الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الرياضيات



لتلاميذ السنة الثانية



من التعليم الإبتدائي



السنة 2







elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

فهرس الكتاب

الفترة الأولى : سبتمبر . أكتوبر

المقدمة

الفهرس

جمع معلومات

أنشطة لدعم المكتسبات السابقة 8

1-العدد 100 تقديم - قراءة -كتابة 10

2-العدد 100 تفكيك وتركيب 12

3-وضع أشياء ونقاط على استقامة واحدة 14

4-الأعداد من 100 إلى 199 قراءة وكتابة 16

5-الأعداد من 100 إلى 199 تفكيك وتركيب 18

6-مقارنة أطوال 20

7-الأعداد من 100 إلى 199 مقارنة وترتيب 22

8-جمع الأعداد من 100 إلى 199 24

9- اليوم - الأسبوع 26

10- اتمام عدد إلى 10 المُوالية 28

الحصيلة (1) 30

الفترة الثانية نوفمبر . ديسمبر

11- حصر أعداد (1) 32

12- التنقل على مرصوفة 34

13- حل مشكلات جمعية 36

14- أتعرف على المجسمات 38

15- أفاريز وتبليط 40

16- التناظر المحوري (1) 41

17- الأعداد من 200 إلى 500 تكوين ، قراءة ، كتابة 42

18-الأعداد من 200 إلى 500 تفكيك . تركيب (1) ... 44

19- استعمال الآلة الحاسبة 46

20-القطع النقدية 48

الحصيلة (2) 50

21- قراءة الساعة 52

22- الأعداد من 200 إلى 500 تفكيك وتركيب (2) 54

23- الأعداد من 200 إلى 500 مقارنة وترتيب 56

24- قياس أطوال استعمال وحدة قياس غير معتمدة 58

الفترة الثالثة : جانفي . فيفري . مارس

25- مقارنة كتل 60

26- الجمع بالإحتفاظ 62

27- إتمام عدد إلى المئة الموالية 64

28- أتصرف في القطع النقدية 66

29- حصر اعداد (2) 68

30- الساعة والدقيقة 70

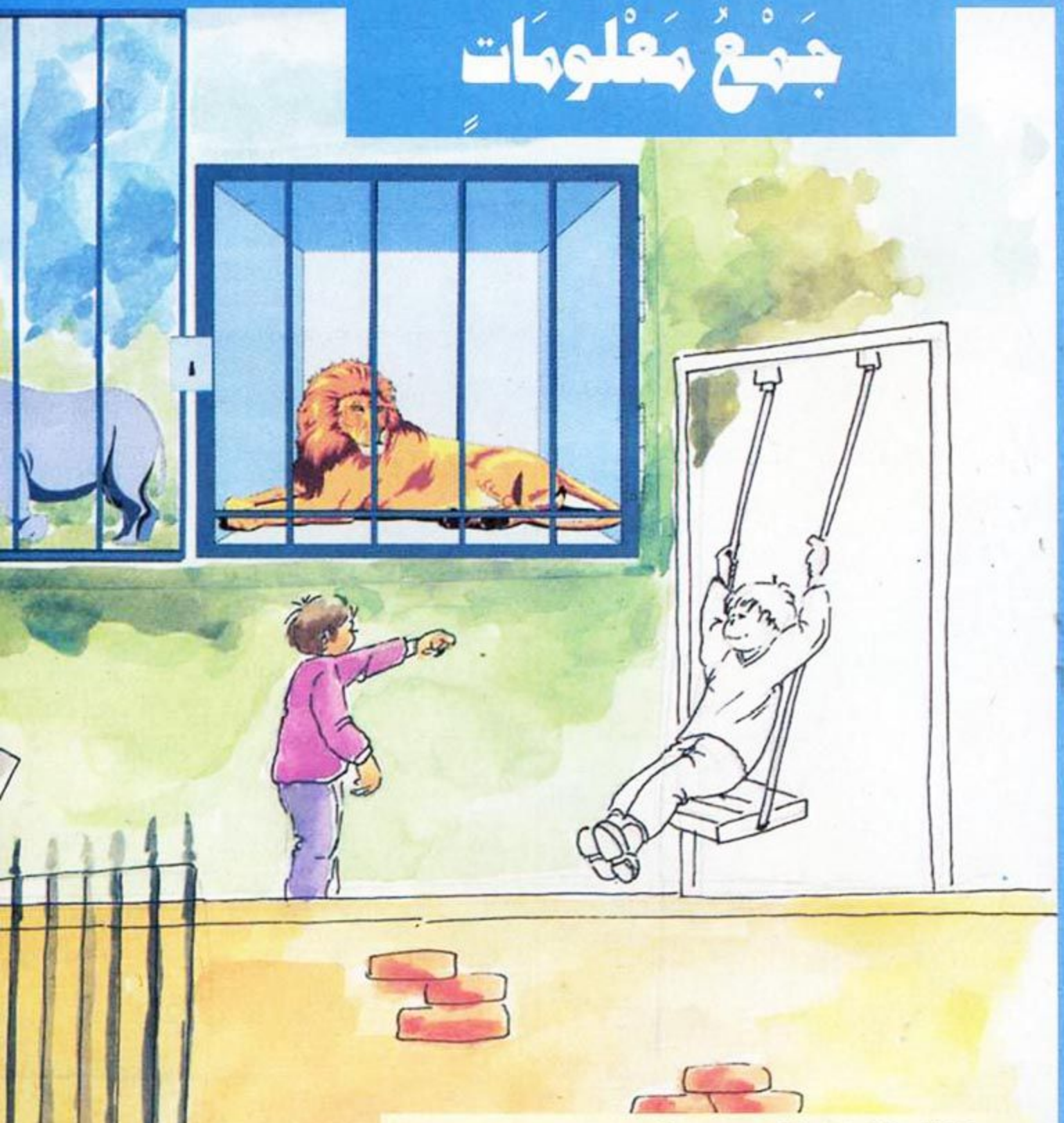
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الحصيلة (3) 72
31- التعليم على مرصوفة 74
32- جمع الأعداد من 200 إلى 500 اليات الجمع بالإحتفاظ 76
33- قياس أطوال (2) 78
34- أتدرب على الوضع العمودي لعملية الطرح 80
35- الطرح (2) 82
36- الطرح (3) 84
37- الأشهر القمرية 86
38- الأشهر الشمسية 88
39- الضرب (1) 90
40- الأعداد من 500 إلى 999 تكوين قراءة وكتابة 92
الحصيلة (4) 94
41- الأعداد من 500 إلى 999 تفكيك وتركيب (1) 96
42- الأعداد من 500 إلى 999 تفكيك وتركيب (2) 98
43- الأشكال المستوية 100
44- الأعداد من 500 إلى 999 مقارنة وترتيب (1) 102
45- الأعداد من 500 إلى 999 مقارنة وترتيب (2) 104
الفترة الرابعة : أفريل . ماي . جوان
46- قياس كتل 106
47- الأشكال المستوية ، عدد رؤوسها ، عدد أضلاعها 108
48- ألعاب ومبادلات 110
49- حساب مجاميع بالحاسبة 112
50- جمع وطرح الأعداد من 500 إلى 999 114
الحصيلة (5) 116
51- جمع الأعداد المحصورة بين 0 و 999 118
52- تكبير رسم على مرصوفة 120
53- استعمال المدور 121
54- الضعف والنصف 122
55- المجسمات (2) 124
56- تعيين مدد ومقارنتها 126
57- التناظر المحوري (2) 128
58- تحليل مركب 129
59- التعرف على أشكال رباعية 130
60- الضرب (2) 132
61- نقل أشكال هندسية على مرصوفة 134
62- تعيين أشياء على تضاميم بسيطة 136
63- الضرب 10 X 138
64- التعرف على قائمة زاوية 140
الحصيلة (

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

جَمْعُ مَعْلومَاتٍ



- أضَعُ علامَةَ (x) أمامَ العبارةِ الصَّحيحةِ

الأسَدُ داخِلَ القَفَصِ		الأسَدُ خارِجَ القَفَصِ	

- ألَوِّنُ بالأزرقِ خانَةَ المعلومةِ الصَّحيحةِ :

الدُّخولُ للكِبارِ	20 دينارا	30 دينارا

- ألَوِّنُ حسَبَ إختياري الطِّفلَ الذي على الأُرجوحةِ

- ألَوِّنُ البطَتَينِ داخِلَ البركةِ

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

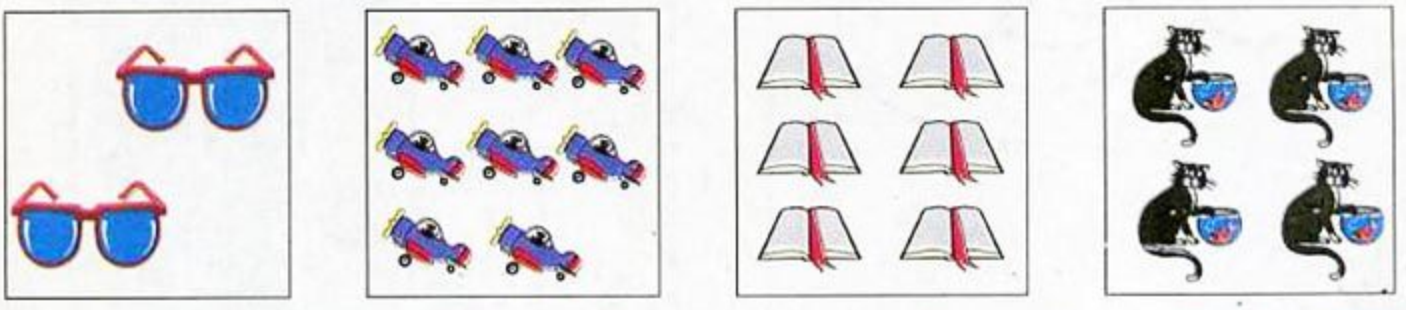


elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

أَنْشِطَةٌ لِدَعْمِ وَتَقْيِيمِ المُكْتَسَبَاتِ

يوم .....

1 أَعُدُّ الأَشْيَاءَ وَأَصِلُهَا بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ.



5	3	2	1	6	9	0	8	4	7

2 أُلَوِّنُ بِنَفْسِ اللَّوْنِ الأَعْدَادَ المُتَسَاوِيَةَ.

5 + 10	9	5 + 4
3 + 6	12 + 3	9 + 6
1 + 8	15	2 + 7
7 + 8	9 + 0	1 + 14

3 أوصِلُ بِخَطٍّ.

4 + 50	ثَلاثَةَ عَشَرَ
3 + 10	خَمْسَةٌ وَأَرْبَعُونَ
13	عِشْرُونَ
45	أَرْبَعَةٌ وَخَمْسُونَ
20	

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

4 أُلاَحِظُ كُلَّ شَرِيطٍ وَأُكْمِلُ.



				10			7	6



19	17				9			

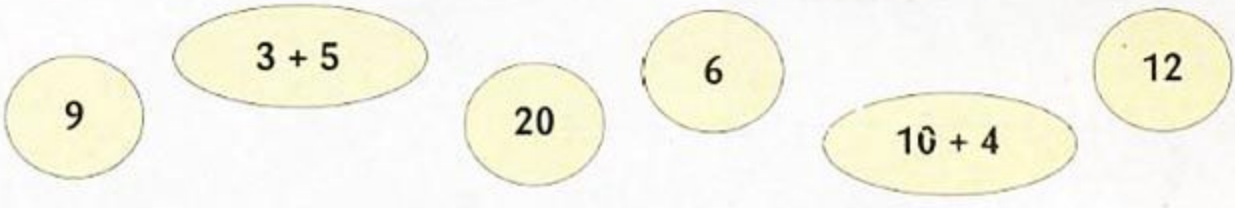


			16			4	1



45	40			25				

5 أوصِلُ بِخَطٍّ الأَعْدَادَ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ.



6 أَكْتُبُ تَحْتَ كُلِّ قِطْعَةٍ قِيمَتَهَا.



.....	.....	.....	.....

7 أُنْجِزُ الْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَةِ.

12	5	20
+ 4	+ 31	+ 16
+ 51	+ 32	+ 2
.....	.....	.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

1 العددُ 100 تكوينٌ - قراءةٌ - كتابةٌ

يوم .....

الحِسابُ الذهنِي

أعُدُّ 10 ، 10 صُعُودًا إلَى 100.

أبْحَثُ وأكْتَشِفُ

خَرَجَ عَلِيٌّ ومُحَمَّدٌ وفَتْحِي إلَى الغَابَةِ لِلْمُسَاهَمَةِ فِي عَمَلِيَةِ التَّشْجِيرِ.

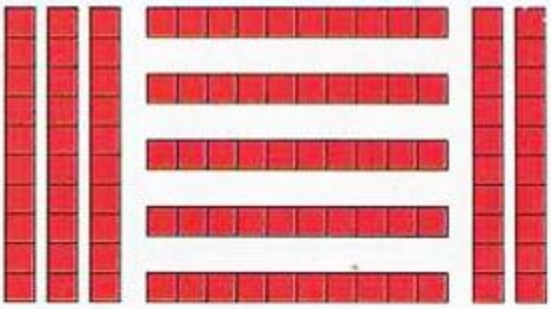


هَذَا الجَدْوَلُ يُمَثِّلُ مَا غَرَسَهُ الأطْفَالُ.

الأطْفَال	عَدَدُ الشُّجَيْرَاتِ
علي	30
محمد	40
فتحي	30

أبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الشُّجَيْرَاتِ الَّتِي غَرَسَهَا الأطْفَالُ الثَّلاثَةُ.

.....



10 عَشَرَات

أعَوِّضُهَا بِـ



مَائَة وَاحِدَة (100)

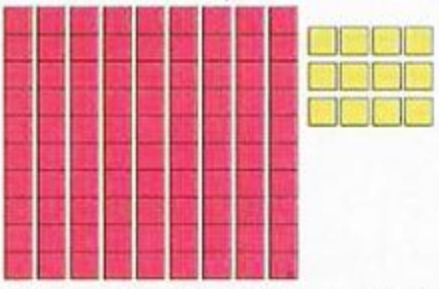
elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



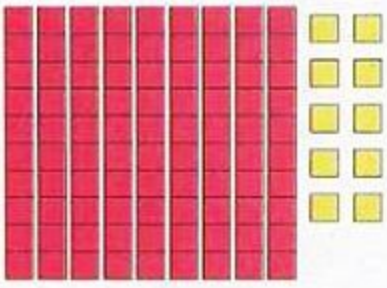
أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

يُرِيدُ عَلِيٌّ وَمُحَمَّدٌ تَجْمِيعَ المُرَبَّعَاتِ الصَّفْرَاءِ 10، 10 ثُمَّ إِبْدَالُ كُلِّ 10 مُرَبَّعَاتٍ صَفْرَاءَ بِعَمُودٍ أَحْمَرَ وَكُلَّ 10 أَعْمِدَةٍ بِمُرَبَّعٍ أَخْضَرَ.

عَلِيٌّ



مُحَمَّدٌ



أَكْتُبُ نَتِيجَةَ الْمُبَادَلَةِ لِكُلِّ طِفْلٍ بِهَذَيْنِ الْجَدْوَلَيْنِ.



أَتَمَرَّنُ

1- أَكْتُبُ عَدَدًا مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ لِيَكُونَ مَجْمُوعُ العَدَدَيْنِ مُسَاوٍ لِمِائَةٍ فِي كُلِّ بِطَاقَةٍ.

.	40	.	80	30	.	50	.

2- أُلَوِّنُ أَصْغَرَ عَدَدٍ بِالأَحْمَرِ وَأَكْبَرَ عَدَدٍ بِالأَخْضَرِ فِي كُلِّ بِطَاقَةٍ.

98	71	93	59	95
100	89	59	39	93

3- أُكَمِّلُ

100 = 30 + 40 + ... 100 = 50 + 20 + ... 100 = ... + 60 + 10

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

2 العَدَدْ 100 - تَفْكِيكْ وَتَرْكِيبْ

يوم : .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

أَعُدُّ 10، 10 نُزُولاً مِنْ 100.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

زُرْنَا مَعَ مُعَلِّمِنَا حَدِيقَةَ اَلتَّسْلِيَةِ بِـ : ابْن عَكْنُونْ وَقُمْنَا بِجَوْلَةٍ تَرْفِيهِيَةٍ عَلَى قِطَارِ الحَدِيقَةِ فَتَوَزَّعْنَا عَلَى عَرَبَاتِهِ كَالتَّالِي :



أُوَزِّعُ التَّلاَمِيذَ عَلَى اَلْعَرَبَاتِ وَأَمْلأُ اَلْفَرَاغَات.

اَلْعَدَدُ اَلْكُلِّي لِلتَّلاَمِيذِ	عَدَدُ رُكَّاب اَلْعَرَبَةِ 1	عَدَدُ رُكَّاب اَلْعَرَبَةِ 2	عَدَدُ رُكَّاب اَلْعَرَبَةِ 3
100	.	.	.

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

-1

100
40 + ...
أُفَكِّكُ اَلْعَدَد 100

55 + ...
100
أُرَكِّب اَلْعَدَد 100

2- أُرَكِّبُ وَأُفَكِّكُ اَلْعَدَد 100 بِاسْتِخْدَامِ مَجْمُوعِ عَدَدَيْنِ مِنْ اخْتِيَارِي.

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أَكْتُبُ مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ عَدَدًا لأَتَحَصَّلَ عَلَى ٱلْعَدَدِ 100 فِي كُلِّ بِطَاقَةٍ.

25	.	45	.	.	95	.	25

2- أُكَمِّلُ.

100 = 30 + 20 + ...

100 = 50 + 10 + ...

100 = 40 + ... + 10

100 = ... + 20 + 20 + 30

100 = 60 + 10 + ...

40 + ... = 100

70 + ... = 100

50 + ... = 100

3- أَرْبِطُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ مَجْمُوعُهُمَا 100

10	35	90	50	75	50
60	65	40	25	85	15

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

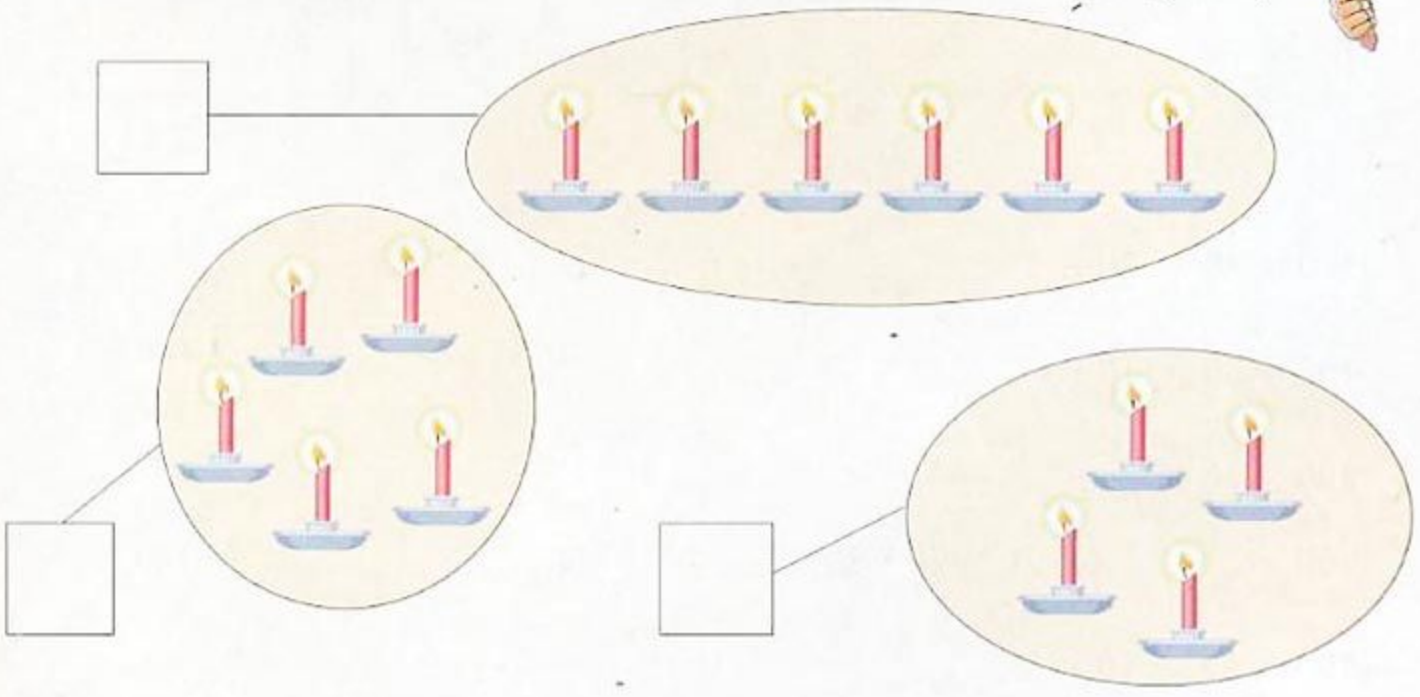
3 وَضْعُ أَشْيَاءٍ وَنِقَاطٍ عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

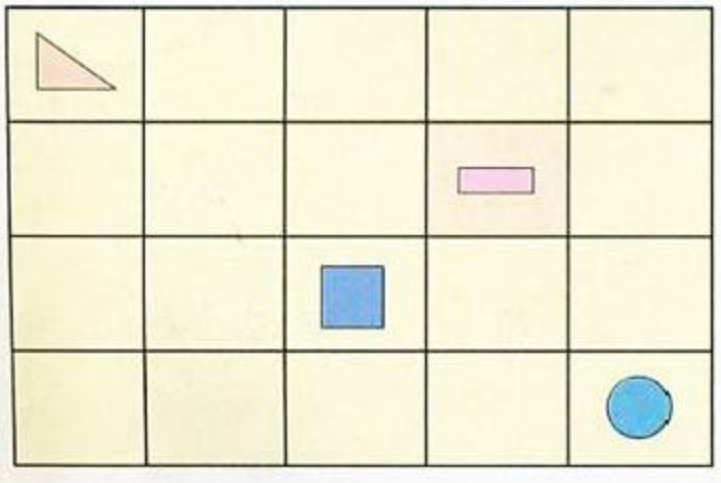
أَعُدُّ 2، 2 إِلَى 100.

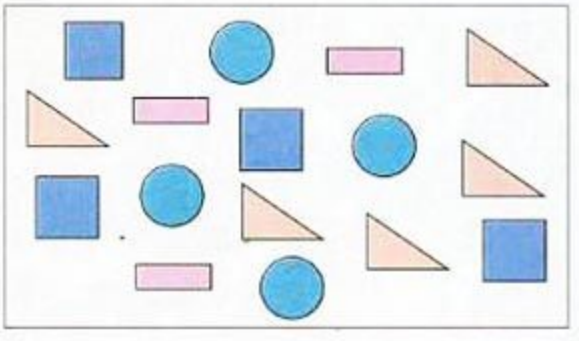
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أَبْحَثُ عَنْ مَجْمُوعَةِ الْشُّمُوعِ الَّتِي عَلَى إِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ وَأَضَعُ عَلَامَةَ (X) فِي الْبِطَاقَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ





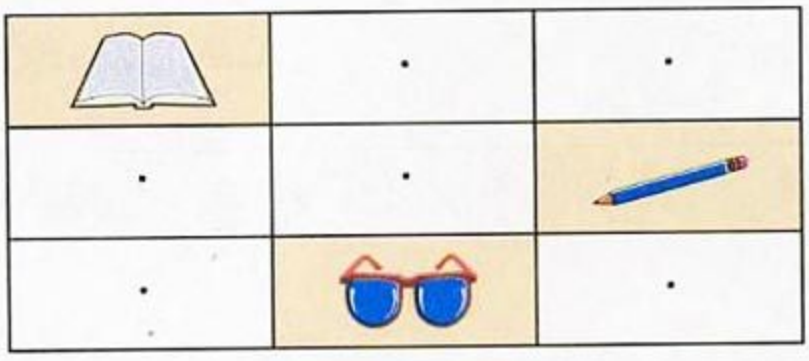
أُكْمِلُ مَلْءَ الْجَدْوَلِ بِحَيْثُ يَكُونُ كُلُّ شَكْلٍ هَنْدَسِيٍّ عَلَى إِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

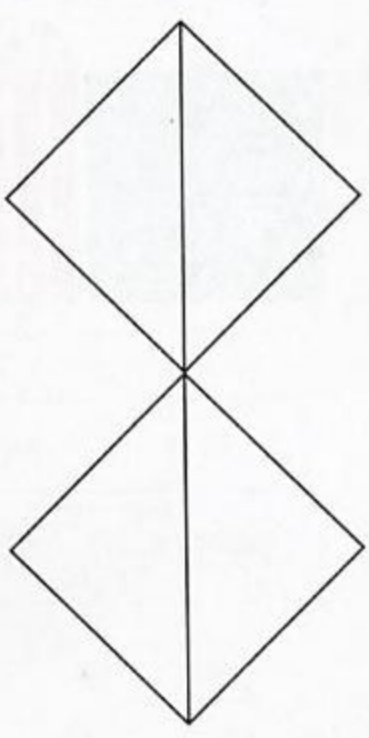


أَتَمَرَّنُ

1- أُوصِلُ بَيْنَ اَلنِّقَاطِ اَلثَّلاَثَةِ اَلَّتِي عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.



2- أُعِيدُ إِنْجَازَ اَلشَّكْلِ اَلْمُقَابِلِ بِاسْتِعْمَالِ اَلْمِسْطَرَةِ وأُوصِلُ اَلنِّقَاطَ اَلَّتِي عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.



elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

4 الأَعْدَادُ مِنْ 100 إِلَى 199 قِرَاءَةٌ - كِتَابَة

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

أُكَمِّلُ إِلَى 100.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُوصِلُ كُلَّ سَيَّارَةٍ بِمَكَانِ تَوَقُّفِهَا.

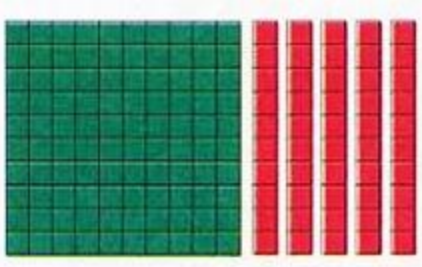
105	108	120	135	150	153	165	180	195

35+100	40+110	10+95	60+60	12+183	20+145	15+165

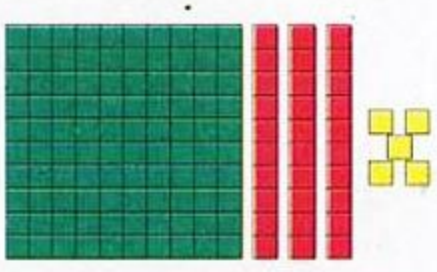


أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1- أُكْتُبُ الْعَدَدَ فِي الْجَدْوَلِ.



م	ع	آ



م	ع	آ

2- أَكْتُبُ ثَلَاثَةَ أَعْدَادٍ رَقْمُ مِئَاتِهَا 1 وَرَقْمُ آحَادِهَا 7.

.....	.....	.....

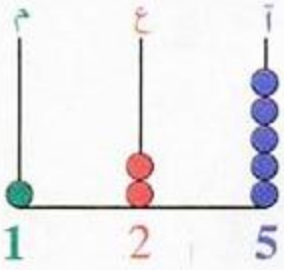
elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أُكَمِّلُ اَلشَّرِيطَ اَلْعَدَدِيَ.

.	150	.	.	.	154	.	.	.	.	.	160



2- أُمَثِّلُ كُلاً مِنَ اَلْعَدَدَيْنِ 157 و175 عَلَى اَلمِعْدَادِ حسب المثال:



. . . . . .

3- أُوصِلُ بِخَطٍّ كَمَا فِي المِثَالِ.

سَبْعَةٌ وَثَمَانُونَ	180
مِائَةٌ وَثَمَانُونَ	138
مِائَةٌ	164
مِائَةٌ وَسِتُّونَ	160
مِائَةٌ وَ ثَمَانِيَةٌ وَ ثَلاَثُونَ	87
مِائَةٌ وَأَرْبَعَةٌ وَسِتُّونَ	100

4- أُكَمِّلُ كَمَا فِي المِثَالِ.

100 + 80 + 4 → 184

100 + 50 + 7 → .....

100 + 20 + 9 → .....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الأعْدَادُ مِن 100 إِلَى 199 تَفْكِيكٌ - وَتَرْكِيب

5

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

اَلْعَدَدُ الْمَخْفِيُّ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

نَظَّمَتْ شَرِكَةُ اَلْخُطُوطِ اَلْجَوِّيَةِ اَلْجَزَائِرِيَةِ أَرْبَعَ رِحْلَاتٍ إِلَى الجَنوبِ لِزِيارَةِ حَظِيرَةِ الْهُقَّارِ.

- أَكْتُبُ عَدَدَ الْمُسَافِرِينَ فِي كُلِّ رِحْلَةٍ .



100	10	الرِّحْلَةُ الأولى .....
65	65	الرِّحْلَةُ الثانية .....
100	90	5
الرِّحْلَةُ الثالثة		
100	30	
الرِّحْلَةُ الرابعة		

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1)

أُرَكِّبُ اَلْعَدَدَ 180

90	.
180	

أُفَكِّكُ اَلْعَدَدَ 180

180
. 100

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

2) أُرَكِّب

60 + ... = 140	80 + ... = 130	70 + ... = 150
110 + ... = 190	90 + ... = 170	70 + ... = 140

3) أُفَكِّكُ اَلْعَدَدَ 160 إِلَى مَجْمُوعِ عَدَدَيْنِ مِنْ اِخْتِيَارِي.

... + ... = ... + ... = ...



أَتَمَرَّنُ

1- أُكَمِّلُ حَسَبَ اَلصِّيغَةِ النَّمُوذَجِيَة.

138 = 100 + 30 + 8

164 = ... + 60 + ...

115 = 100 + ... + ...

2- أُفَكِّكُ اَلأَعْدَادَ كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌ فِي اَلْمِثَالِ.

180 = 90 + 90

168 = ... + ...

106 = ... + ...

136 = ... + ...

3- أَتَعَرَّفُ عَلَى اَلْقَاعِدَةِ فِي كُلِّ شَرِيطٍ وَأُكَمِّلُ :

100	.	.	.	.	105	.	.	.	.	110
100	102	.	.	.	.	112	.	.	.	.

4- أُكَمِّلُ.

.... + 60 + ...	100 + 90 + 9	100 + 40 + 7	..... + ...
165	.....	.....	150

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

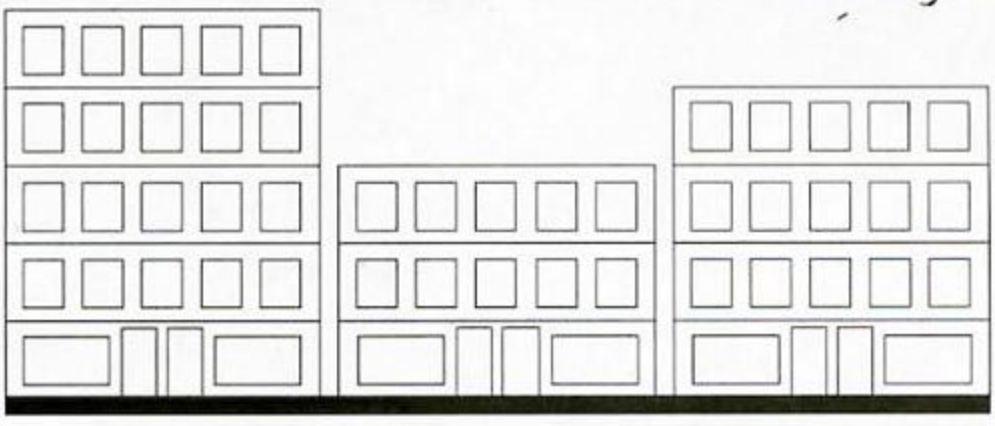
6 مُقَارَنَةُ أَطْوَالٍ

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

أَعُدُّ صُعُودًا 5، 5 إِلَى 100

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

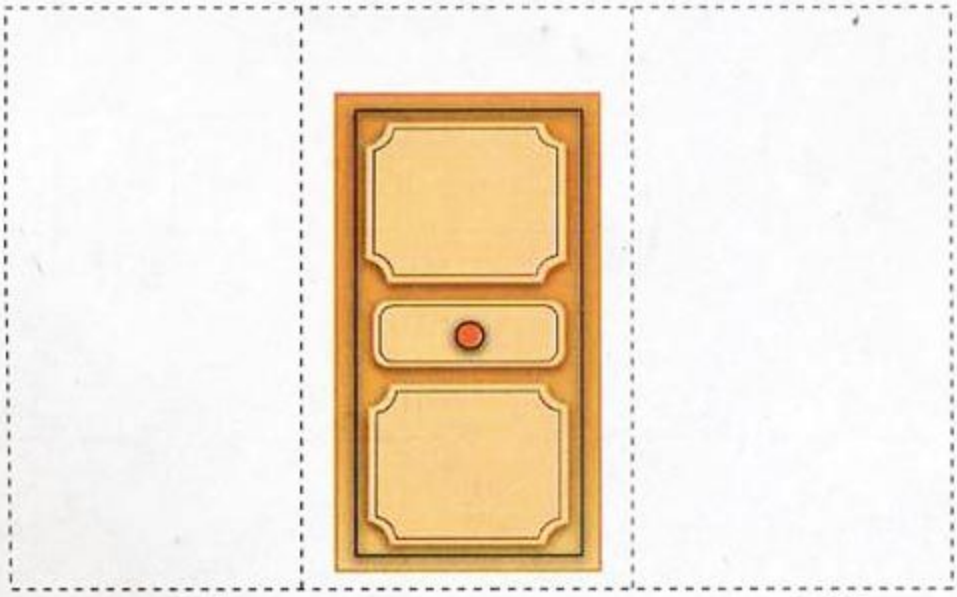


1- أُلَوِّنُ أَقْصَرَ عِمَارَةٍ بِالأَحْمَرِ وَأَطْوَلَ عِمَارَةٍ بِالأَخْضَرِ.

2- أُكْمِلُ بِنَاءَ الْعِمَارَاتِ لِيُصْبِحَ لَهَا نَفْسُ الْطُّولِ.

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَرْسُمُ فِي الْخَانَةِ (1) بَابًا أَقْصَرَ وفِي الْخَانَة (2) بَابًا أَطْوَلَ.



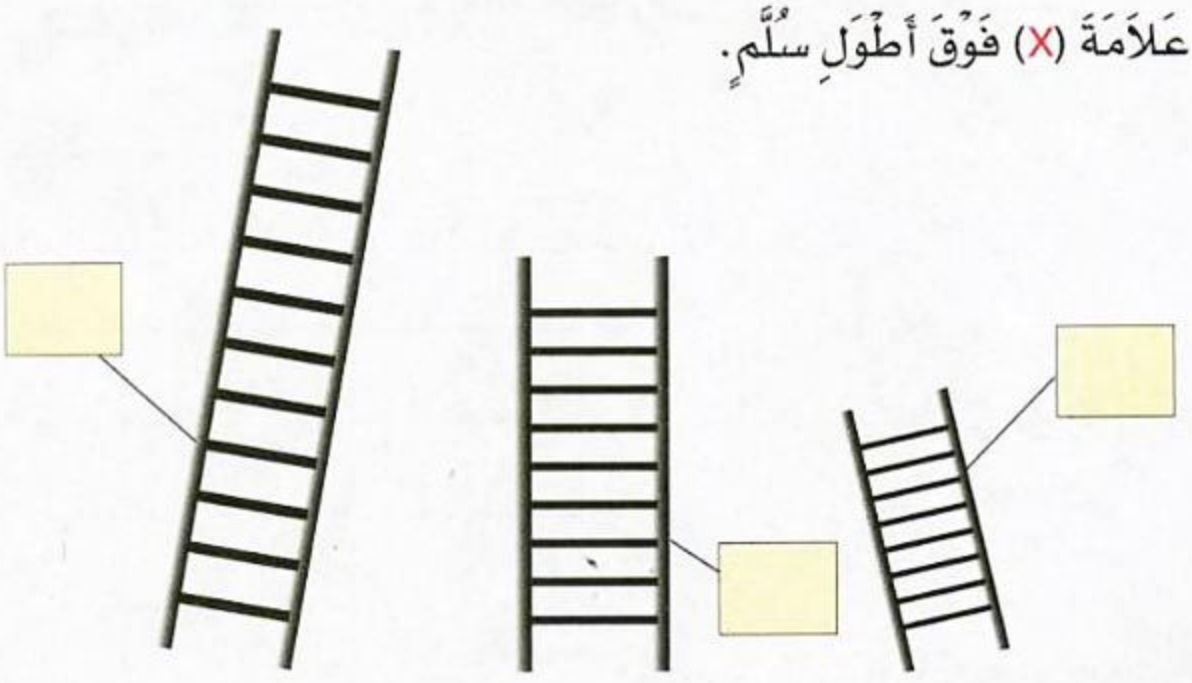
الْخَانَة (2) الْخَانَةِ (1)

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أَضَعُ عَلاَمَةَ (X) فَوْقَ أَطْوَلِ سُلَّمٍ.



2- أَرْسُمُ قَلَمًا أَطْوَلَ مِنَ اَلْقَلَمِ اَلأَزْرَقِ وَأَقْصَرَ مِنَ اَلْقَلَمِ اَلأَخْضَرِ.





3- أُرَتِّبُ اَلطُّيُورَ مِنَ اَلأَطْوَلِ مِنْقَارًا إِلَى اَلأَقْصَرِ مِنْقَارًا.



....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

7 الأَعْدَادُ مِنْ 100 إِلَى 199 مُقَارَنَةٌ وَتَرْتِيب

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي إِضَافَةُ 2 لِعَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ دُونَ احْتِفَاظٍ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

هَذِهِ النَّتَائِجُ تَحَصَّلَ عَلَيْهَا التَّلَامِيذُ فِي مُسَابَقَةٍ مَدْرَسِيَّةٍ.

التَّلَامِيذُ	النَّتَائِجُ	الرُّتْبَةُ
أَحْمَدُ	120	.
عَائِشَةُ	145	.
خَلِيلُ	170	.
بُشْرَى	118	.
عَامِر	115	.

أُرَتِّبُ النَّتَائِجَ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ.

. > . > . > . > . > .

أَكْتُبُ فِي الجَدْوَلِ تَرْتِيبَ كُلِّ تِلْمِيذٍ وَأُلَوِّنُ خَانَةَ الْفَائِزِ.

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1- أَقْرَأُ الأَعْدَادَ ثُمَّ أُرَتِّبُهَا تَصَاعُدِيًّا

190 - 155 - 170 - 105 - 125

أَكْتُبُ الأَعْدَادَ الَّتِي هِيَ أَكْبَرُ مِنْ 155.

.....

أَكْتُبُ الأَعْدَادَ الَّتِي هِيَ أَصْغَرُ مِنْ 170.

.....

2- أُوَاصِلُ كِتَابَةَ الأَعْدَادِ عَلَى الشَّرِيطِ بِإِنْقَاصِ 2.

→

199	.	.	.	.	.	.	185

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أُلَوِّنُ بَطَاقَاتِ الأَعْدَادِ الأَصْغَرِ مِنْ 171.

189	160	مِائَةٌ وَأَرْبَعَةَ عَشَرَ
10 + 10 + 2	190	مِائَةٌ وَسَبْعُونَ
100 + 90 + 9	8 + 10 + 10 + 10 + 10 + 100	

2- أُقَارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ بِوَضْعِ الرَّمْزِ (> ، <).

148 184	152 137
156 149	101 189
100 + 30 + 9 ..... 100 + 40 + 1	

3- أُرَتِّبُ هَذِهِ الأَعْدَادَ تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا:

130 - 165 - 170 - 115 - 105 - 150

... ...

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

8 جَمْعُ الأَعْدَادَ مِن 100 إِلَى 199

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

العَدُّ 3، 3.



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الأَضْحَى

بَاعَ فَلاَّحٌ عَدَدًا مِنَ الخِرْفَانِ.

1- عَدَدُ الخِرْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي اَلْيَوْمِ اَلأَوَّلِ مَحْصُورٌ بَيْنَ 130 وَ 135 وَرَقْمُ آحَادِهِ 3.

- مَا هُوَ عَدَدُ الخِرْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي اَلْيَوْمِ اَلأَوَّلِ ؟

.....

2- عَدَدُ الخِرْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي اَلْيَوْمِ الثَّانِي يَفُوقُ مَا بَاعَهُ فِي اَلْيَوْمِ اَلأَوَّلِ بِـ 39.

- أَبْحَثُ عَنْ هَذَا اَلْعَدَدِ؟.

.....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَكْتُبُ اَلْعَمَلِيَاتِ عَمُودِيًا وَأُنْجِزُهَا. 176 + 22 ، 106 + 41 ، 153 + 45 ، 121 + 60

.....	.....	.....	.....
+	+	+	+ .....
=	=	=	= .....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أُنْجِزُ الْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَةَ :

183 + 16	110 + 70	105 + 53
.....	.....	.....

2- عَدَّ أَحْمَدُ خُشَّيْبَاتِهِ فَوَجَدَ 152 خُشَّيْبَةً حَمْرَاءَ وَ 37 خُشَّيْبَةً زَرْقَاءَ.

أُقَارِنُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ .....

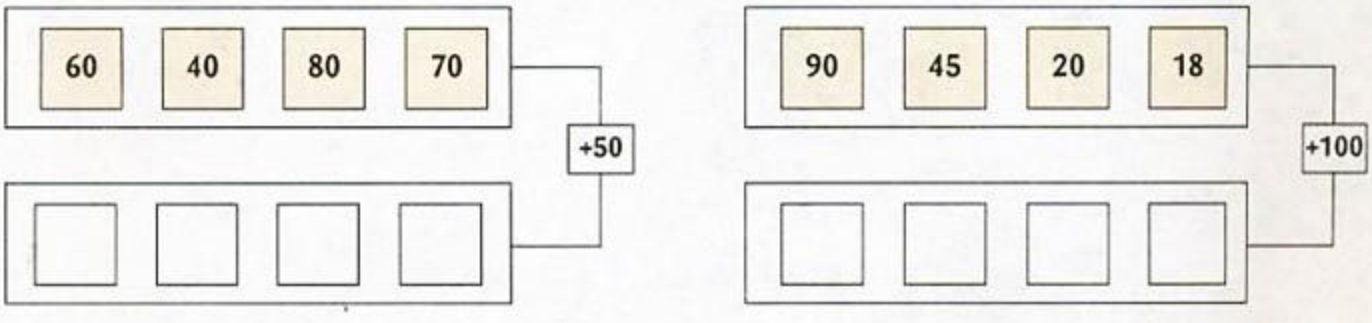
أَكْتُبُ مَجْمُوعَ كُلِّ الْخُشَّيْبَاتِ.....

3- تَملك بَسْمَةُ 148 بِطَاقَةً تِذْكَارِيَةً، وتَملِكُ مَنَالُ 27 بِطَاقَةً أَكْثَرَ مِنْ بَسْمَةَ.

- مَاهُو عَدَدُ الْبطاقاتِ الَّتي تَملكُها مَنَالُ؟

.....

4- - أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسبَ داخل الْعدَّادِ.



elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

9 الْيَوْمُ - الأُسْبُوعُ

يوم .....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَقْرَأُ مُفَكِّرَةَ سَلْمَى وَأُكَمِّلُ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةَ :

- شَاهَدَتْ سَلْمَى الصُّوَرَ الْمُتَحَرِّكَةَ يَوْمَ .....
- ذَهَبَتْ سَلْمَى لِزِيَارَةِ جَدَّتِهَا يَوْمَ .....
- ذَهَبَتْ سَلْمَى يَوْمَ الأَحَدِ .....

مُفَكِّرَةُ سَلْمَى

السَّبْتُ : أَذْهَبُ إِلَى السُّوقِ

الأَحَدُ : أَذْهَبُ إِلَى نَادِي الْمُطَالَعَةِ

الإِثْنَيْنُ مَسَاءً : أُشَاهِدُ الصُّوَرَ الْمُتَحَرِّكَةَ

الثُّلاَثَاءُ : أَرْسُمُ لَوْحَةً

الأَرْبِعَاءُ : أَقْرَأُ قِصَّةً

الخَمِيسُ مَسَاءً : أُرَاجِعُ دُرُوسِي

الْجُمُعَةُ : أَزُورُ جَدِّي وَجَدَّتِي.

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

سَافَرَ أَبِي يَوْمَ الأَرْبِعَاءِ، وَدَامَ غِيَابُهُ 5 أَيَّامٍ.

أَكْتُبُ الْيَوْمَ الَّذِي عَادَ فِيهِ أَبِي مِنَ السَّفَرِ.

.....



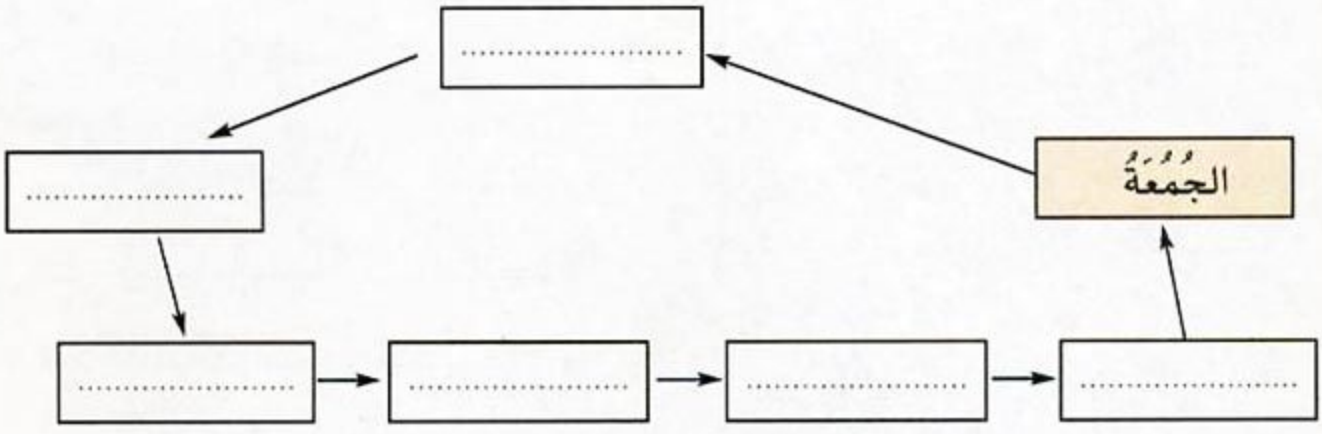
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أُكَمِّلُ كِتَابَةَ أَيَّامِ الأُسْبُوعِ مُرَتَّبَةً حَسَبَ تَسَلْسُلِهَا.



2- أَرْبِطُ بِسَهْمٍ.

أَذْهَبُ إِلَى اَلْمَدْرَسَةِ مَرَّتَيْنِ فِي	4 أَيَّامٍ
أُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ حِصَّتَيْنِ فِي	اَلأُسْبُوعِ
تَتَعَطَّلُ الدُّرُوسُ مَرَّةً فِي	اَلْيَوْمِ

3- أُكَمِّلُ مَلْءَ اَلْجَدْوَلَيْنِ.

اَلْيَوْمُ	اَلأَحَدُ	اَلثُّلاَثَاءُ	اَلْخَمِيسُ
اليَوْمُ الَّذِي يَلِيهِ مُبَاشَرَةً	.....	.....	.....
اَلْيَوْمُ	السَّبْتُ	اَلأَرْبِعَاءُ	اَلإِثْنَيْنُ
اليَوْمُ الَّذِي يَسْبِقُهُ مُبَاشَرَةً	.....	.....	.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

إِتْمَامُ عَدَدٍ إِلَى 10 مُوَالِيَة

10

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

اَلْبَحْثُ عَنْ مُتَمِّمَاتِ اَلْعَدَدِ 10.



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

يُمَثِّلُ اَلْجَدْوَلُ عَدَدَ كُتُبِ اَلْمُطَالَعَة اَلَّتِي وَزَّعَهَا اَلْمُدِيرُ عَلَى التَّلَامِيذِ خِلَالَ أَيَّامِ اَلدِّرَاسَةِ فِي اَلْأُسْبُوعِ

- أَتَأَمَّلُ اَلْجَدْوَلَ وَأَمْلَأُ اَلْفَرَاغَات
- أَحْسُبُ عَدَدَ اَلْكُتُبِ اَلْبَاقِيَةِ خِلَالَ اَلْأَيَّامِ اَلسِّتَّة.

.....

	عَدَدُ اَلْكُتُبِ اَلْمُتَوَفِّرَةِ فِي اَلْمَكْتَبَةِ	عَدَدُ اَلْكُتُبِ اَلْمُوَزَّعَةِ	عَدَدُ اَلْكُتُبِ اَلْبَاقِيَةِ
اليوم الأول		75	5
اليوم الثاني	94		6
اليوم الثالث	73		7
اليوم الرابع		61	9
اليوم الخامس	82		8
اليوم السادس	78		2

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1) أضَعُ عَدَدًا مناسِبًا مَكَانَ النُّقَط.

43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53

44 + ... = ...

2) 82 + ... = 90 ، 35 + ... = 40 ، 61 + ... = 70

14 + ... = 20 ، 62 + ... = 70 ، 73 + ... = 80

43 + ... = 50 ، 38 + ... = 40 ، 67 + ... = 70



أَتَمَرَّنُ

1- أُتِمُّ إلَى الْعَشَرَة المُوَالِيَة.

21	.	37	.	26	.	13	.
67	.	74	.	52	.	88	.

2- أَضَعُ عَدَدًا مُنَاسِبًا مَكَانَ النُّقَطِ.

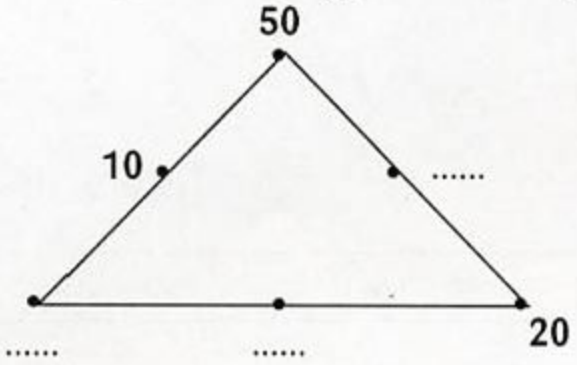
70 > ..... + 31 + 28 58 < 54 + ... 43 > ..... + 37

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

الحَصِيلَة (1)

1 أَكْتُبُ أَعْدَاداً مُنَاسِبَةً مَكَانَ النِّقَاطِ لِيَكُونَ المَجْمُوعُ عَلَى كُلِّ ضِلْعٍ هُوَ 90.



2 أَضَعُ الْعَدَدَ المُنَاسِبَ مَكَانَ النُّقَطِ :

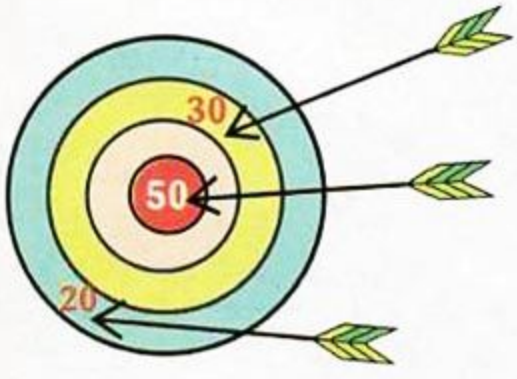
60 + ... = 100

30 + عشرتان = 50 + ...

عشرتان + 30 + ... = 100

أربع عشرات + 10 + ... = 100

3 أُلاَحِظُ الرَّسْمَ ثُمَّ أَبْحَثُ عَنْ مَجْمُوعِ النُّقَطِ الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا أَحْمَدُ عِنْدَ رَمْيِهِ 3 سِهَامٍ.



.....

4 أُلاَحِظُ الرَّسْمَ ثُمَّ أَبْحَثُ عَنْ مَجْمُوعِ النُّقَطِ الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا مُحَمَّدٌ عِنْدَ رَمْيِهِ 6 سِهَامٍ.



.....

مَنْ مِنْهُمَا تَحَصَّلَ عَلَى أَكْبَرِ عَدَدٍ مِنَ النُّقَطِ ؟

.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

5 غَرَسَ بُسْتَانِيٌّ 40 شُجَيْرَةَ تُفَّاحٍ وَ 60 شُجَيْرَةَ خُوخٍ.

السُّؤَالُ : مَا هُوَ عَدَدُ الشُّجَيْرَاتِ الَّتِي غَرَسَهَا الْبُسْتَانِيُّ ؟



الْجَوَابُ : .....

الْعَمَلِيَّةُ : .....

6 يَمْلِكُ عَلِيٌّ 50 كُرَيَّةً حَمْرَاءَ وَ 35 كُرَيَّةً خَضْرَاءَ، حَتَّى لاَ تَضِيعَ مِنْهُ الْكُرَيَّاتُ وَضَعَهَا فِي كِيسٍ.

- مَا عَدَدُ الْكُرَيَّاتِ فِي الْكِيسِ ؟



الْجَوَابُ : .....

الْعَمَلِيَّةُ : .....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

11 حَصْرُ أعْدَادٍ (1)

يوم .....

الحِسَابُ الذِّهْنِي

إِضَافَةُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمٍ إِلَى عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ مِنَ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ فِي البِطَاقَةِ المُنَاسِبَةِ :

159 - 148 - 123 - 136 - 119

110	120	130	140	150	160
...	...	...	...	...	...

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1- أُكَمِّلُ بِعَدَدٍ مُنَاسِبٍ :

140 > ..... > 130 ، 190 > ..... > 180 ، 120 > ..... > 110

2- مِنْ بَيْنِ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ أَكْتُبُ كُلَّ الأَعْدَادِ المَحْصُورَةِ بَيْنَ 150 وَ 180.

164 - 179 - 162 - 184 - 172 - 158 - 153

....	....	....	....	....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أُكَمِّلُ حَسَبَ اَلْمِثَالِ اَلتَّالِي :

10 < 13 < 20 ... < 77 < ...

... < 32 < ... ... < 57 < ...

... < 63 < ... ... < 84 < ...

2- أَمْلأُ الْفَرَاغَ بِعَدَدٍ رَقْمُ آحَادِهِ 2:

145 < ..... < 133 ، 108 < ..... < 113 ، 105 < ..... < 99

3- أَمْلأُ الْفَرَاغَ بِعَدَدٍ رَقْمُ آحَادِهِ 7:

160 < ..... < 151 ، 103 < ..... < 90 ، 72 < ..... < 83

4- أُكَمِّلُ الجَدْوَل:

الْعَدَدُ الَّذِي يَأْتِي بَعْدَ	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ الَّذِي يَأْتِي قَبْلَ
....	89	....
....	115	....
....	131	....
....	176	....

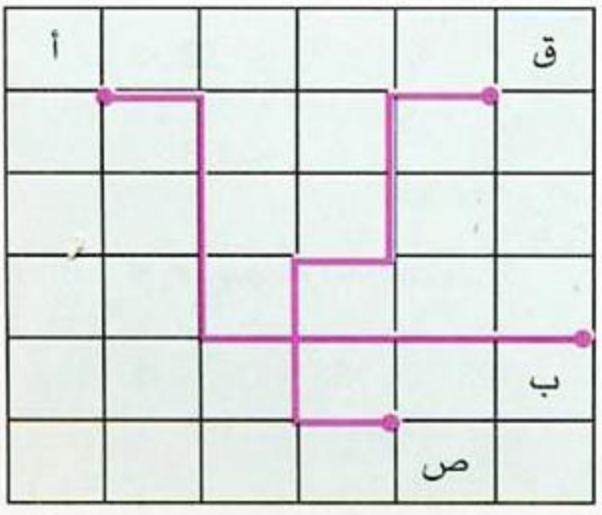
elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

التَّنَقُّلُ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

12

يوم .....

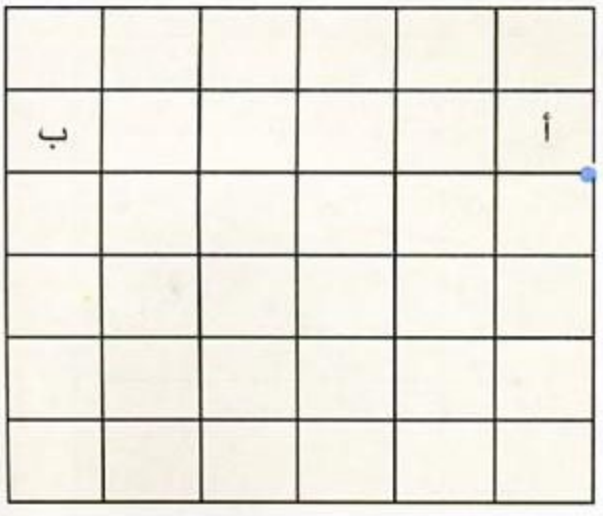
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أَكْتُبُ عَدَدَ اَلْخُطُوَاتِ بِالمَسْلَكِ الَّذِي يَنْطَلِقُ مِنْ " أ " وَيَصِلُ إِلَى "ب" .....

وَعَدَدَ الخُطُوَاتِ بِالمَسْلَكِ الَّذِي يَنْطَلِقُ مِنْ " ق " وَيَصِلُ إِلَى "ص" .....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ



أَرْسُمُ الْمَسْلَكَ الَّذِي يَنْطَلِقُ مِنْ " أ " وَيَصِلُ إِلَى " ب " وَالمُمَثَّلُ بِالسِّهَامِ اَلتَّالِيَةِ :



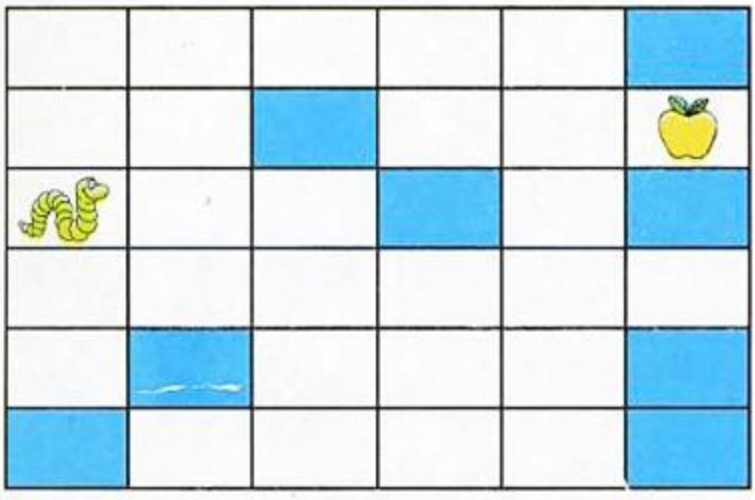
elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



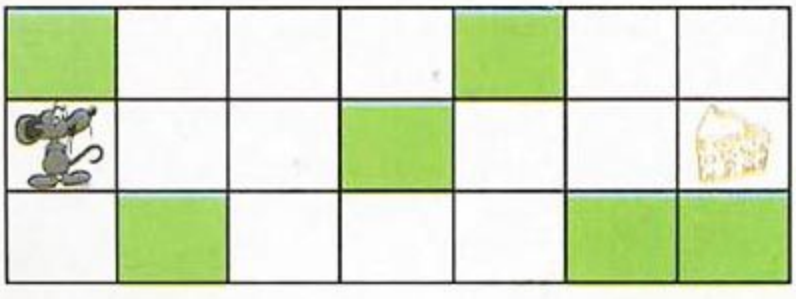
أَتَمَرَّنُ

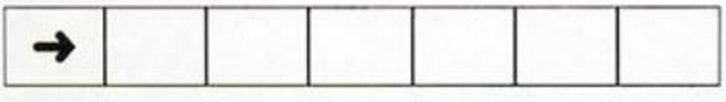
1- أَرْسُمُ اَلْمَسْلَكَ الَّذِي تَسْلُكُهُ اَلدُّودَةُ لِلْوُصُولِ إِلَى التُّفَاحَةِ بِالسِّهَامِ التَّالِيَةِ:





2- أُكَمِّلُ السِّهَامَ الَّتِي تُوصِلُ الفَأْرَ إِلَى قِطْعَةِ الجُبْنِ:





elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

حَلُّ مُشْكِلاتٍ جَمْعِيَةٍ

13

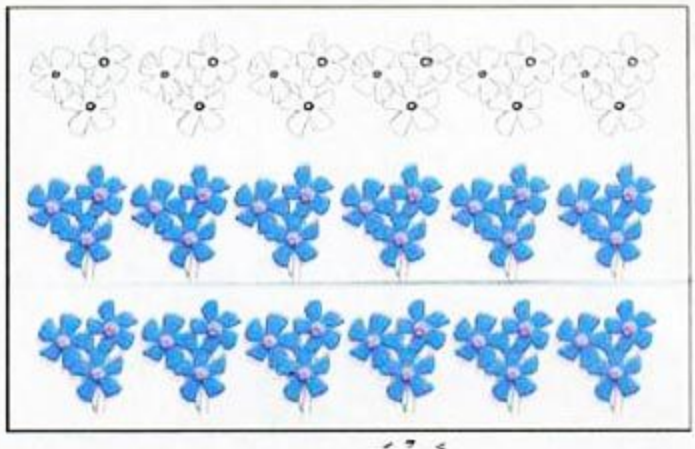
يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

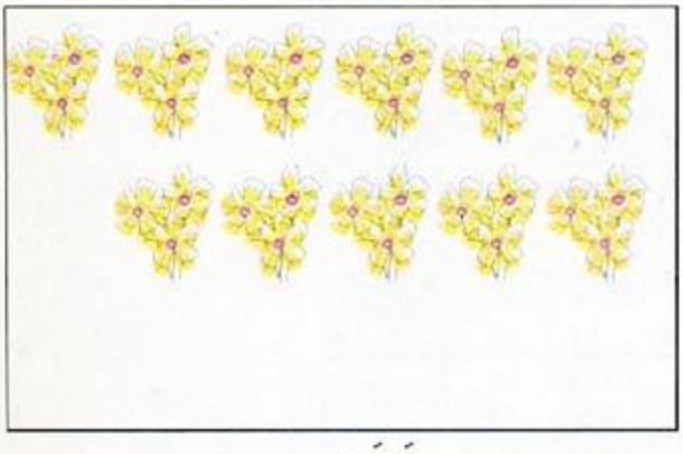
اَلْعَدَدُ اَلْمَخْفِيُّ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

طَلَبَتِ اَلْمُعَلِّمَةُ مِنَ اَلتَّلَامِيذِ رَسْمَ 18 بَاقَةً مِنَ الزُّهُورِ وَتَلْوِينَهَا فَقَدَّمَ كُلٌّ مِنْ سَمِيرٍ وَأَحْمَدَ عَمَلَهُ.



أَحْمَدَ



سَمِير

أُسَاعِدُ أَحْمَدَ وَسَمِيرَ عَلَى إِتْمَامِ الرَّسْمِ وَالتَّلْوِينِ.

عَدَدُ البَاقَاتِ اَلزَّرْقَاءِ .....

عَدَدُ البَاقَاتِ الَّتِي لَمْ يُلَوِّنْهَا بَعْدُ .....

أَتَأَكَّدُ : .... + ... = 18

عَدَدُ البَاقَاتِ الَّتِي رَسَمَهَا.....

عَدَدُ البَاقَاتِ الَّتِي يَجِبُ أَنْ يَرْسُمَهَا .....

أَتَأَكَّدُ : .... + ... = 18

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَتَأَمَّلُ الشَّرِيطَ وَأُنْجِزُ اَلْعَمَلِيَةَ اَلْمَطْلُوبَةَ فِي كُلِّ بِطَاقَةٍ.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

17 + ... = 21	22 + ... = 26	28 + ... = 33

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

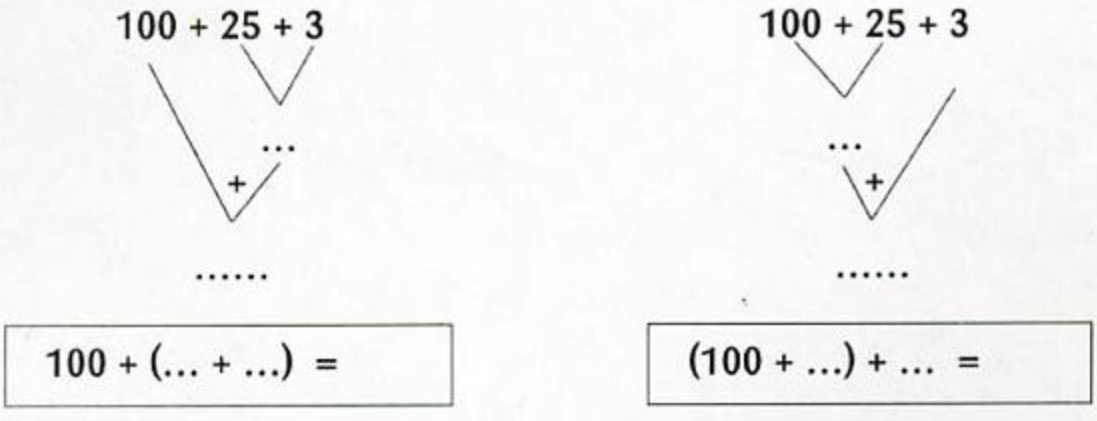


أَتَمَرَّنُ

1- أُنْجِزُ الْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَةِ :

21	47	65	43
+ ...	+ ...	+ ...	+ ...
43	59	78	64

2- أَحْسُبُ الْمَجْمُوعَ 3 + 25 + 100 بِاسْتِخْدَامِ شَجَرَةِ الْحِسَابِ ثُمَّ أُكَمِّلُ الْمُسَاوَاةَ.



3- أُلَوِّنُ بِنَفْسِ اللَّوْنِ الأَعْدَادَ الْمُسَاوِيَةَ لأَحَدِ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ: 68 70 76 90

60 + 16	64 + 4	70 + 10	3 + 65
65 + 5	63 + 7	50 + 26	50 + 40

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

أَتَعَرَّفُ عَلَى الْمُجَسَّمَاتِ

14

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي كِتَابَةُ أَعْدَادٍ بِالْأَرْقَامِ.



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَتَأَمَّلُ الْمُجَسَّمَاتِ الْتَّالِيَةَ وَأَمْلأُ الْفَرَاغَاتِ:



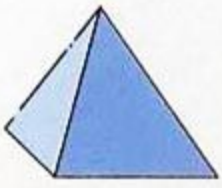
1

هَذِهِ .....



2

هَذِهِ .....



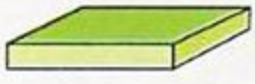
3

هَذَا .....



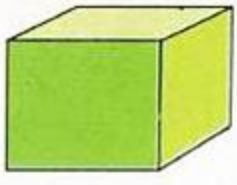
4

هَذَا .....



5

هَذَا .....



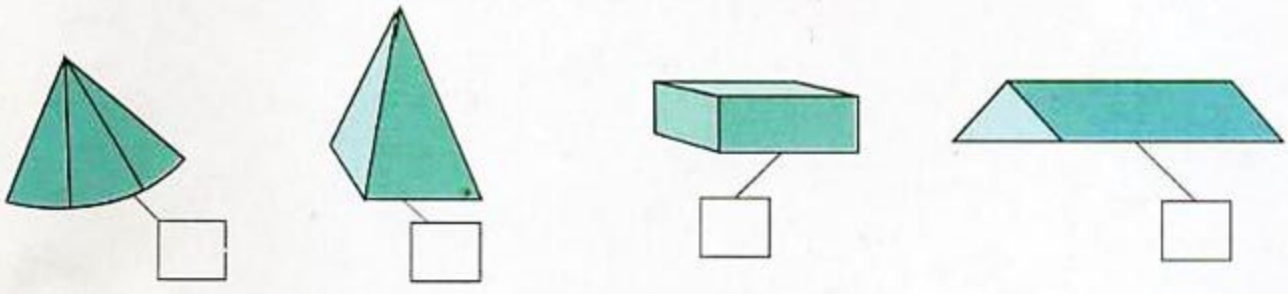
6

هَذَا .....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَتَأَمَّلُ الْمُجَسَّمَاتِ التَّالِيَةَ وَأَضَعُ (X) تَحْتَ كُلِّ جِسْمٍ وُجُوهُهُ مُسْتَوِيَةٌ.



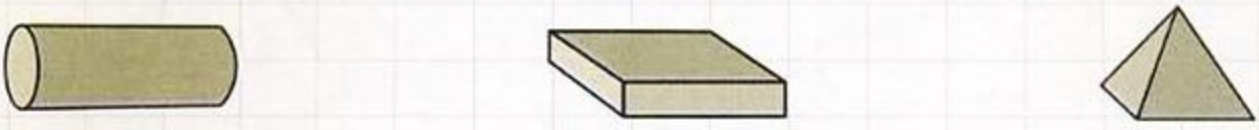
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

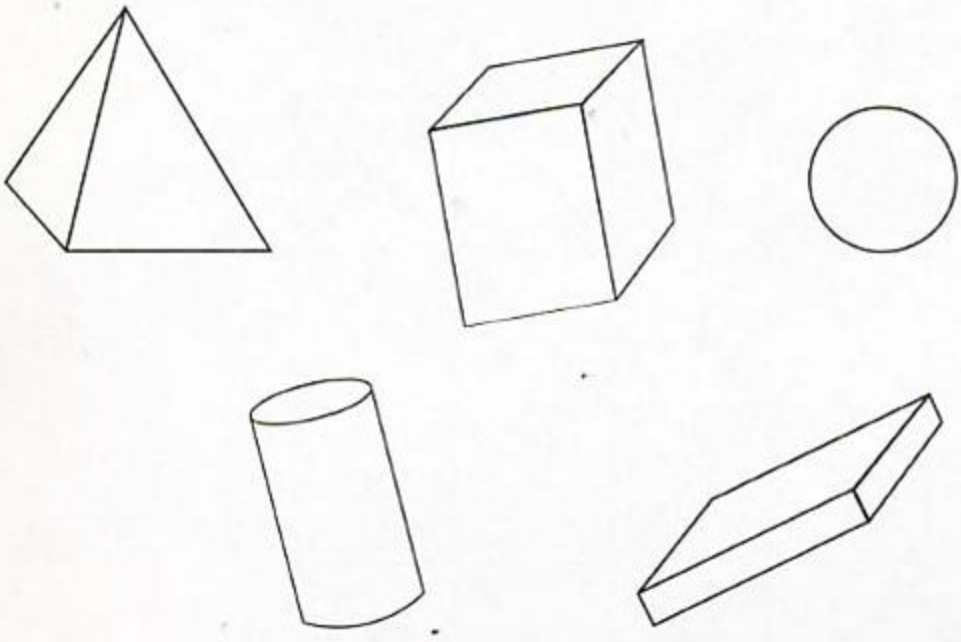


أَتَمَرَّنُ

1- أَنْقُلُ الأَشْكَالَ التَّالِيَةَ:



2- أُلَوِّنُ اَلْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي لاَ تَتَدَحْرَجُ.



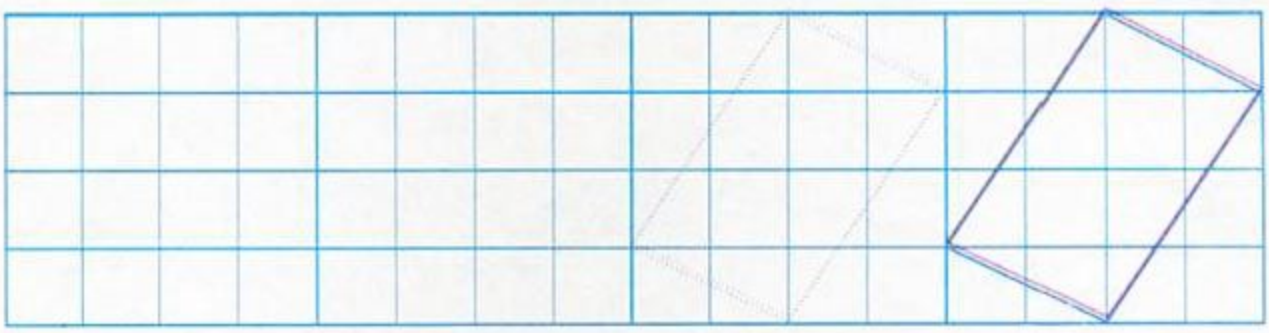
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

15 أَفَارِيزُ وَتَبْلِيطٌ

يوم .....

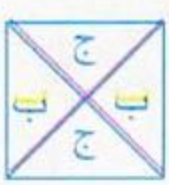
1 - أَتَأَمَّلُ النَّمُوذَجَ وَأَنْقُلُهُ.

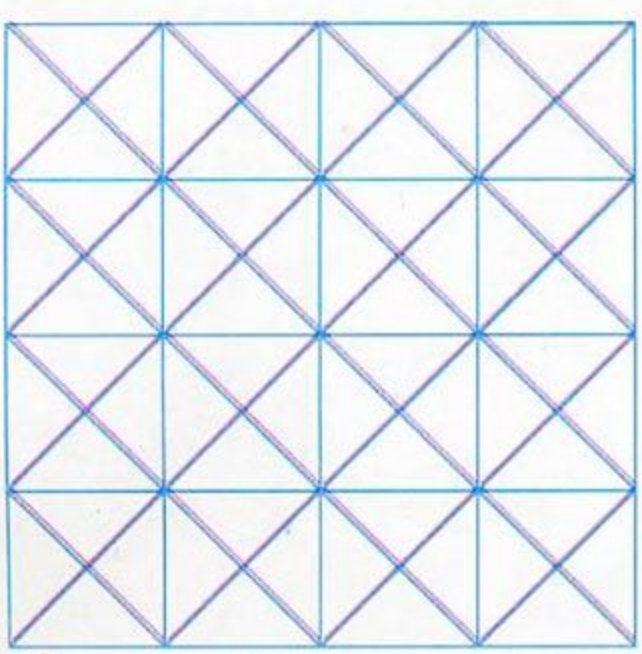


2 - أُوَاصِلُ رَسْمَ الأَفَارِيزِ بِالمِسْطَرَةِ.



3 - أُلَوِّنُ حَسَبَ المِثَالِ : ب أَخْضَرٌ ج أَزْرَقٌ.





elbassair.net

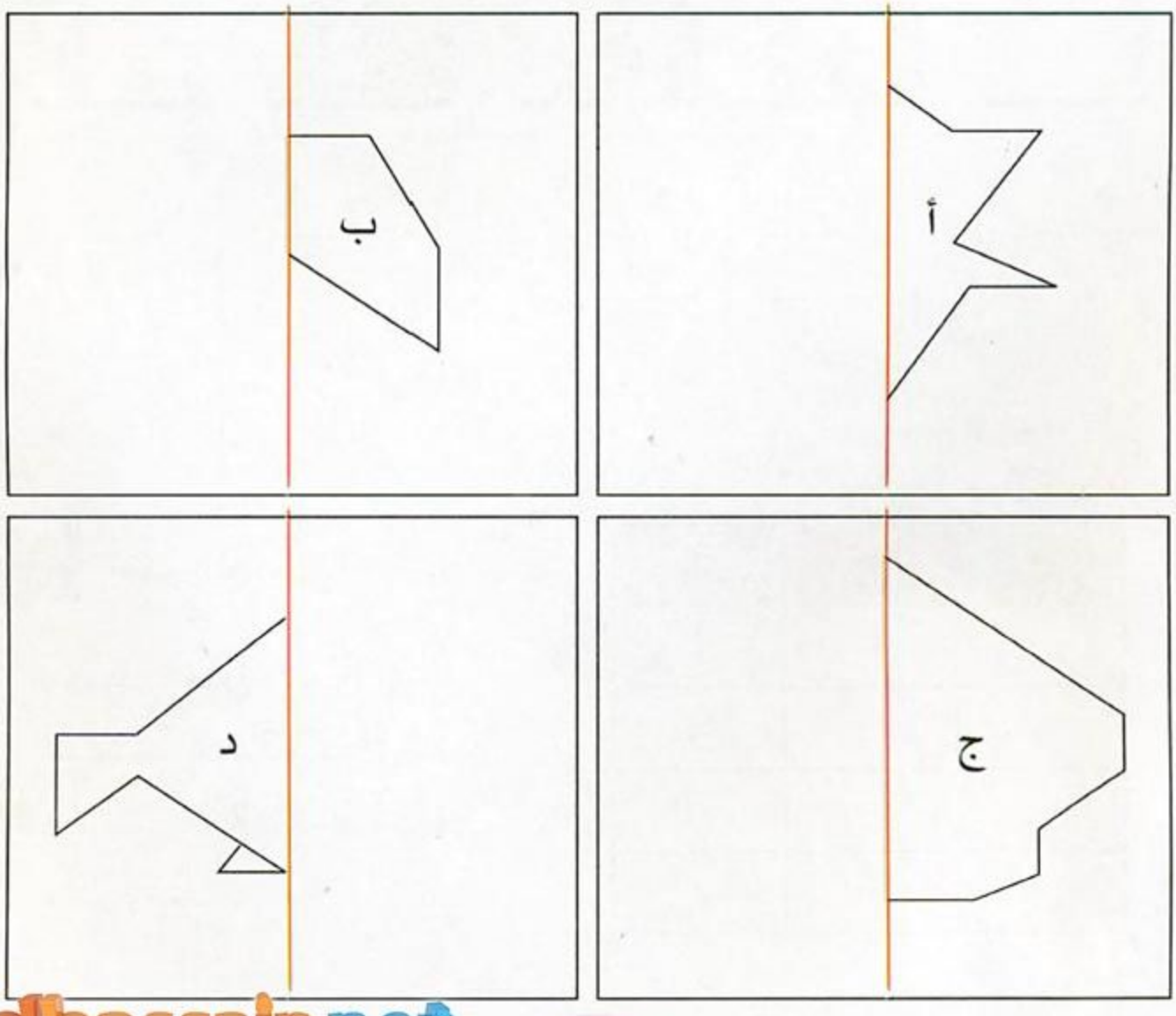
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

16 التَّناظُرُ المِحْوَرِيُّ (1)

يوم .....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

- أَنْقُلُ الشَّكْلَ عَلَى وَرَقٍ شَفَّافٍ.
- أَفْصِلُ كُلَّ مُسْتَطِيلٍ ثُمَّ أَطْوِيهِ حَسَبَ الْخَطِّ الأَحْمَرِ.
- أَقُصُّ الأَشْكَالَ أ، ب، جـ، د كُلٌّ حَسَبَ حُدُودِهِ ثُمَّ أَفْتَحُ الشَّكْلَ النَّاتِجَ فِي كُلِّ مَرَّةٍ وَأُطَابِقُهُ عَلَى مَثِيلِهِ وَأُكَمِّلُ بَعْدَ ذَلِكَ الْجُزْءَ النَّاقِصَ.
- أُلاحِظُ فِي كُلِّ مَرَّةٍ، أَنَّ الجُزْءَ الَّذِي أَنجَزْتُهُ هُوَ ..... الجُزْءَ المُعْطَى.



elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

17 الأَعْدَادُ مِنْ 200 إِلَى 500 تَكْوِينٌ - قِرَاءَةٌ - كِتَابَةٌ

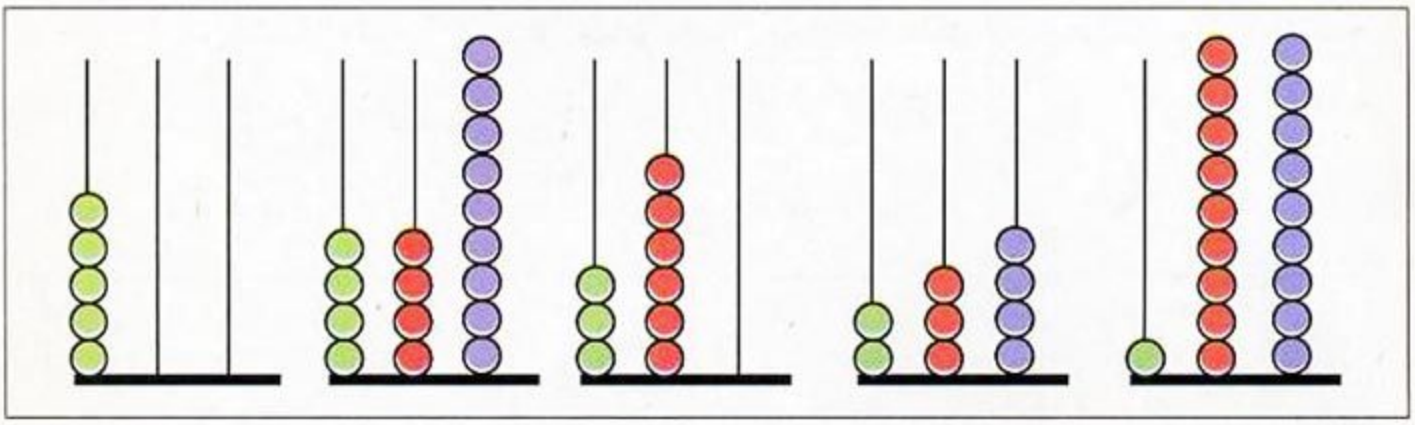
يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

اَلْعَدُّ 5 ، 5 تَنَازُلِيًّا.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُلاَحِظُ اَلْمِعْدَادَ ثُمَّ أَكْتُبُ اَلأَعْدَادَ بِالأَرْقَامِ وَاَلْحُرُوفِ.



م ع آ	م ع آ	م ع آ	م ع آ	م ع آ
1 9 9				
مِائَةٌ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ	....	....	....	....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

م	ع	آ

- أَكْتُبُ عَلَى اَلْجَدْوَلِ اَلأَعْدَادَ التَّالِيَةَ:

عَدَدُ اَلْعَشَرَاتِ 32 وَرَقَمُ اَلآحَادِ 8

رَقْمُ اَلْعَشَرَاتِ 8 وَرَقْمُ اَلْمِئَاتِ 4

مِئَتَانِ وَخَمْسَةٌ.

364

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أُلاَحِظُ وَأُكَمِّلُ بِكِتَابَةِ اَلأَعْدَادِ اَلْمُنَاسِبَةِ:

385	390	.	.	.	.	415
280	290	.	.	.	.	340

2- أُنْجِزُ:

130	43	315	231
+ 144	+ 211	+ 24	+ 27
+ 122	+ 11	+ 150	+ 210
.....	.....	.....	.....

3- أُلاَحِظُ قَائِمَةَ أَسْعَارِ اَلأَدَوَاتِ اَلْمَدْرَسِيَةِ ثُمَّ أُتَمِّمُ اَلْفَاتُورَةَ.

قلم	ممحاة	كراس	مدور
10 دِينَارا	5 دِينَارا	22 دِينَارا	30 دِينَارا

اَلْفَاتُورَةُ		
اَلْعَدَدُ	ثَمَنُ اَلْبِضَاعَةِ	اَلثَّمَنُ بِالدِّينَارِ
2		
1		
3		
1		
اَلْمَجْمُوعُ		

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

18 الأَعْدَادُ مِنْ 200 إِلَى 500 تَفْكِيكٌ وَتَرْكِيبٌ (1)

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

إِضَافَةُ 17 مِثْلَ 15 + 2.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

خَرَجَتْ عَائِلَةُ بُشْرَى إِلَى حَدِيقَةِ التَّسْلِيَةِ فَصَرَفَتْ مَبْلَغًا مِنَ الْمَالِ يُبَيِّنُهُ الْجَدْوَلُ التَّالِي:

أَتَأَمَّلُ الْجَدْوَلَ وَأُكْمِلُ فَرَاغَاتِهِ.

	الْمَصَارِيف		الْمَبْلَغُ
مَأْكُولَاتٌ	345 دِينَارا	140 دِينَارا	.
مَشْرُوبَاتٌ	125 دِينَارا	.	248 دِينَارا
تَسْلِيَةٌ	.	215 دِينَارا	467 دِينَارا

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1- أُكَمِّلُ

..... + ... + ...

4	3	1

300 + 80 + 7

.	.	.

..... + ... + ...

3	0	9

2- أُكَمِّلُ بِكِتَابَةِ الْأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ.

435 = ... + ...

... = 300 + 30 + 8

222 = 200 + ... + 2

350 = ... + 50

500 = ... + 150 + 200

500 = 100 + 100 + ...

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أَكْتُبُ عَلَى الشَّرِيطِ الأَعْدَادَ الْمَحْصُورَةَ بَيْنَ 376 وَ 469 وَرَقَمُ آحَادِهَا 4

.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

2- إِشْتَرَى عَامِرٌ مِسْطَرَةً مُدَرَّجَةً وَعُلْبَةَ طَبَاشِير.



أَعْطَى لِلْكُتْبِي هَذِهِ الْقِطْعَةَ النَّقْدِيَةَ.



25 دِينَار



15 دِينَار

3- أَبْحَثُ عَنْ ثَمَنِ الأَدَوَاتِ. .....

أَجِدُ الْمَبْلَغَ الَّذِي أَرْجَعَهُ الْكُتْبِي لِعَامِرٍ. .....

4- أُكَمِّلُ مَلْءَ الفَرَاغَاتِ فِي الجَدْوَلِ بِالأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ.

+	235	.	120
120	.	270	.
60	.	210	.
215	.	365	.

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

19 اِسْتِعْمَالُ الآلَةِ الْحَاسِبَة

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

لُعْبَةُ : ن + 10

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



سمير أحمد

طَلَبَ اَلْمُعَلِّمُ مِنْ تَلاَمِيذِهِ أَنْ يَكْتُبُوا عَلَى اَلآلَةِ اَلْحَاسِبَةِ 7 + 9.

كَتَبَ أَحْمَدُ 16 وَكَتَبَ سَمِير 97.

- مَنْ أَصَابَ ؟.....

- أَمْلأُ خَانَات مَلاَمِس صَاحِبِ اَلنَتِيجَة الصَحِيحَة.



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُتِمُّ بِانْتِظَامٍ اَلْمَلاَمِسَ فِي العَمَلِيَة التَّالِيَة ثُمَّ أَكْتُبُ النَّتِيجَةَ عَلَى الشَّاشَةِ فِي كُلِّ حَالَة.

1- 8 + 6



elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

2- $21 + 13$



3- $36 - 15$



4- $89 - 65$



5- $143 - 111$





أَتَمَرَّنُ

أُنْجِزُ :

36	+	72	=		8	+	5	=	
93	+	15	=		6	+	4	=	
73	+	20	=		15	−	5	=	

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

20 اَلقِطَعُ النَّقْدِيَةُ

يوم .....

اَلحِسَابُ الذِّهْنِي

اَلْعَدُّ 6 ، 6.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

فِي حَصَّالَةِ سَلْمَى هَذِهِ اَلْقِطَعُ النَّقْدِيَةُ.



وَفِي حَصَّالَةِ فَاطِمَةَ هَذِهِ اَلْقِطَعُ النَّقْدِيَةُ.



- أَحْسُبُ النُّقُودَ الَّتِي بِحَصَّالَةِ سَلْمَى.

.....

- أَحْسُبُ النُّقُودَ الَّتِي بِحَصَّالَةِ فَاطِمَةَ.

.....

- مَنْ مِنْهُمَا تَمْلِكُ أَكْبَرَ مَبْلَغٍ ؟

.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُلاَحِظُ اَلْجَدْوَلَ وَأَضَعُ اَلْعَلاَمَةَ (X) فِي الخَانةِ اَلْمُنَاسِبةِ مُسْتَعِينًا بِالْمِثَالِ.

اَلْمَبْلَغُ بِالدِّينَارِ	اَلْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ				
					
7 دِينَارا	X	X			X
120 دِينَارا					
6 دينارا					
25 دينارا					
102 دينارا					
127 دينارا					



أَتَمَرَّنُ

1- أُلاَحِظُ اَلْجَدْوَلَ وَأُكْمِلُ:

اَلْبِضَاعَةُ	اَلثَّمَنُ	أَدْفَعُ
كُرَّاسٌ	..... دِينَارا	
أَقْلاَمُ تَلْوِين	..... دِينَارا	
حَلْوَى	..... دِينَارا	

2- أَمْلِكُ قِطْعَتَيْنِ نَقْدِيَتَيْنِ ذَاتَ 20 دينار. زَادَتْنِي أُمِّي 3 قِطَعٍ مِنْ فِئَةِ 5 دينارا.

كَمْ دِينَارًا صَارَ عِنْدِي ؟

.....

هَلْ أَسْتَطِيعُ بِمَا أَمْلِكُ أَنْ أَشْتَرِيَ كُرَّاسًا بِـ 22 دينار وَعُلْبَةَ أَقْلاَمَ تَلْوِينٍ بِـ 35 دينارا ؟

.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

الحَصِيلَة (2)

يوم .....

1 أُكَمِّلُ :

47	152	5 .
+	+	+
. . .	. .	. 4
169	197	87

2 جَمَعَتْ فَاطِمَةُ اَلْقِطَعَ النَّقْدِيَةَ التَّالِيَةَ :



زَادَهَا أَبُوهَا قِطْعَتَيْنِ فَصَارَ عِنْدَهَا 170 دِينَارًا.

- أَرْسُمُ هَاتَيْنِ اَلْقِطْعَتَيْنِ.



3 شَارَكَ فِي سِبَاقٍ لِلْعَدْوِ اَلْمَدْرَسِي 186 مُتَسَابِقًا وَلَمْ يَصِلْ إِلَى نُقْطَةِ اَلْوُصُولِ سِوَى 121 مُتَسَابِقًا.

مَا عَدَدُ اَلْمُتَسَابِقِينَ الَّذِينَ لَمْ يُكَمِّلُوا السِّبَاقَ ؟

.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

4 بِالْزَّرِيبَةِ 29 رَأْسًا مِنَ الْغَنَمِ عَدَدُ الإِنَاثِ 12.

مَاهُوَ عَدَدُ الْخِرْفَانِ ؟



.....

.....

5 اشْتَرَيْتُ مِنْ بَقَّالِ الْحَيِّ عُلْبَ يَاغُورْتْ.

أَرْجَعَ لِي الْقِطَعَ النَّقْدِيَةِ التَّالِيَةِ :



هَلْ أَسْتَطِيعُ شِرَاءَ عُلْبَةَ جُبْنٍ بِـ 90 دينار ؟.

.....

6 أَكْتُبُ الأَعْدَادَ الْمَحْصُورَةَ بَيْنَ 30 وَ 80 وَالَّتِي يَكُونُ رَقْمُ آحَادِهَا أَقَلَّ بِـ 5 مِنْ رَقْمِ عَشَرَاتِهَا.

.....

elbassair.net

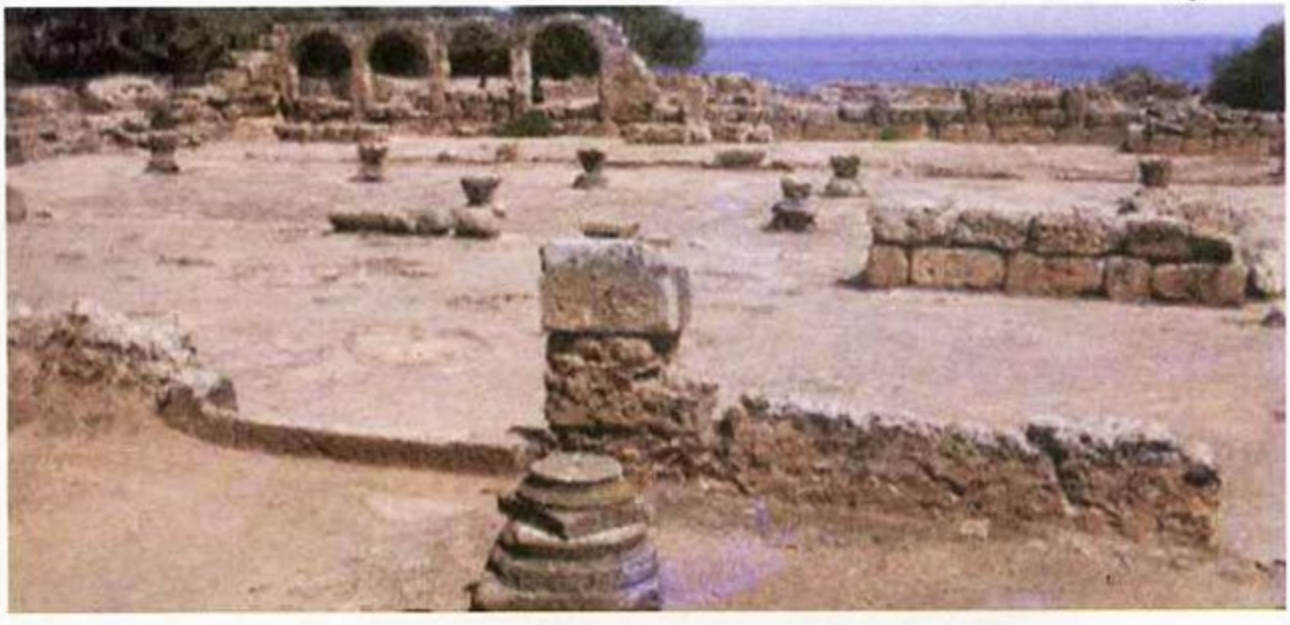
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

21 قِرَاءَةُ السَّاعَةِ

يوم .....

الحِسَابُ الذِّهْنِي إِتْمَامُ مُسَاوَيَاتٍ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



هَذَا بَرْنَامَجُ رِحْلَةِ تَلَامِيذِ السَّنَةِ الثَّانِيَةِ إِلَى مَدِينَةِ شِرْشَالَ.

السَّاعَةُ 2 بَعْدَ الزَّوَالِ : التَّوَجُّهُ لِزِيَارَةِ الآثَارِ. ☐

السَّاعَةُ 8 صَبَاحًا : اَلْوُصُولُ إِلَى شِرْشَالَ. ☐

السَّاعَةُ 12 تَنَاوُلُ وَجْبَةِ اَلْغَدَاءِ. ☐

السَّاعَةُ 6 صَبَاحًا : اَلإِنْطِلَاقُ مِنَ اَلْمَدْرَسَةِ. ☐

السَّاعَةُ 5 مَسَاءً : اَلْعَوْدَةُ. ☐

أُرَتِّبُ اَلْبَرْنَامَجَ بِالأَرْقَامِ 1 - 2 - 3 - 4 - 5 وِفْقَ التَّسَلْسُلِ الزَّمَنِيِّ.

تَدُومُ زِيَارَةُ اَلآثَارِ مِنَ السَّاعَةِ ..... بَعْدَ الزَّوَالِ إِلَى السَّاعَةِ .....مَسَاءً

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



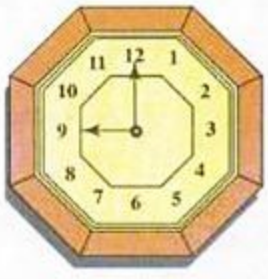
أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

يَبْدَأُ دَرْسُ الرِّيَاضِيَّاتِ يَوْمَ السَّبْتِ عَلَى السَّاعَةِ 9 وَيَنْتَهِي بَعْدَ سَاعَةٍ.

مَتَى يَنْتَهِي دَرْسُ الرِّيَاضِيَّاتِ ؟

.....

أَرْسُمُ زَمَنَ نِهَايَةِ الدَّرْسِ عَلَى السَّاعَةِ.

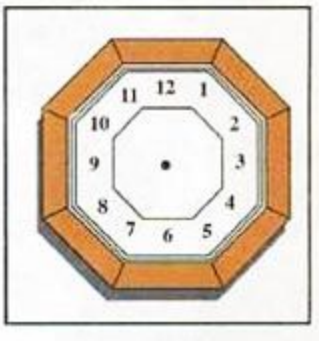




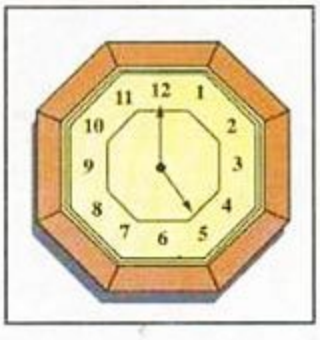


أَتَمَرَّنُ

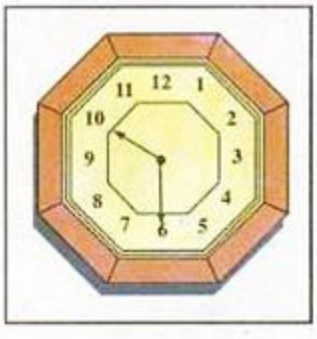
أُكْمِلُ



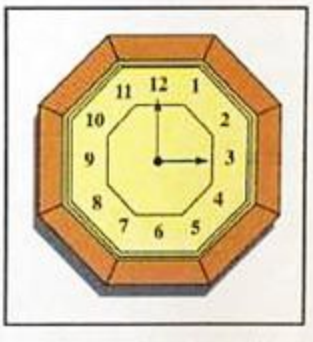
السَّاعَةُ تُشِيرُ إِلَى الثَّانِيَةِ



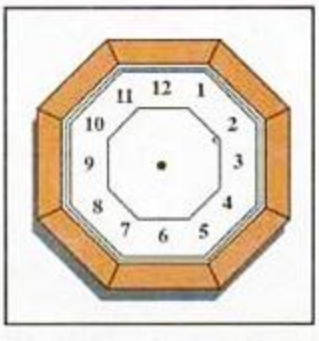
السَّاعَةُ تُشِيرُ إِلَى .....



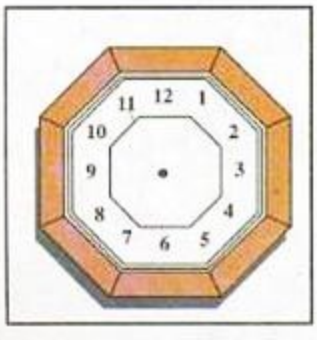
السَّاعَةُ تُشِيرُ إِلَى .....



السَّاعَةُ تُشِيرُ إِلَى .....



السَّاعَةُ تُشِيرُ إِلَى التَّاسِعَةِ



السَّاعَةُ تُشِيرُ إِلَى السَّادِسَةِ

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

22 الأَعْدَادُ مِنْ 200 إِلَى 500 تَفْكِيكٌ وَتَرْكِيبٌ (2)

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

اَلْعَدُّ 50 ، 50.



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَكْتُبُ ثَمَنَ لُعْبَةِ الدَّائِرَةِ كَمَا فِي المِثَالِ التَّالِي بِالنِّسْبَةِ لِثَمَنِ الكُرَةِ:





ثَمَنُ الكُرَةِ هُوَ : 400 + 50 + 20 + 5

400 + 70 + 5

400 + 75

الثَّمَنُ هُوَ : 475 دِينَاراً





ثَمَنُ الطَّائِرَةِ هُوَ : .....

.....

.....

الثَّمَنُ هُوَ : ..... دِينَاراً

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أُفَكِّكُ كُلَّ عَدَدٍ مِنَ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ حَسْبَ المِثَالِ 485 = 400 + 80 + 5

418 = ... + ... + ...

375 = ... + ... + ...

256 = ... + ... + ...

203 = ... + ... + ...

2- أُفَكِّكُ حَسْبَ المِثَالِ 542 = 500 + 42 = (300 + 200) + (20 + 20) + 2

360 = ... + ... = (..... + ...) + (..... + ...)

222 = ... + ... = (..... + ...) + (..... + ...) + ...

457 = ... + ... = (..... + ...) + (..... + ...) + ...

3- أُكَمِّلُ مَلْءَ الجَدْوَلِ .

353	ثَلاثُمِائَةٍ وَثَلاثَةٌ وَخَمْسُونَ	300 + 50 + 3
217	.....	.....
.....	.....	200 + 4 + 60
.....	أَرْبَعُمِائَةٍ وَسِتَّةٌ وَثَمَانُونَ	.....
298	.....	.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

23 الأَعْدَادُ مِن 200 إِلَى 500 مُقَارَنَةٌ وَتَرْتِيبٌ

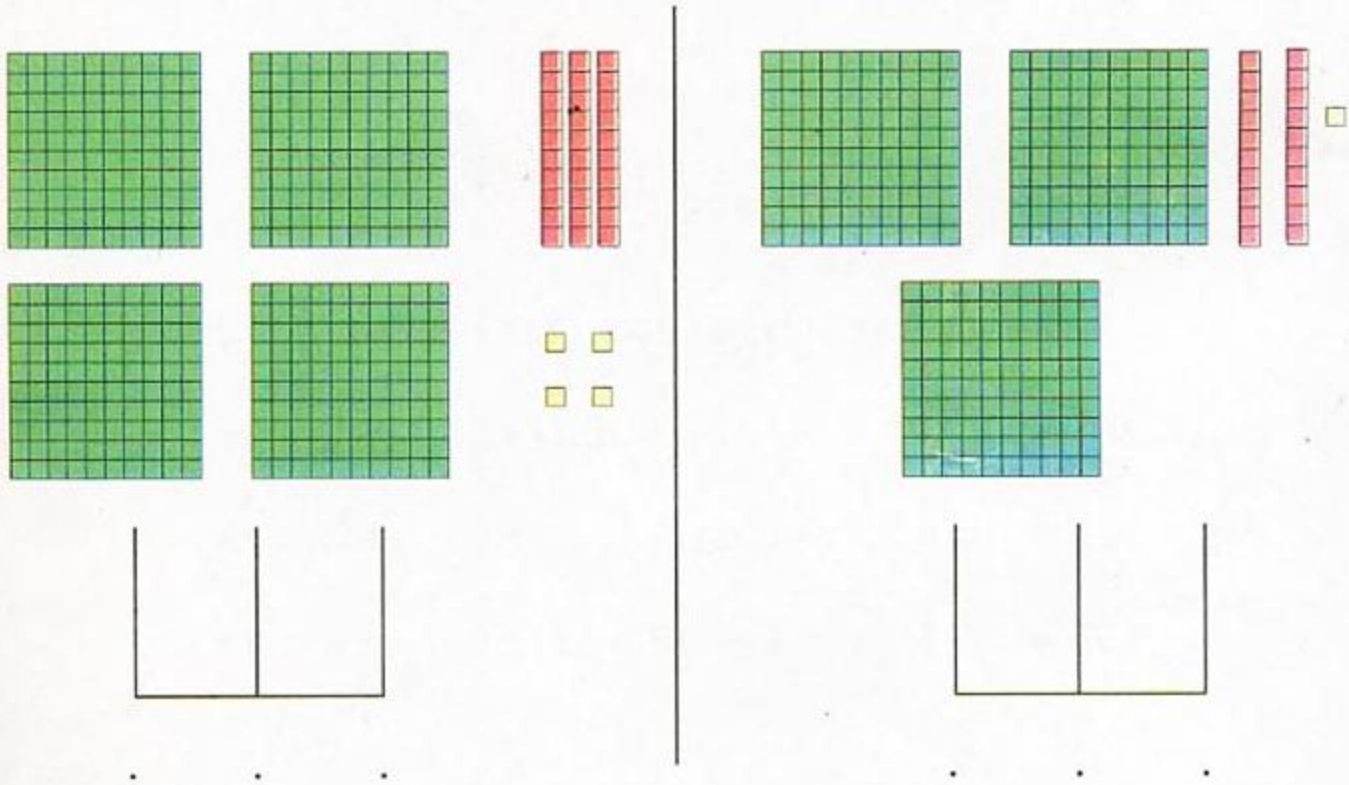
يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

اَلْعَدُّ 50 ، 50.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُمَثِّلُ اَلْعَدَدَيْنِ عَلَى اَلْمِعْدَادِ وَأَكْتُبُهُمَا



. . . . . .

أُعِيدُ كِتَابَةَ اَلْعَدَدَيْنِ وَأُقَارِنُ بَيْنَهُمَا بِوَضْعِ اَلْعَلَامَةِ اَلْمُنَاسِبَةِ (= ، > ، <)

....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

مِنْ بَيْنِ اَلْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ، أَكْتُبُ اَلْأَعْدَادَ اَلْمَحْصُورَةَ بَيْنَ 347 وَ 257.

337 - 293 - 312 - 288 - 363 - 268 - 305 - 253

.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أتمرّن

1- أكْتُبُ الأعْدادَ التّالِيَةَ مُرَتَّبَةً مِنَ الأصْغَرِ إلَى الأكْبَرِ.

397 - 278 - 385 - 249 - 287 -391

... ... 278 ...

2- أكْتُبُ الأعْدادَ التّالِيَةَ مُرَتَّبَةً مِنَ الأكْبَرِ إلَى الأصْغَرِ.

318 - 233 - 321 - 427 - 235 - 492

... ... 321 ... ...

3- أُكَمِّلُ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ فِي كُلِّ بِطَاقَةٍ كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌ فِي المِثَالِ

200	201	202
.	209	.
.	207	.
.	310	.
.	431	.
.	343	.
.	218	.

4- أكْتُبُ الأعْدادَ التّالِيَةَ مُرَتَّبَةً تَصَاعُدِيًّا.

470 - 164 - 243 - 318 - 305 - 431 - 453

... < ... < ... < ... < ... < ... < ...

5- أكْتُبُ الأعْدادَ التّالِيَةَ مُرَتَّبَةً تَنَازُلِيًّا.

329 - 219 - 418 - 132 - 375

... > ... > ... > ... > ... > ... > ...

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

24 قِيَاسُ أَطْوَالٍ
اِسْتِعْمَالُ وِحْدَةِ قِيَاسٍ غَيْرِ مُعْتَمَدَةٍ

يوم .....

اَلْحِسَابُ الذِّهْنِي اَلْعَدُّ التَّنَازُلِي 2 ، 2.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَنْقُلُ الشَّرِيطَ ▭▭▭▭▭ عَلَى وَرَقٍ شَفَّافٍ .

أَقُصُّ الشَّرِيطَ وَ أَسْتَعْمِلُهُ كَوِحْدَةِ قِيَاسٍ لِقِيَاسِ اَلْمَسَافَاتِ .



● مَسْجِدٌ



● سُوقٌ



● مَنْزِلٌ



● مَدْرَسَةٌ

اَلْمَسَافَةُ بَيْنَ اَلْمَنْزِلِ وَاَلْمَسْجِدِ ..... وَحَدَاتٍ.

اَلْمَسَافَةُ بَيْنَ اَلْمَسْجِدِ وَاَلسُّوقِ ..... وَحَدَاتٍ.

اَلْمَسَافَةُ بَيْنَ اَلسُّوقِ وَاَلْمَنْزِلِ ..... وَحَدَاتٍ.

اَلْمَسَافَةُ بَيْنَ اَلْمَدْرَسَةِ وَاَلْمَنْزِلِ ..... وَحَدَاتٍ.

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَقِيسُ اَلأَقْلاَمَ بِوَاسِطَةِ وِحْدَةِ اَلْقِيَاسِ ▭ أُرَتِّبُهَا مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى اَلأَكْبَرِ.



....

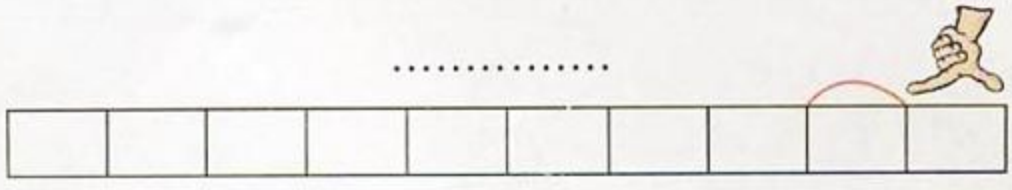


أَتَمَرَّنُ

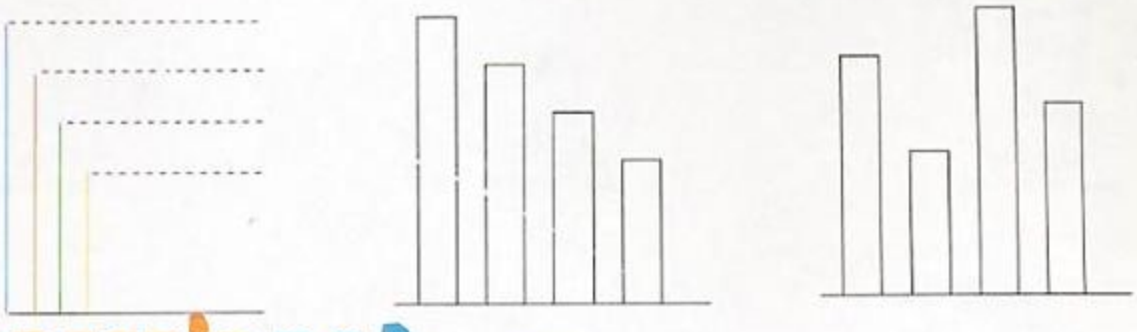
1- أَقِيسُ اَلْخُطُوطَ بِوَاسِطَةِ وِحْدَةِ اَلْقِيَاسِ ▭ أُرَتِّبُهَا مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى اَلأَكْبَرِ.

2- بُشْرَى تَقِيسُ الخُشَيْبَةَ بِالشِّبْرِ. أُلاَحِظُ وَأَكْتُبُ اَلْقِيَسَ.

.....



3- أُلَوِّنُ اَلأَعْمِدَةَ حَسَبَ أَطْوَالِهَا.



elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

مُقَارَنَةُ كُتَلٍ

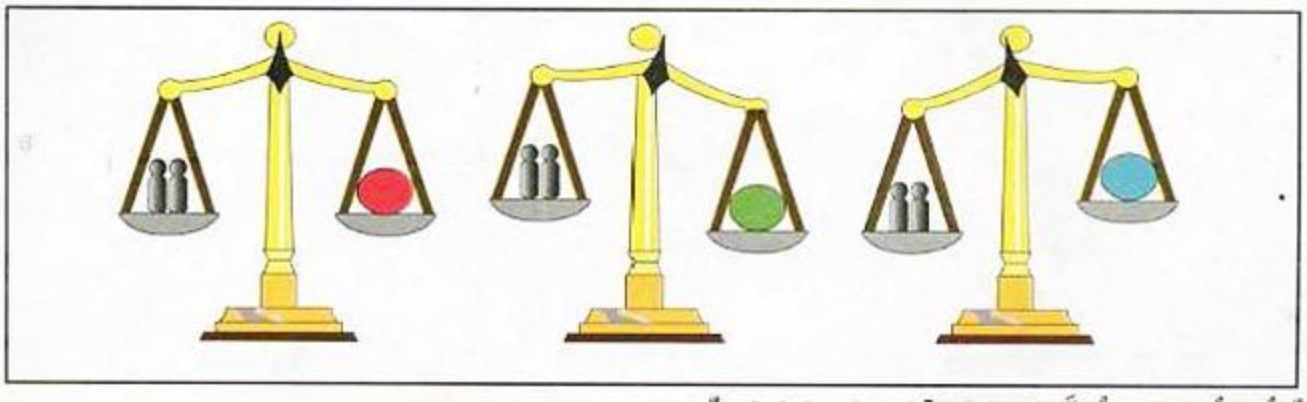
25

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي اَلْعَدُّ تَصَاعُدِيًا وَتَنَازُلِيًا حَسَبَ خُطْوَةٍ مُنْتَظَمَةٍ (اَلْمِئَاتُ) .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

1 - أَتَأَمَّلُ اَلْمَوَازِينَ الثَّلَاثَةَ



أُرَتِّبُ الْكُرَاتِ الْمُلَوَّنَةَ مِنَ اَلْأَثْقَلِ إِلَى اَلْأَخَفِّ.

1 ..... 2 ..... 3 .....

2 - أُرَتِّبُ اَلْأَطْفَالَ مِنَ اَلْأَخَفِّ إِلَى اَلْأَثْقَلِ .

40 كِيلُوغراماً	35 كِيلُوغراماً	43 كِيلُوغراماً



خليل



عامر



أحمد

1 ..... 2 ..... 3 .....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ مِيلاَدِهَا دَعَتْ بُشْرَى صَدِيقَاتِهَا وَكَانَ عَدَدُهُنَّ 12 . أَرَادَتْ أَنْ تَصْنَعَ كَعْكَةَ حَلْوَى.

أَتَأَمَّلُ اَلْجَدْوَلَ وَأُكَمِّلُ :

مُكَوِّنَاتُ اَلْكَعْكَةِ	
لِـ 6 أَشْخَاصٍ	لِـ 12 شَخْصًا
250 غرَاماً فَرِينَة	.....
150 غرَاماً زُبْدَة	.....
3 بَيْضَات	.....
لَوْحَةُ شُوكُولاَطَة	.....
مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ خَمِيرَة	.....





أَتَمَرَّنُ

1 - أَتَأَمَّلُ الكُتَلَ :



500 غراما 200 غراما 50 غراما

2 - أَكْتُبُ كُتْلَةَ السَّمَكَةِ وَالتُّفَّاحِ.



.....



.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

26 الجَمْعُ بِالاحْتِفَاظِ

يوم .....

الحِسَابُ الذِّهْنِي تَفْكِيكُ وَتَرْكِيبُ عَدَدٍ وِفْقًا لِلصِّيغَةِ النَّمُوذَجِيَّةِ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ





بِقِسْمِنَا خِزَانَتَانِ :

بِالْخِزَانَةِ الْأُولَى 264 كِتَابًا

وَبِالْخِزَانَةِ الثَّانِيَةِ 127 كِتَابًا .

أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الْكُتُبِ بِالْخِزَانَتَيْنِ.

أُنْجِزُ الْعَمَلِيَةَ.

.....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ



إِسْتِعْدَادًا لِعِيدِ الْفِطْرِ ادَّخَرَ كُلٌّ مِنْ عَامِرٍ وَخَلِيلٍ الْمَبَالِغَ الْمَالِيَةَ التَّالِيَةَ:

الأَشْهُرُ / الأَطْفَالُ	سِبْتَمْبَرُ	أُكْتُوبَرُ	نُوفَمْبَرُ	دِيسَمْبَرُ
عَامِرٌ	85 دينارا	120 دينارا	100 دينارا	75 دينارا
خَلِيلٌ	235 دينارا	55 دينارا	115 دينارا	65 دينارا

- أَيُّ الطِّفْلَيْنِ ادَّخَرَ أَكْثَرَ مِنَ الآخَرِ؟

.....

.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أَكْتُبُ اَلْعَمَلِيَاتِ عَمُودِيًّا وَأُنْجِزُهَا :

270 + 5 + 138 - 211 + 287 - 302 + 263

287 + 169 - 180 + 320 - 230 + 270

200 + 15 + 36 - 119 + 131 - 104 + 107

2 - حَمَلَ مُرَبِّي دَجَاجٍ إِلَى السُّوقِ صُنْدُوقَيْنِ مِنَ اَلْبَيْضِ.

اَلأَوَّلُ بِهِ 355 بَيْضَةٍ وَالثَّانِي بِهِ 115 بَيْضَةٍ.

- مَا هُوَ عَدَدُ اَلْبَيْضِ فِي الصُّنْدُوقَيْنِ؟

.....

..... + ...

.....

.....

3 - اشْتَرى مُدِيرُ مَدْرَسَةٍ 125 كُرّاساً أَحْمَر و 96 كُرّاساً أَخْضر و 56 كُرّاساً أَزْرق.

- كَمْ كُرّاساً إِشْتَرى المُدِيرُ ؟

.....

.....

..... + ...

..... + ...

.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

27 إِتْمَامُ عَدَدٍ إِلَى الْمِئَةِ الْمُوَالِيَةِ

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي مَجْمُوعُ عَدَدَيْنِ أَحَدُهُمَا عِقْدٌ والآخَرُ ذُو رَقْمَيْنِ.





أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

فِي شَهْرِ رَمَضَانَ يَزْدَادُ اسْتِهْلاكُ التُّمُورِ.

يُوَزِّعُ مُنْتِجٌ إِنْتَاجَهُ مِنَ التُّمُورِ فِي الأَشْهُرِ الْعَادِيَةِ.

وَخِلاَلَ شَهْرِ رَمَضَانَ حَسَبَ الْمُعْطَيَاتِ الْمُبَيَّنَةِ فِي الْجَدْوَلِ التَّالِي:

	كَمِّيَّةُ التُّمُورِ فِي الأَشْهُرِ الْعَادِيَةِ	كَمِّيَّةُ التُّمُورِ فِي شَهْرِ رَمَضَانَ
التَّاجِرُ الأَوَّلُ	240 كِيلُوغرَام	300 كِيلُوغرَام
التَّاجِرُ الثَّانِي	125 كِيلُوغرَام	200 كِيلُوغرَام
التَّاجِرُ الثَّالِثُ	60 كِيلُوغرَام	100 كِيلُوغرَام

أَبْحَثُ عَنْ كَمِيَّةِ التُّمُورِ الَّتِي أَضَافَهَا الْمُنْتِجُ لِكُلِّ تَاجِرٍ فِي شَهْرِ رَمَضَانَ.

التَّاجِرُ الأَوَّلُ ..... التَّاجِرُ الثَّانِي .....

التَّاجِرُ الثَّالِثُ .....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَرَادَتْ فَاطِمَةُ أَنْ تَشْتَرِيَ قِصَّةً بِـ **200** دِينَار لأُخْتِهَا بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ مِيلاَدِهَا لَكِنَّهَا لاَ تَمْلِكُ إِلاَّ **110** دِينَار. زَادَتْهَا أُمُّهَا هَذِهِ الْقِطَعُ النَّقْدِيَةُ



- هَلْ يُمْكِنُهَا شِرَاءُ الْقِصَّةِ ؟

.....

.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أُنْجِزُ

305	215	141	421
+	+	+	+ .....
400	300	200	500

2 - تَنَافَسَتْ لَيْلَى مَعَ صَدِيقَاتِهَا دَلِيلَةَ وَسَمِيرَةَ وَمَنَالَ فِي صُنْعِ 350 قِطْعَةً مِنَ الْحَلْوَى.

صَنَعَتْ لَيْلَى 85 قِطْعَةً.

صَنَعَتْ دَلِيلَةُ 15 قِطْعَةً أَكْثَرَ مِنْ لَيْلَى.

صَنَعَتْ سَمِيرَةُ 95 قِطْعَةً.

وَصَنَعَتْ مَنَالُ البَاقِي.

- كَمْ قِطْعَةَ حَلْوَى صَنَعَتْ مَنَالُ؟

.....

.....

.....

3 - أُكْمِلُ الشَّرِيطَ

50	100	.....	.....	.....	300	.....	.....	.....	.....

4 - أُكْمِلُ إِلَى المِئَةِ المُوَالِيَةِ

350 + ... = 400	247 + ... = 300	131 + ... = 200
99 + ... = 100	31 + ... = 100	380 + ... = 400

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

28 أَتَصَرَّفُ فِي الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي اَلْعَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُ مُبَاشَرَةً عَدَدًا وَالْعَدَدُ الَّذِي يَلِيهِ مُبَاشَرَةً.



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَتَأَمَّلُ اللُّعَبَ وَأَسْعَارَهَا



150 دينارا | 90 دينارا | 120 دينارا | 100 دينارا

ثمَّ أُتِمُّ اَلْفَاتُورَةَ.

يَمْلِكُ خَلِيلٌ 450 دينارا.

هَلْ يَسْتَطِيعُ تَسْدِيدَ اَلْفَاتُورَةِ ؟

.....

	اَلْبِضَاعَةُ	اَلأَسْعَارُ بِالدِّينَارِ
1	دُمْيَةٌ	150
2	بَاخِرَةٌ	.....
3	طَائِرَةٌ	.....
4	سَيَّارَةٌ	.....
	اَلْمَجْمُوعُ	.....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

قَدَّمَ مُدِيرُ مَدْرَسَتِنَا سَنَدَ طَلَبٍ لِشِرَاءِ لَوَازِمَ مَكْتَبِيَّةٍ 4 عُلَبِ أَلْوَانٍ مَائِيَّةٍ، 3 قَارُورَاتِ غِرَاءٍ، 2 مِقَصٍّ.

أُكْمِلُ هَذَا الطَّلَبَ:



30 دينارا



150 دينارا



60 دينارا

	اَلْبِضَاعَةُ	اَلْكَمِّيَّةُ	سِعْرُ الوِحْدَةِ بِالدِّينَارِ	اَلْمَبْلَغُ الإِجْمَالِي
1	.....	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....	.....
	اَلْمَجْمُوعُ			.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أُمَثِّلُ المَبَالِغَ اَلْمَالِيَةَ التَّالِيَةَ بِقِطَعٍ نَقْدِيَةٍ.

257 دينار

395 دينار

2 - أَضَعُ (X) فِي الْخَانَةِ المُنَاسِبَةِ :

تُرِيدُ بُشْرى شِراءَ حَصَّالَة .

اَلْمَبْلَغُ أَقَلُّ مِنَ السِّعْرِ ☐

اَلْمَبْلَغُ يُسَاوِي السِّعْرِ ☐

اَلْمَبْلَغُ أَكْبَرُ مِنَ السِّعْرِ ☐





3 - أَخَذَ عَامِرُ مِنْ أَبِيهِ 50 دينارا وَذَهَبَ إِلَى اَلْمَخْبَزَةِ فَاشْتَرَى خُبْزَةً بِـ 9 دَنَانِيرَ.

أُمَثِّلُ اَلْمَبْلَغَ اَلْمُتَبَقَّى.



elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

29 حَصْرُ أعْدَادٍ (2)

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

حَصْرُ عَدَدٍ بَيْنَ عِقْدَيْنِ.



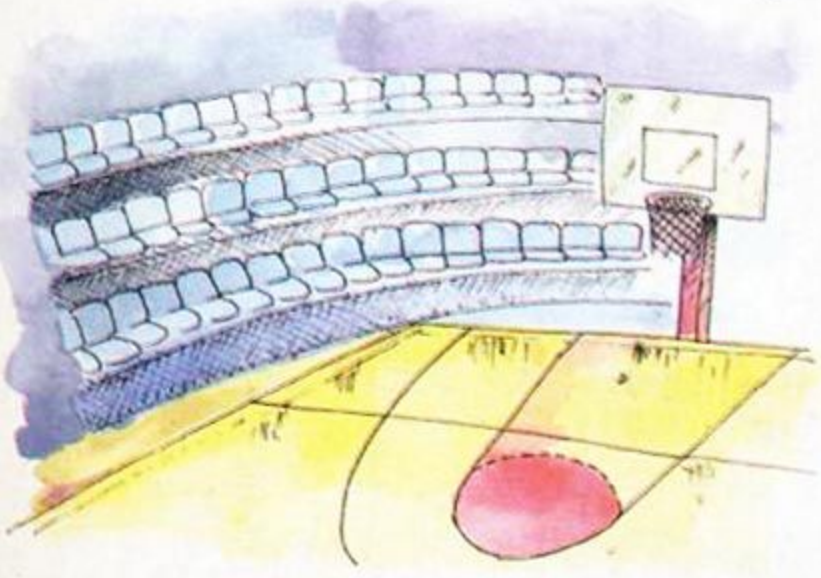
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

يُوجَدُ بِمُدَرَّجات قَاعَةِ كُرَةِ السَّلَّة ثَلاثَةُ صُفوف

الصَّفُّ الأوَّلُ يَتَسِعُ لِـ 56 مُتفرِّجاً

الصَّفُّ الثاني يَتَسِعُ لِـ 82 مُتفرِّجاً

الصَّفُّ الثالث يَتَسِعُ لِـ 72 مُتفرِّجاً



دخَلَ إلى القاعة 300 مُتفرِّج

- هَل تتَّسِع القَاعةُ لهذَا العَدد ؟

.....

- هَل بَقِيَت مقَاعِد شَاغِرة ؟

.....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُكَمِّلُ الشَّرِيطَ اَلْعَدَدِيَّ بِالْعَدَدِ اَلْمُنَاسِبِ 210 - 190 - 450 - 320 :

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

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أَكْتُبُ جَمِيعَ الأَعْدَادِ الَّتِي رَقْمُ آحَادِهَا 7 وَ الْمَحْصُورَةِ بَيْنَ 340 وَ 408 مُرَتَّبَةً تَصَاعُدِياً:

....

2 - أُكَمِّلُ بِعَدَدٍ يَنْتَهِي بِصِفْرٍ أَو صِفْرَيْنِ.

117 > ..... > 102 ، 240 < ..... < 256 ، 355 < ..... < 370

100 < ..... < 300 ، 200 < ..... < 400

3 - أَكْتُبُ جَمِيعَ الأَعْدَادِ الْمَحْصُورَةِ بَيْنَ 150 وَ 500 التي رَقْمُ عَشَرَاتِهَا 6.

....

4 - أَكْتُبُ جَمِيعَ الأَعْدَادِ الفَرْدِيَة الْمَحْصُورَةِ بَيْنَ 160 وَ 172.

....

5 - أَكْتُبُ جَمِيعَ الأَعْدَادِ الزَّوْجِيَة الْمَحْصُورَةِ بَيْنَ 139 وَ 151.

....

6 - أُكْمِلُ بِوَضْعِ الرَّمْز المُنَاسِبِ > ، < ، =

450 ..... 100 + 130 + 50	391 ..... 200 + 170 + 21	230 ..... 100 + 100 + 40

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

30 السَّاعَةُ وَالدَّقِيقَةُ

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي لُعْبَةُ الطَّبْلِ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُلاَحِظُ أَوْقَاتَ عَمَلِ إِحْدَى المَحَلاَّت.

أُكَمِّلُ الْفَرَاغَ :

يَفْتَحُ المَحَلُّ أَبْوَابَهُ صَبَاحًا عَلَى السَّاعَةِ .....

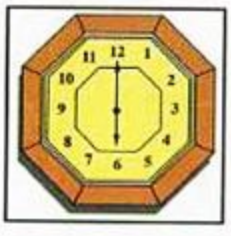
يَفْتَحُ المَحَلُّ أَبْوَابَهُ مَسَاءً عَلَى السَّاعَةِ .....

أَكْتُبُ سَاعَةَ إِغْلاَقِ المَحَلِّ صَبَاحًا .....

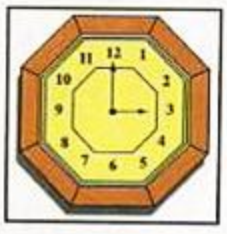
أَكْتُبُ سَاعَةَ إِغْلاَقِ المَحَلِّ مَسَاء .....

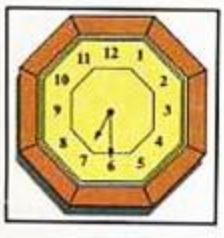
أَوْقَاتُ الْعَمَلِ صَبَاحًا





أَوْقَاتُ الْعَمَلِ مَسَاءً





أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

قَطَعَ 5 عَدَّائِينَ مَسَافَةً فَسَجَّلُوا الْأَوْقَاتَ التَّالِيَةَ :

الْعَدَّاءُ	سَامِي	خَلِيلُ	عَامِرُ	أَحْمَدُ
مُدَّةُ عَدْوِهِ	56دَقِيقَة	45دَقِيقَة	32دَقِيقَة	27دَقِيقَة

أُرَتِّبُ الْعَدَّائِينَ حَسَبَ تَرْتِيبِ وُصُولِهِمْ.

1 ..... 2 ..... 3 ..... 4 .....

أُكَمِّلُ

- أَسْرَعُ عَدَّاءٍ هُوَ .....
- أَبْطَأُ عَدَّاءٍ هُوَ .....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

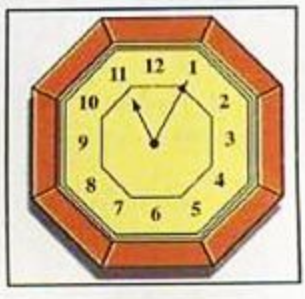


أَتَمَرَّنُ

1 - أَضَعُ (X) فِي اَلْخَانَةِ اَلْمُنَاسِبَةِ وَأُكَمِّلُ بِذِكْرِ النَّشَاطِ:

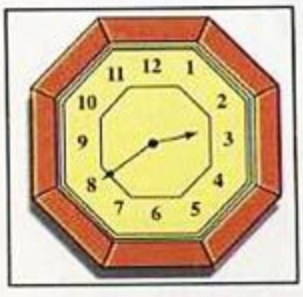
نَشَاطٌ يُقَدَّرُ بِـ	الدَّقِيقَةِ	السَّاعَةِ
حِصَّةُ اَلْقِرَاءَةِ فِي اَلْقِسْمِ	.....	.....
قَضَاءُ مُدَّةٍ عَلَى الشَّاطِئِ	.....	.....
إِعْدَادُ قَهْوَةٍ	.....	.....
حِصَّةٌ فِي الرِّيَاضِيَاتِ	.....	.....
.....	X	.....
.....	.....	X

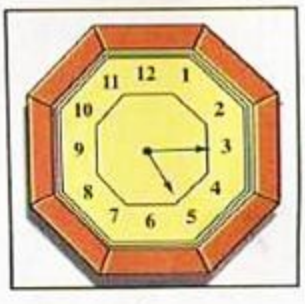
2 - أُوصِلُ كُلَّ سَاعَةٍ والوَقتِ الذِي تُشِيرُ إِلَيهِ.



6 : 00

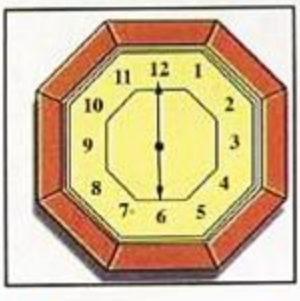
11 : 05





2 : 40

5 : 15



elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

الحَصِيلَة (3)

1 أُقَارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ بِوَضْعِ الرَّمْزِ < ، = ، >

448 484	301 289

425 ..... 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 5

2 أُكْتُبُ جَمِيعَ الأَعْدَادِ المَحْصُورَةِ بَيْنَ 295 و 304 :

_ ..... _ ..... _ ..... _ ..... _ ..... _ ..... _ ..... _ ..... _

3 أُكْتُبُ عَدَدَ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ المنَاسِبِ لتَكْوِينِ القيمَةِ المَّاليَّة بِأَقَلِّ عَدَدٍ مُمْكِنٍ منَ الْقِطَعِ.

←	1 د	2 د	50 د	20 د	10 د	5 د	100 د
365 د							
405 د							
223 د							

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

4 أَقَامَتْ عَائِلَةٌ بِفُنْدُقٍ فَنَزَلَتْ بِهِ يَوْمَ الثُّلاَثَاءِ صَبَاحًا وَغَادَرَتْهُ يَوْمَ الاِثْنَيْنِ صَبَاحًا.

لَقَدْ دَامَتْ إِقَامَتُهَا بِالفُنْدُقِ أَقَلَّ مِنْ أُسْبُوعٍ.

- كَمْ يَوْمًا أَقَامَتْ هٰذِهِ الْعَائِلَةُ بِالفُنْدُقِ؟

.....

- أَكْتُبُ أَيَّامَ الإِقَامَةِ بِالفُنْدُقِ.

....

5 أَسْتَعِينُ بِقَائِمَةِ الْخُضَرِ لِكِتَابَةِ مَسْأَلَةٍ تَتَضَمَّنُ سُؤَالاً جَوَابُهُ كَالآتِي:

$30 + 25 + 35 + 25 + 40 + 50 = 205$

البِضَاعَة	المَبْلَغ الَّذِي دَفَعَهُ أَبِي
طَمَاطِم	30 دِينَارًا
جَزَر	25 دِينَارًا
بَصَل	35 دِينَارًا
بَطَاطَا	25 دِينَارًا
خِس	40 دِينَارًا
فُلْفُلٌ	50 دِينَارًا
المَبْلَغ الكُلِّي	.....



نَصُّ المَسْأَلَةِ: تَوَجَّهَ ..... إِلَى السُّوقِ.

إِشْتَرَى..... بـ :..... دِينَارًا وَ.....

بـ :..... دِينَارًا وَ..... بـ :..... دِينَارًا

وَ..... بـ :..... دِينَارًا وَ.....

بـ :..... دِينَارًا وَ..... بـ :..... دِينَارًا.

السُّؤَال: ..... ؟

6 قَطَعَتْ لَيْلَى الْمَسَافَةَ بَيْنَ الْمَنْزِلِ وَالْمَدْرَسَةِ كَالآتِي:



- مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَتْهَا لَيْلَى ؟

.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

31 التَّعْلِيمُ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

يوم .....



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُلاحِظُ اَلمِثَالَ وَ أُعَيِّنُ خَانَةَ كُلِّ شَكْلٍ بِالسَّطْرِ وَالْعَمُودِ :

	أ	ب	ت	ث	ج	ح
1						
2						
3						
4						
5						

1، ب .....

.....

.....

.....

.....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

	أ	ب	ج	د	ر	س	ط
1							
2							
3							
4							
5							

أَضَعُ □ فِي اَلْخَانَةِ 2 د.

أَضَعُ △ فِي اَلْخَانَةِ 4 د.

أَضَعُ ○ فِي اَلْخَانَةِ 3 د.

أَضَعُ ◇ فِي اَلْخَانَةِ 5 س.

أَضَعُ ◺ فِي اَلْخَانَةِ 5 ط.

أَضَعُ ▭ فِي اَلْخَانَةِ 5 ر.

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أَقْرَأُ اَلْجَدْوَلَ وَأَكْتُبُ "صَحِيحٌ - خَطَأٌ" أَمَامَ كُلِّ جُمْلَةٍ.

	أ	ب	ج	د	ر
1		★		●	
2			▲		
3					●
4	■		▲		
5		■			★

النَّجْمَةُ ★ فِي اَلْخَانَةِ 1 ، ب ..... المُثَلَّثُ ▲ فِي اَلْخَانَةِ 2 ، ج .....

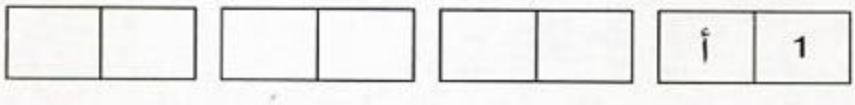
المُثَلَّثُ ▲ فِي اَلْخَانَةِ 4 ، د ..... القُرْصُ ● فِي اَلْخَانَةِ 3 ، ب .....

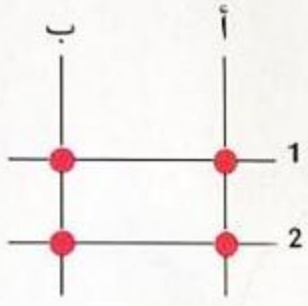
القُرْصُ ● فِي اَلْخَانَةِ 3 ، ر ..... النَّجْمَةُ ★ فِي اَلْخَانَةِ 5 ، أ .....

المُرَبَّعُ ■ فِي اَلْخَانَةِ 5 ، أ ..... المُرَبَّعُ ■ فِي اَلْخَانَةِ 4 ، أ .....

2- عَلَى اَلْمَرْصُوفَةِ يُوجَدُ ..... عُقَدٍ.

أُكَمِّلُ تَعْيِينَ بَقِيَّةَ العُقَدِ.





elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

جَمْعُ الأَعْدَاد مِنْ 200 إِلَى 500
آلِيَةُ الْجَمْعِ بالاحْتِفَاظ

32

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي - اَلْعَدَدُ اَلْمَخْفِيُّ



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

يُبَيِّنُ اَلْجَدْوَلُ التَّالِي إِنْتَاجَ مَصْنَعٍ بَسْكَوِيتٍ فِي 3 أَيَّامٍ :

أَتَأَمَّلُ اَلْجَدْوَلَ وَأَكْتُبُ اَلْمَجَامِيعَ.

نَوْعُ اَلْبَسْكَوِيتِ / اَلأَيَّامُ	اَلْيَوْمُ اَلأَوَّلُ	اَلْيَوْمُ الثَّانِي	اَلْيَوْمُ الثَّالِثُ
بَسْكَوِيتٌ عَادِي	155 عُلْبَةً	95 عُلْبَةً	213 عُلْبَةً
بَسْكَوِيتٌ بِالْحَلِيبِ	83 عُلْبَةً	76 عُلْبَةً	138 عُلْبَةً
بَسْكَوِيتٌ بِالشُّكُولاَطَةِ	214 عُلْبَةً	61 عُلْبَةً	125 عُلْبَةً
اَلْمَجْمُوعُ.	.....	.....	.....

أَحْسُبُ عَدَدَ اَلْعُلَبِ الَّتِي أَنْتَجَهَا اَلْمَصْنَعُ فِي اَلأَيَّامِ اَلثَّلاَثَةِ.

.....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَبْحَثُ عَنِ اَلأَعْدَادِ النَّاقِصَةِ لِهَذِهِ اَلْعَمَلِيَّاتِ:

$$\begin{array}{r} 3\ .\ 2 \\ +\ .\ 5\ . \\ \hline 4\ 6\ 1 \end{array} \qquad \begin{array}{r} .\ .\ 7 \\ +\ 2\ 7\ . \\ \hline 3\ 9\ 3 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1\ .\ 5 \\ +\ .\ 3\ . \\ \hline 4\ 1\ 9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2\ 3\ . \\ +\ .\ .\ 5 \\ \hline 4\ 5\ 3 \end{array}$$

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أُلاَحِظُ وَأُكَمِّلُ الشَّرِيطَ اَلْعَدَدِيَّ

135	185	235	.....	.....	.....	.....	.....

2 - أُنْجِزُ اَلْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَةِ :

358 + 39 =	277 + 153 =	167 + 241 =	131 + 380 =
174 + 134 =	187 + 281 =	204 + 139 =	306 + 19 =

3 - بَاعَ تَاجِرٌ فِي الصَّبَاحِ 287 عُلْبَةَ يَاغُورْتٍ وَفِي اَلْمَسَاءِ 213.

- كَمْ عُلْبَةَ يَاغُورْتٍ بَاعَ التَّاجِرُ ؟

....

4 - أُنْجِزُ اَلْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَةِ عمودياً :

205 + 172 + 140	. . .	. . .
230 + 96 + 19	+ . . .	+ . . .
199 + 201 +135	+ . . .	+ . . .
	= . . .	= . . .

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

33 قِياسُ أطْوَالٍ (2)

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي اَلْبَحْثُ عَنْ عَدَدٍ بَيْنَ عَدَدَيْنِ مَعْلُومَيْنِ.



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

فِي حِصَّةِ التَّرْبِيَةِ التَّشْكِيلِيَةِ احْتَاجَتِ اَلْمُعَلِّمَةُ إِلَى شَرِيطٍ قُمَاشٍ طُولُهُ 8 سم لِصُنْعِ حِزَامٍ دُمْيَةٍ.

وَجَدَتْ فِي خِزَانَةِ اَلْقِسْمِ اَلْقِطَعَ الثَّلَاثَ التَّالِيَةَ:

1 ☐

2 ☐

3 ☐

أَقِيسُ اَلْقِطَعَ الثَّلَاث:

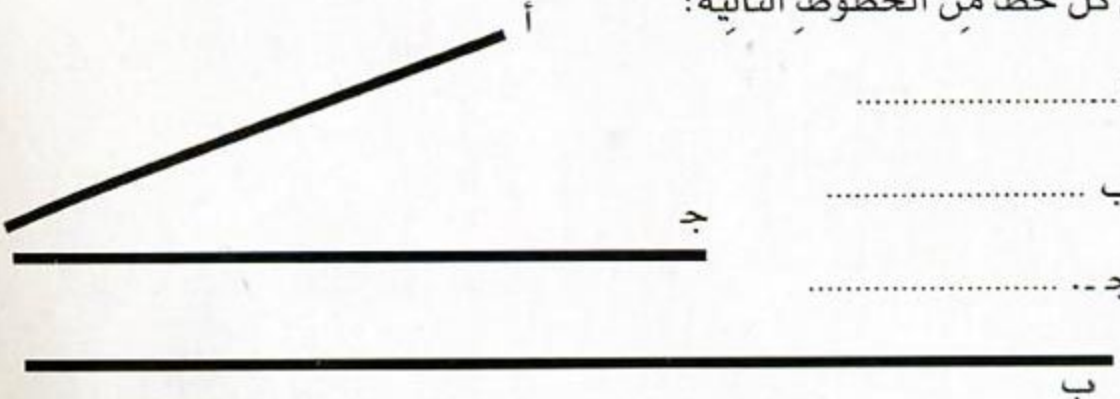
1) ..... 2) ..... 3) .....

أُلَوِّنُ اَلْقِطْعَةَ الَّتِي تَحْتَاجُهَا اَلْمُعَلِّمَةُ.



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَقِيسُ وَأَكْتُبُ طُولَ كُلِّ خَطٍّ مِنَ اَلْخُطُوطِ التَّالِيَةِ:



طُولُ اَلْخَطِّ أ .....

طُولُ اَلْخَطِّ ب .....

طُولُ اَلْخَطِّ جـ .....

- أَضَعُ اَلْعَلَامَةَ (X) فِي خَانَةِ أَطْوَلِ خَطٍّ.

أ	ب	ج

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



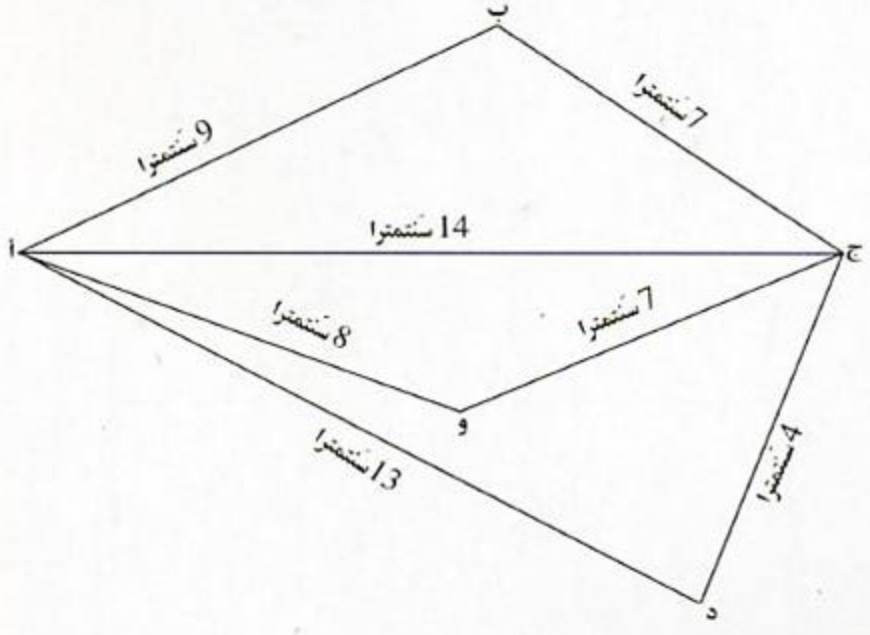
أَتَمَرَّنُ

1 - أَضَعُ اَلْعَلاَمَةَ (X) فِي اَلْخَانَةِ اَلْمُنَاسِبَةِ.

..... بـ	السَنتمتر	المِتر
أَقِيسُ طُولَ السَّبُّورَةِ		
أَقِيسُ طُولَ اَلْحَدِيقَةِ		
أَقِيسُ طُولَ لَوْحَتِي		
أَقِيسُ اَلْمَسَافَةَ بَيْنَ اَلْمَنْزِلِ وَاَلْمَدْرَسَةِ		
أَقِيسُ طُولَ مِنْضَدَتِي		

2 - بُشْرَى مَوْجُودَةٌ بِالنُّقْطَةِ " أ " وَتُرِيدُ أَنْ تَنْتَقِلَ إِلَى النُّقْطَةِ " ج " عَبْرَ أَطْوَلِ طَرِيقٍ.

- كَمْ طُولُ هَذِهِ الطَّرِيقِ ؟



.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

34 أَتَدَرَّبُ عَلَى الْوَضْعِ الْعَمُودِي لِعَمَلِيَةِ الطَّرْحِ (1)

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي إِضَافَةُ وَطَرْحُ عَشَرَاتٍ



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

ذَهَبَ الأَطْفَالُ إِلَى السُّوقِ وَأَرَادَ كُلٌّ مِنْهُمْ شِرَاءَ بِضَاعَةٍ كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌ فِي الْجَدْوَلِ

أُكَمِّلُ الْجَدْوَلَ وَأَمْلأُ الْفَرَاغَاتِ.

الأَطْفَالُ	الْمَبْلَغُ الَّذِي يَمْلِكُهُ كُلُّ وَاحِدٍ	ثَمَنُ الْبِضَاعَةِ	مَا تَبَقَّى لَهُ	مَا يَنْقُصُهُ
أَحْمَدُ	98 دِينَارا	65 دِينَارا	.....	.....
عُمَرُ	85 دِينَارا	95 دِينَارا	.....	.....
أَنِيسُ	275 دِينَارا	125 دِينَارا	.....	.....
سَامِي	348 دِينَارا	459 دِينَارا	.....	.....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُنْجِزُ وَأَتَحَقَّقُ كَمَا فِي الْمِثَالِ :

9 3	4 1
− 5 2	+ 5 2
4 1	9 3

7 9	. .
− 3 5	+ . .
. .	. .

4 2 5	. . .
− 1 1 5	+ . . .
. . .	. . .

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أُنْجِزُ الْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَةَ :

91	136	278	392
- 80	- 24	- 123	- 210
= . . .	= . . .	= . . .	= . . .
271	436	360	445
- 151	- 24	- 120	- 232
= . . .	= . . .	= . . .	= . . .

2 - يَمْلِكُ بَائِعُ الحَلِيبِ **85** لِتْرًا .

بَاعَ فِي الصَّبَاحِ **22** لِتْرًا وَبَاعَ فِي الْمَسَاءِ **42** لِتْرًا .

– كَمْ لِتْرًا بَاعَ في الْيَوْمِ ؟

. . .
. . .
= . . .

.....

– كَمْ لِتْرًا بَقِيَ لَهُ ؟

.....

3 - بِقِصَّةِ خَلِيلٍ 148 صَفْحَةً قَرَأَ مِنْهَا 26.

أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الصَّفَحَاتِ التي لَمْ يَقْرَأْهَا بَعْدُ .

. . .
. . .
= . . .

.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

35 الطَّـــرْحُ (2)

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي إِتْمَامُ إِلَى 100.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



قِطَارٌ يَنقُلُ 397 مُسَافِرًا تَوَقَّفَ بِمَحَطَّةِ الْحَرَّاشْ،
فَنَزَلَ مِنْهُ 112 مُسَافِرًا وصَعَدَ 63 مُسَافِرًا.
أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الْمُسَافِرِينَ عِنْدَ إِنْطِلاَقِ الْقِطَارِ مِنْ مَحَطَّةِ الْحَرَّاشِ.

.....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَكْبَرُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ هُوَ .....

أَصْغَرُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ هُوَ .....

أُنْجِزُ الْعَمَلِيَةَ لأَحْسُبَ الْفَرْقَ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ.

. .
- . .
. .

أَتَمَرَّنُ

1 - أُنْجِزُ مَايَلِي.

325 – 25 = ... ، 435 – 300 = ... ، 160 – 50 = ...

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

2 - أُنْجِزُ الْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَةَ:

465	349	175
− 324	− 215	− 62
.....	.....	.....
362	499	255
− 311	− 112	− 102
.....	.....	.....

3 - ذَهَبَ فَلاَّحٌ إِلَى السُّوقِ وَمَعَهُ سَلَّتَانِ مِنَ الْبَيْضِ. فِي السَّلَّةِ الأُولَى **123** بَيْضَةً، وَفِي السَّلَّةِ الثَّانِيَةِ **162** بَيْضَةً.





- كَمْ بَيْضَةً فِي السَّلَّتَيْنِ ؟

الحَلُّ

.....

العَمَلِيَّةُ

. .
. .

. .

عِنْدَ الْبَيْعِ وَجَدَ الفَلاَّحُ **53** بَيْضَةً مَكْسُرَةً فَنَزَعَهَا وَبَاعَ البَاقِي.

- كَمْ بَيْضَةً بَاعَ فِي الْجُمْلَةِ ؟

الحَلُّ

.....

العَمَلِيَّةُ

. .
. .

. .

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

36 الطَّرْحُ (3)

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي · إِضَافَةُ 2 لِعَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ بِالإِحْتِفَاظِ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَتأَمَلُ الصُّورتين.

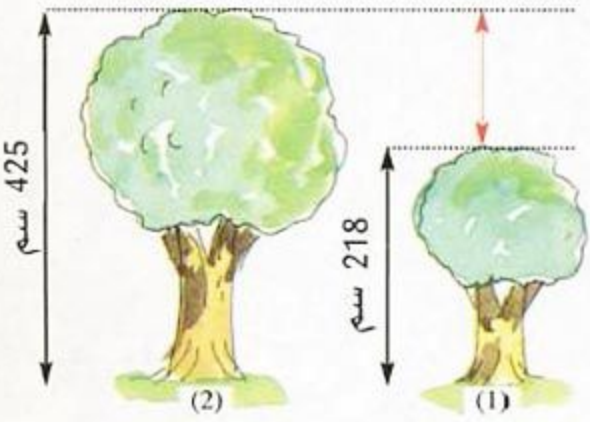
أُقَارِنُ بَيْنَ طُولي الشَّجَرَتَيْن.

الشَّجَرَةُ 1 ..... مِنَ الشَّجَرَةِ 2.

أُكَمِّلُ:

425 - 218 = ...

218 + ... = ...



أَتأَمَلُ الصُّورتين.

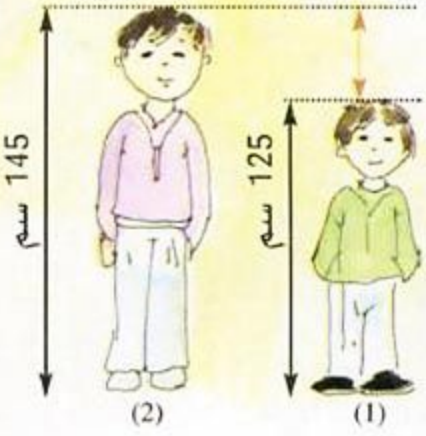
أُقَارِنُ بَيْنَ طُولي الطِّفْلَيْن.

الطِّفْلُ 1 ..... مِنَ الطِّفْلِ 2.

أُكَمِّلُ:

145 - 125 = ...

125 + ... = ...



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَقِيسُ بِالسَّنْتِمِتْرِ الشَّرِيطَيْنِ : أ وَ ب.

"أ"

قَيْسُ الشَّرِيطِ "أ" .....

قَيْسُ الشَّرِيطِ "ب" .....

أَكْتُبُ الفَرْقَ بَيْنَ الْقَيْسَيْنِ:

.....

"ب"

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أُكَمِّلُ الجَدْوَلَ بِحِسَابِ كُلِّ فَرْقٍ مُمْكِنٍ

−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0											
1						4				8	
2				1							
3											7
4											
5											
6							0				
7									1		
8											
9											
10											

2 - حَضَرَتْ طَبِيبَةُ الصِّحَّةِ إِلَى المَدْرَسَةِ وَقَامَتْ بِقِيَاسِ طُولِ تَلَامِيذِ السَّنَةِ الثَّانِيَةِ.

سَجَّلَ كُلٌّ مِنْ أَحْمَدَ وَعَلِيٍّ وَسَامِي وَرِضَا طُولَ قَامَتِهِ عَلَى السَّبُّورَةِ.

أَحْمَدُ 127 سم	سَامِي 119 سم
عَلِيٌّ 133 سم	رِضَا 121 سم

أُكْتُبُ أَسْمَاءَ الأَطْفَالِ مُرَتَّبَةً مِنَ الأَقْصَرِ إِلَى الأَطْوَلِ.

(1) ..... (2) ..... (3) ..... (4) .....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الأَشْهُر القَمَرِيَة

37

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

إِنْقَاصُ : 7 مِثْلَ 5 وَ 2.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



محرم

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

صفر

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ربيع الأول

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

ربيع الثاني

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

جمادى الأولى

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

جمادى الثانية

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

رجب

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

شعبان

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

رمضان

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

شوال

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

ذو القعدة

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

ذو الحجة

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

1 شَوَّالُ هُوَ عِيدُ .....

10 مُحَرَّمُ هُوَ عِيدُ .....

12 رَبِيعُ الأَوَّلِ هُوَ عِيدُ .....

10 ذُو الْحِجَّةِ هُوَ عِيدُ .....

1 مُحَرَّمُ هُوَ .....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ



1- إِذَا كَانَ يَوْمُ 10 مُحَرَّمٍ يَوْمُ ثُلَاثَاءَ فَإِنَّ :

12 مُحَرَّمُ هُوَ يَوْمُ .....

18 مُحَرَّمُ هُوَ يَوْمُ .....

23 مُحَرَّمُ هُوَ يَوْمُ .....

2- إِذَا كَانَ يَوْمُ 1 رَمَضَانَ يَوْمُ سَبْتٍ فَإِنَّ :

10 رَمَضَانُ هُوَ يَوْمُ .....

17 رَمَضَانُ هُوَ يَوْمُ .....

27 رَمَضَانُ هُوَ يَوْمُ .....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أُرَتِّبُ اَلأَعْيَادَ الدِّينِيَةَ حَسَبَ تَسَلْسُلِهَا الزَّمَنِيِّ خِلاَلَ السَّنَةِ اَلْقَمَرِيَةِ :

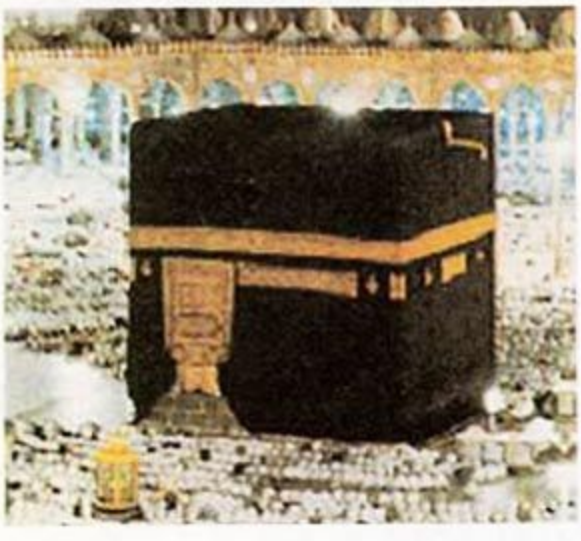
عِيدُ الفِطْر	عِيدُ عَاشوراء	عِيدُ الأَضْحَى
رأْسُ السَّنَة الهِجْرِيَة	المَوْلِدُ النَّبَوي	

1 ..... 2 .....

3 ..... 4 .....

5 .....

2 - تَبْدَأُ عَمَلِيَّةُ اَلْقُرْعَةِ لأَدَاءِ فَرِيضَةِ اَلْحَجِّ يَوْمَ السَّبْتِ 10 شَوَّالِ وَتَنْتَهِي يَوْمَ 19 شَوَّالْ.



كَمْ يَوْماً تَدُومُ هَذِهِ اَلْعَمَلِيَةُ ؟

.....

- مَاهُوَ اَلْيَوْمُ الَّذِي تَنْتَهِي فِيهِ ؟

.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أُرَتِّبُ اَلأَعْيَادَ الدِّينِيَةَ حَسَبَ تَسَلْسُلِهَا الزَّمَنِيِّ خِلاَلَ السَّنَةِ اَلْقَمَرِيَةِ :

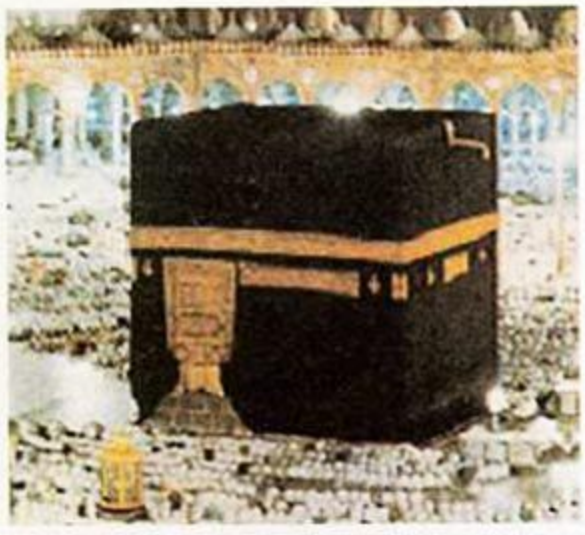
عِيدُ الفِطْر	عِيدُ عَاشوراء	عِيدُ الأَضْحَى
رأسُ السّنَة الهِجْرِيَة	المَوْلِدُ النَّبَوي	

1 ..... 2 .....

3 ..... 4 .....

5 .....

2 - تَبْدَأُ عَمَلِيَّةُ اَلْقُرْعَةِ لأَدَاءِ فَرِيضَةِ اَلْحَجِّ يَوْمَ السَّبْتِ 10 شَوَّالِ وَتَنْتَهِي يَوْمَ 19 شَوَّالْ.



كَمْ يَوْماً تَدُومُ هَذِهِ اَلْعَمَلِيَةُ ؟

.....

- مَاهُوَ اَلْيَوْمُ الَّذِي تَنْتَهِي فِيهِ ؟

.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

الأَشْهُرُ الشَّمسِيَّةُ

38

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

إِضَافَةُ : 7 مِثل 5 وَ 2

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أَكْتُبُ أَشْهُرَ السَّنَةِ حَسَبَ عَدَدِ أَيَّامِهَا :

1- أَشْهُرُ السَّنَةِ الَّتِي تَعُدُّ 30 يَوْمًا :

....

2- شَهْرٌ يَعُدُّ 28 يَوْمًا أَوْ 29 يَوْمًا :

.....

3- أَشْهُرُ السَّنَةِ الَّتِي تَعُدُّ 31 يَوْمًا :

....

....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

شَهرُ ماي 2005						
السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

فِي شَهْرِ مَايْ كَمْ يُوجَدُ مِنْ يَومِ :

إِثْنَيْنِ .....

خَمِيسْ .....

جُمُعَة .....



أَتَمَرَّنُ

1 - أُلَوِّنُ البِطَاقَاتِ الَّتِي تُمَثِّلُ الأَعْيَادَ الْوَطَنِيَةَ بِالأَحْمَرِ وَالَّتِي تُمَثِّلُ الأَعْيَادَ الدِّينِيَةَ بِالأَخْضَرِ.

5 جويلية 62	1 شوَّال	1 نوفمبر	10 محرم	12ربيع الأول
1 محرم	10 ذو الحجة	20 أوت	19 مارس	18 فيفري

2 - تُمَثِّلُ هَذِهِ التَواريخ أعْيَادَ ميلادِ أطْفَال أُرتِبُها حَسْبَ الرُّزْنَامة.

23 جوان	12 أُكْتوبَر	15 مَاي
25 جويلية	21 سِبْتَمبَر	14 أفْريل

1 ..... 2 ..... 3 .....

4 ..... 5 ..... 6 .....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

39 الضَّرْبُ (1)

يوم .....

الحِسَابُ الذِّهْنِي إِتْمَامُ إِلَى 400

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

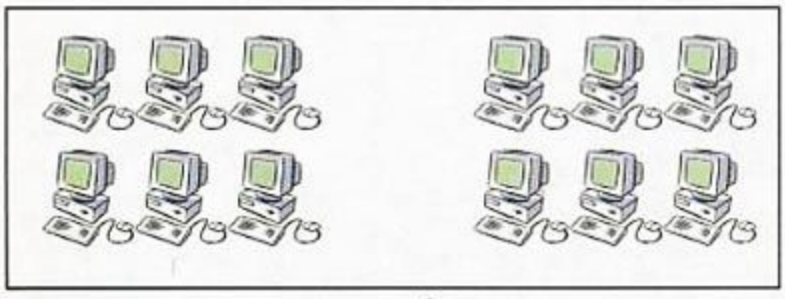
أَتَأَمَّلُ أَجْهِزَةَ الكُمْبْيُوتَرْ فِي الشَّكْلِ (1).

أَكْتُبُ عَدَدَ الأَجْهِزَةِ كِتَابَةً جَمْعِيَةً.

.....

أَسْتَعْمِلُ (×) لِكِتَابَةِ هَذِهِ المَجَامِيعِ.

..... = ... × .....



الشَّكْلِ (1).

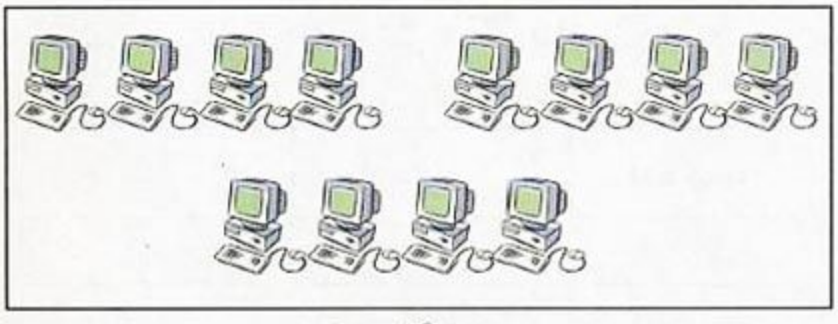
أَتَأَمَّلُ أَجْهِزَةَ الكُمْبْيُوتَرْ فِي الشَّكْلِ (2).

أَكْتُبُ عَدَدَ الأَجْهِزَةِ كِتَابَةً جَمْعِيَةً.

.....

أَسْتَعْمِلُ (×) لِكِتَابَةِ هَذِهِ المَجَامِيعِ.

..... = ... × .....



الشَّكْلِ (2).

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُلَوِّنُ البِطَاقَاتِ الَّتِي بِهَا عَدَدٌ يُسَاوِي 16 .

2 x 6	4 + 4 + 4 + 4	4 x 5	2 x 4
2 x 8	5 x 2	8 + 8	4 x 4

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أُتِـمُّ

$2 + 2 + 2 = 3 \times 2 = 6$

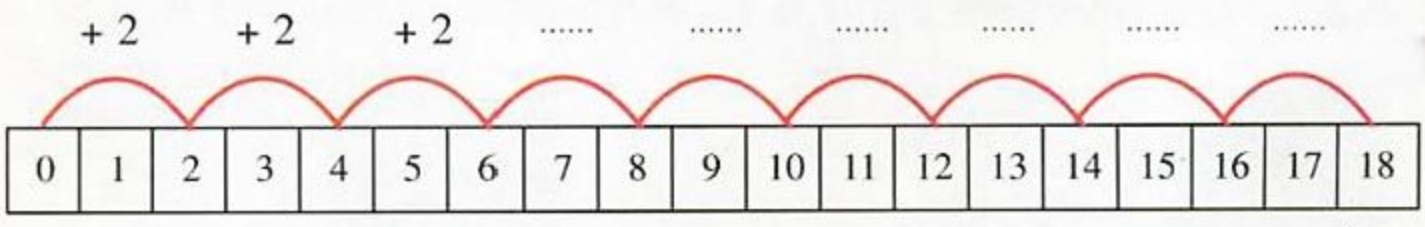
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ ..... x ..... = ...

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ ..... x ..... = ...

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ ..... x ..... = ...

2 - يَنْتَقِلُ عَامِرٌ عَلَى الشَّرِيطِ.

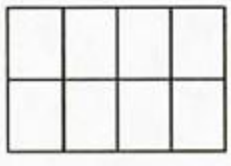
أُكَمِّلُ:



أَعُدُّ قَفَزَاتِ عَامِرٍ و أَسْتَنْتِجُ 18 = ... × .....



3 - أَرَادَ عَامِرٌ وَخَلِيلٌ عَدَّ مُرَبَّعَاتِ هَذَا الجَدْوَلِ.



فَاسْتَخْدَمَ كُلٌّ مِنْهُمَا طَرِيقَةً مُخْتَلِفَةً عَنِ الأُخْرَى.

..... = ...

..... = ... x .....

4 - أَعُدُّ الصُّوَرَ بِأَلْبُومِ بُشْرَى وَأَكْتُبُ النَّتِيجَةَ.



- بِاسْتِعْمَالِ الإِشَارَةِ (+) .....

- بِاسْتِعْمَالِ الإِشَارَةِ (x) .....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الأعْدادُ مِنْ 500 إلَى 999 تَكْوِينْ - قِرَاءَة - كِتَابَة

40

يوم .....

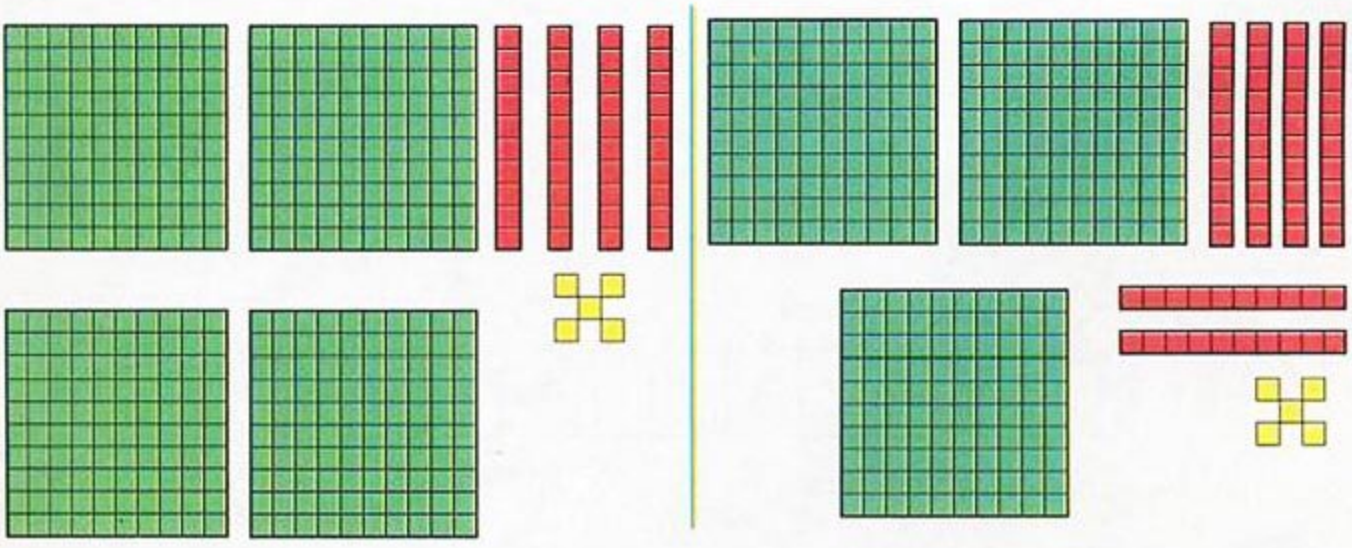
الْحِسَابُ الذِّهْنِي

- إضَافَةُ 5 إلَى عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ دُونَ إحْتِفَاظٍ



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَتَأَمَّلُ الْعَدَدَيْنِ الْمُمَثَّلَيْنِ بِالصَّفَائِحِ وَالأَعْمِدَةِ وَالقِطَعِ



أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ فِي بِطَاقَتِهِ.

آ	ع	م
.....	.....	.....

آ	ع	م
.....	.....	.....

أَكْتُبُ مَجْمُوعَ الْعَدَدَيْنِ:

..... = ... + ...

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُتِمُّ الْجَدْوَلَ حَسَبَ الْمِثَالِ :

500 + 90 + 3	593	خَمْسُمِائَةٍ وَثَلاثَةٌ وَتِسْعُونَ
.....	659	.....
.....	520	.....
.....	807	.....
.....	983	.....



أَتَمَرَّنُ

1 - أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي رَقْمُ عَشَرَاتِهِ 9 وَآحَادِهِ 3 وَمِئَاتِهِ 8 .....

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي رَقْمُ مِئَاتِهِ 6 وَآحَادِهِ 7 وَعَشَرَاتِهِ 5 .....

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي رَقْمُ آحَادِهِ 3 وَعَشَرَاتِهِ 2 وَمِئَاتِهِ 7 .....

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي رَقْمُ آحَادِهِ 6 وَمِئَاتِهِ 9 وَعَشَرَاتِهِ 0 .....

2 - أُكَمِّلُ الشَّرِيطَ الْعَدَدِي

.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	550	500



3 - عِنْدَ بُشْرَى 950 دِينَارًا . اِشْتَرَتْ أَلْوَانًا مَائِيَةً بِـ 650 دِينَارًا .

– كَمْ دِينَارًا بَقِيَ لَهَا ؟.

..... ـــــــــ

هَلْ يُمَكِّنُهَا الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي مِنْ شِرَاءِ فُرْشَاةٍ ثَمَنُهَا 110 دِينَارًا .

.....

– لِمَاذَا ؟

.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

الحَصِيلَة (4)

1 أَحْسُبُ اَلْفَرْقَ بِاسْتِخْدَامِ اَلْجَمْعِ :

98 - 37 = ...
98 = 37 + ...

37
+ .....
98

120 - 82 = ...
120 = 82 + ...

80
+ .....
.....

76 - 54 = ...
76 = 54 + ...

54
+ .....
.....

136 - 93 = ...
136 = 93 + ...

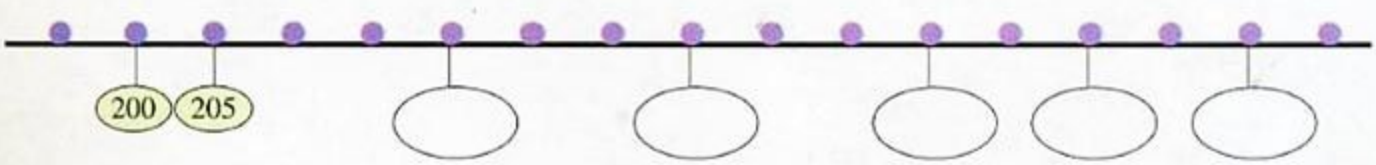
93
+ .....
.....

2 أَكْتُبُ كُلَّ الأَعْدَادِ اَلْمَحْصُورَةِ بَيْنَ 253 و 264.

....

3 أُكَمِّلُ مَلْءَ اَلْبِطَاقَاتِ بِالأَعْدَادِ اَلْمُنَاسِبَةِ.

270 - 220 - 260 - 250 - 235.



4 أُنْجِزُ اَلْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَةَ :

495	183	317	242
+ 215	+ 207	+ 317	+ 178
=	=	=	= .....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

5 أَرَادَتْ مَدْرَسَتُنَا تَنْظِيمَ رِحْلَةٍ لِلتَّلَامِيذِ.

كَانَ عَدَدُ التَّلَامِيذِ الْمُسَجَّلِينَ 90 تِلْمِيذًا.

هَذِهِ بِطَاقَاتٌ تُبَيِّنُ أَنْوَاعَ الْحَافِلَاتِ الَّتِي يُمْكِنُ إِسْتِئْجَارُهَا لِلْقِيَامِ بِهَذِهِ الرِّحْلَةِ.

عِلْمًا أَنَّهُ لَا يَجِبُ أَنْ تَبْقَى أَمَاكِنَ شَاغِرَةٌ.

- أُلَاحِظُ الْجَدْوَلَ وَالْبِطَاقَاتِ.
- أَشْطُبُ عَلَى الْبِطَاقَاتِ غَيْرِ الْمُنَاسِبَةِ.



الْجَدْوَلُ	
نَوْعُ الْحَافِلَةِ	عَدَدُ مَقَاعِدِهَا
كَبِيرَةٌ	69
مُتَوَسِّطَةٌ	45
صَغِيرَةٌ	30

حَافِلَتَانِ صَغِيرَتَانِ	حَافِلَةٌ كَبِيرَةٌ وَحَافِلَةٌ صَغِيرَةٌ	حَافِلَتَانِ مُتَوَسِّطَتَانِ
3 حَافِلَاتٍ صَغِيرَةٍ	حَافِلَةٌ كَبِيرَةٌ	حَافِلَةٌ صَغِيرَةٌ وَحَافِلَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ



elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

41 الأَعْدَادُ مِنْ 500 إِلَى 999 تَفْكِيكٌ وَتَرْكِيبٌ (1)

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي التَّكْمِلَةُ إِلَى 900.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

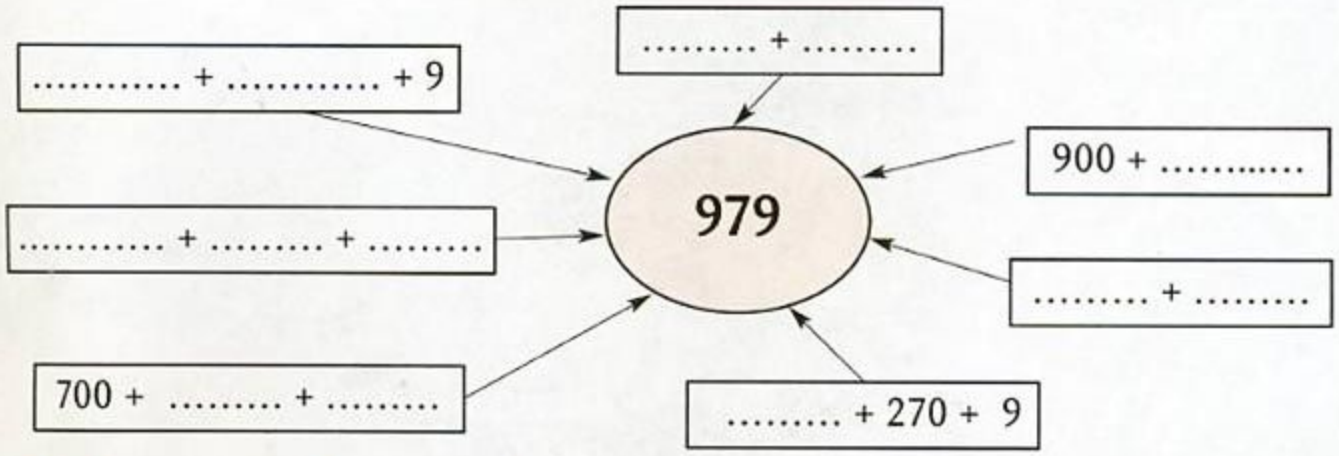
يُرِيدُ اَلْكَلْبُ اَلْوُصُولَ إِلَى الْعَظْمِ لَكِنْ عَلَيْهِ أَنْ يَمُرَّ بِالأَعْدَادِ الَّتِي مَجْمُوعُهَا 900 دُونَ اَلْمُرُورِ مِنْ زَوَايَا اَلْمُرَبَّعَاتِ أَوْ رُؤُوسِهَا.

أُلَوِّنُ الْمُرَبَّعَاتِ التي مَجْمُوعُهَا 900.

عَظْمٌ	100 + 600 + 200	400 + 400 + 100	150 + 200 + 550	600 + 200 + 50
150 + 750	700 + 150 + 50	نَمِرٌ	850 + 25 + 25	850 + 40
100 + 700 + 150	400 + 400	300 + 300 + 300	600 + 150 + 150	500 + 250 + 100
50 + 600 + 150	500 + 200 + 200	400 + 0 + 500	أَسَدٌ	800 + 50 + 40
200 + 10 + 600	700 + 150 + 50	ثُعْبَانٌ	700 + 100 + 50	700 + 100 + 90
600 + 200 + 100	600 + 300	800 + 50 + 50	500 + 400	كَلْبٌ

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُفَكِّكُ اَلْعَدَدَ 979 اَلْمَوْجُودَ دَاخِلَ الدَّائِرَةِ بِكَيْفِيَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ.



elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

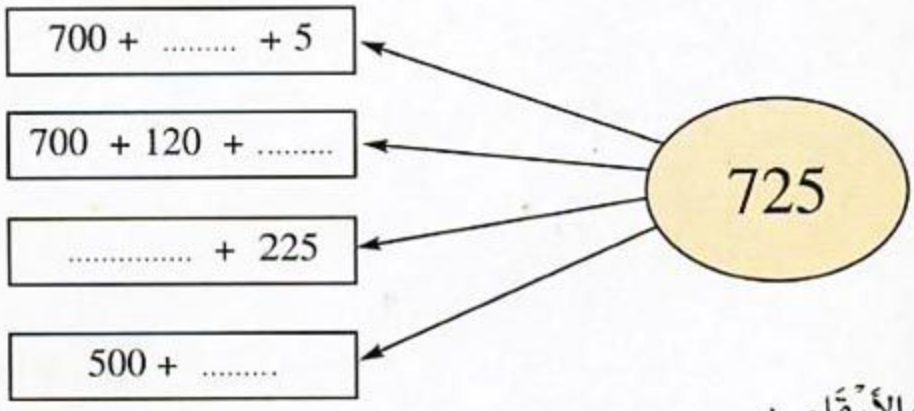
1 - أُلاَحِظُ اَلْجَدْوَلَ وَأَكْتُبُ اَلْعَدَدَ المُنَاسِبَ مَكَانَ النُّقَطِ.

بَعْدَهُ مُبَاشَرَةً وَ رَقْمُ آحَادِهِ 0	العَدَدَ	قَبْلَهُ مُبَاشَرَةً وَرَقْمُ آحَادِهِ 5
640	637	635
.....	542	.....
.....	697	.....
.....	800	.....
.....	958	.....

2 - أُتـــمُّ مَلْءَ اَلْبِطَاقَاتِ بِالأَعْدَادِ اَلْمُنَاسِبَةِ.

534	537	.....	543	.....	.....	.....	555	.....	.....	.....	.....	.....

3 - أُتـــمُّ



4 - أَكْتُبُ اَلأَعْدَادَ بِالأَرْقَامِ :

خَمْسُمَائَةٍ .....

سَبْعُمَائَةٍ .....

تِسْعُمَائَةٍ وَخَمْسُونَ .....

ثَمَانمائة وسَبعَة وثلاثون .....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

42 الأعْدَادُ مِنْ 500 إِلَى 999 تَفْكِيكٌ وَتَرْكِيبٌ (2)

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي إِنْقَاصُ 12 مِثْلَ إِنْقَاصُ 10 ثُمَّ إِنْقَاصُ 2.



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1- أُفَكِّكُ العَدَدَ 865 بِطَرِيقَتَيْنِ و بِاسْتِعْمَالِ عَدَدَيْنِ من بيْن الأعدادِ التَّالِيَةِ :

409	318	547	456

.....

.....

865 = ... + ...

865 = ... + ...

2- أُكَـوِّنُ العَدَدَ الَّذِي :

رَقَمُ عَشَرَاتِـهِ 5 وَ مِئَاتِـهِ 6 وَ أَحَادِهِ 7 : .....

رَقَمُ مِئَاتِـهِ 9 و عَشَرَاتِـهِ 0 وَ أَحَادِهِ 8 : .....

رَقَمُ عَشَرَاتِـهِ 2 وَ أَحَادِهِ 1 وَ مِئَاتِـهِ 6 : .....

رَقَمُ أَحَادِهِ 3 وَ مِئَاتِـهِ 7 وَ عَشَرَاتِـهِ 6 : .....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أَحْسُبُ

500 + 92 = ...

200 + 600 = ...

30 + 50 + 800 = ...

9 + 10 + 60 + 700 = ...

100 + 400 = ...

300 + 200 + 50 + 10 = ...

2- أُكَمِّلُ

900	810	660	728	534	989

+10

900	810	660	728	534	889

+20

3- أَكْتُبُ بِالأَرْقَامِ 5 ، 7 ، 3 جَمِيعَ الأَعْدَادِ المُكَوَّنَةِ مِنْ ثَلاَثَةِ أَرْقَامٍ مَعَ إِسْتِعْمَالِ كُلِّ رَقْمٍ مَرَّةً وَاحِدَةً.

....

....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

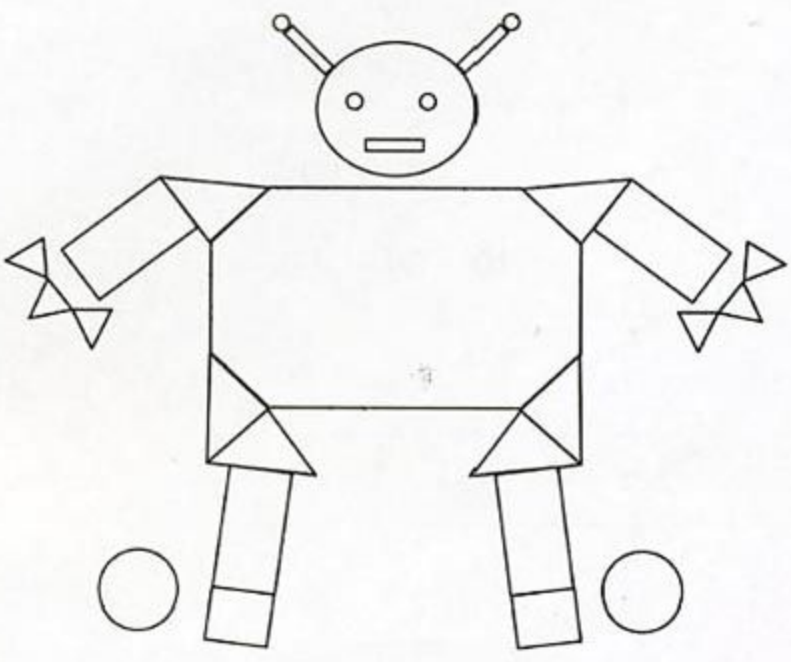
43 الأَشْكَالُ المُسْتَوِيَةُ (1)

يوم .....

الحِسَابُ الذِّهْنِي

كِتَابَةُ أَعْدَادٍ بِالأَرْقَامِ.

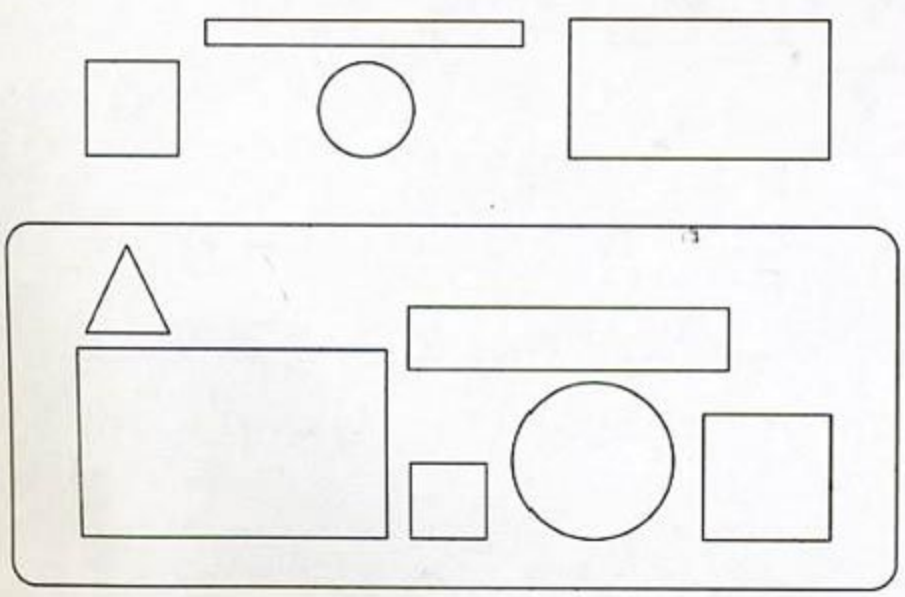
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



هَذَا رَسْمٌ لِلُعْبَةٍ إِلِكْتُرُونِيَةٍ.

- أُلَوِّنُ الأَقْرَاصَ بِالأَحْمَرِ .
- أُلَوِّنُ المُرَبَّعَاتِ بِالأَخْضَرِ.
- أُلَوِّنُ المُسْتَطِيلَاتِ بِالأَصْفَرِ.
- أُلَوِّنُ المُثَلَّثَاتِ بِالأَزْرَقِ.

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ



- أُلَوِّنُ بِالأَخْضَرِ المُرَبَّعَاتِ المَوْجُودَةِ دَاخِلَ الحَيِّزِ.
- أُلَوِّنُ بِالأَصْفَرِ المُسْتَطِيلَاتِ المَوْجُودَةِ خَارِجَ الحَيِّزِ.

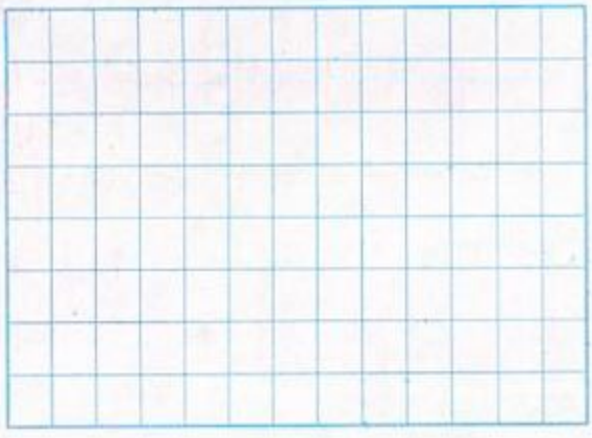
elbassair.net

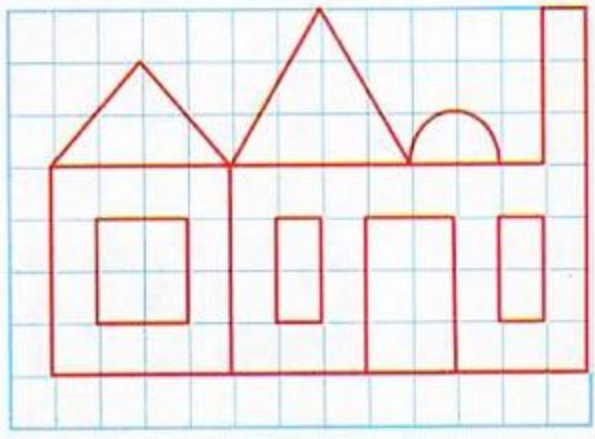
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



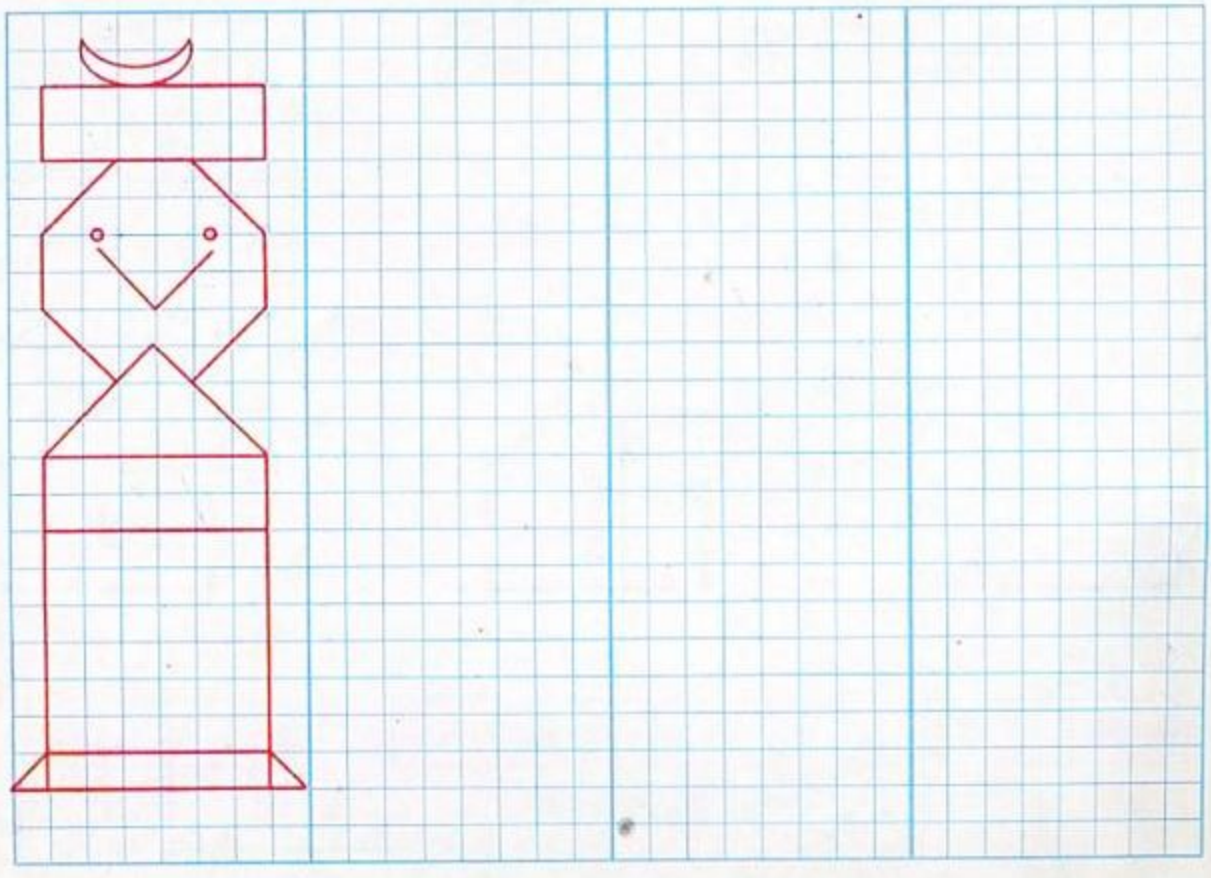
أَتَمَرَّنُ

1- أَنْقُلُ الشَّكْلَ وَأُلَوِّنُ اَلْمُرَبَّعَاتِ بِاَلأَخْضَرِ وَاَلْمُثَلَّثَاتِ بِاَلأَحْمَرِ وَالْمُسْتَطِيلاَتِ بِالأَزْرَقِ.





2- أَنْقُلُ الشَّكْلَ وَأُلَوِّنُ اَلْمُرَبَّعَاتِ بِاَلأَخْضَرِ وَاَلْمُثَلَّثَاتِ بِاَلأَحْمَرِ وَالْمُسْتَطِيلاَتِ بِالأَزْرَقِ.



elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

44 الأَعْدَادُ مِنْ 500 إِلَى 999 - مُقَارَنَةٌ - تَرْتِيبٌ (1)

يوم .....

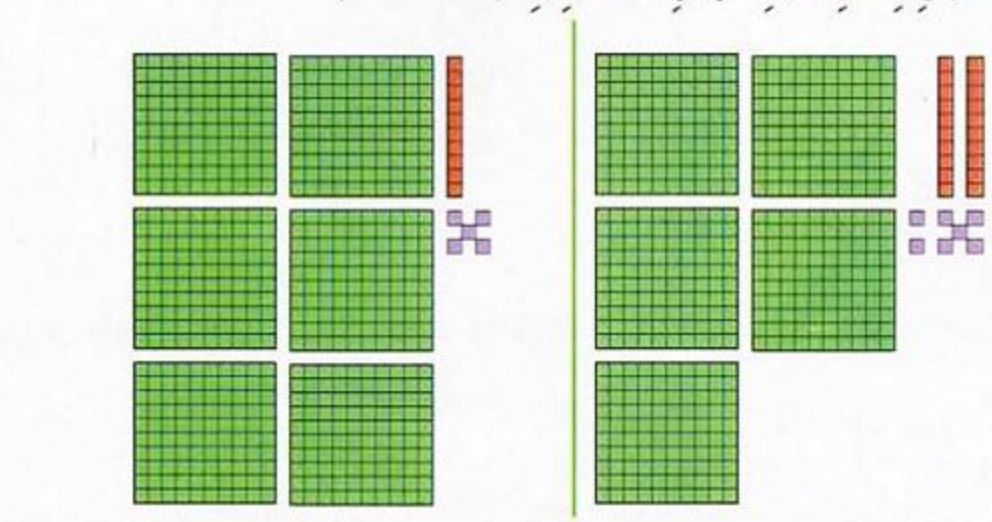
الْحِسَابُ الذِّهْنِي

اَلْعَدَدُ المَخْفِيُّ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

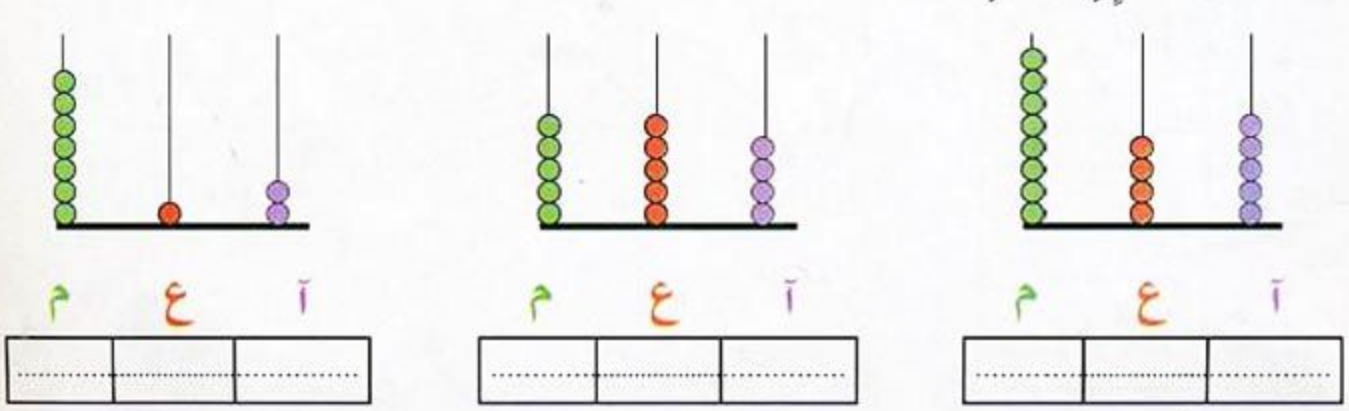
أَكْتُبُ اَلْعَدَدَ اَلْمُنَاسِبَ فِي كُلِّ بِطَاقَةٍ.

أُقَارِنُ بَيْنَ اَلْعَدَدَيْنِ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزِ اَلْمُنَاسِبِ (> ، <).



....

أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ بِالأَرْقَامِ :



أُرَتِّبُ اَلأَعْدَادَ تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًا ..... < ..... < .....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُلاَحِظُ هَذِهِ اَلعَدَّادَاتِ وَأَكْتُبُ اَلْعَدَدَ الَّذِي يَسْبِقُ وَالَّذِي يَلِي اَلْعَدَدَ المُسَجَّلَ فِي كُلِّ عَدَّادٍ كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌ فِي اَلْمِثَالِ.

9	9	7
9	9	8
9	9	9

.	.	.
6	7	9
.	.	.

.	.	.
5	0	0
.	.	.

.	.	.
8	5	0
.	.	.



أَتَمَرَّنُ

1 - أَضَعُ الرَّمْزَ اَلْمُنَاسِبَ (< ، > ، =)

825 638	500 + 30 540	900 + 60 + 9 970
683 + 102 885	760 + 15 775	615 + 80 659

2 - أُكَمِّلُ الشَّرِيطَ اَلْعَدَدِيَّ .

100	200	.....	.....	500	.....	.....	.....	.....

3 - بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ مِيلاَدِ عَامِرٍ أَرَادَ صَدِيقَاهُ عَلِيٌّ وَأَحْمَدُ شِرَاءَ هَدِيَّةٍ لَهُ.

إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ عِنْدَ عَلِيٍّ 310 دِينَارًا وَعِنْدَ أَحْمَدَ 190 دِينَارًا. أَكْثَرَ مِنْ عَلِي.

- مَاهُوَ اَلْمَبْلَغُ الَّذِي يُكَمِّلُهُ أَحْمَدُ؟

.....

- مَا هُوَ ثَمَنُ الهَدِيَّةِ إِذَا كَانَ يَنْقُصُهُمَا 30 دِينَارًا ؟

.....



elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الأعْدَادُ مِنْ 500 إِلَى 999 مُقَارَنَةٌ - تَرْتِيبٌ (2)

45

يوم .....

الحِسَابُ الذِّهْنِي إِمْلاَءُ أَعْدَادٍ.



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

يَوْمُ عِيدِ الْفِطْرِ الْمُبَارَكِ عَدَّ عَامِرٌ وَ خَلِيلٌ النُّقُودَ الَّتِي تَحَصَّلاَ عَلَيْهَا.

نُقُودُ عَامِرٍ



نُقُودُ خَلِيلٍ



أَحْسُبُ نُقُودَ عَامِرٍ .....

.....

أَحْسُبُ نُقُودَ خَلِيلٍ .....

.....

أُقَارِنُ بَيْنَ الْمَبْلَغَيْنِ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزِ الْمُنَاسِبِ (< ، > ، =) .

.....	.....	.....

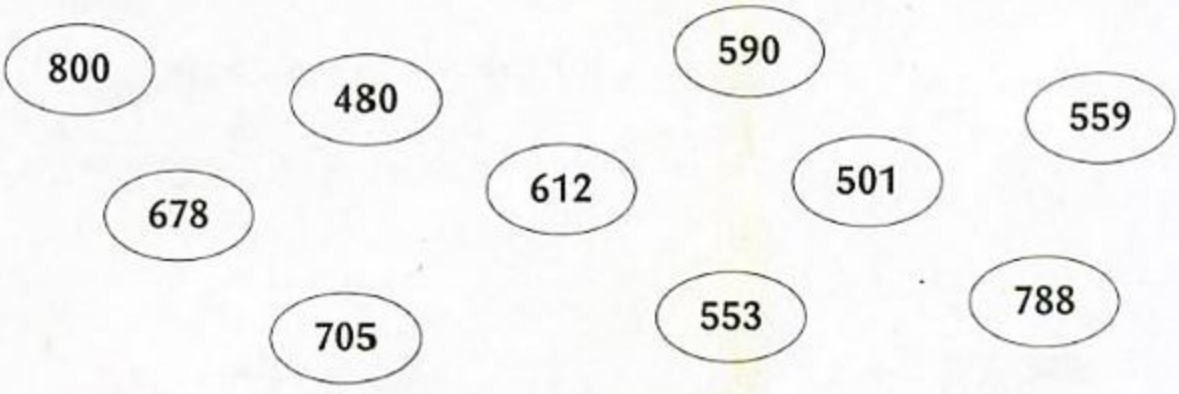
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1- أُلَوِّنُ الأَعْدَادَ الَّتِي هِيَ فِي نَفْسِ الْوَقْتِ أَكْبَرُ مِنْ 560 وَأَصْغَرُ مِنْ 758.



2- أَكْتُبُ الأَعْدَادَ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ مِن الشَّرِيطِ

780 - 899 - 863 - 599 - 656 - 608 - 775

.	.	641	.	679	.	.	850	.	883	.

3- أَضَعُ الرَّمْزَ الْمُنَاسِبَ (< ، > ، =) مَكَانَ النُّقَطِ

568 ..... 500 + 80 + 6

728 ..... 700 + 50 + 8

800 + 50 + 9 ..... 9 + 80 + 800

900 + 10 + 2 ..... 700 + 90 + 4

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

قِيَاس كُتَل

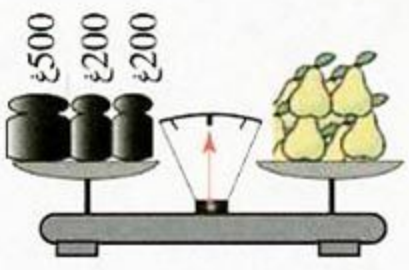
46

يوم .....

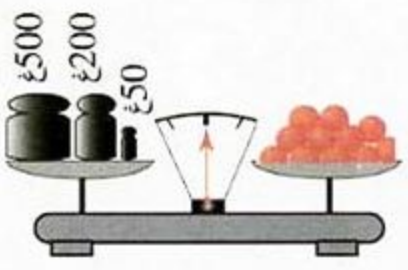
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

- أَتَأَمَّلُ المَوَازِينَ فِي كُلِّ حَالَةٍ مِنَ الْحَالَاتِ الْتَّالِيَةِ.

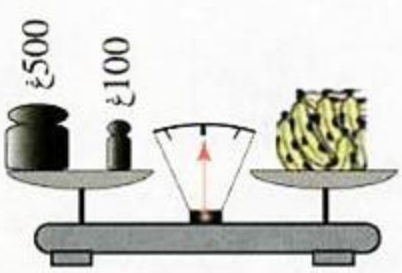
- أَحْسُبُ مَجمُوعَ الكُتَلِ وأكْتُبُ وَزْنَ الْبِضَاعَةِ فِي كُلِّ حَالَةٍ.



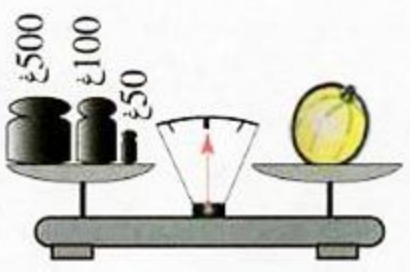
.....



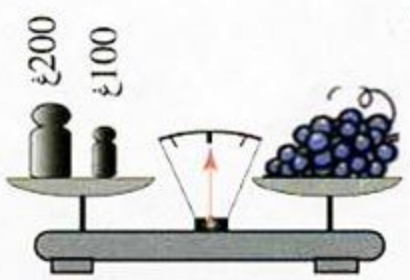
.....



.....



.....



.....

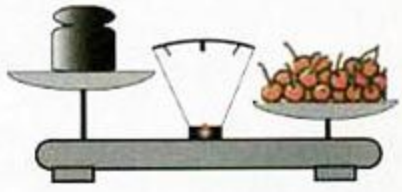
elbassair.net

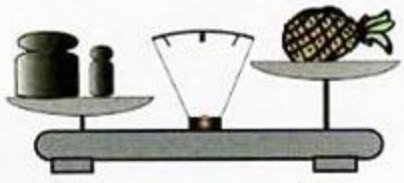
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

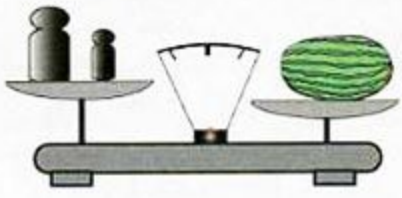


أَتَمَرَّنُ

- أَرْسُمُ عَقْرَبَ الْمِيزَانِ فِي الإِتِجَاهِ الْمُنَاسِبِ







- أَضَعُ الْعَلاَمَةَ (X) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ

- عُلْبَةُ قَهْوَةٍ 250	☐ غرَام	☐ كِيلُوغرَام
- رِسَالَةٌ 20	☐ غرَام	☐ كِيلُوغرَام
- دَجَاجَةٌ 2	☐ غرَام	☐ كِيلُوغرَام
- طِفْلٌ رَضِيعٌ 10	☐ غرَام	☐ كِيلُوغرَام

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

الأَشْكَالُ الْمُسْتَوِيَة - عَدَدُ رُؤُوسِهَا - عَدَدُ أَضْلَاعِهَا

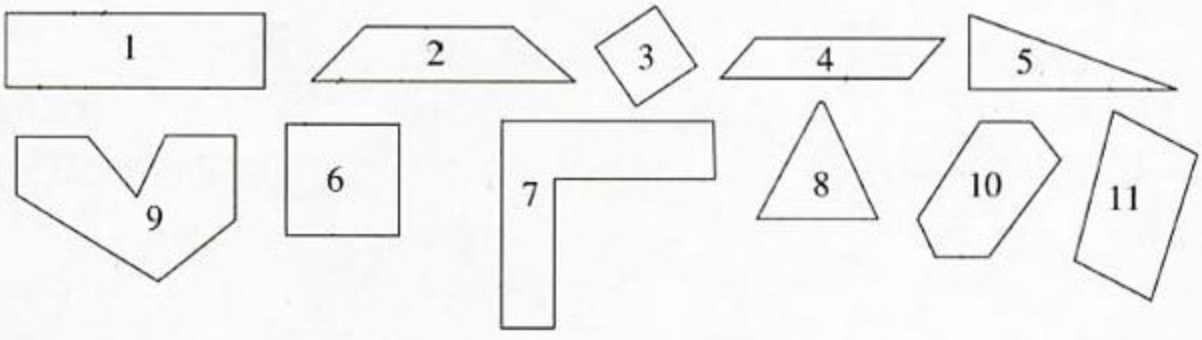
47

يوم .....



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

• أَتَأَمَّلُ الْأَشْكَالَ الْهَنْدَسِيَةَ.



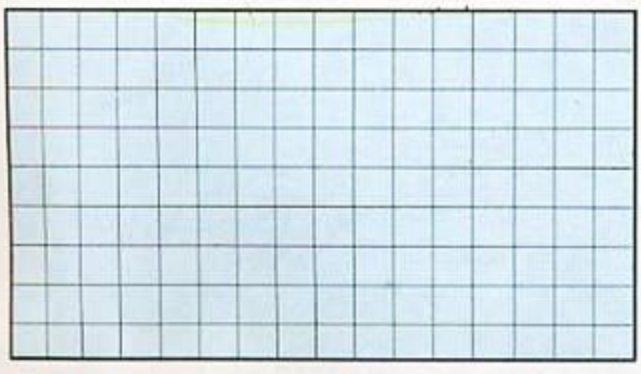
• أَعُدُّ رُؤُوسَ كُلِّ شَكْلٍ وَأَضْلَاعِهِ وَأُتَمِّمُ الْجَدْوَلَ

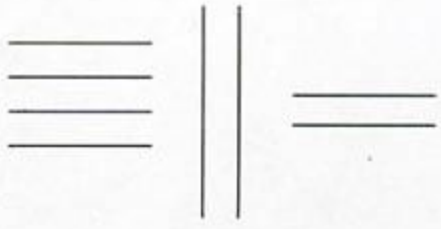
الشَّكْلُ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
عَدَدُ الرُّؤُوسِ											
عَدَدُ الأَضْلَاعِ											



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

• أُرَكِّبُ مُسْتَطِيلاً وَ مُرَبَّعًا باسْتِعْمَالِ الخُطُوطِ.





elbassair.net

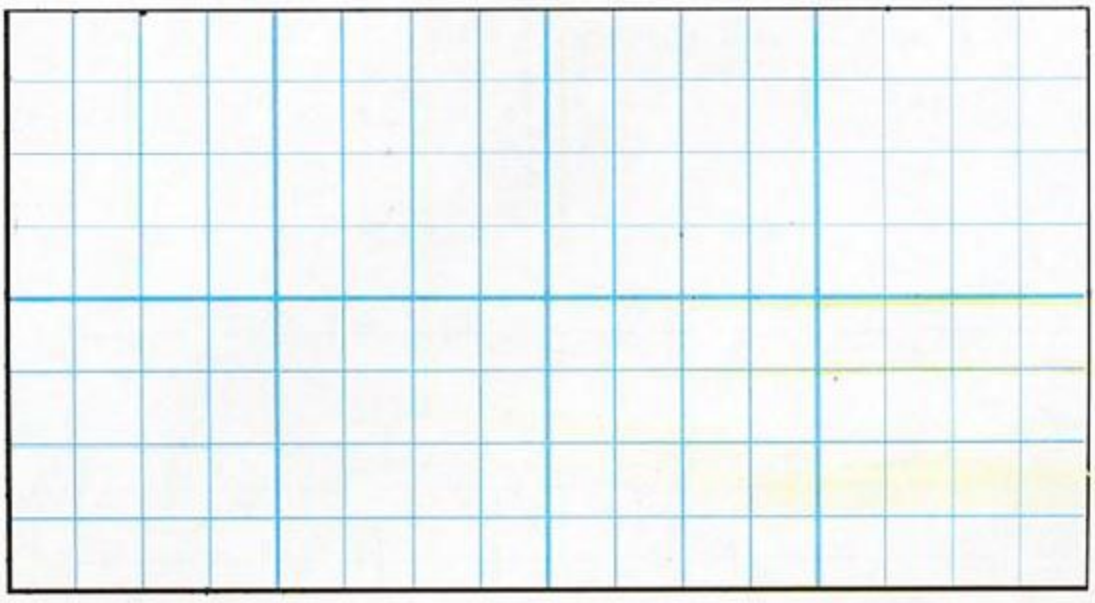
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



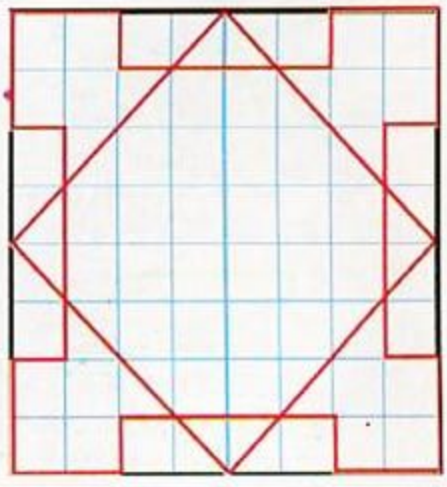
أَتَمَرَّنُ

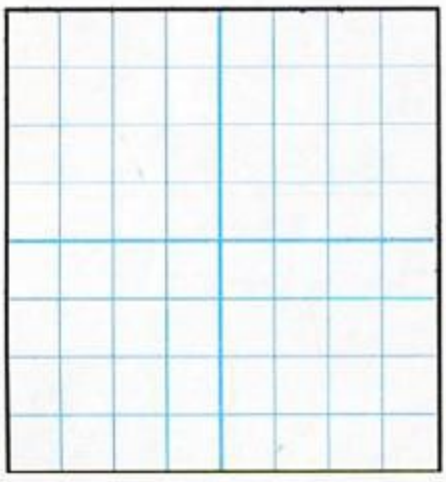
1 - أَختَارُ 8 أَشكَال هَندَسِيَة مِن بَينِ الأَشكَالِ الوَارِدَةِ فِي الصَّفحَةِ المُقَابِلَة (رقم 108)

أُعِيدُ رَسمَهَا وَ أُلَوِّنُهَا .



2 - أَنقُلُ الشّكلَ وَ أُلَوِّنُهُ.





elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

48 أَلْعَابُ مُبَادَلَاتٍ

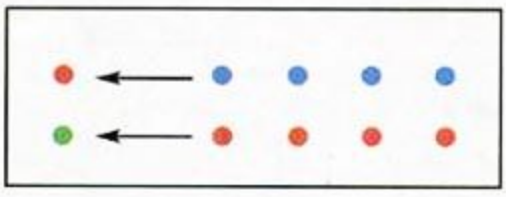
يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

إِضَافَةُ 8 مَثَلُ (2 - 10).

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُلَاحِظُ الشَّرْطَ وَأُكَمِّلُ الْمُبَادَلَةَ.



أُكَمِّلُ الْمُبَادَلَاتِ .



أَمْلَأُ الْجَدْوَلَ

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُمَثِّلُ

الْعَدَدُ	التَّمْثِيلُ
124	□ ΔΔ ●●●●
610	
705	
253	

أَكْتُبُ الْعَدَدَ

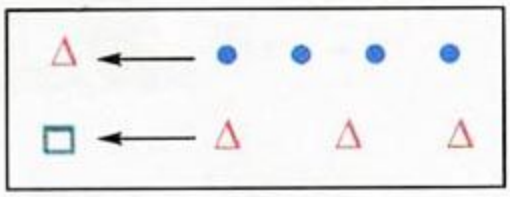
الْعَدَدُ	التَّمْثِيلُ
132	□ ΔΔΔ ●●
.	□□□□□ Δ ●
.	□□□□ ●●●
.	□□□□□□ ΔΔ

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



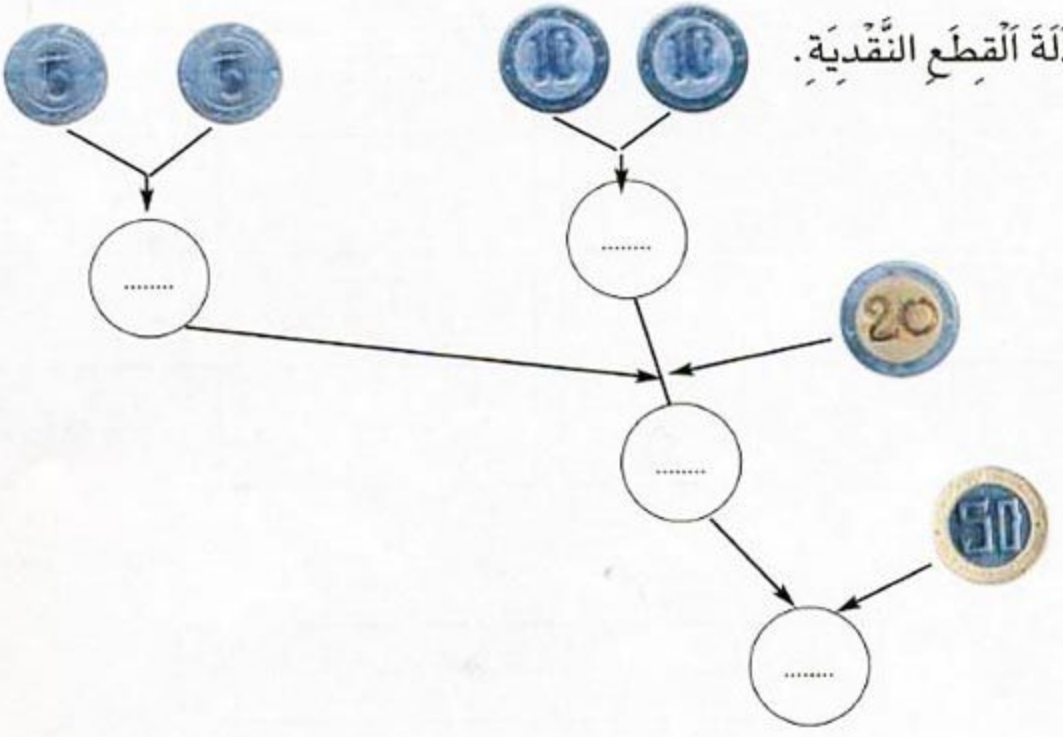
أَتَمَرَّنُ

1 - أُلاَحِظُ الشَّرْطَ وَأُكَمِّلُ الْمُبَادَلَةَ.

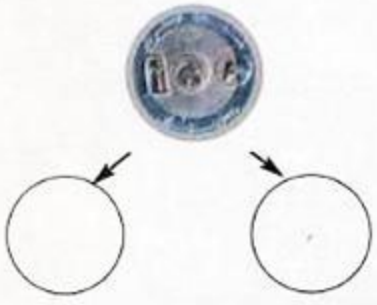




2 - أُكَمِّلُ مُبَادَلَةَ الْقِطَعِ النَّقْدِيَةِ.



3 - أُبَادِلُ قِطْعَةَ **100 دِينَارٍ** بِمَا يُنَاسِبُهَا مِنَ القِطَعِ.





elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

حِسَابُ مَجَامِيعَ بِالْحَاسِبَةِ

49

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي

اَلْعَدُّ 15 ، 15.



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَتَأَمَّلُ اَلْمِثَالَ وَأُكَمِّلُ .

85 + 12

أَقْرَأُ وَأَكْتُبُ الأَعْدَادَ بِالْحُرُوف	أَضْغَطُ عَلَى
.....	8 5
.....	+
.....	1 2
.....	= . .

235 - 95

أَقْرَأُ وَأَكْتُبُ الأَعْدَادَ بِالْحُرُوف	أَضْغَطُ عَلَى
.....	2 3 5
.....	-
.....	9 5
.....	= . . .

386 + 305

أَقْرَأُ وَأَكْتُبُ الأَعْدَادَ بِالْحُرُوف	أَضْغَطُ عَلَى
.....	3 8 6
.....	+
.....	3 0 5
.....	= . . .

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أُنْجِزُ الْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَةَ وَأَتَحَقَّقُ بِاسْتِعْمَالِ الْحَاسِبَةِ.

154	758	795	943
+ 305	- 215	+ 105	- 412
.....	.....	.....	.....
390	917	712	687
+ 587	- 503	+ 163	- 361
.....	.....	.....	.....

2 - أُتِمُّ الْجَدْوَلَ مُسْتَعِينًا بِالآلَةِ الحَاسِبَةِ.

أَضْغَطُ عَلَى	ON	6	3	+	3	9	=	C / CE
أَتَحَصَّلُ عَلَى	0	6	63	63	.....	.....	.....	.....

أَضْغَطُ عَلَى	ON	7	4	–	6	3	=	C / CE
أَتَحَصَّلُ عَلَى	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

أَضْغَطُ عَلَى	ON	2	4	.....	+	.....	.....	=	.....
أَتَحَصَّلُ عَلَى	.....	.....	.....	246	.....	5	51	.....	0

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

50 جَمْعُ وَطَرْحُ أَعْدَادٍ مِنْ 500 إِلَى 999

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي كِتَابَةُ أَعْدَادٍ بِالْحُرُوفِ.



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَحْمَدُ تِلْمِيذٌ يُحِبُّ مُطَالَعَةَ الْكُتُبِ .يَمْلِكُ فِي حَصَّالَتِهِ 790 دِينَارًا . زَادَهُ أَبُوهُ 170 دِينَارًا أَرَادَ شِرَاءَ كِتَابٍ ثَمَنُهُ 980 دِينَارًا .

هَلْ يَكْفِيهِ هَذَا الْمَبْلَغُ لِشِرَاءِ الْكِتَابِ ؟

.....





أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

هَذِهِ أَرْبَعَةُ أَعْدَادٍ :

535	335	265	450

إِثْنَانِ مِنْهَا مَجْمُوعُهُمَا 800.

و إِثْنَانِ مَجْمُوعُهُمَا 985.

و إِثْنَانِ الْفَرْقُ بَيْنَهُمَا 200.

أُنْجِزُ الْعَمَلِيَاتِ لِأَتَأَكَّدَ.

. . . .

. . . .

_____ _____ _____

. . . .

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أُنْجِزُ العَمَلِيَاتِ التَّالية:

475	508	670
+ 102	+ 196	+ 85
+ 22	+ 167	+ 176
....	....	....

824	742	912
- 368	- 428	- 811
....	....	....

2 - أُتِمُّ الجَدْوَل:

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

3 - ضَيْعَةٌ بِهَا 582 شَجَرَةَ لَوْزٍ وَ 169 شَجَرَةَ تُفَّاح



- مَا هُوَ العَدَدُ الكُلِّي لِلأَشْجَارِ ؟

.....

غَرَسَ صَاحِبُ الضَّيْعَةِ مَجْمُوعَةً مِنْ أَشْجَارِ الْخُوخِ.
فَأَصْبَحَ عَدَدُ الأَشْجَارِ بِهَا 859 شَجَرَةً.

- كَمْ شَجَرَةَ خُوخٍ غَرَسَ ؟

.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الحَصِيلة (5)

1 أُقَارِنُ بِوَضْعِ الرَّمْزِ (< ، > ، =)

780 ..... 560 + 230 　　545 ..... 5 + 140 + 320

845 - 220 ..... 400 + 270

2 أُرَتِّبُ تَنَازُلِيًّا الأَعْدَادَ :

902 - 750 - 715 - 980 - 729 - 800

... ...

3 أُلَوِّنُ بِطَاقَةَ الْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ لِلْمُبَادَلَةِ بِالأَحْمَرِ.

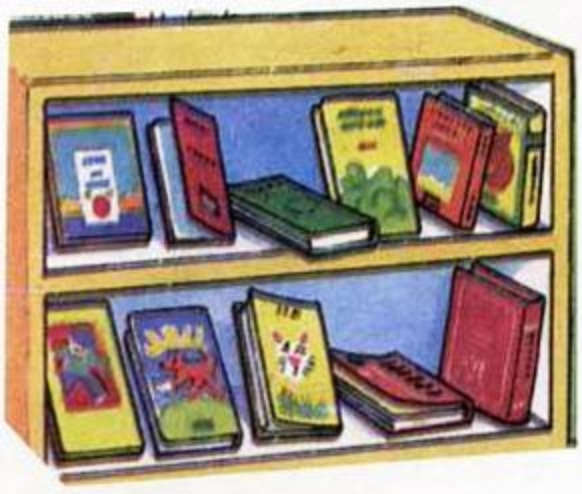
□	Δ	●
م	ع	آ

نَتِيجَةُ الْمُبَادَلَة	كِتَابَةُ الْعَدَدِ		
□ Δ Δ Δ ● ● ● ●	143	841	134
□ □ □ ● ● ● ● ● ● ● ● ●	309	930	390
□ □ □ □ Δ Δ ΔΔ Δ ●	451	415	145

4 أُوَاصِلُ تَلْوِينَ خَانَاتِ الأَعْدَادِ الَّتِي بِهَا عَدَدٌ هُوَ ضِعْفُ عَدَدٍ آخَرَ فِي الجَدْوَلِ.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

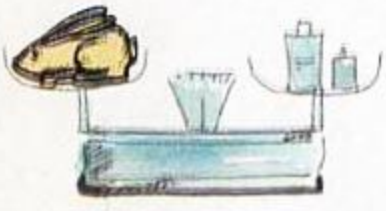


5 بِمَكْتَبَةِ الْمَدْرَسَةِ ثَلاَثُ خَزَائِن
بِالْخِزَانَةِ الأُولَى 145 كِتَاباً ، بِالْخِزَانَةِ
الثَّانِيَةِ 233 كِتَاباً وَ بِالْخِزَانَةِ الثَّالِثَةِ 452 كِتَاباً .
- أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الْكُتُبِ بِالْمَكْتَبَةِ.

.....

سَاهَمَ التَّلاَمِيذُ فِي إِثْرَاءِ الْمَكْتَبَةِ فَأَصْبَحَ بِهَا 999 كِتَاباً .
- أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الْكُتُبِ الَّتِي سَاهَمَ بِهَا التَّلاَمِيذُ .

.....



6 أَرَادَ سَامِي أَنْ يَعْرِفَ وَزْنَ أَرْنَبِهِ فَوَضَعَهُ فِي إِحْدَى كَفَّتَيْ الْمِيزَانِ وَوَضَعَ فِي الْكَفَّةِ الأُخْرَى المَعَايِيرَ التَّالِيَةَ.
500 غرَام ، 200 غرَام ، 100 غرَام ، 50 غرَام
- مَا هُوَ وَزْنُ الأَرْنَبِ ؟

.....

.....



7 أَثْنَاءَ عَوْدَتِهَا مِنَ المَدْرَسَةِ تَذَكَّرَتْ فَاطِمَةُ بَعْدَ قَطْعِ مَسَافَةِ 150 متْراً أَنَّهَا نَسِيَتْ مِعْطَفَهَا فَرَجَعَتْ إِلَى المَدْرَسَةِ ثُمَّ تَوَجَّهَتْ إِلَى البَيْتِ مِنْ جَدِيد .
- كَمْ يَبْعُدُ المَنْزِلُ عَنِ المَدْرَسَةِ إِذَا عَلِمْتَ أَنَّهَا قَطَعَتْ مَسَافَةَ 800 متْراً ؟ .

.....

.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائرات

جَمْعُ الأَعْدَادِ الْمَحْصُورَةِ بَيْنَ 0 وَ 999

51

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي إِضَافَةُ 8 مِثْلُ 2 – 10



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

سَاهَمَ عَامِرٌ وَخَلِيلٌ وَبُشْرَى مَعَ بَقِيَةِ أَصْدِقَائِهِمْ فِي حَمْلَةِ تَضَامُنٍ.

الْجَدْوَلُ الْمُقَابِلُ يُبَيِّنُ مِقْدَارَ مُسَاهَمَةِ الأَطْفَالِ الثَّلاَثَةِ .

أُحْسُبُ مِقْدَارَ مُسَاهَمَةِ الأَطْفَالِ الثَّلاَثَةِ.

.....

الأَطْفَالُ	المُسَاهَمَةُ
عَامِرٌ	195 دِينَارًا
خَلِيلٌ	320 دِينَارًا
بُشْرَى	125 دِينَارًا
المَجْمُوعُ	.....

أُرَتِّبُ الْمُسَاهَمَاتِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

(1) ..... (2) ..... (3) .....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُكَمِّلُ شَبَكَةَ الأَعْدَادِ الْمُتَقَاطِعَةِ

أُفُقِيًّا

1) أَكْبَرُ عَدَدٍ يَتَكَوَّنُ مِنْ 3 أَرْقَامٍ.

2) العَدَدُ الَّذِي يَلِي 90.

3) 8 عَشَرَاتٍ + 6.

4) 35 عَشَرَةً.

عَمُودِيًّا

1) العَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُ 999.

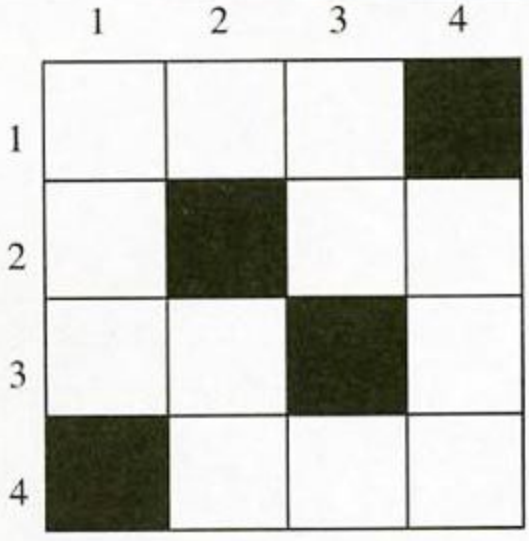
2) 7 عَشَرَاتٍ - 7.

3) أَكْبَرُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ.

4) أَصْغَرُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ 3 أَرْقَامٍ.

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر





أَتَمَرَّنُ:

1 - أُنْجِزُ العَمَلِيَاتِ التَّالِيَةَ :

508 + 184 = ...	813 + 90 = ...	717 + 266 = ...
256 + 242 = ...	249 + 139 = ...	125 + 395 = ...

203 + 645 + 16 = ...

2 - أَكْتُبُ الأَعْدَادَ بِالحُرُوفِ

630 ..... 702 .....

400 ..... 835 .....

3 - أُكَمِّلُ مُسْتَعِينًا بِالمِثَالِ

728 = 700 + 20 + 8

543 = ...

966 = ...

4 - أُنْجِزُ

700 + 40 + 15 = ...

800 + 30 + 10 = ...

600 + 70 + 6 = ...

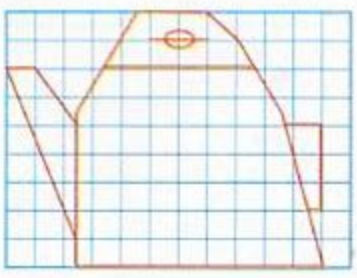
elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

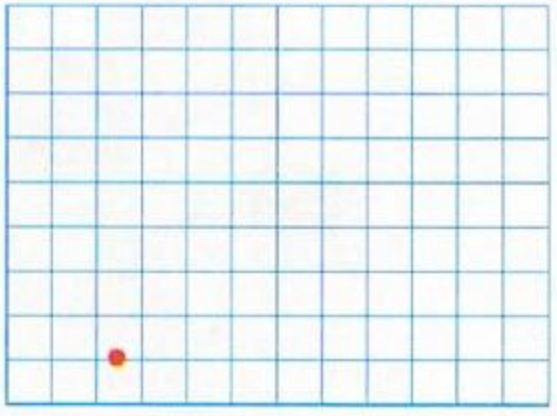
تَكْبِيرُ رَسْمٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

52

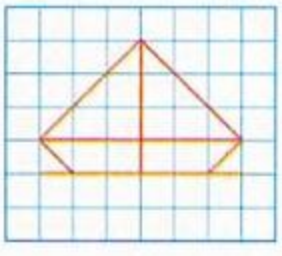
يوم .....

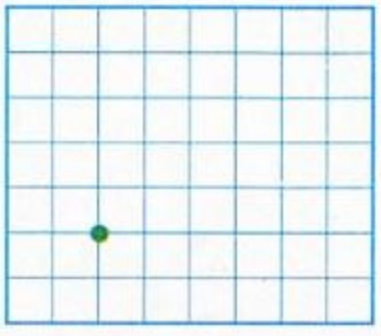
1 - إِنْطِلاَقًا مِنَ النُّقْطَةِ الحَمْرَاءِ أُعِيدُ رَسْمَ الإِبْرِيقِ عَلَى المَرْصُوفَةِ.



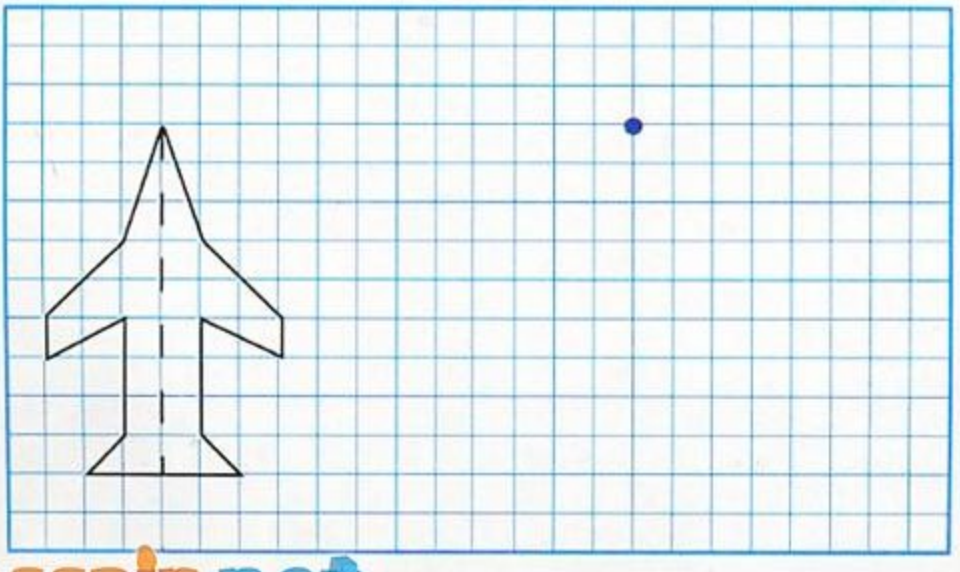


2 - إِنْطِلاَقًا مِنَ النُّقْطَةِ الخَضْرَاءِ أُعِيدُ رَسْمَ السَّفِينَةِ عَلَى المَرْصُوفَةِ.





3 - إِنْطِلاَقًا مِنَ النُّقْطَةِ الزَّرْقَاءِ أُعِيدُ رَسْمَ الطَّائِرَةِ عَلَى المَرْصُوفَةِ.



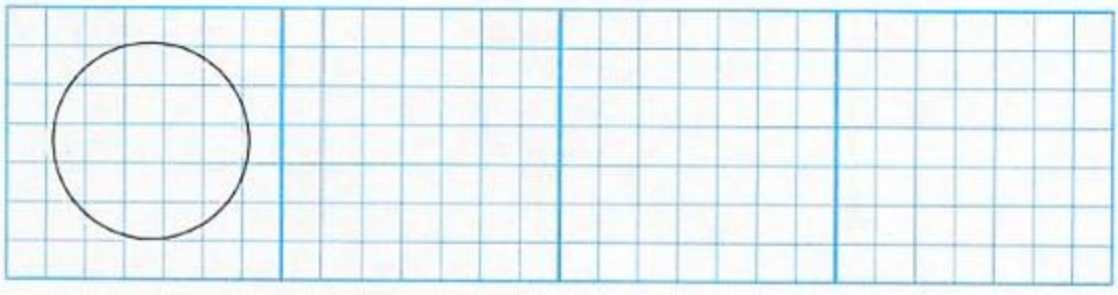
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

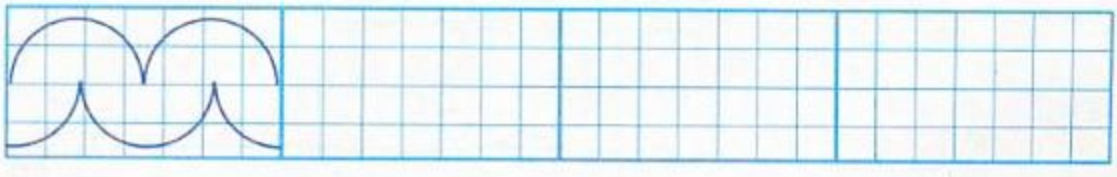
53 إِسْتِعْمَالُ المِدْوَرِ

يوم .....

1 - أَرْسُمُ دَوَائِرَ مُسْتَعِينًا بِالمِدْوَرِ.



2 - أُوَاصِلُ الرَّسْمَ بِالمِدْوَرِ.



3 - أَنْقُلُ حَلَقَاتِ الأَلْعَابِ الأُولَمْبِيَةِ وَأُلَوِّنُهَا.





elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الضِّعْفُ وَالنِّصْفُ

54

يوم .....

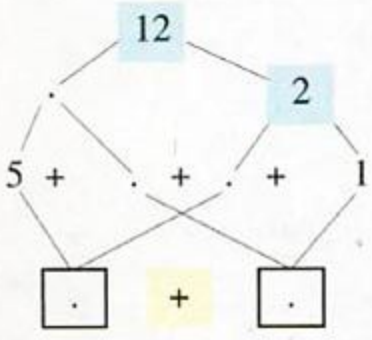
الْحِسَابُ الذِّهْنِي

أَعُدُّ الْعَشَرَاتِ صُعُوداً وَنُزُولاً.



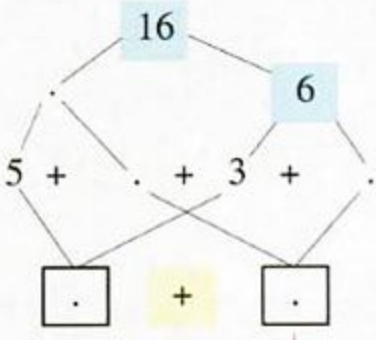
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُكَمِّلُ تَفْكِيكَ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ وَأَسْتَنْتِجُ.



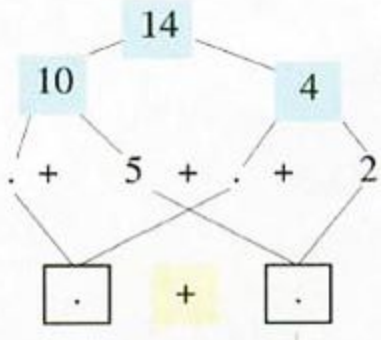
..... = .

.....



16 هُوَ نِصْفُ .

.....



. هُوَ نِصْفُ 14

14 هُوَ ضِعف .



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

خَالِدٌ أَمَامَ مُشْكِلٍ .أُسَاعِدُهُ عَلَى حَلِّهِ.

أُكَمِّلُ مَلْءَ الْجَدْوَلِ.

العَدَدُ	نِصْفُهُ	ضِعْفُهُ
10	.....	.....
.....	.....	40
.....	20	.....



elbassair.net
WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أُكَمِّلُ :

10 هُوَ نِصْفُ ..... 10 هُوَ ضِعْفُ .....

20 هُوَ نِصْفُ ..... 20 هُوَ ضِعْفُ .....

50 هُوَ نِصْفُ ..... 50 هُوَ ضِعْفُ .....

30 هُوَ نِصْفُ ..... 30 هُوَ ضِعْفُ .....

2 - أُفَكِّكُ كُلَّ قِطْعَةٍ نَقْدِيَةٍ إِلَى قِطْعَتَيْنِ مُتَسَاوِيَتَيْنِ فِي القِيمَةِ وأُمَثِّلُهُمَا .

100 د ←



- أُتِـمُّ

100 دِينَار ..... د + ... د

10 د ←



- أُتِـمُّ

10 دنانير ..... د + ... د

20 د ←



- أُتِـمُّ

20 دِينَار ..... د + ... د

elbassair.net

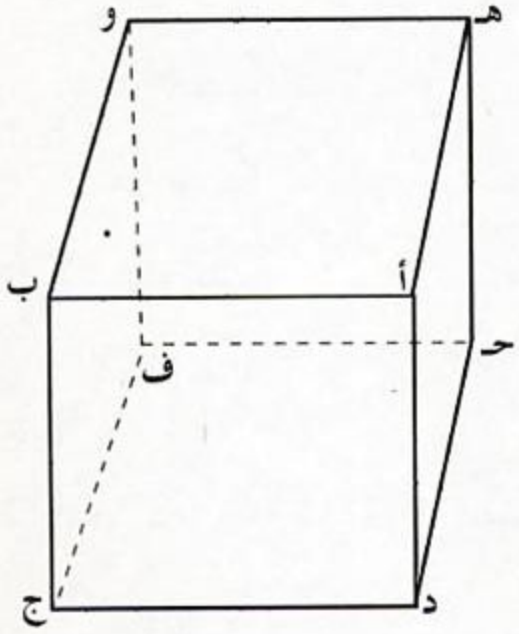
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

المُجَسَّماتُ (2)

55

يوم .....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أ ب ج د وَجْهٌ لِلْمُكَعَّبِ.

أجِدُ عَدَدَ أَوْجُهِ اَلْمُكَعَّبِ ..... .

- أ ب : حَدٌّ لِلْمُكَعَّبِ.

- أَجِدُ عَدَدَ حُدُودِ اَلْمُكَعَّبِ ..... .

اَلْحُدُودُ : أ هـ ، أ ب ، أ د تَشْتَرِكُ فِي النُّقْطَةِ " أ ".

النُّقْطَةُ " أ " رَأْسٌ لِلْمُكَعَّبِ.

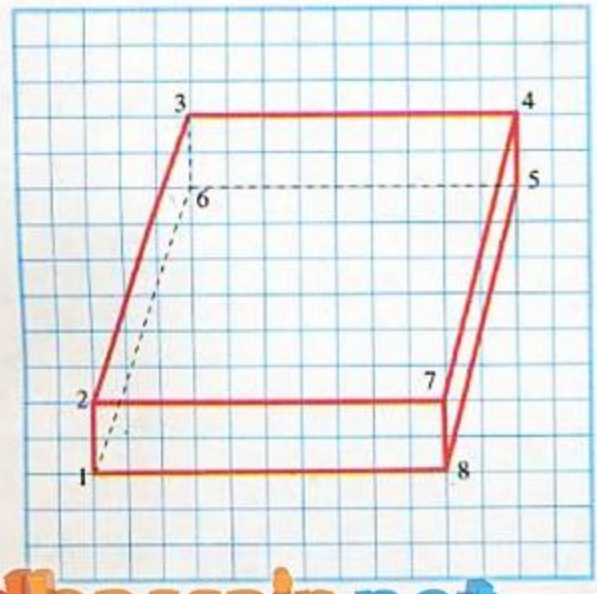
- أَجِدُ عَدَدَ رُؤُوسِ اَلْمُكَعَّبِ ..... .

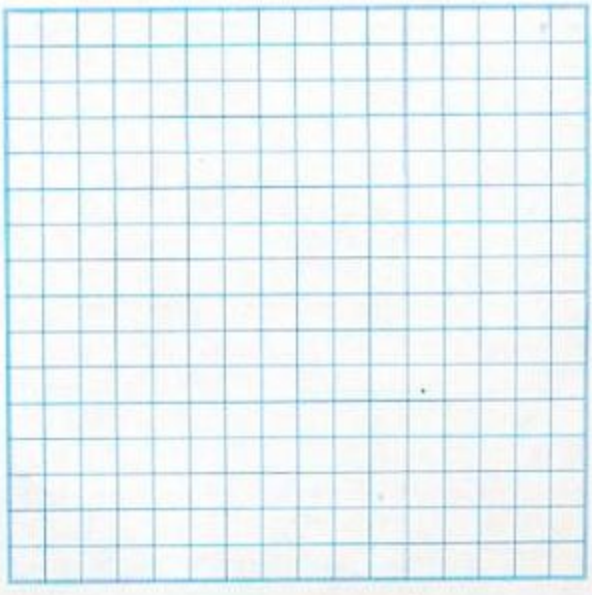
تَمْثِيلُ مُجَسَّمٍ أَنْقُلُ هَذِهِ اَلْبَلاَطَةِ عَلَى الشَّبَكَةِ.

- أُعَيِّنُ الرُّؤُوسَ (النُّقَطَ) وَأَنْقُلُهَا.

- أُمَثِّلُ بِخَطٍّ مُتَّصِلٍ اَلْحُدُودَ الظَّاهِرَةَ.

- أُمَثِّلُ بِخَطٍّ مُتَقَطِّعٍ اَلْحُدُودَ المَخْفِيَةَ.





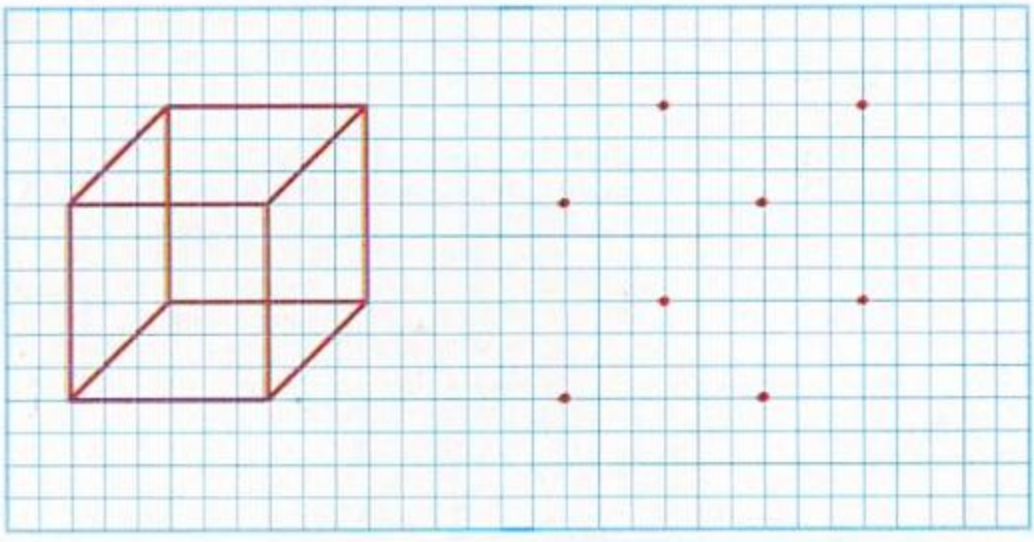
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أَنْقُلُ تَمْثِيلَ الْمُكَعَّبِ مُسْتَعِينًا بِالنِّقَاطِ.

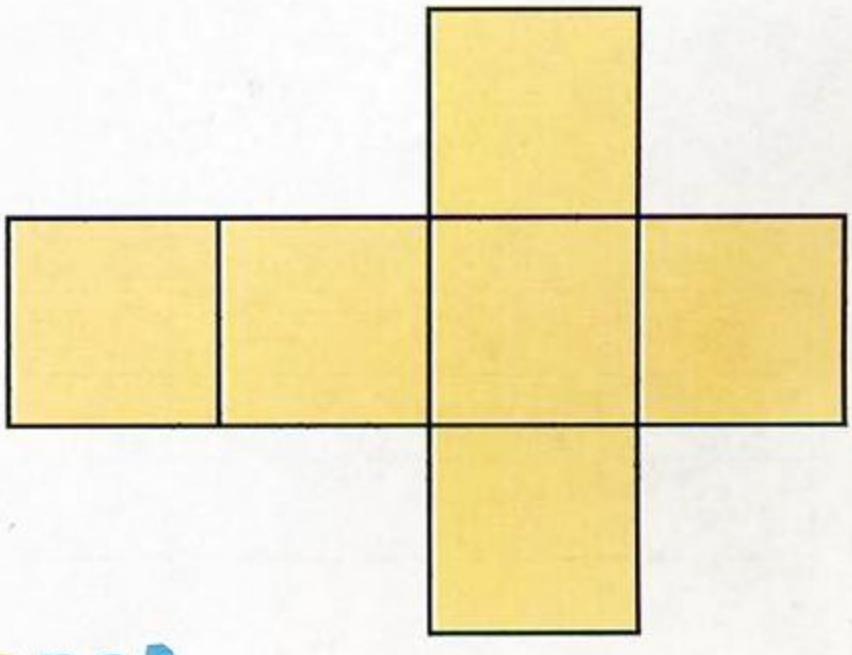


2 - هَذَا نَشْرٌ لِجِسْمٍ أَجْزَاؤُهُ مُسْتَوِيَةٌ يَتَكَوَّنُ مِنْ سِتَّةِ أَوْجُهٍ.

أَنْقُلُ بِوَاسِطَةِ وَرَقٍ شَفَّافٍ النَّشْرَ وَأُعِيدُ رَسْمَهُ.

أَقُصُّ النَّشْرَ الَّذِي رَسَمْتُهُ.

أُحَاوِلُ بِوَاسِطَةِ الطَّيِّ أَنْ أَتَحَصَّلَ عَلَى صُنْدُوقٍ.



elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

56 تَعْيِينُ مُدَدٍ وَمُقَارَنَتُهَا

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي إِمْلاءُ أَعْدَادٍ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

ذَهَبَ الأَطْفَالُ عَلِيٌّ وَأَحْمَدُ وَعَامِرٌ وَمَحْمُودٌ إِلَى المَصِيفِ وَبَقِيَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ الْمُدَّةَ الزَّمَنِيَةَ الَّتِي يُبَيِّنُهَا الْجَدْوَلُ :

الأَطْفَالُ	عَلِيٌّ	أَحْمَدُ	عَامِرٌ	مَحْمُودٌ
الْمُدَّةُ	نِصْفُ شَهْرٍ	3 أَسَابِيع	18يَوْمًا	48سَاعَةً

أُرَتِّبُ الأَطْفَالَ مِنَ الَّذِي بَقِيَ مُدَّةً أَطْوَلَ إِلَى الَّذِي بَقِيَ مُدَّةً أَقْصَرَ.

....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُكَمِّلُ مَلْءَ الْجَدْوَلَ بِالْمُدَّةِ الْمُنَاسِبَةِ.

فِي يَوْمٍ مِنْ أَيَّامِ	الْخَرِيفِ	الشِّتَاءِ	الرَّبِيعِ	الصَّيْفِ
يَدُومُ اللَّيْلُ	.....	14 سَاعَةً	12 سَاعَةً	.....
يَدُومُ النَّهَارُ	12 سَاعَةً	.....	.....	13 سَاعَةً

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - إِنْطَلَقَتْ بَاخِرَتَانِ فِي رِحْلَةٍ مِنْ مِينَاءِ وَهْرَانَ إِلَى مِينَاءِ بِجَايَةَ فِي نَفْسِ الْوَقْتِ.

دَامَتْ رِحْلَةُ الأُولَى يَوْمًا وَ 7 سَا.

وَدَامَتْ رِحْلَةُ الثَّانِيَةِ **30** سا.

- أَيُّ الْبَاخِرَتَيْنِ أَسْرَعُ؟.

.....

.....



2- أَضَعُ الْعِبَارَةَ الْمُنَاسِبَةَ مَكَانَ النُّقَطِ :

أَقَلُّ مِنْ	يُسَاوِي	أَكْثَرُ مِنْ

3 أَسَابِيعَ ..... 21 يَوْمًا.

20 سَاعَةً ..... يَوْمٌ.

شَهْرٌ ..... 4 أَسَابِيعَ.

السَّنَةُ ..... 11 شَهْرًا.

3 - تَبْدَأُ عُطْلَةُ الصَّيْفِ يَوْمَ 4 جُوِيلِيَة وَتَنْتَهِي يَوْمَ 10 سِبْتَمْبَرْ.

- كَمْ يَوْمًا تَدُومُ الْعُطْلَةُ الصَّيْفِيَةُ ؟.

.....

.....



elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر

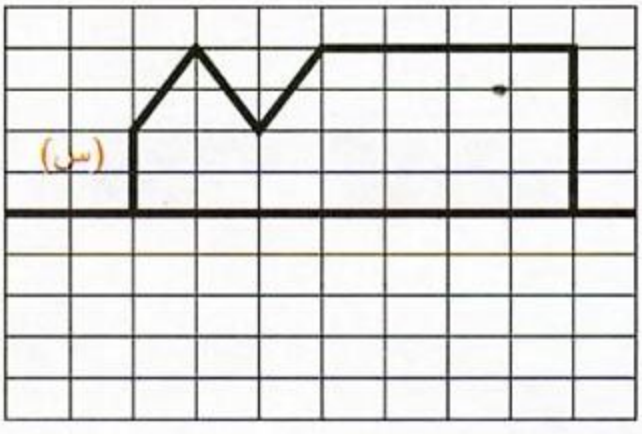
57 التَّنَاظُرُ الْمِحْوَرِي (2)

يوم .....

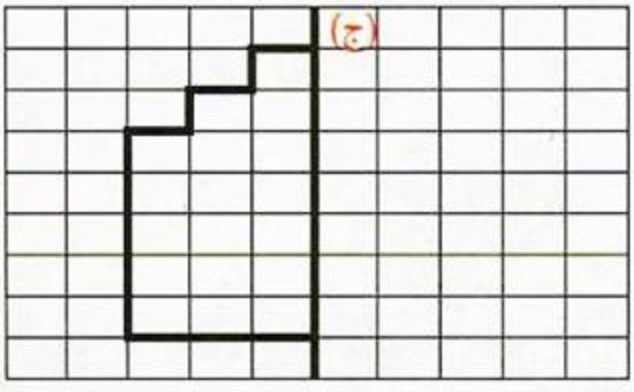


أَتَمَرَّنُ

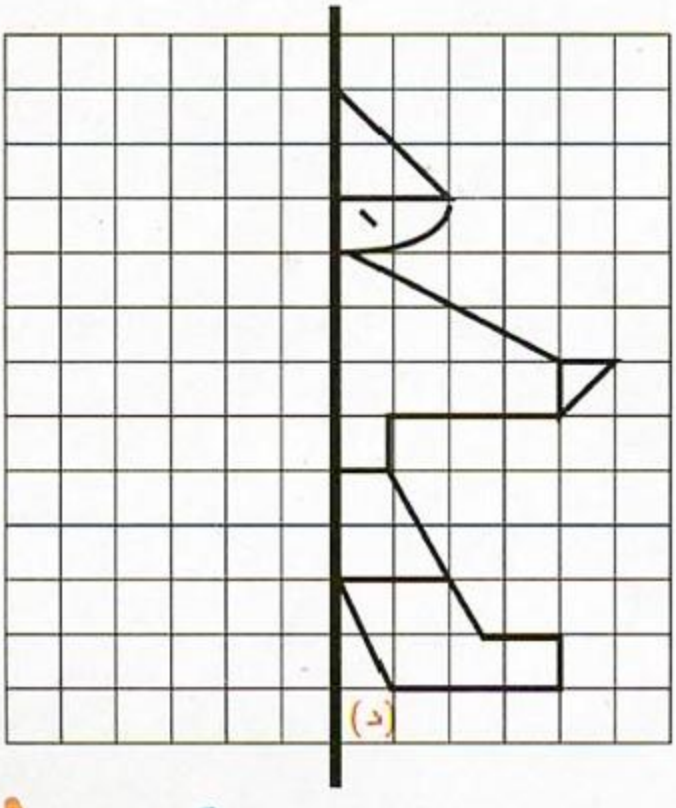
أ - أَرْسُمُ نَظِيرَ الشَّكْلِ بِالنِّسْبَةِ لِلْمِحْوَرِ (س)



ب - أَرْسُمُ نَظِيرَ الشَّكْلِ بِالنِّسْبَةِ لِلْمِحْوَرِ (ج)



ج - أُكَمِّلُ رَسْمَ الشَّكْلِ بِالتَّنَاظُرِ.



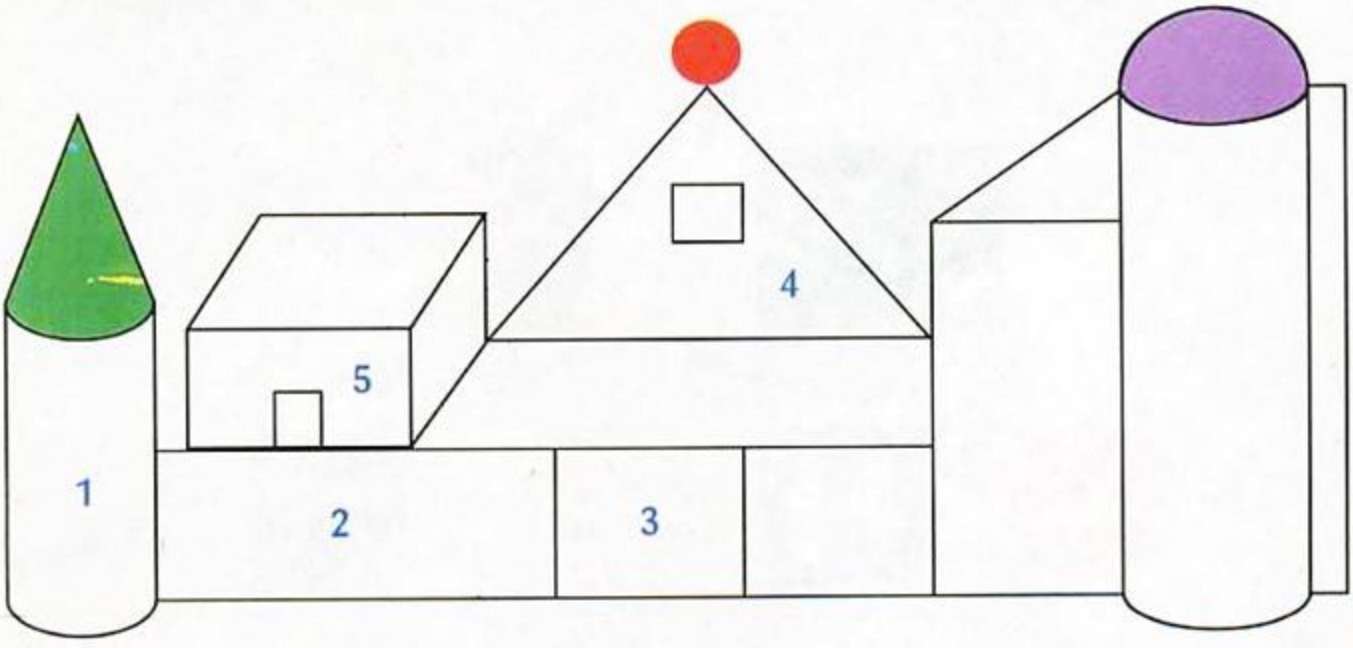
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

تَحْلِيلُ مُرَكَّبٍ

58

يوم .....



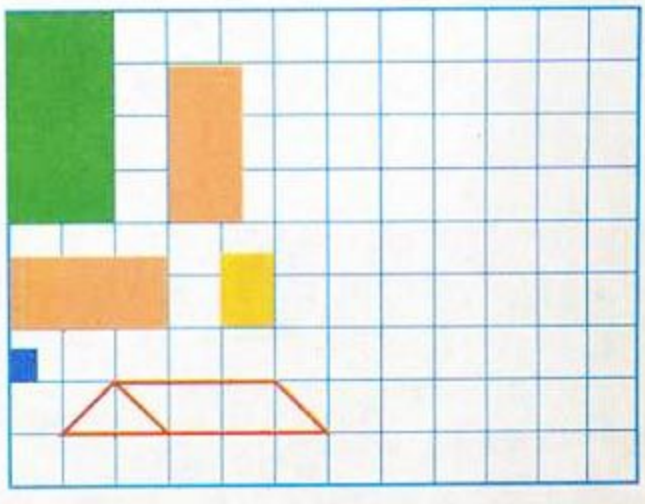
1- أُلَوِّنُ المُرَبَّعَاتِ بِالأَخْضَرِ، المُسْتَطِيلاَتِ بِالأَحْمَرِ ، الأُسْطُوَانَاتِ بِالأَصْفَرِ والْمُكَعَّبَ بِالأَزْرَقِ.

أُسَمِّي الأَشْكَالَ وَالمُجَسَّمَاتِ المُرَقَّمَةَ:

1 -	2 - .....
4 -	5 - .....
3 -	

2- أُكَوِّنُ مِنْ هَذِهِ الأَشْكَالِ شَكْلاً مِنْ اخْتِيَارِي.





elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التعرُّفُ عَلَى أَشْكَالٍ رُبَاعِيَةٍ

59

يوم .....

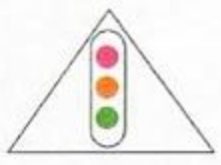
1 - أَتَأَمَّلُ الأَعْلاَمَ وَإِشَارَاتِ المُرُورِ.

أُعَيِّنُ الأَشْكَالَ الرُّبَاعِيَةَ بِوَضْعِ العَلاَمَة (x) دَاخِلَ البِطَاقَةِ.


.....


.....


.....

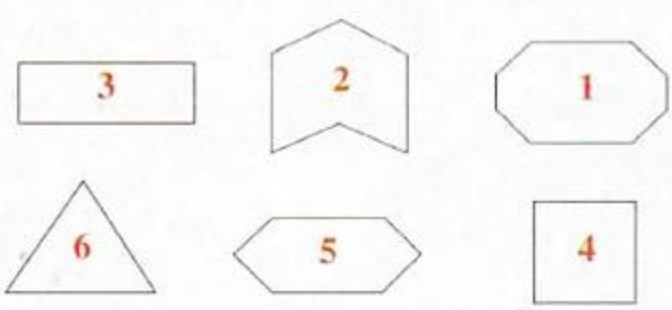

.....


.....



.....

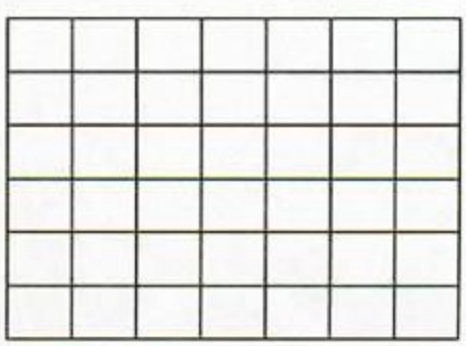
2 - أُلاَحِظُ الأَشْكَالَ ثُمَّ أَمْلأُ الجَدْوَلَ.



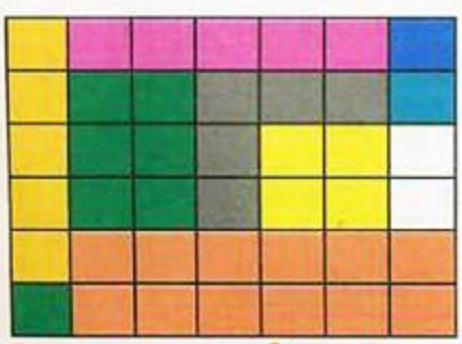
	1	2	3	4	5	6
عَدَدُ الرُّؤُوسِ						
عَدَدُ الأَضْلاَعِ						

3 - أَنْقُلُ الشَّكْلَ المُقَابِلَ.

أَعُدُّ المُرَبَّعَاتِ .....



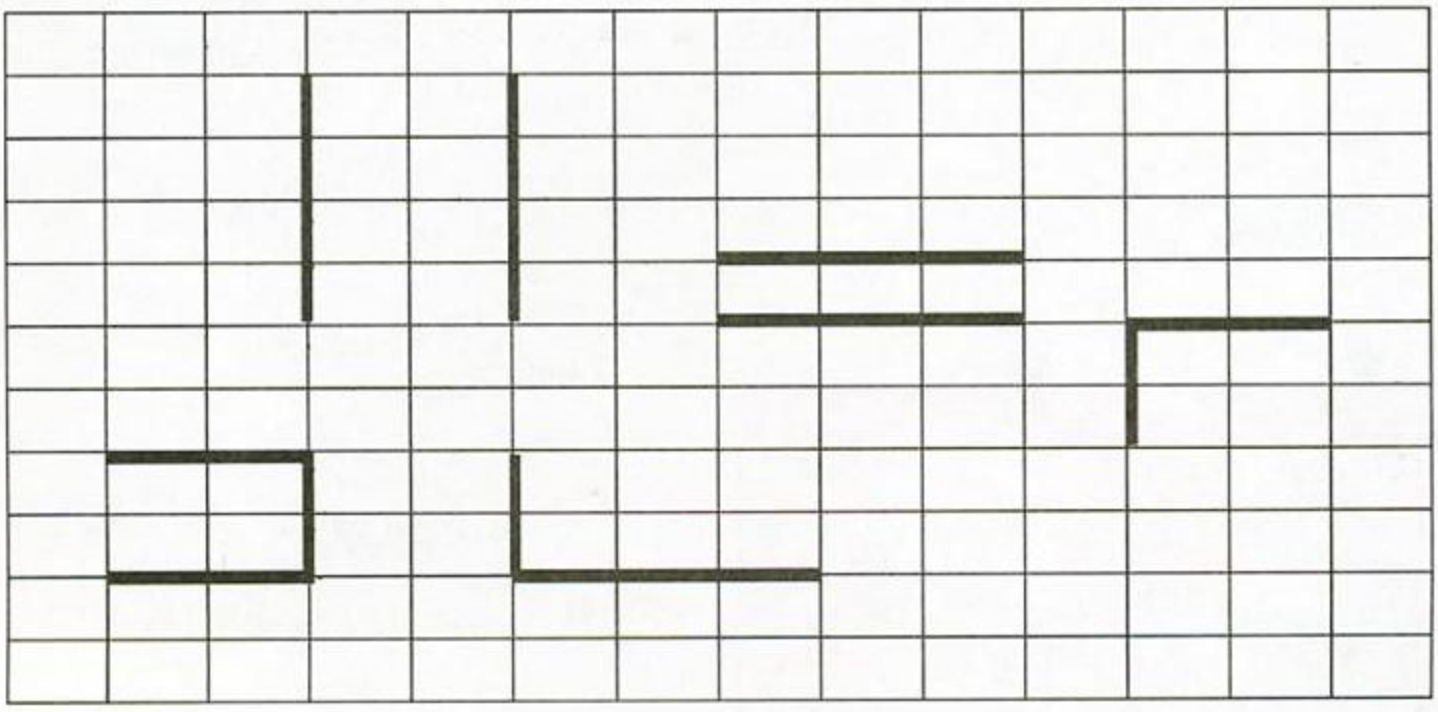
أَعُدُّ المُسْتَطِيلاَتِ .....



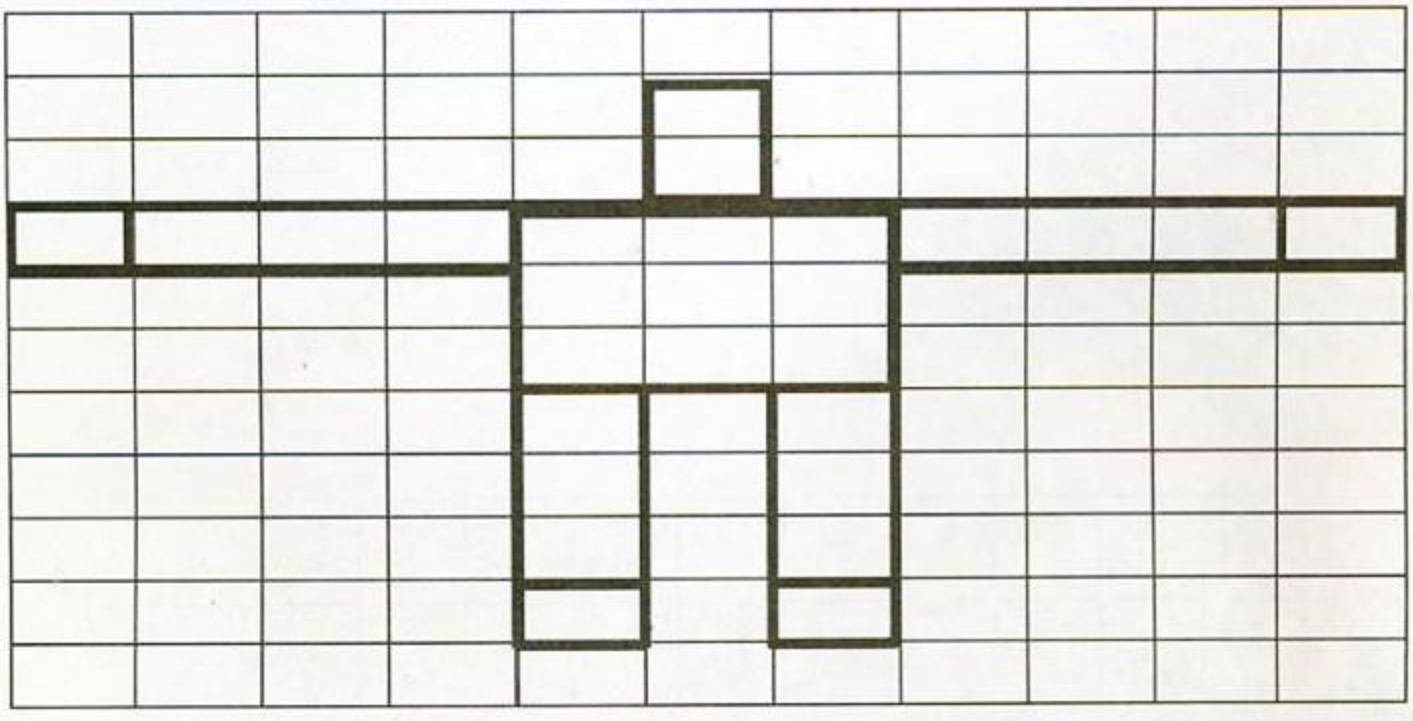
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

4 - أُكْمِلُ رَسْمَ الأَشْكَالِ النَّاقِصَةِ و أُسَمِّي المُضَلَّعَاتِ المُكْتَمِلَةِ.



5 - أُلَوِّنُ المُسْتَطِيلاَتِ بِالأَخْضَرِ وَالمُرَبَّعَاتِ بِالأَزْرَقِ.



elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الضَّرْبُ (2)

60

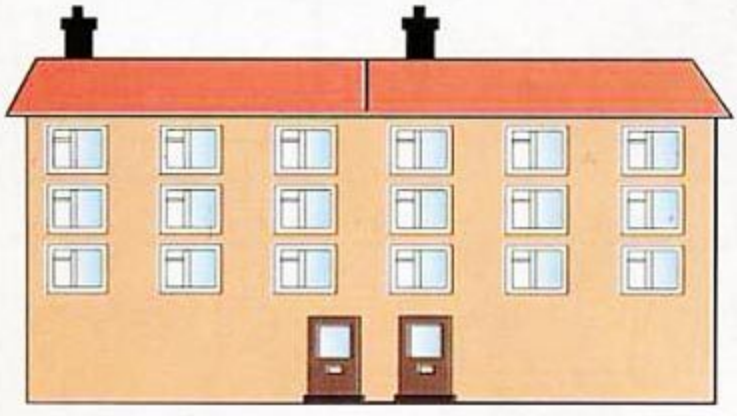
يوم .....

الحِسَابُ الذِّهْنِي

- الضَّرْبُ فِي 2 وَ فِي 3.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَعُدُّ وَأَكْتُبُ عَدَدَ الطَّوَابِقِ.



.....

أَعُدُّ وَ أَكْتُبُ عَدَدَ النَّوَافِذِ فِي كُلِّ طَابِقٍ.

الطَّابِقُ (1) الطَّابِقُ (2) الطَّابِقُ (3)

....

أَعُدُّ وَأَكْتُبُ عَدَدَ كُلِّ نَوَافِذِ العِمَارَةِ.

- بِاسْتِعْمَالِ الإِشَارَةِ (+) .....

- بِاسْتِعْمَالِ الإِشَارَةِ (x) .....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

تَعُدُّ لَيْلَى صُوَرَ أَلْبُومِهَا وَتُلْصِقُ فِي كُلِّ صَفْحَةٍ 5 صُوَرٍ.

- أُكَمِّلُ الجَدْوَلَ.

عَدَدُ الصَّفَحَات	1	2	3	.....	5	6	.....	.....	9
عَدَدُ الصُّوَرِ	5	.....	.....	20	.....	.....	.....	40	.....

elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



أَتَمَرَّنُ

1 - أُتِمُّ الجَدْوَلَ :

x 3	
5	15
6	.
7	.
.	24
.	27
10	.

x 2	
1	2
2	.
3	.
	8
5	.
.	12

2 - أُكمِّلُ بِكِتَابَةِ اَلْعَدَدِ اَلْمُنَاسِبِ.

2 . x 4 = 88 33 x . = 66 . 4 x 2 = 88

3 - إِشْتَرَتْ مَدْرَسَتُنَا **3** كُرَات. ثَمَنُ الكُرَةِ **330** دِينَارا .

- كَمْ دَفَعَتْ المَدْرَسَةُ ؟



330 دِينَارًا



330 دِينَارًا



330 دِينَارًا

. .

x .

= .....

4 - إِشْتَرَى عَامِرُ وَخَلِيلُ مُثَلَّجَتَيْنِ بـ **10** دنانيرَ لِلوَاحِدَةِ.

كَمْ دَفَعَا ؟



10 دِينَارًا



10 دِينَارًا

. .

x .

= .....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

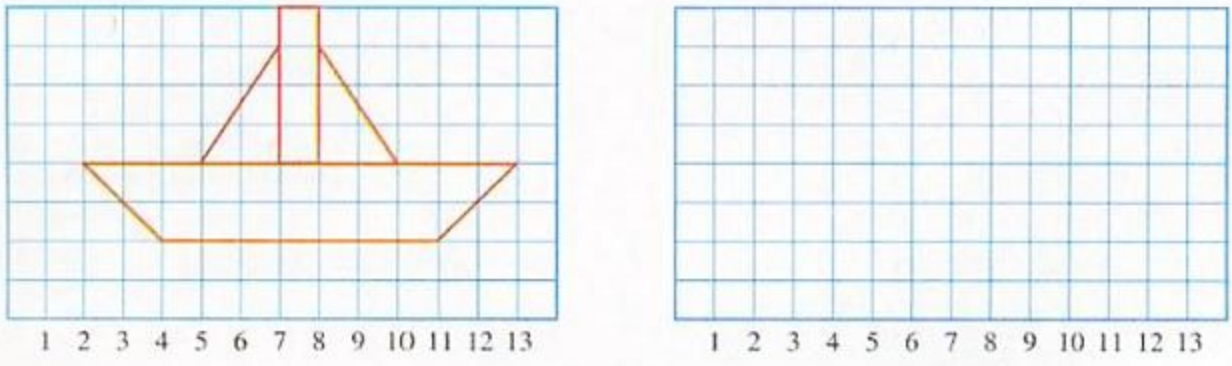
61 نَقْلُ أَشْكَالٍ هَنْدَسِيَةٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

يوم .....

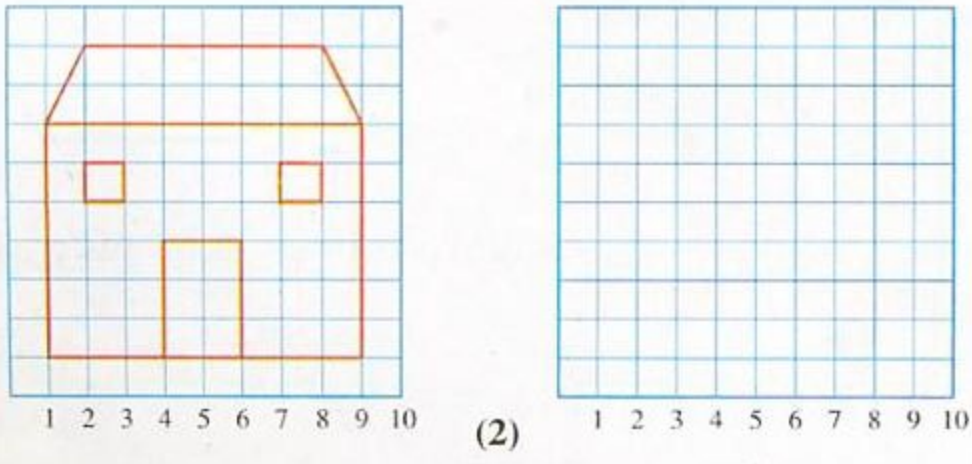
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَتَأَمَّلُ الأَشْكَالَ الْهَنْدَسِيَةَ وَأُعِيدُ إِنْشَاءَهَا بِاسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَةِ.

أُلَوِّنُ الأَشْكَالَ حَسَبَ اخْتِيَارِي.



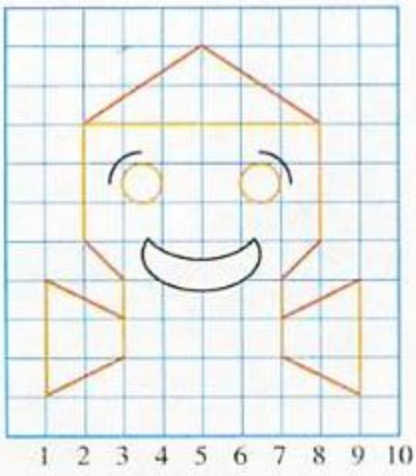
(1)



(2)

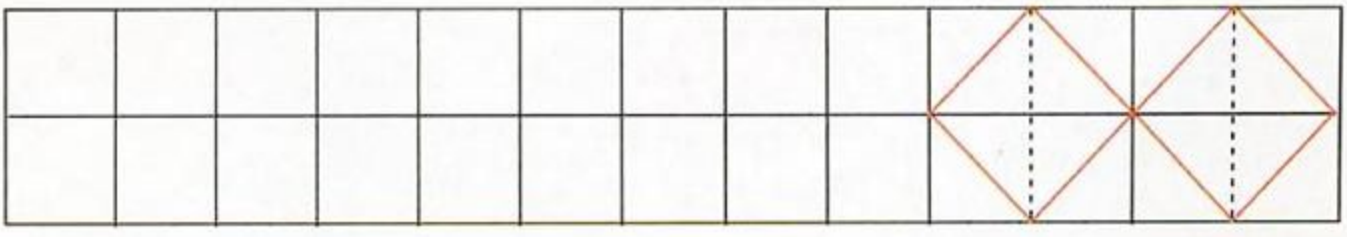
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

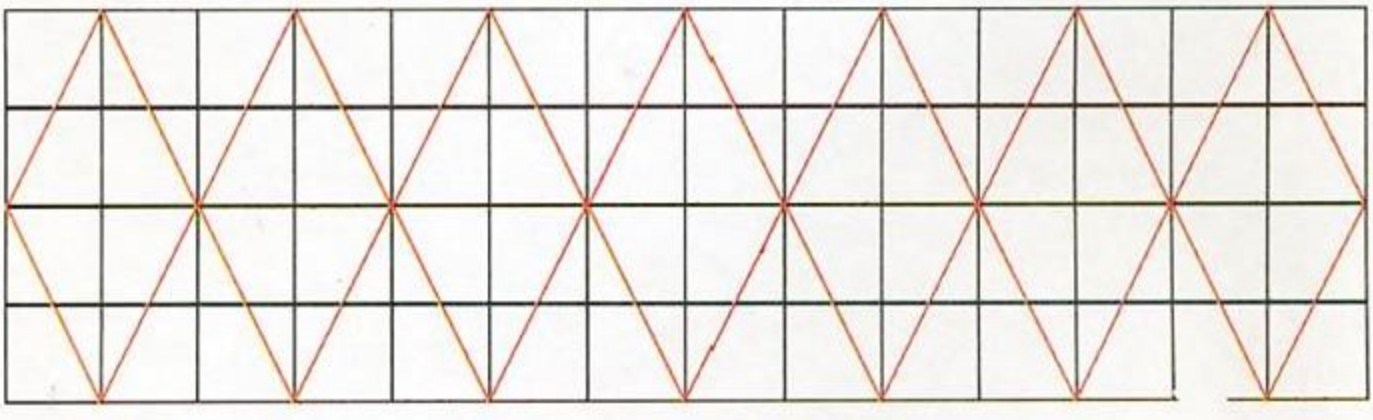




(3)



(4)



(5)

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

62 تَعْيِينُ أَشْيَاءٍ عَلَى تَصَامِيمَ بَسِيطَةٍ

يوم .....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

1 - هَذَا رَسْمٌ لِقِسْمِ السَّنَةِ الثَّانِيَةِ.

أَتَأَمَّلُ الرَّسْمَ وَأَكْتُبُ:

بَيْنَ - بِجَانِبِ - فَوْقَ - عَلَى.



السَّبُّورَةُ .....

اَلْخَرِيطَةُ .....

اَلْخِزَانَةُ .....

اَلْكِتَابُ .....

2 - هَذَا تَصْمِيمٌ لِقِسْمٍ

أُعَيِّنُ عَلَى التَّصْمِيمِ:

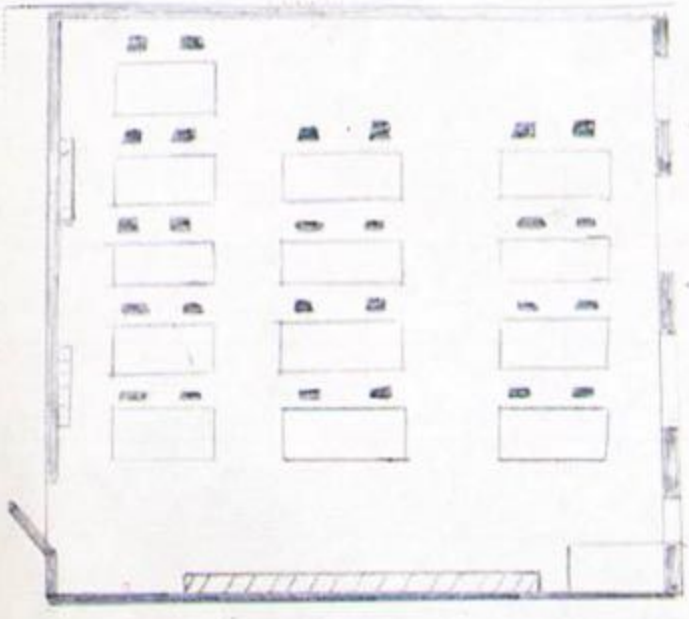
البَابَ (ب) النَّوَافِذَ (ذ)

الخِزَانَةَ (خ) المِدْفَأَتَيْنِ (م)

السَّبُّورَةَ (س)

أُكَمِّلُ بِالرَّسْمِ فِي المَكَانِ المُنَاسِبِ:

- مُسْتَطِيلٌ لِلْمَكْتَبِ.



elbassair.net

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر



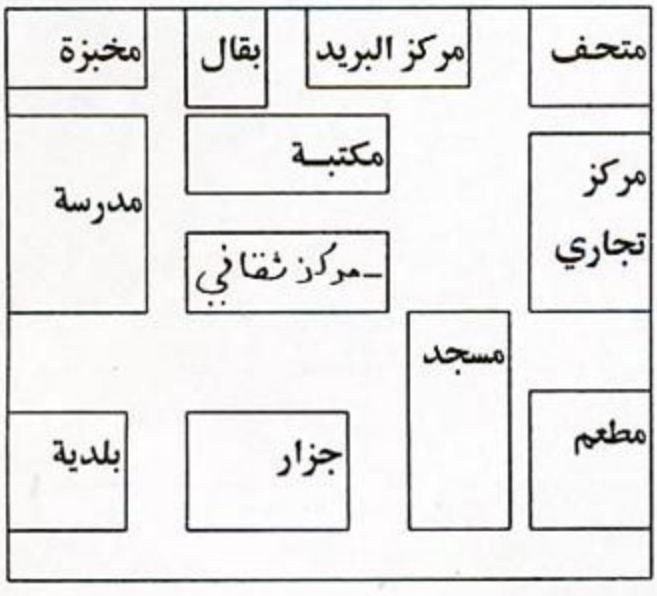
أتَمَرَّنُ

1 - السَّنَةُ الثَّانِيَةُ" ب "تَقَعُ بَيْنَ الإِدَارَةِ وَالسَّنَةِ الثَّانِيَةِ" أ ."المَطْعَمُ يَقَعُ أَمَامَ المَكْتَبَةِ وَالإِدَارَةِ.

- أَكْتُبُ أَسْمَاءَ القَاعَاتِ النَّاقِصَةِ المَوْجُودَةِ فِي تَصمِيمِ الطَّابِقِ الأَرْضِي لِلْمَدْرَسَةِ.

السنة الاولى أ	السنة الاولى ب	.....	دورة المياه
السنة الثانية أ	.....	الإدارة	المكتبة

2 - أُرْسُمُ دَاخِلَ المُرَبَّعِ مَوْقِعَ المَسْجِدِ - المَكْتَبَةِ - المَدْرَسَةِ - الجَزَّارِ.



elbassair.net
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الضَّرْبُ x 10

63

يوم .....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي الضَّرْبُ فِي 4 وَ فِي 5.



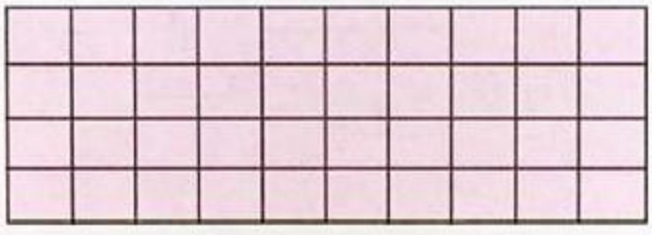
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



1 - أَعُدُّ الخَزَفَاتِ الزَّرْقَاءِ أُفُقِيًّا

أَكْتُبُ العَدَدَ الكُلِّيَّ لِلْخَزَفَاتِ الزَّرْقَاءِ عَلَى شَكْلِ جُدَاءٍ.

..... = ... x .....



2 - أَكْتُبُ عَدَدَ الخَزَفَاتِ الوَرْدِيَةِ عَلَى شَكْلِ جُدَاءٍ.

..... = ... x .....

- اسْتَنْتِجْ : لِضَرْبِ عَدَدٍ فِي 10 .....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

- أُكَمِّلُ الجَدْوَلَ

10 x

1	2	3	4	5	6	7	.....	9	.....
10	20	.....	40	.....	.....	70	80	.....	100

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

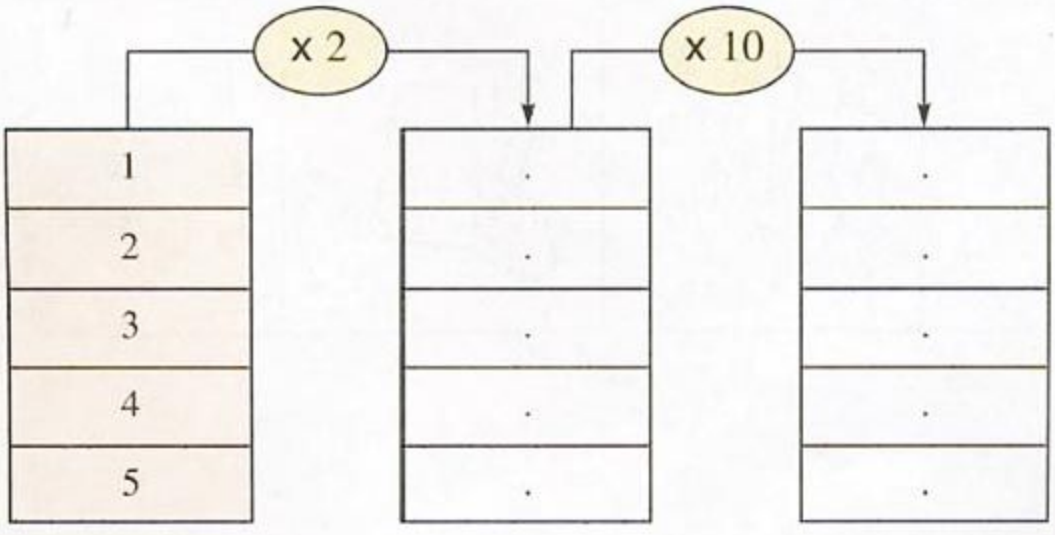


أَتَمَرَّنُ

1 - أُكَمِّلُ

$8 \times 10 = \ldots\ldots$	$23 \times 10 = \ldots\ldots$	$90 = 9 \times \ldots\ldots$
$10 \times \ldots\ldots = 100$	$64 \times \ldots\ldots = \ldots\ldots$	$85 \times 10 = \ldots\ldots$

2 - أُكَمِّلُ الجَدْوَلَ



3 - أَبْحَثُ عَنِ العَدَدِ المَجْهُولِ.

$2 \times \ldots = 10$	$3 \times \ldots = 30$	$\ldots \times 4 = 40$

4 - بِقِسْمِنَا 32 تِلْمِيذًا .وَزَّعَتِ المُعَلِّمَةُ عَلَى كُلِّ تِلْمِيذٍ 4 كُتُبٍ.

كَمْ كِتَابًا وَزَّعَتِ المُعَلِّمَةُ ؟

.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التَعَرُّفُ عَلى قائِمَةِ زَاوِيَةٍ

64

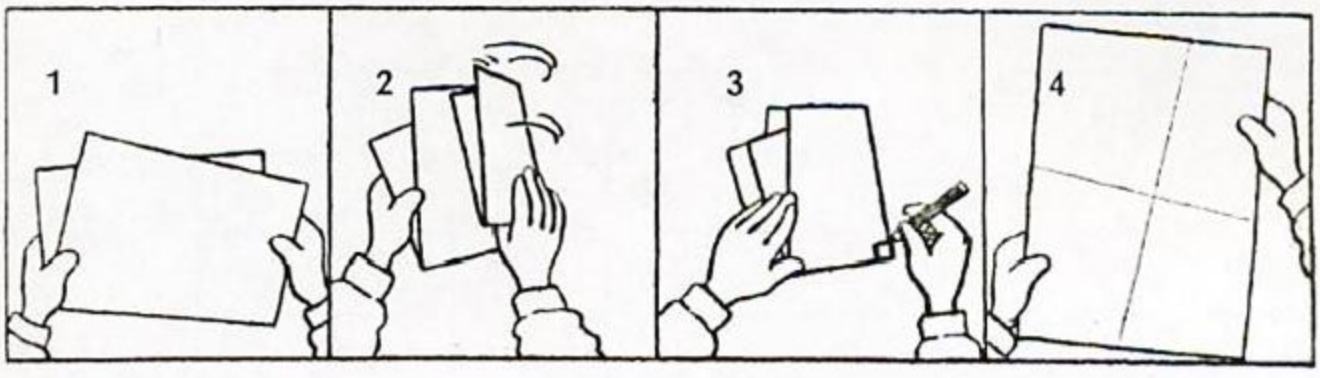
يوم .....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَتَأَمَّلُ الرُّسُومَاتِ ثُمَّ أُنْجِزُ كُوسًا بِطَيِّ وَرَقَةٍ عَلَى أَرْبَعَةٍ.

أَتَحَصَّلُ عَلى زَاوِيَةٍ قَائِمَةٍ .عِنْدَ فَتْحِ الوَرَقَةِ أَتَحَصَّلُ عَلَى أَرْبَعَةِ زَوَايَا قَائِمَةٍ.

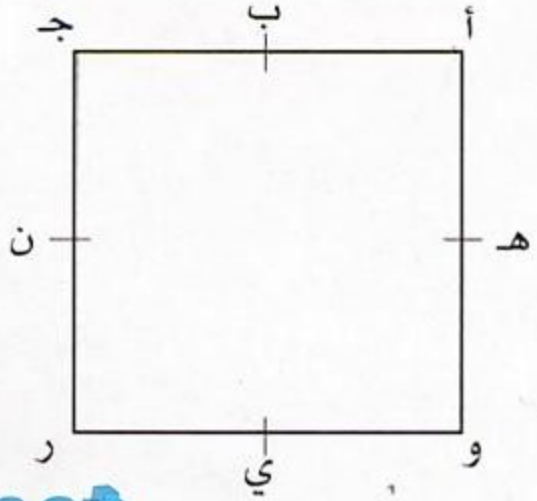
أُعَيِّنُ هَذِهِ الزَّوَايَا .



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَرْسُمُ بِالمِسْطَرَةِ القِطَعَ المُسْتَقِيمَةَ التَّالِيَةَ: جـ هـ - أي - و ن - ب ر.

أُعَيِّنُ كُلَّ الزَّوَايَا القَائِمَةَ.



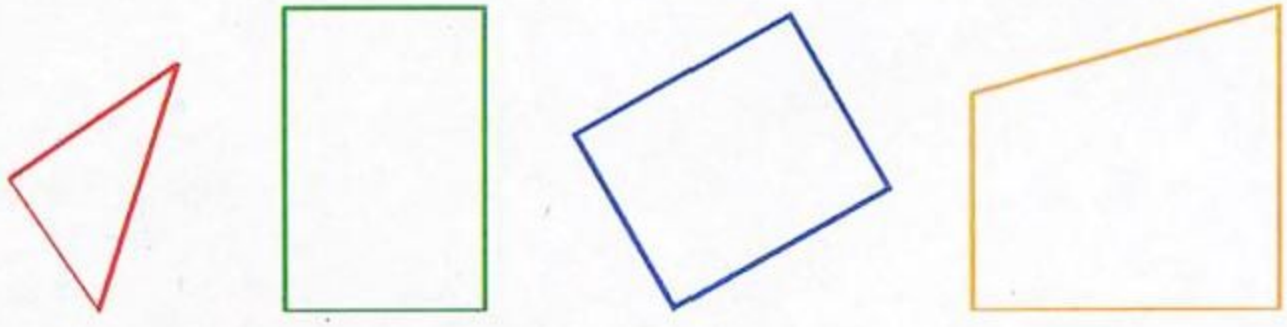
elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

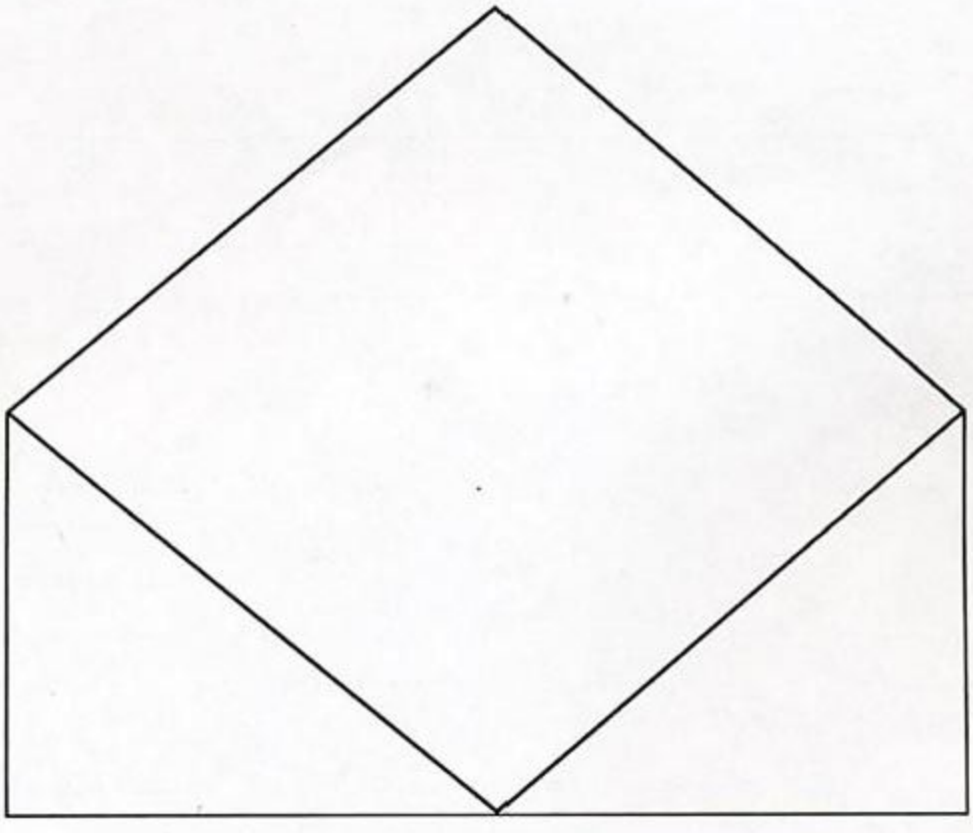


أَتَمَرَّنُ

1 - أُعَيِّنُ الزَّوَايَا القَائِمَةَ فِي كُلِّ شَكْلٍ مِنَ الأَشْكَالِ التَّالِيَةِ.



2 - أَعُدُّ الزَّوَايَا القَائِمَةَ بِهَذَا الشَّكْلِ.

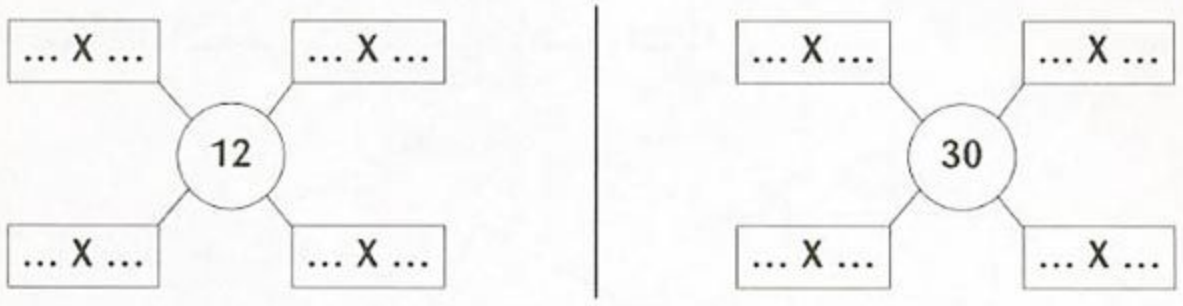


elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الحَصِيلَة (6)

1 أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ عَلَى شَكْلِ جُدَاءٍ.



2 أُكَمِّلُ مَلْءَ الجَدْوَلِ

	x2	+5	-9	-20	+8	+10	x2
19							
45							

3 أُكَمِّلُ مَلْءَ الجَدْوَلِ

	+2	-9	x3	+50	+15	-7	-20
19							
22							
14							

4 لِفَاطِمَةَ دَفْتَرَا طَوَابِعَ بَرِيدِيَةٍ بِكُلِّ دَفْتَرٍ 10 طَوَابِعَ

تُرِيدُ فَاطِمَةُ إِرْسَالَ 15 رِسَالَةٍ .

هَلْ بِإِمْكَانِهَا ذَلِكَ ؟ نَعَم | لاَ

.....

وَضَعَتْ فَاطِمَةُ فِي كُلِّ رِسَالَةٍ 10 صُوَرٍ. كَمْ صُورَةً وَضَعَتْ ؟

.....

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

5 بِقِسْمِنَا 4 صُفُوف بِكُلِّ صَفٍّ 4 مَنَاضِدَ.

- مَاهُوَ عَدَدُ المَنَاضِدِ؟

يَجْلِسُ فِي كُلِّ مِنْضَدَةٍ تِلْمِيذَانِ.

- مَاهُوَ عَدَدُ التَلاَمِيذِ بِالقِسْمِ ؟

6 يَحْتَوِي أَلْبُومُ بُشْرَى عَلَى 9 صَفَحَاتٍ. أَلْصَقَتْ بِكُلِّ صَفْحَةٍ 12 صُورَةً.

- كَمْ صُورَةً أَلْصَقَتْ بُشْرَى ؟

7 بِمُنَاسَبَةِ المَوْلِدِ النَّبَوِيِّ الشَّرِيفِ إِشْتَرَى أَبِي 4 شُمُوعٍ بِـ 20 دِينَار لِلشَّمْعَةِ الوَاحِدَةِ وَ 3 نَوَّالاَت بِـ 30 دِينَار لِلنَّوَالَةِ الوَاحِدَةِ.

- مَاهُوَ سِعْرُ الشُّمُوعِ ؟

- مَاهُوَ سِعْرُ النَّوَالاَت ؟

- كَمْ صَرَفَ أَبِي ؟

8 فِي مَكْتَبَةِ القِسْمِ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الكُتُبِ مُرَتَّبَةٌ فِي 3 رُفُوف فِي كُلِّ رَفٍّ 15 كِتَاباً.

- كَمْ كِتَاباً فِي المَكْتَبَةِ ؟

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

لتحميل الكتب المدرسية
الابتدائي-المتوسط-الثانوي
إضغط هنا

موقع عيون البصائر التعليمي

elbassair.net

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر