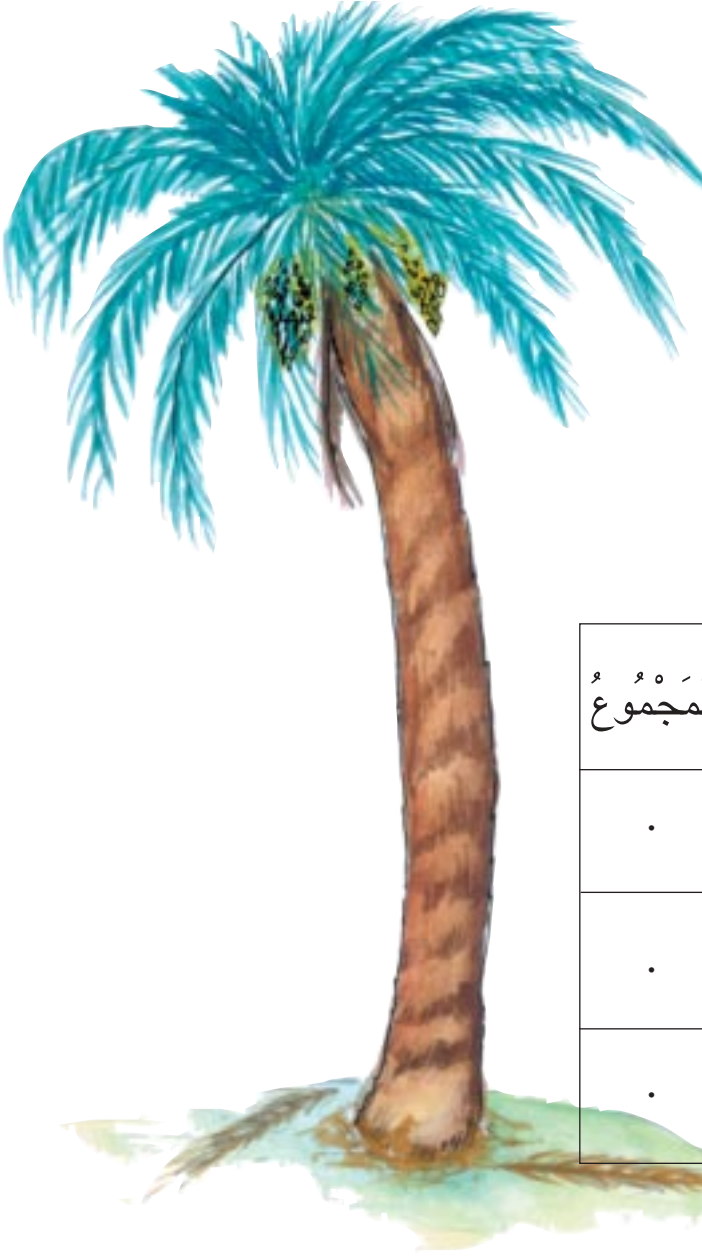
5 أَلَا حُظُّ وَأَكْمِلُ السَّلْسِلَةَ الْعَدَدِيَّةَ

التَّالِيَةَ:

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

أَوَّاصِلُ الْعَدَدِّ لَا يَجَادُ الْأَعْدَادَ
 الْأَصْغَرَ مِنْ 999

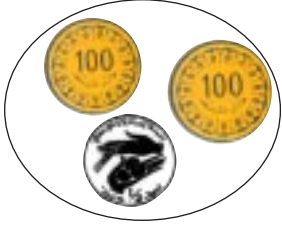




فِي وَاحَةٍ تُوزَرُ زَارَ
التَّلَامِيذُ ضَيْعَاتِ النَّخِيلِ
الَّتِي يَمْلِكُهَا الْعَمُّ صَالِحٌ
وَأَبْنَاؤُهُ وَالَّتِي تُنتِجُ أَنْوَاعًا
مُخْتَلَفَةً مِنَ التَّمُورِ كَمَا يَبِينُهُ
الْجَدُولُ التَّالِي :

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

أَتَأَمَّلُ الْجَدُولَ وَأَحْسِبُ الْمَجَامِيْعَ.



تَسَلَّمْتُ هُدًى مِنْ أُمِّهَا هَذِهِ الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ
ثَمَنَ تَذْكَرَةٍ لِتَحْضُرَ عَرْضًا لِلْأَلْعَابِ



السَّحْرِيَّةِ بِالْمَدْرَسَةِ.
أَمَامَ الْقَاعَةِ وَجَدْتُ
بِجِبِّيهَا 200 مِي فَقَطُ
فَاقْتَرَضْتُ مِنْ أَصْدِقَائِهَا
الْمَبْلَغَ النَّاقِصَ.
التَّعْلِيمَةُ : أُمْتَلِ الْمَبْلَغَ
الَّذِي اقْتَرَضْتُهُ بِثَمَانِي
قِطْعٍ.

الْمَبْلَغُ الْمُمْتَلُ بِالْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ التَّالِيَةِ هُوَ 650 مَلِيَمًا:





تَحْتَاجُ حَيَوَانَاتُ فَلَاحٍ إِلَى 116 كِيلُوغَرَامًا مِنَ الْعَلْفِ فِي الْأُسْبُوعِ.
 أَرَادَ صَاحِبُهَا تَوْفِيرَ كَمِّيَّةِ الْعَلْفِ الْإِلْزَمَةِ لِمُدَّةِ شَهْرٍ (4 أَسَابِيعَ)
 أَحْسَبُ كَمِّيَّةَ الْعَلْفِ الْإِلْزَمَةِ 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؟
 عَلِّ جَوَابَكَ.



هَذِهِ نُقُودُ أَحْمَدَ.



هَذِهِ نُقُودُ سَلِيمٍ.



أَيُّهُمَا يَمْلِكُ أَكْبَرَ مَبْلَغٍ ؟

مَنْ مِنَ الْوَلَدَيْنِ يُمَكِّنُهُ شِرَاءُ قِصَّةٍ صَغِيرَةٍ بِ 315 مِي ؟

أَحْمَدُ	نعم	لا
سَلِيمُ	نعم	لا

أُعَلِّلُ جَوَابِي

2 **أَعُوْضُ** كُلَّ قِطْعَةٍ نَقْدِيَّةٍ بِقِطْعٍ أُخْرَى تَكَافِئُهَا قِيَمَةً.



1 **لِسُلَيْمَانَ** هَذِهِ الْقِطْعُ النَّقْدِيَّةُ **أَسَاعِدُهُ** عَلَى حِسَابِ قِيَمَتِهَا.



3 **أُمَثِلُ** الْمَقَادِيرَ الْمَالِيَّةَ التَّالِيَةَ بِأَكْثَرِ عَدَدٍ مِنَ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ.

360 مِلِّيماً

356 مِلِّيماً

200 مِلِّيماً

5 **أَخَذْتُ** سَلَمَى مِنْ أُمِّهَا 485 مِي أُصَوِّرُ هَذَا الْمَبْلَغَ. **أَشْتَرْتُ** صُوراً مُلصَقَةً بـ 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** خُبْزَةً بـ 220 مِي. **أُمَثِّلُ** الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِّي بِطَرُقٍ مُخْتَلَفَةٍ.



عَرَضْتُ دَارُ الشَّبَابِ وَالثَّقَافَةِ شَرِيطًا سِينِمَائِيًّا لِلأَطْفَالِ نَالَ إِعْجَابَ
الْجَمِيعِ.

حَضَرَ العَرَضَ الأولَ 185 مُتَفَرِّجًا.

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

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

أَحْسِبُ عَدَدَ المُتَفَرِّجِينَ فِي العُرُوضِ الثَّلَاثَةِ .

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

جَمَعَ سُكَّانُ الْحَيِّ مَبْلَغًا مَالِيًّا قَدَرُهُ 455 دِينَارًا تَبَرَّعُوا مِنْهُ بِـ 355 دِينَارًا
لِفِرْعِ التَّضَامُنِ بِالْحَيِّ وَاشْتَرَوْا بِمَا تَبَقَّى نَبَاتَاتِ زِينَةٍ لِحَدِيقَةِ الْحَيِّ .
مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ نَبَاتَاتِ الزَّيْنَةِ ؟
التَّعْلِيمَةُ : أُحَرِّرُ الْحَلَّ

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

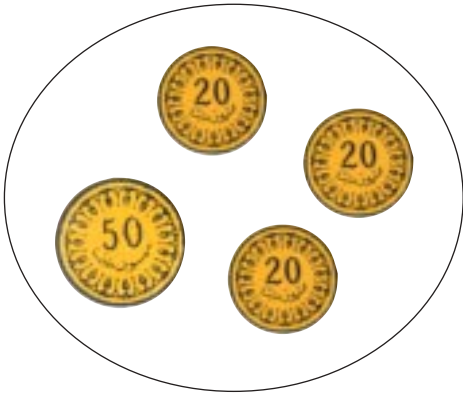
بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الشَّجَرَةِ وَزَعَتِ الْبَلَدِيَّةُ 885 شَجَرَةً . قَدَّمَتْ لِلْمَدْرَسَةِ
125 شَجَرَةً وَلِلْمُسْتَشْفَى 145 شَجَرَةً وَلِدَارِ الثَّقَافَةِ 215 شَجَرَةً وَالْبَاقِي
خَصَّصَتْهُ لشارِعِ الْبَيْئَةِ .
مَا هُوَ نَصِيبُ الْمَدْرَسَةِ وَالْمُسْتَشْفَى وَدَارِ الثَّقَافَةِ مِنَ الْأَشْجَارِ ؟
مَا هُوَ نَصِيبُ شَارِعِ الْبَيْئَةِ ؟
التَّعْلِيمَةُ : أُحَرِّرُ الْحَلَّ :

1 أَضَعُ مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ



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

2 لِسَامِي 320 مِي. يُرِيدُ شِرَاءَ قِصَّةٍ ثَمَنُهَا 420 مِي.
أَحْسِبُ الْمَقْدَارَ الْمَالِيَّ الَّذِي يَنْقُصُهُ.
أُمَثِّلُهُ بِقِطْعَتَيْنِ.



أَعْطَتْهُ أُخْتُهُ سَلَمَى هَذِهِ الْقِطْعَ :
هَلْ يُمْكِنُهُ شِرَاءُ الْقِصَّةِ ؟
أُعَلِّلُ جَوَابِي.

3

تَبَارَى أَحْمَدُ وَأَصْدِقَاؤُهُ الثَّلَاثَةُ لِتَفْرِيعِ وَعَاءٍ كَبِيرٍ سِعَتُهُ 200 لِتْرًا
مِنَ الْمَاءِ دَاخِلَ حَدِيقَةِ الْأَلْعَابِ بِاسْتِعْمَالِ الْخُرْطُومِ.
أَفْرَغَ أَحْمَدُ 75 لِتْرًا وَأَفْرَغَ سَامِي 45 لِتْرًا وَأَفْرَغَ مُنِيرُ 30 لِتْرًا.
وَأَفْرَغَ لُطْفِي بَقِيَّةَ الْمَاءِ
- مَنِ الْفَائِزُ فِي هَذِهِ الْمُبَارَاةِ ؟ أَعَلِّلُ جَوَابِي.



يُوَزَّعُ الْفَلَّاحُ انْتِاجَهُ
مِنَ الْحَلِيبِ فِي
الْأَشْهُرِ الْعَادِيَةِ
وَحَالَ شَهْرَ رَمَضَانَ
حَسَبَ مُعْطَيَاتِ
الْجَدُولِ التَّالِي :

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

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



$$534 + . = 879$$

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



أَوْجِدْ الْأَعْدَادَ النَّاقِصَةَ فِي الْمُرَبَّعَيْنِ السَّحَرِيِّينِ التَّالِيَيْنِ بِحَيْثُ أَعْدَادٌ مُخْتَلِفَةٌ يَبْقَى مَجْمُوعُ الْأَعْدَادِ (مَهْمَا كَانَ اتِّجَاهُ السَّهْمِ) مُسَاوِيًا لِـ 450 فِي الْمُرَبَّعِ الْأَوَّلِ وَ 720 فِي الْمُرَبَّعِ الثَّانِي :

180	.	200
.	240	.
.	.	.

(2)

.	.	225
.	150	.
.	.	100

(1)





لِنَجَاحِهَا بِامْتِيَازٍ فِي مُسَابَقَةِ
إِنْتِاجِ 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 طَرَحِيَّتَيْنِ
بِنَفْسِ الْأَعْدَادِ مُتَّبِعًا الْمِثَالَ .



$$756 = 421 + 335$$

$$. = . - .$$

$$. = . - .$$

$$468 = 225 + 243$$

$$225 = 243 - 468$$

$$243 = 225 - 468$$

2 **أَسْتَنْتِجُ** مِنْ كُلِّ كِتَابَةِ طَرَحِيَّةٍ كِتَابَةَ جَمْعِيَّةٍ مُسْتَعْمِلًا نَفْسَ الْأَعْدَادِ.

$$512 = 472 - 984$$

$$. = . + .$$

$$138 = 211 - 349$$

$$. = . + .$$



لِفَلَّاحٍ 478 رَأْسَ غَنَمٍ و 123 رَأْسَ مَاعِزٍ.
 جَاءَ مَوْسِمُ جَزِّ الْغَنَمِ فَعَدَّ هَذَا الْفَلَّاحُ الشِّيَاهَ الَّتِي حَانَ جَزُّهَا
 فَوَجَدَهَا أَكْثَرَ مِنْ عَدَدِ رُؤُوسِ الْمَاعِزِ بـ 128.
 أَحْسَبُ عَدَدَ الشِّيَاهِ الَّتِي حَانَ جَزُّهَا.
 أَحْسَبُ عَدَدَ الشِّيَاهِ الَّتِي لَمْ يَحِنْ جَزُّهَا.

3

أَجْرِي عَمَلِيَّةَ مُنَاسِبَةٍ تُسَاعِدُنِي عَلَى مَعْرِفَةِ الْعَدَدِ الْمَجْهُولِ

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

4

يَمْلِكُ سَمِيرٌ 485 مي. قَالَ لَهُ أَخُوهُ سَعِيدٌ لَوْ أَعْطَيْتَنِي 120 مي لَصَارَتْ نُقُودِي عَلَى قَدَرِ نُقُودِكَ. **أَحْسِبْ** كَمْ يَمْلِكُ سَعِيدٌ.

5

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

اخْتَارَ سَامِي 3 بَطَاقَاتٍ وَكَوَّنَ بِهَا عَمَلِيَّةَ جَمْعٍ وَعَمَلِيَّةَ طَرَحٍ. وَأَخَذَ أَحْمَدُ الْبَطَاقَاتِ الْبَاقِيَّةَ وَأَنْجَزَ عَمَلًا مُمَاتِلًا لِعَمَلِ سَامِي. **أُسَاعِدُهُمَا** عَلَى إِنْجَازِ ذَلِكَ.

6

أَكْمِلْ مَا يَلِي عَلَى نَفْسِ الْمِنْوَالِ.

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

2 **أُنْجِزُ** مَا يَلِي دُونَ اللَّجْوِ إِلَى الْوَضْعِ الْعُمُودِيِّ :

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

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

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



وَفَرَ الْفَلَّاحُ مِنْ بَيْعِ صَابَةِ الْبُرْتُقَالِ 668 دِينَارًا.
اشْتَرَى أَدْوِيَةً لِمَزْرُوعَاتِهِ بِ 128 دِينَارًا وَمَشَاتِلَ بِ 37 دِينَارًا.
هَلْ يُمَكِّنُهُ شِرَاءُ آلَةٍ رَشٍّ أَدْوِيَةٍ بِ 555 دِينَارًا ؟ **عَلِّلْ** جَوَابَكَ.



تَدْرَبُ ثَلَاثَةُ عَدَائِينَ عَلَى قَطْعِ
مَسَافَاتٍ خِلَالَ مُدَّةٍ زَمَنِيَّةٍ مُوَحَّدَةٍ.
تَوْصِلُ الْأَوَّلُ إِلَى قَطْعِ

756 مِثْرًا. أَمَّا الثَّانِي فَقَطَعَ مَسَافَةً
تَقُلُّ عَنْ مَسَافَةِ الْأَوَّلِ بِ 44 مِثْرًا.

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

التَّعْلِيمَةُ 1 : أَحْسِبْ طُولَ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَهَا الْعَدَاءُ الثَّانِي.

التَّعْلِيمَةُ 2 : أَحْسِبْ طُولَ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَهَا الْعَدَاءُ الثَّالِثُ.

التَّعْلِيمَةُ 3 : أَحْسِبْ الْفَرْقَ بَيْنَ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَهَا الْعَدَاءُ الْأَوَّلُ وَالثَّالِثُ.

1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :



9 9 9

5 7 4

6 4 9

8 6 5

- 4 9 1

- 4 7 1

- 3 1 5

- 5 2 4

. . .

. . .

. . .

. . .



فِي مَعْرَضِ الْكِتَابِ عَرَضَتْ دَارُ النِّشْرِ 700 قِصَّةً لِلأَطْفَالِ بَاعَتْ
فِي النِّصْفِ الْأَوَّلِ مِنْ مُدَّةِ الْعَرَضِ 458 قِصَّةً وَفِي النِّصْفِ الثَّانِي
بَاعَتْ كَمِيَّةً أَقَلَّ بِ 316 قِصَّةً.

أَحْسِبُ عَدَدَ الْقِصَصِ الْمَبِيعَةِ فِي النِّصْفِ الثَّانِي مِنْ مُدَّةِ الْعَرَضِ.

أَحْسِبُ عَدَدَ الْقِصَصِ الْمُتَبَقِّيَةِ فِي نِهَايَةِ مُدَّةِ الْعَرَضِ.

أَحْسِبُ عَدَدَ الْقِصَصِ الَّتِي سَتُضَيَّفُهَا دَارُ النِّشْرِ لِتَوْفِيرِ الْكَمِيَّةِ
نَفْسِهَا فِي الْعَرَضِ السَّنَةِ الْقَادِمَةِ.

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

اشْتَرَيْتُ كُرَّاسًا بِ 250 مَلِيماً وَقِصَّةً بِ 475 مَلِيماً وَبَقِيَ لِي 125 مَلِيماً.
مَا هُوَ ثَمَنُ الْكُرَّاسِ وَالْقِصَّةِ مَعًا ؟ كَمْ كَانَ عِنْدِي ؟
هَلْ يُمَكِّنُنِي شِرَاءَ قِطْعَةٍ بِسُكُوتِ ثَمَنُهَا 145 مَلِيماً ؟ **عَلِّ** جَوَابَكَ.

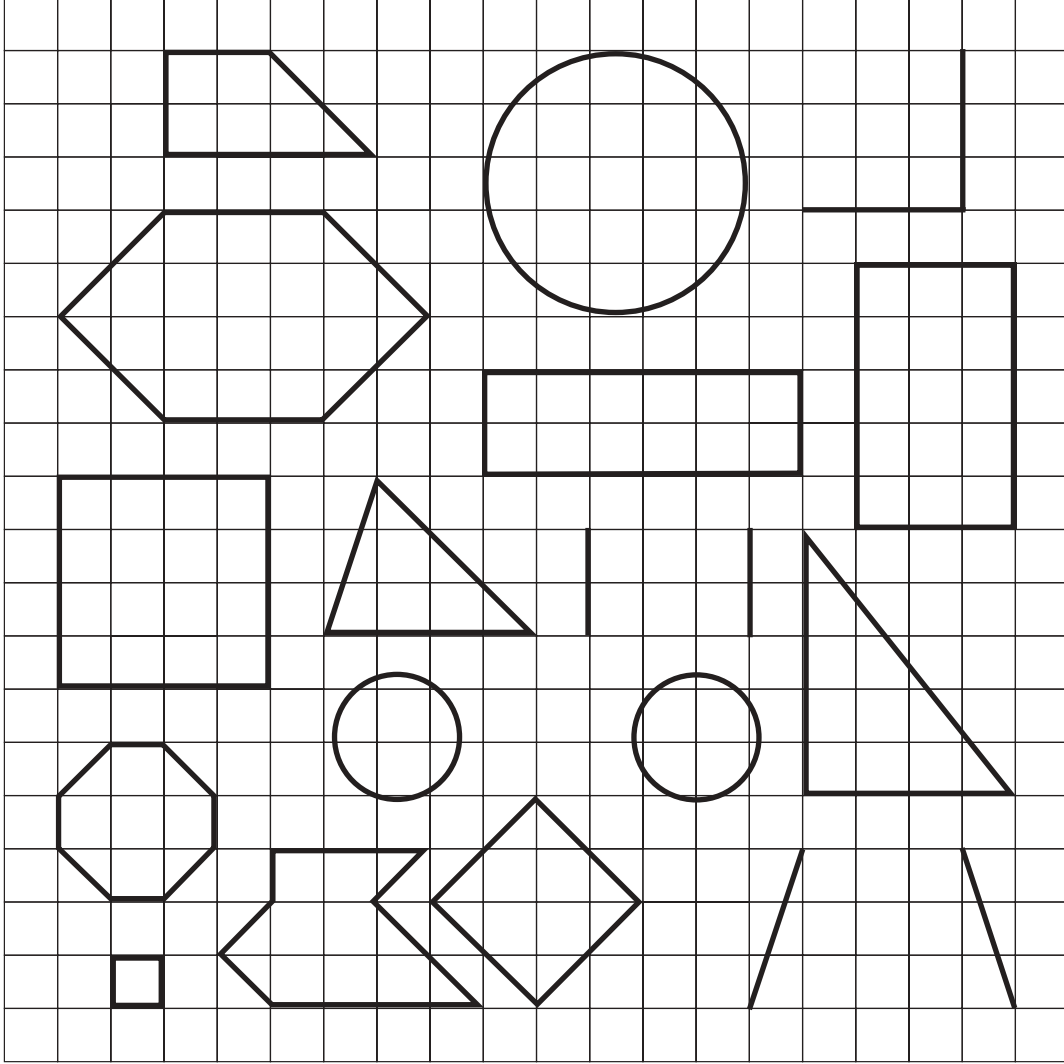
الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

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

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

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

أُسَاعِدُ الْعَائِلَةَ عَلَى اخْتِيَارِ الْمَسْلَكِ الْأَنْسَبِ لِتَجَنُّبِ الْإِكْتِظَاطِ فِي الطَّرِيقِ
أَحْسِبُ الْفَرْقَ بَيْنَ الْمَسْلُكَيْنِ.

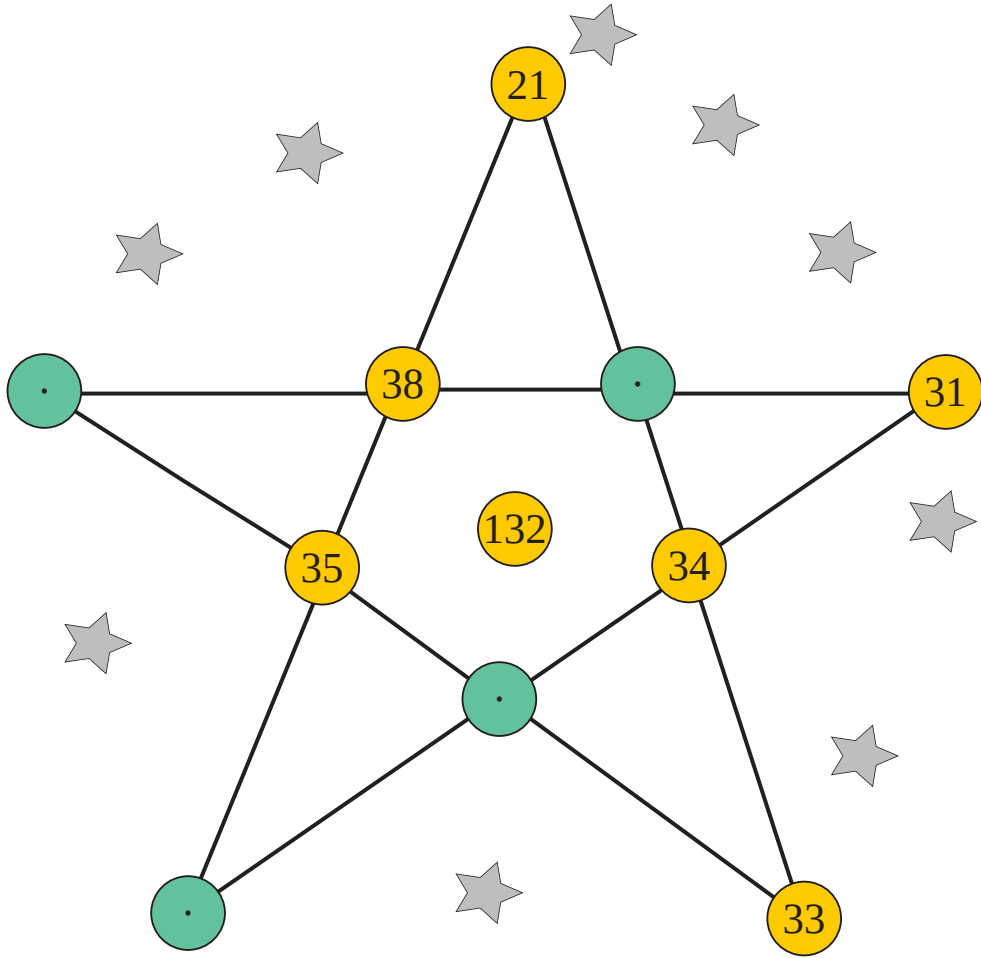


أُسَمِّي الْمُضَلَّعَاتِ الْمَرْسُومَةِ عَلَى الشَّبَكَةِ.

أُكْمَلُ رَسْمَ أَضْلَاعِ الْأَشْكَالِ النَّاقِصَةِ.

أَتَصَرَّفُ فِي هَذِهِ الْمُضَلَّعَاتِ لِأَحْصِلَ عَلَى مُضَلَّعَاتٍ أُخْرَى.

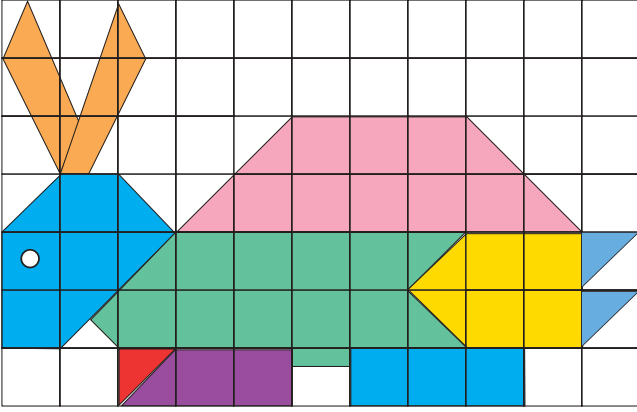
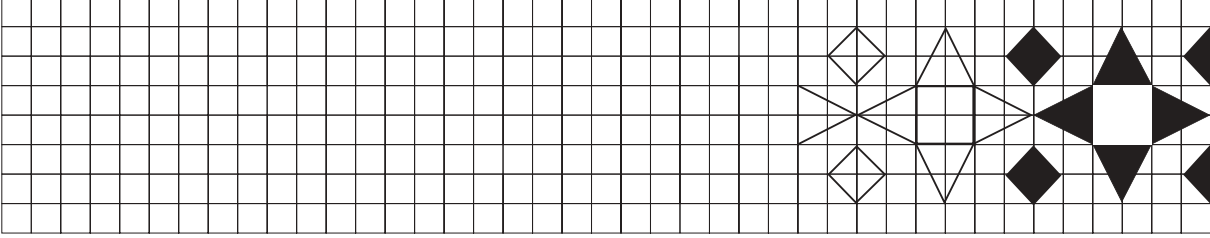
أُحِيطُ بِنَفْسِ اللَّوْنِ الْمُضَلَّعَاتِ الَّتِي لَهَا نَفْسُ عَدَدِ الْأَضْلَاعِ.



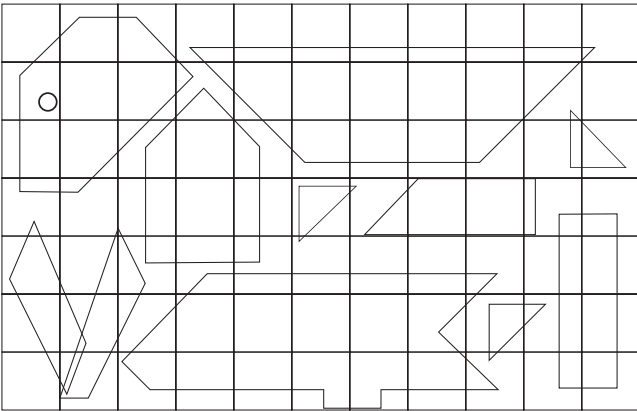
أَمَامَكَ بَعْضُ أَرْقَامِ النِّجْمَةِ (الْمُلَوَّنَةِ بِالْأَصْفَرِ). هَلْ تَسْتَطِيعُ أَنْ تَعْرِفَ
الْأَرْقَامَ النَّاqِصَةَ (الْمُلَوَّنَةَ بِالْأَخْضَرِ) لِيَكُونَ مَجْمُوعُ الْأَرْقَامِ عَلَى امْتِدَادِ
كُلِّ خَطٍّ مِنْ خُطُوطِ النِّجْمَةِ 132 ؟

حَاوِلْ وَأَنْجِزْ.

أَوَاصِلُ الرَّسْمِ وَالتَّلْوِينِ.



هَذَا رَسْمٌ لَأَرْنَبٍ عَلَى شَبَكَةٍ
وَكُلُّ جُزْءٍ مَلَوْنٌ بِلَوْنٍ.

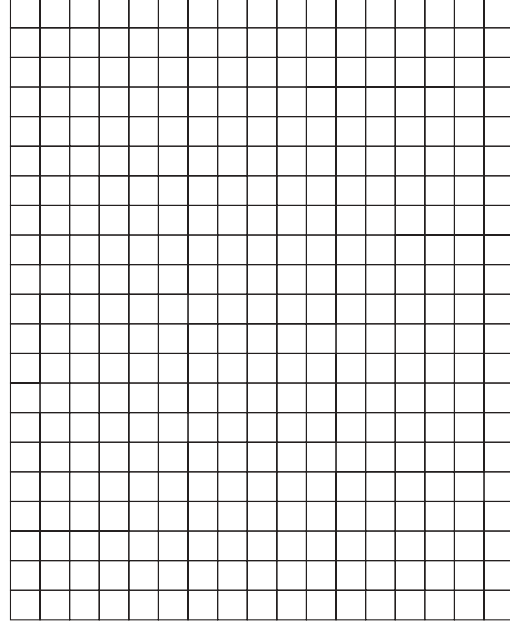


التَّعْلِيمَةُ 1 : أَلَوْنُ أَجْزَاءِ الْأَرْنَبِ
بِنَفْسِ الْأَلْوَانِ السَّابِقَةِ.



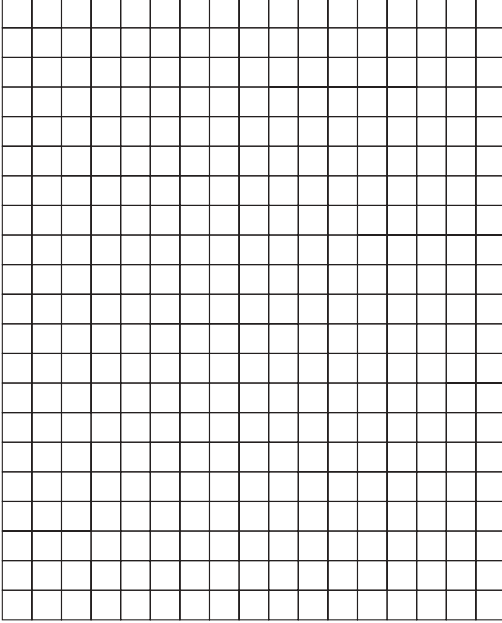
1 أَرْسُمُ أَشْكَالًا

ذَاتَ 4 أَضْلَاعٍ وَأَلْوْنُهَا.

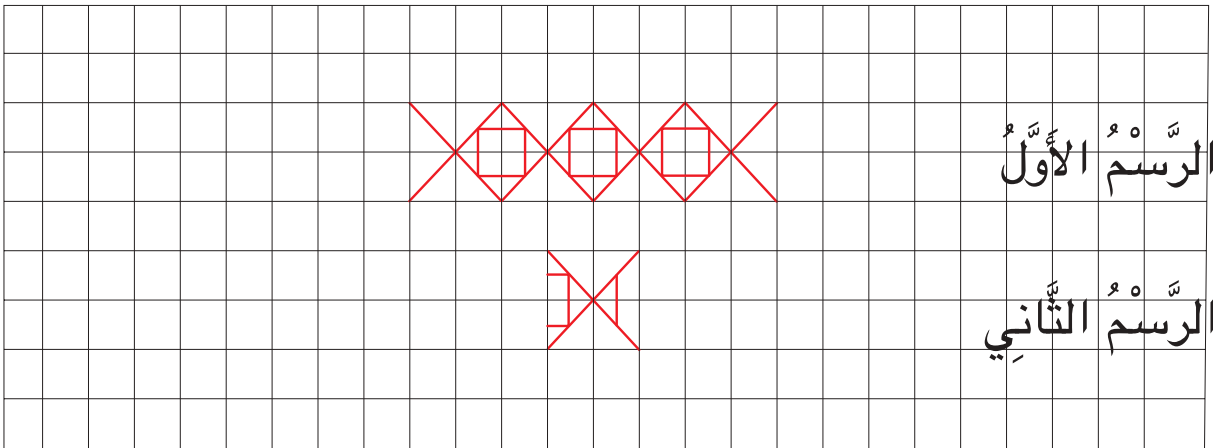


2 أَرْسُمُ أَشْكَالًا

ذَاتَ 3 أَضْلَاعٍ وَأَلْوْنُهَا.



3 أَكْمَلُ الرَّسْمَ الثَّانِي مُسْتَعِينًا بِالرَّسْمِ الْأَوَّلِ.

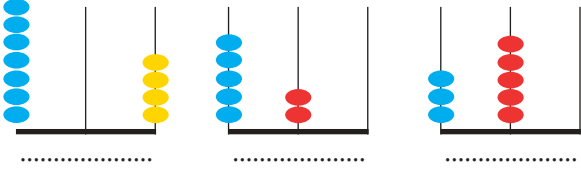




1 أَكُونُ أَعْدَادًا ذَاتِ

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

2 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُمَثَّلَ



4 أَقْرَأُ الْأَعْدَادَ وَأَتَمُّ

.....	الأَعْدَادُ الَّتِي رَقْمُ عَشْرَاتِهَا 0	790 - 402
.....	الأَعْدَادُ الَّتِي رَقْمُ أَحَادِهَا 0	314 - 580
.....	الأَعْدَادُ الَّتِي رَقْمُ مِائَتِهَا 3	199 - 607
.....	الأَعْدَادُ الَّتِي رَقْمُ عَشْرَاتِهَا 8	206 - 420
.....	الأَعْدَادُ الَّتِي رَقْمُ عَشْرَاتِهَا 8	780 - 307

3 أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ.

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

5 بِكُلِّ عُلْبَةٍ 10 أَقْلَامٍ. أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْجُمْلِيَّ لِلْأَقْلَامِ بِجَدْوَلِ الْمَنَازِلِ.

أ	ع	م



10 عُلْبٍ



10 عُلْبٍ



10 عُلْبٍ



10 عُلْبٍ



10 عُلْبٍ



4 عُلْبٍ



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

الْعَبُ بِالْحُرُوفِ وَالْأَرْقَامِ : كُلُّ حَرْفٍ مِنَ الشَّبَكَةِ الْأُولَى يُقَابِلُهُ
عَدَدٌ مِنَ الشَّبَكَةِ الثَّانِيَةِ وَكُلُّ إِشْبَاعٍ يُضِيفُ 10 نِقَاطٍ لِلْعَبِ
وَكُلُّ تَضْعِيفٍ يُضِيفُ لَهُ 20 نَقْطَةً.

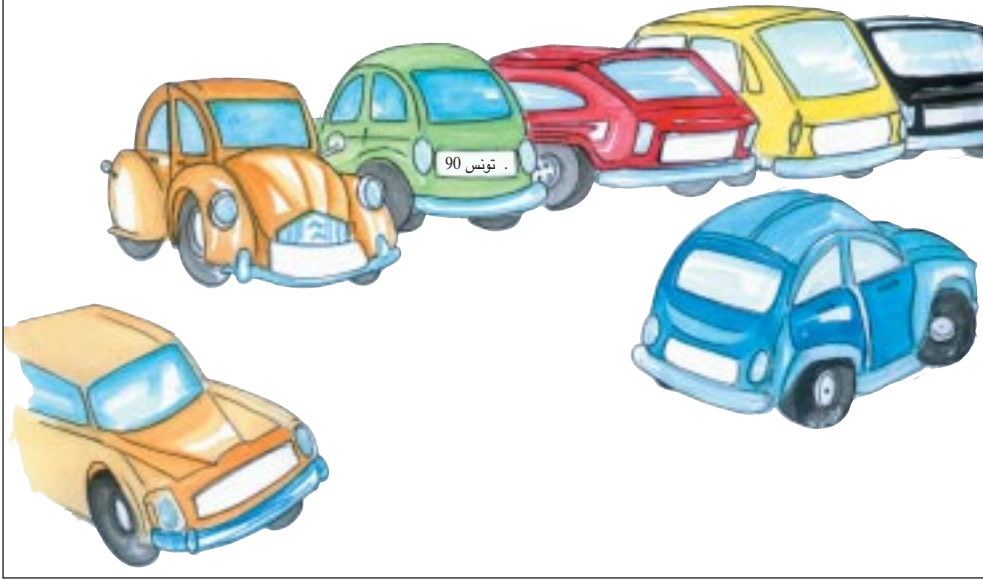
إِلَيْكَ هَذِهِ الْحُرُوفُ : م ر ج هـ ن س ب ل أ

التَّعْلِيمَةُ : أَكُونُ أَطْوَلَ كَلِمَةً ذَاتَ مَعْنَى وَأَتَسَابِقُ مَعَ زُمْلَائِي.

مثال :

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

هَذِهِ سَيَّارَاتٌ مَعْرُوضَةٌ لِلْبَيْعِ، اخْتَارَ أَبِي سَيَّارَةً.



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

... تونس 90

وَأَسْتَعِينُ بِهِذِهِ الْمُعْطَيَاتِ :

- (1) الْعَدَدُ الَّذِي أُبْحَثُ عَنْهُ مَحْصُورٌ بَيْنَ 780 وَ 890 .
- (2) الْعَدَدُ الَّذِي أُبْحَثُ عَنْهُ يَتَّصِفُ بِصِفَرٍ وَرَقْمٍ مُكَرَّرٍ .
- (3) الْعَدَدُ الَّذِي أُبْحَثُ عَنْهُ رَقْمُ مِائَتِهِ يُسَاوِي رَقْمَ أَحَادِهِ .

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 نِهَآيَةِ الْمُسَابَقَةِ الْأُولَى لِلْحُرُوفِ وَالْأَرْقَامِ تَوْصَلَ الْأَطْفَالُ
إِلَى تَكْوِينِ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ :

الْكَلمَةُ	الْعَدَدُ	
أَحْمَدُ	مَكْتَبُ	.
سَامِي	طَرِيقُ	.
مُنِيرُ	مَدْرَسَةُ	240
هَدَى	كُرَاسَاتُ	.
أَنَا		190

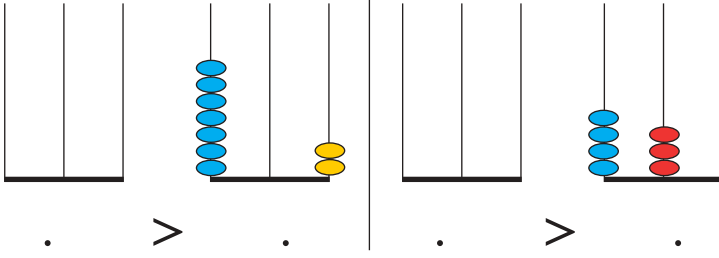
- التَّعْلِيمَةُ 1 : أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُوَافِقَ لِكُلِّ كَلِمَةٍ.
- التَّعْلِيمَةُ 2 : أُضِيفُ لِلْجَدُولِ كَلِمَةً تُفِيدُ التَّفَوُّقَ وَفَقًّا لِلْعَدَدِ
الْمَكْتُوبِ عِلْمًا وَأَنَّهَا تَتَكَوَّنُ مِنْ 5 حُرُوفٍ.

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

$$430 + 520 \quad . \quad 990$$

$$620 + 230 \quad . \quad 850$$

$$630 \quad . \quad 180 + 360$$



6 أُمَثِّلُ عَدَدًا مُنَاسِبًا
وَأَتِمُّ الْكِتَابَةَ.

7 أَعُدُّ 25 - 25 وَأُلَوِّنُ الْخَانَاتِ الَّتِي بِهَا أَعْدَادٌ أَكْبَرُ مِنْ 530

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

8 يَمْلِكُ سَامِي 680 مَلِيماً وَيُرِيدُ شِرَاءَ مَجَلَّةٍ ثَمَنُهَا 800 مَلِيماً.

أُمَثِّلُ الْمِقْدَارَ الَّذِي يَمْلِكُهُ سَامِي.

أُمَثِّلُ الْمِقْدَارَ الَّذِي سَيَطْلُبُهُ مِنْ أَبِيهِ لِشِرَاءِ الْمَجَلَّةِ.

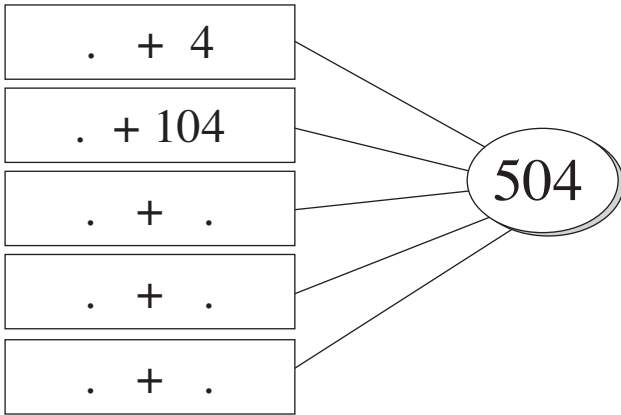
9 ذَهَبَ أَحْمَدُ إِلَى الْكُتُبِيَّةِ وَشَرَى كُرَّاسًا وَقَلَمًا.

دَفَعَ لِلْكَتُبِيِّ 550 مِي فَطَلَبَ مِنْهُ أَنْ يُكْمَلَ 170 مِي.
مَا هُوَ ثَمَنُ الْكُرَّاسِ وَالْقَلَمِ مَعًا ؟

1 أَنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :



790	...	640	840	408	640
+	+	+	+	+	+
...	550	...	150	222	170
850	770	570	...	...	...



2 أَوَّصِلْ بزيادةِ مِائَاتٍ كَامِلَةٍ
وَأَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ
مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ.

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

3 أَتِمُّ الْجَدُولَ.

4 أَحِيطْ أَصْغَرَ الْعَدَدَيْنِ فِي كُلِّ مُسْتَطِيلٍ بِدَائِرَةٍ.

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



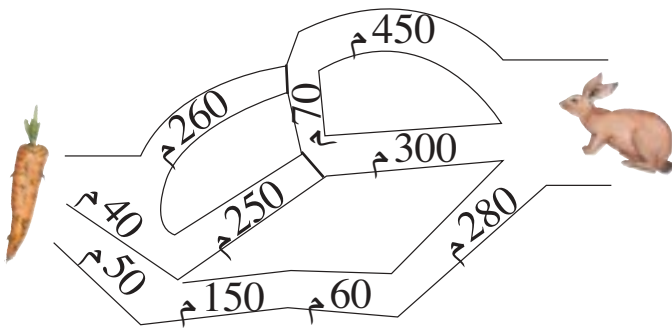
يَنْتَمِي سَامِي وَعَلِيٌّ وَمُنِيرٌ وَأَحْمَدُ إِلَى
الْفُوجِ الثَّالِثِ وَالْأَخِيرِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى
الْأَفْوَاجِ الَّتِي أَقَامَتْ بِهَذَا الْمَخِيْمِ
خِلَالَ عُطْلَةِ الصَّيْفِ.

عَدَدُ الزَّهْرَاتِ	عَدَدُ الْأَشْبَالِ	الْعَدَدُ الْجُمْلِيُّ بِكُلِّ فَوْجٍ
108	112	.
.	100	250
200	.	305
الْفُوجُ الْأَوَّلُ	الْفُوجُ الثَّانِي	الْفُوجُ الثَّالِثُ

- التَّعْلِيمَةُ 1 : **أَكْمَلْ** تَعْمِيرَ الْجَدْوَلِ لِاتَّعَرَّفَ عَلَى تَرْكِيبَةِ كُلِّ فَوْجٍ.
- التَّعْلِيمَةُ 2 : **أُرَتِّبُ** عَدَدَ الزَّهْرَاتِ فِي الْأَفْوَاجِ الثَّلَاثَةِ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ.
- الْوَنُ** الْخَانَةِ الَّتِي تَتَّصِفُ أَكْبَرَ عَدَدٍ لِلْأَشْبَالِ.



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



11 يُرِيدُ الْأَرْنَبُ أَكْلَ الْجَزَرَةِ.
أَلَوْنُ الْمَسْلَكِ الْمُؤَدِّي إِلَيْهَا
وَأَحْسِبْ قَيْسَ طُولِهِ.

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

1 خِلَالَ السَّهْرَةِ بِالْمُخَيِّمِ الْكَشْفِيِّ
قَدَّمَ الْقَائِدُ هَذِهِ اللَّعْبَةَ وَطَلَبَ مِنَّا
تَعْمِيرَ الْفَرَائِغَاتِ فِي الْجَدْوْلِ التَّالِي :



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

التَّعْلِيمَةُ : أَوَّلُ تَعْمِيرِ فَرَائِغَاتِ الْجَدْوْلِ لِيَكُونَ الْمَجْمُوعُ
فِي كُلِّ مَرَّةٍ 800 مَهْمَا كَانَ اتِّجَاهُ السَّهْمِ.

مَدِينَةُ الْعُلُومِ



شَارَكَ 107 تَلْمِيزًا مِنَ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ وَ 203 مِنْ تَلَامِيزِ السَّنَةِ
السَّادِسَةِ فِي رِحْلَةٍ إِلَى مَدِينَةِ الْعُلُومِ.
أَكْمَلُ الْجَدُولَ التَّالِيَّ.

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

مَا هُوَ الْجَنَاحُ الَّذِي حَظِيَ بِاقْبَالِ
أكْبَرِ عَدَدٍ مِنَ الزَّائِرِينَ ؟

سَاهَمَ التَّلَامِيزُ فِي الرِّحْلَةِ بِمَبْلَغِ قَدْرُهُ 740 دِينَارًا . اُنْفَقَ مِنْهَا الْمُشْرِفُ
عَلَى الرِّحْلَةِ 105 دِينَارًا مَعْلُومَ دُخُولِ إِلَى مَدِينَةِ الْعُلُومِ وَ 180 دِينَارًا
مُقَابِلَ الْغَذَاءِ وَ 415 دِينَارًا مَعْلُومَ كِرَاءِ الْحَافِلَاتِ .
أَحْسِبُ جُمْلَةَ الْمَصَارِيفِ .

هَلْ يُمَكِّنُ لِلْمُشْرِفِ عَلَى الرِّحْلَةِ أَنْ يَشْتَرِيَ بِمَا تَبَقَّى مِنْ مَالٍ مَجَالَاتٍ عِلْمِيَّةً
تَمْنُهَا 30 دِينَارًا ؟

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

أَصُوغُ وَضْعِيَّةً تُوظَّفُ الْجَمْعَ وَالطَّرْحَ مُبْتَدَأً هَكَذَا :
أَعْطَتْنِي أُمِّي 950 مِي وَطَلَبْتُ مِنِّي شِرَاءً.....

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

أَصُوغُ وَضْعِيَّةً يَسْتَوْجِبُ حُلُّهَا إِنْجَازَ هَاتَيْنِ الْعَمَلِيَّتَيْنِ:

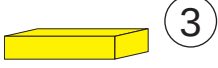
$$\begin{array}{r} 885 \\ - 640 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 375 \\ + 265 \\ \hline \end{array}$$

الْوَضْعِيَّةُ الثَّالِثَةُ :

طَلَبَ الْكُتُبِيُّ مِنَ الْمَزُودِ مَدَّةً بِكَمِّيَّاتٍ مِنَ الْكُرَاسَاتِ:
التَّعْلِيمَةُ : أَنْتِجُ وَضْعِيَّةً مُسْتَعِينًا بِهَذَا الْجَدْوَلِ:

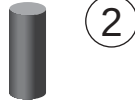
الْكَرَاسَاتُ الْمُتَوَفَّرَةُ	الْكَرَاسَاتُ النَّاقِصَةُ	الْكَرَاسَاتُ الْمَطْلُوبَةُ	
372	.	595	عَدَدُ الْكَرَاسَاتِ

(1) أُلَاحِظُ الْأَجْسَامَ التَّالِيَةَ وَأُكْمِلُ الْفَرَاقَاتِ :



③

هَذَا



②

هَذِهِ



①

هَذَا



⑥

هَذِهِ



⑤

هَذَا



④

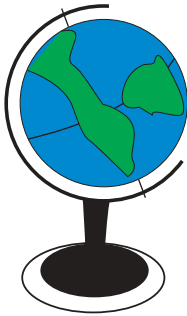
هَذِهِ

(2) أَقَارِنُ بَيْنَ هَذِهِ الْأَجْسَامِ وَأَذْكُرُ فِي الْفَرَاقَاتِ خَاصِيَّةً مُشْتَرَكَةً

بَيْنَ الْأَجْسَامِ ① وَ ③ وَ ④

وَبَيْنَ الْأَجْسَامِ ② وَ ⑤ وَ ⑥

هَذَا جِسْمٌ أَجْزَاؤُهُ مُنْحَنِيَّةٌ

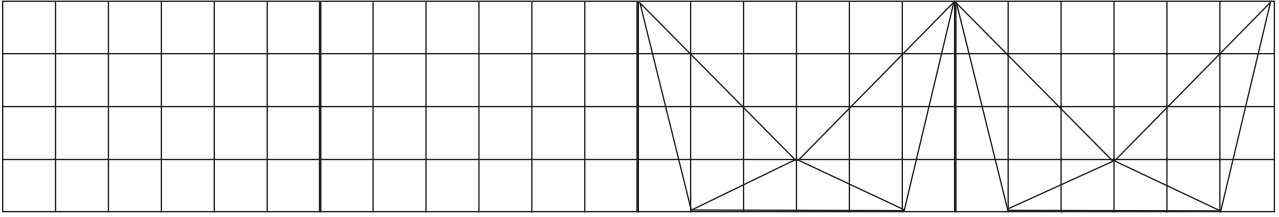
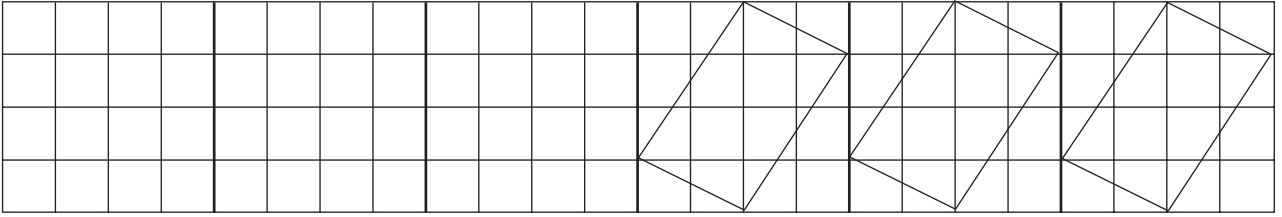
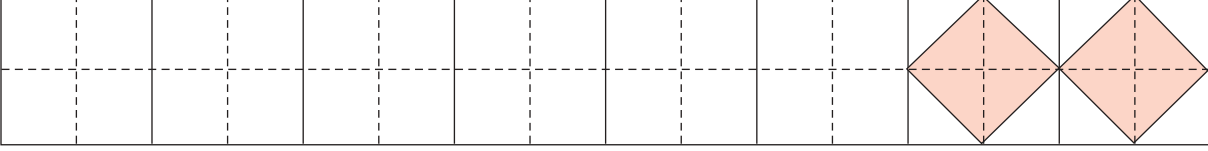


هَذَا جِسْمٌ أَجْزَاؤُهُ مُسْتَوِيَّةٌ

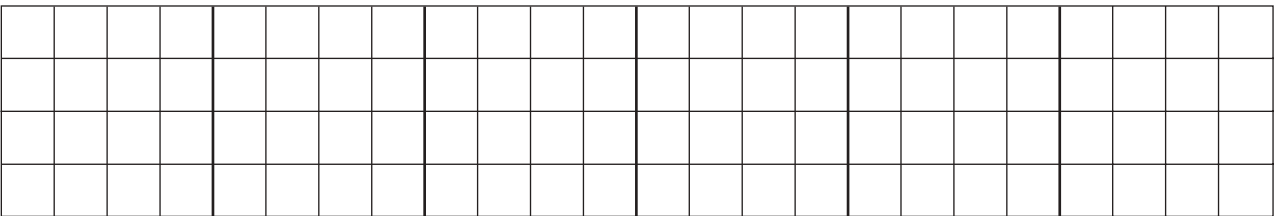


أَتَسَلَّى

التَّعْلِيمَةُ : أَكْمَلُ الرَّسْمَ وَالْوَنُّ دَاخِلَ الْمُضَلَّعَاتِ.

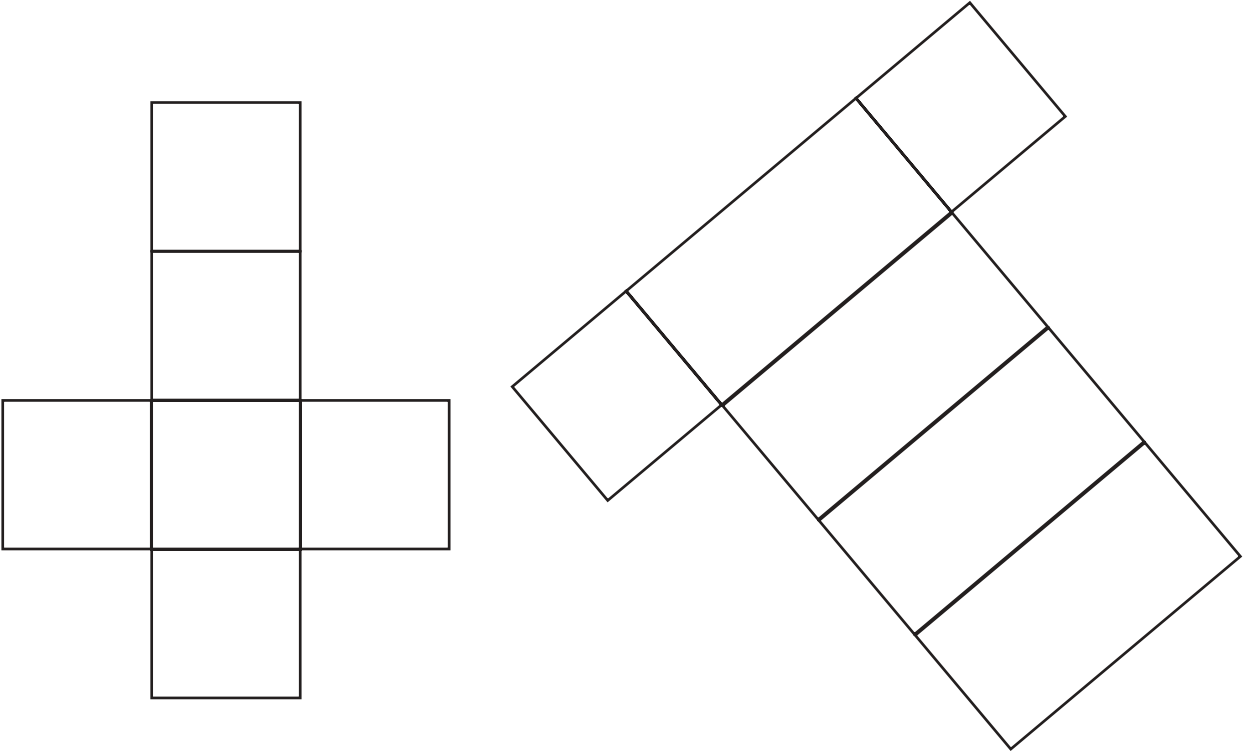


التَّعْلِيمَةُ : أَرْسُمُ مُضَلَّعَاتٍ حَسَبَ اخْتِيَارِي وَالْوَنُّ دَاخِلَهَا.





هَذِهِ مُحَاوَلَاتٌ لِنَشْرِ جِسْمِ أَجْزَائِهِ مُسْتَوِيَةً يَتَكُونُ مِنْ سِتَّةِ أَوَّجَةٍ.



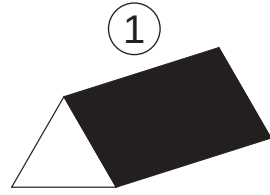
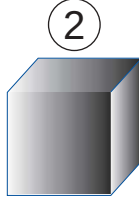
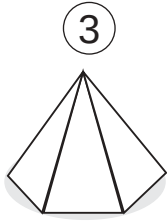
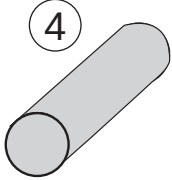
التَّعْلِيمَةُ 1 : أَنْقُلْ بِوَاسِطَةِ وَرَقٍ شَفَّافٍ كُلَّ نَشْرِ وَأَعِيدْ رَسْمَهُ

التَّعْلِيمَةُ 2 : أَقْصِ كُلَّ نَشْرِ رَسْمَتَهُ.

التَّعْلِيمَةُ 3 : أَحَاوِلْ بِوَاسِطَةِ الطِّيِّ أَنْ أَتَحَصَّلَ عَلَى صُنْدُوقٍ.



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



2 أَتَمَلُّ الْأَجْسَامَ السَّابِقَةَ وَأُكْمِلُ فَرَاقَاتِ الْجَدْوَلِ.

الأجسام	1	2	3
عددُ الوجوه التي أراها	.	.	.

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



- التَّعْلِيمَةُ 1 : أَحْسِبُ مِقْدَارَ مُسَاهِمَةِ التَّلَامِيذِ .
 التَّعْلِيمَةُ 2 : أَحْسِبُ مِقْدَارَ مُسَاهِمَةِ الْأُسْرَةِ التَّرْبَوِيَّةِ بِالمَدْرَسَةِ .

الْهَدَايَا	الْأَثْمَانُ
أَحْذِيَّةٌ	100 دِينَارٍ
أَغْطِيَّةٌ	105 دِينَاراً
مَلَابِسٌ	245 دِينَاراً

وَهَذِهِ قَائِمَةُ الْهَدَايَا وَأَثْمَانِهَا :

- التَّعْلِيمَةُ 3 : أَحْسِبُ ثَمَنَ شِرَاءِ الْهَدَايَا
 التَّعْلِيمَةُ 4 : أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِّيَ .
 التَّعْلِيمَةُ 5 : مَاذَا يُمَكِّنُ أَنْ نَشْتَرِيَ بِمَا تَبَقَّى مِنَ الْمَبْلَغِ ؟
 أَجِيبُ مُسْتَعِينًا بِالْجَدُولِ التَّالِيِ .

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



يَوْمُ 29 مَآي مِنْ كُلِّ سَنَةٍ ، هُوَ الْيَوْمُ الْوَطَنِيُّ لِلْمَعُوقِينَ . قَرَّرَتْ مَدْرَسَتُنَا زِيَارَةَ مَرْكَزِ الْمَعُوقِينَ بِبَلَدَتِنَا . وَلِشِرَاءِ 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 الثَّالِثَةِ

4 أَكْتُبُ 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 لِأَعْدَادِ مَلَفٍ حَوْلَ مَظَاهِرِ
الْفُصُولِ الْأَرْبَعَةِ جَمَعْتُ مَعَ صَدِيقِي
صُورًا وَوَتَائِقَ عَدَدُهَا 160.
إِذَا كَانَ مَا جَمَعْتُهُ أَنَا 120 صُورَةً
وَوَتِيقَةً فَمَا هُوَ نَصِيبُ صَدِيقِي ؟

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

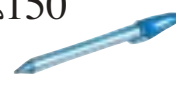
5 كَانَ بِحِصَّائِي 790 مِي وَبَعْدَ
سَحَبِ مَبْلَغٍ مِنْهَا أَصْبَحَ بِهَا 530 مِي.
أَبْحَثُ عَنِ الْمَبْلَغِ الْمَسْحُوبِ بِعَمَلِيَّةِ طَرَحٍ.

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

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



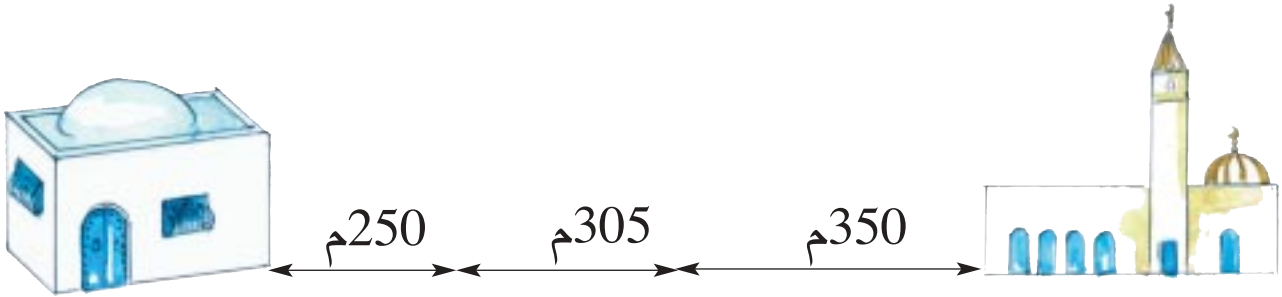
1 لِسَلَمَى 650 مِي. أَرَادَتْ شِرَاءَ 3 زَهْرَاتٍ لَأُمِّهَا بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْأُمِّهَاتِ
لَكِنْ يَنْقُصُهَا 220 مِي.
مَا هُوَ ثَمَنُ الزَّهْرَاتِ ؟

ثَمَنُ الْوَحْدَةِ	عَدَدُ كُلِّ نَوْعٍ	ثَمَنُ الْمُشْتَرِيَاتِ	الْمَبْلَغُ الْمَدْفُوعُ
 300 مِي	2	 + -----	 + -----
 150 مِي	2	 + -----	 + -----

2 شَرَيْتُ مِنْ
الْكُتُبَةِ مَا يَلِي :

أَحْسِبُ ثَمَنَ الْمُشْتَرِيَاتِ.
أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الْمَدْفُوعَ.

3 لِلْوُصُولِ إِلَى الْمَسْجِدِ، يَقْطَعُ جَدِّي الْمَسَافَةَ عَلَى مَرَاحِلَ لِيَرْتِاحَ قَلِيلًا إِثْرَ كُلِّ مَرَحَلَةٍ



أَحْسِبُ الْمَسَافَةَ الْفَاصِلَةَ بَيْنَ مَنْزِلِ جَدِّي وَالْمَسْجِدِ.

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 مِلِّيمٍ
التَّعْلِيمَةُ : أَقُومُ بِالْمُبَادَلَاتِ الْمُمْكِنَةِ لِأَتَمَكَّنَ مِنْ اسْتِعْمَالِ الْهَاتِفِ الْعُمُومِيِّ.



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

مَوَادُّ الطَّلَاءِ	الثَّمَنُ
6 صَفَائِحَ مِنَ الدُّهْنِ	240 دِينَارًا
أَدَوَاتُ الدُّهْنِ	50 دِينَارًا
أَصْبَاغُ	30 دِينَارًا
الثَّمَنُ الْجُمْلِيُّ	.

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

ذَهَبْتُ سَلَمَى إِلَى الْكُتُبِيَّةِ 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 لِسَلَمَى اقْتِنَاؤُهُ.

1 أَحْسِبُ نَقُودَ كُلِّ طِفْلٍ وَأُمَثِّلُ نَقُودَ مَنْى بِأَقْلٍ قِطْعِ نَقْدِيَّةٍ



أَحْمَدُ	مَنْى	كَرِيمُ
..... مي	655 مي	 مي

2 قَرَرْتُ مَنْى أَنْ تَضَعَ نَقُودَهَا فِي

الْحَصَالَةِ فَشَجَعْتُهَا أُمُّهَا وَزَادَتْهَا 210 مي.

أَحْسِبُ الْمِقْدَارَ الْمَالِيَّ الَّذِي وَضَعَتْهُ فِي
الْحَصَالَةِ :

3 اشْتَرَى كَرِيمُ حَصَالَةً بِـ

325 مي وَوَضَعَ الْبَقِيَّةَ فِيهَا :

أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الَّذِي وَضَعَهُ كَرِيمُ
فِي الْحَصَالَةِ :

شَرَتْ 3 زَهْرَاتٍ وَبَقِيَ لَهَا 200 مي .

أَحْسِبُ ثَمَنَ الزَّهْرَاتِ



950 مي

4 بِحَصَالَةِ هُدَى



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

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

التَّعْلِيمَةُ : **أَمْلَأُ** فَرَغَاتِ الْجَدُولِ لِأَتَعَرَّفَ عَدَدَ الْكُتُبِ وَالْقِصَصِ الَّتِي
اشْتَرَاهَا مُدِيرُ الْمَدْرَسَةِ.

الْوَضْعِيَّةُ الْأُولَى :

ادَّخَرَ عَلِيٌّ 655 مِي. أَرَادَ شِرَاءَ مَجْمُوعَةٍ صُورٍ لِحَيَوَانَاتٍ عَاشِبَةٍ
لِتَكُونِ مِلْفٌ فِي الْإِيقَاطِ الْعِلْمِيِّ. ثَمَنُ الْمَجْمُوعَةِ 550 مِي. هَلْ يُمَكِّنُهُ
شِرَاؤها ؟

التَّعْلِيمَةُ : أُحَرِّرْ الْحَلَّ

الْوَضْعِيَّةُ الثَّانِيَّةُ :

بِمُنَاسَبَةِ الْإِحْتِفَالِ بِالْيَوْمِ الْوَطَنِيِّ لِلتَّضَامُنِ تَبَرَّعَ تَلَامِيذُ مَدْرَسَتِنَا
بِالْمَبَالِغِ التَّالِيَةِ مِثْلَمَا

هُوَ مُبَيَّنٌ بِالْجَدُولِ التَّالِيِ :

تَلَامِيذُ الدرَّجَةِ الْأُولَى	تَلَامِيذُ الدرَّجَةِ الثَّانِيَةِ	تَلَامِيذُ الدرَّجَةِ الثَّلَاثَةِ
115 دِينَارًا	205 دِينَارًا	220 دِينَارًا
المبلغُ		

مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْجُمْلِيُّ الَّذِي تَبَرَّعُ بِهِ تَلَامِيذُ الْمَدْرَسَةِ ؟
سَاهَمَ الْمُعَلِّمُونَ وَالْمُدِيرُ بِمَبْلَغٍ مَالِيٍّ فَتَجَمَّعَ لَدَى الْمُدِيرِ 650 دِينَارًا.
بِكَمْ سَاهَمَ الْمُعَلِّمُونَ وَالْمُدِيرُ ؟
التَّعْلِيمَةُ : أُحَرِّرْ الْحَلَّ

1 ادَّخَرَ كُلُّ مَنْ سَلَمَى وَأَحْمَدَ بِحَصَّالَتِهِمَا الْمَقَادِيرَ
التَّالِيَةَ بِالْمِلِّيمِ.



الأحد	الأربعاء	الاثنين	
215	125	340	سَلَمَى
360	265	215	أَحْمَدُ

أَيُّ الطِّفْلَيْنِ ادَّخَرَ أَكْثَرَ مِنَ الْآخِرِ ؟ (دُونَ الْقِيَامِ بِالْعَمَلِيَّةِ).
كَمْ ادَّخَرَ كُلُّ مَنْ أَحْمَدَ وَسَلَمَى ؟
إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ كُلَّ طِفْلٍ أَبْقَى لِنَفْسِهِ 100 مي وسَاهَمَ بِالْبَاقِي
فِي الْحِفْلِ الْمَدْرَسِيِّ. **أَحْسِبْ** مُسَاهِمَةَ كُلِّ طِفْلٍ.

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

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

- **أَرْصَفْ** بَقِيَّةَ الْقِصَصِ حَسَبَ اخْتِيَارِي.



1 بِضِيعَةٍ فَلَا حِيَّةٍ يُوجَدُ أَرْبَعُ خَزَنَاتٍ مَاءً . بِالْخَزَانِ الْأَوَّلِ
228 لِتُرَأَ وَبِالْخَزَانِ الثَّانِي 175 لِتُرَأَ . أَمَّا الْخَزَانُ الثَّلَاثُ فَيَسَعُ
87 لِتُرَأَ أَكْثَرَ مِنَ الْخَزَانِ الْأَوَّلِ .

أَحْسِبُ سَعَةَ الْخَزَانِ الثَّلَاثِ .

أَحْسِبُ سَعَةَ الْخَزَنَاتِ الثَّلَاثَةِ .

أَحْسِبُ سَعَةَ الْخَزَانِ الرَّابِعِ إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ السَّعَةَ الْجُمْلِيَّةَ لِلْخَزَنَاتِ هِيَ
878 لِتُرَأَ .

2 وَزَنَ فَلَا حُ 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

الفترة 1

ملكرة	الصفحة	ص
1	أَحَدُ مَوَاقِعَ شَيْءٍ بِالنِّسْبَةِ إِلَى شَيْءٍ آخَرَ	5
2	أَكْرَبُ اتِّحَادٍ مَحْمُودَيْنِ مُنْفَصِلَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ	7
3	أَحَدٌ مِنْهُمْ جَمُوعَةٌ فِي آخَرَى	10
4	أَسْتَحْرَجُ الْمَعْلُومَاتِ مِنْ نَحْوِ الرَّصِيعَةِ	12
5	أَوْطَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَقِيمُهَا	13
	أَسْأَلُ	15
6	أَتَعَرَّفُ الْأَجْسَامَ الْمُتَدَاوِلَةَ	16
7	أَسْتَعْمِلُ جِدْوَلَ الْجَمْعِ	19
8	أَصُوغُ الْإِجَابَاتِ الْإِلْفَاتِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ	21
9	أَوْطَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَقِيمُهَا	22

الفترة 2

ملكرة	الصفحة	ص
10	أَتَعَرَّفُ الْخَطَّ الْمُسْتَقِيمَ وَالْخَطَّ الْمُنْحَنِيَّ وَاسْتَعْمِلُهَا	23
11	أُجَمِّعُ بِالْإِحْفَاطِ وَبِدُونِهِ أَعْدَادًا مَحْصُورَةً بَيْنَ 10 وَ90	27
12	أَحْسَبُ الْمَكْمَلَ لِعِنْدِ مَحْصُورٍ بَيْنَ 10 وَ90	30
13	أَتَدْرِبُ عَلَى الرَّفْعِ الْعُمُودِيِّ لَعَالِيَةِ الطَّرْحِ	33
14	أَوْطَفُ وَصِيعَةً شَبِيهَةً بِالرَّصِيعَةِ الْقَدِيمَةِ	36
15	أَوْطَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَقِيمُهَا	37
16	أَقْرَأُ الْعَدَدَ 100 وَكَلِمَتَهُ وَأَمْلَأُ	38
17	أَفَكِّلُ الْعَدَدَ 100 وَرَأْسَهُ	41
	أَسْأَلُ	44
18	أَتَصَرَّفُ فِي الْإِلْفَةِ الْقَدِيمَةِ 100 مِ	45
19	أُنَتِّجُ نَحْوَ وَصِيعَةٍ يَسْتَوْجِبُ حَلَّهَا تَوَطُّفَ الْجَمْعِ أَوْ الْعَرَجِ	48
20	أَوْطَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَتَصَرَّفُ فِي أَمْنَاتِ الْكَلَامَةِ	50
	أَسْأَلُ	52
21	أَتَصَرَّفُ فِي أَمْنَاتِ الْكَلَامَةِ	53
22	أَتَصَرَّفُ فِي الْإِلْفَةِ الْقَدِيمَةِ 200	57
23	أُجَمِّعُ مَنَاتٍ كَالِمَةِ	60
24	أَفَرِّحُ مَنَاتٍ كَالِمَةِ	63
25	أُخْتَارُ الْأَدَاءَ الْإِلْفِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ	66
26	أَوْطَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَقِيمُهَا	67

الفترة 3

ملكرة	الصفحة	ص
27	أَتَعَرَّفُ الْأَشْكَالَ الْهِنْدُسِيَّةَ	68
28	أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ مِنْ 100 إِلَى 199 وَأَقْرَأُهَا وَأَمْلَأُهَا	73
29	أَفَكِّلُ الْأَعْدَادَ مِنْ 100 إِلَى 199 وَأَرْكِبُهَا	77
30	أُجَمِّعُ أَعْدَادًا مِنْ 100 إِلَى 199	80
31	أَفَرِّحُ أَعْدَادًا مَحْصُورَةً بَيْنَ 100 وَ 199	84
32	أُمَيِّزُ الْمُعْطِيَّاتِ وَبَيِّنَةُ الصَّلَةِ بِالرَّصِيعَةِ	87
33	أَوْطَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَقِيمُهَا	88
34	أَقْرَأُ أَعْدَادًا مُخْتَلِفَةً الْأَرْقَامِ مِنْ 100 إِلَى 999	90
35	أَقْرَأُ أَعْدَادًا مُخْتَلِفَةً الْأَرْقَامِ 999-100 وَأَرْكِبُهَا	93
36	أَفَكِّلُ أَعْدَادًا مُخْتَلِفَةً الْأَرْقَامِ وَأَرْكِبُهَا	96
37	أُنَتِّجُ وَصِيعَةً يَسْتَوْجِبُ تَوَطُّفَ الْعَرَجِ أَوْ الْمَكْمَلِ أَوْ الْجَمْعِ	100
38	أَوْطَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَقِيمُهَا	101
	أَسْأَلُ	103

الفترة 4

ملكرة	الصفحة	ص
39	أُمَيِّزُ بَيْنَ الْمُضْمَعَاتِ	104
40	أَكْتُبُ أَعْدَادًا مُخْتَلِفَةً الْأَرْقَامِ 100-107	107
41	أُجَمِّعُ بِالْإِحْفَاطِ وَبِدُونِهِ أَعْدَادًا مُخْتَلِفَةً الْأَرْقَامِ 999-100	110
42	أَتَصَرَّفُ فِي الْقَطْعِ الْقَدِيمَةِ	113
43	أَحْرَرُ حُلَّ الرَّصِيعَةِ	116
44	أَوْطَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَقِيمُهَا	117
45	أُجَمِّعُ الْمَكْمَلَ الْأَرْقَامِ 999-100	118
46	أُجَمِّعُ وَأَفَرِّحُ أَعْدَادًا مُخْتَلِفَةً الْأَرْقَامِ 999-100	121
47	أَطْرَحُ نَحْوَ زِيَادَةِ أَعْدَادًا مُخْتَلِفَةً الْأَرْقَامِ 999-100	124
48	أَحْرَرُ حُلَّ الرَّصِيعَةِ	126
49	أَوْطَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَقِيمُهَا	127
	أَسْأَلُ	128

الفترة 5

ملكرة	الصفحة	ص
50	أَرْسِمُ مُضْمَعَاتٍ	129
51	أَقْرَأُ أَعْدَادًا أَحَدَ الْأَرْقَامِيَّاتِ صِفَةً (100-999) وَكَلِمَتَهَا وَأَمْلَأُهَا	132
52	أَتَصَرَّفُ فِي الْأَعْدَادِ الَّتِي أَحَدُ أَرْقَامِهَا صِفَةٌ فَكَلِمَتُهَا وَرَأْسُهَا وَبَيِّنَتُهَا	135
53	أُنَتِّجُ وَصِيعَةً يَسْتَوْجِبُ تَوَطُّفَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ	140
54	أَوْطَفُ مَكْتَسَبَاتِي وَأَقِيمُهَا	141
	أَسْأَلُ	142
55	أُمَارِسُ الْأَجْسَامَ الْمُتَدَاوِلَةَ	143
56	أَتَصَرَّفُ فِي الْأَعْدَادِ مِنْ 0 إِلَى 999	146
57	أَتَصَرَّفُ فِي الْقَطْعِ الْقَدِيمَةِ الْمُتَدَاوِلَةَ	151
58	أَحْرَرُ حُلَّ الرَّصِيعَةِ	154
59	أُجَمِّعُ بِالْإِحْفَاطِ وَبِدُونِهِ وَأَطْرَحُ نَحْوَ زِيَادَةِ وَلَا تَفَكِّحُكَ الْأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 999	155

خارطة البرنامج

