الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

2

دفتر الأنشطة

رياضيات/تربية علمية وتكنولوجية



السنة الثانية من التّعليم الابتدائيّ

elbassair.net

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

دفتر الأنشطة

رياضيات / تربية علمية وتكنولوجية



السّنة الثّانية من التّعليم الابتدائيّ

مطابـــق لمنهـــاج 2016

elbassair.net

دفتـر الأنشطـة : رياضيـات / تربيـة علميـة وتكنولوجيـة

السنـة الثانيـة ابتدائي

الإشـراف التربـوي

بلعباس مصطفى	مفتـش التربيـة الوطنيـة

المؤلفـون

بلعباس مصطفى	مفتـش التربيـة الوطنيـة
شرابطـة بلقاسم	مفتـش التربيـة الوطنيـة
حمودي سليمان	مفتـش التربيـة الوطنيـة
موسعـي بوزيـد	مفتش التعليـم المتوسط
بوطالـب سعيـد	مفتش التعليـم الإبتدائي
مسعيـد حسين	مفتش التعليـم الإبتدائي

المراجعـة العلميـة

بلقريـن مخلوف	مفتش التعليـم المتوسط
بـزار البخـاري	مفتش التعليـم المتوسط
فرحـان ابراهيـم	مفتش التعليـم المتوسط

الفريـق التقنـي

الإشراف : شريـف عزواوي

التنسيق : زهـرة بودالـي

التصميم والتركيب : ساميـة بـوراس – جدو

الرسومات : توفيـق بغـداد – كنـزة معاشـو

تصميم الغلاف : توفيـق بغـداد

elbassair.net

مقدّمـــة

جاء هذا الدفتر تكريسا لمبدأ توظيف الموارد المعرفية والمنهجية، التي أكّد عليها منهاج الطور الأوّل من التعليم الابتدائي. وحيث أنّ هذا التوظيف لا يتأتى ولا يتجسّد إلّا عن طريق الممارسة المستمرة والنشطة، التي تجعل التلميذ في مركز الفعل التعليمي / التعلّمي، فيصيب أحيانا ويخطئ في أخرى ليتعلّم من خطئه، فقد تبنى هذا الدفتر فقرتين في كل صفحة أولاهما بعنوان **أتمرّن** والثانية بعنوان **أبحث**.

يسعى الأستاذ إلى معالجة أنشطة الفقرة الأولى بقصد تثبيت تعلّمات التلاميذ الواردة في كتاب التلميذ بطريقة عملية. أمّا بالنسبة إلى الفقرة الثانية فإنّ عنوانها يدلّ على هدفها والذي يتمثّل أساسا في جعل التلميذ يوسّع تعلّماته من خلال ممارسات حل المشكلات كالملاحظة والتجريب والتحليل والتركيب والتبليغ.

إن تناول كل من الفقرتين ضروري في سيرورة بلورة التلاميذ للمفاهيم الّتي يتعلّمونها، ولا غنى لهم عن أي منها. لذلك نلحّ على الأستاذ أن يدرج في مخططه التعليمي وفي إعداده لكلّ حصة هذه النّظرة الشّاملة للتعلّمات، بما يحقّق التّكامل بين كتاب التلميذ وهذا الدفتر.

وفي الأخير نشير إلى أنّ دفتر الأنشطة هو مكمّل لكتاب التلميذ، وما على الأستاذ إلّا العمل على تجسيد هذا التكامل من خلال مخطّط التعلّم السنوي الذي يتبعه، ومن خلال الإعداد اليومي لمختلف الحصص التي يسعى إلى تنفيذها بمعية تلاميذه كشركاء. ونؤكد هنا على أنّ الطريقة التي يقدّم بها الأستاذ مختلف الأنشطة التعلّمية والكيفية التي يؤطر بها تدخلات تلاميذه ومساهماتهم والأسلوب الذي يطبقه في تعامله معهم والتعابير اللّغوية التي يستعملها، كلّ ذلك يساهم بشكل مباشر في مستوى تحصيلهم التربوي والعلمي.

المؤلفون

elbassair.net

الفهرس

رقم الدرس	عنوان الدرس	الصفحة
01	عَدّ كِمِيَّات صَغِيرَة	8
02	جَمْعُ وَطَرْحُ كِمِيَّات واسْتِعْمَال الرَّمْزَيْنِ «+» و«−»	9
03	مُتَتَالِيَةُ الْأَعْدَادِ مِنْ 0 إلى 29	10
04	الْجَدْوَلُ ذو الْمَدْخَلَيْنِ	11
05	تَعْيِينُ مَوَاقِعَ فِي الْفَضَاءِ	12
06	مُقَارَنَةُ الْأَعْدَادِ مِنْ 0 إلى 29	13
07	وَضْعِيَّاتٌ جَمْعِيَّةٌ و / أو طَرْحِيَّةٌ	14
08	مُشْكِلَاتٌ جَمْعِيَّةٌ أو طَرْحِيَّةٌ	15
09	أُحَافِظُ عَلَى صِحَّتِي	16
10	نَقْلُ رَسْمٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ	17
11	الْأَعْدَادُ إلى 69	18
12	الْوَحَدَاتُ وَالْعَشَرَاتُ فِي الْأَعْدَادِ إلى 69	19
13	تَفْكِيكُ جَمْعِي لِلْأَعْدَادِ إلى 69	20
14	إِتْمَامُ عَدَدٍ إِلَى الْعَشَرَةِ الْمُوَالِيَةِ	21
15	الْأَعْدَادُ مِنْ 70 إلى 99	22
16	التَعَرُّفُ عَلَى اسْتِقَامِيَةِ أَشْيَاء	23
17	الْأَعْدَادُ إلى 99	24
18	مُشْكِلَاتٌ جَمْعِيَّةٌ أو طَرْحِيَّةٌ	25
19	رِعَايَةُ النَّبَاتَاتِ	26
20	التَّعَرُّفُ عَلَى اسْتِقَامِيَّةِ نُقَطٍ	27

elbassair.net

21	اسْتِخْرَاجُ مُعْطَيَاتٍ (1)	28
22	قِيَاسُ أَطْوَالٍ (1)	29
23	شَرِيطُ الْأَعْدَادِ الْأَصْغَرِ مِنْ 100 (1)	30
24	جَمْعُ عَدَدَيْنِ	31
25	الْعَدَدُ 100	32
26	قِيَاسُ أَطْوَالٍ (2)	33
27	التَّعَرُّفُ عَلَى الْمُضَلَّعَاتِ	34
28	ضِعْفُ الْعَدَدِ وَنِصْفُ الْعَدَدِ	35
29	الْجَمْعُ دُونَ احْتِفَاظٍ (وَضْعُ الْعَمَلِيَّةِ)	36
30	غِذَاءُ الْحَيَوَانَاتِ	37
31	مُتَتَالِيَةُ الْأَعْدَادِ إِلَى 199	38
32	قِيَاسُ أَطْوَالٍ (3)	39
33	التَّعَرُّفُ عَلَى الزَّاوِيَةِ الْقَائِمَةِ	40
34	مُشْكِلَاتٌ جَمْعِيَّةٌ أَو طَرْحِيَّةٌ	41
35	الْجَمْعُ بِالْإِحْتِفَاظِ (وَضْعُ الْعَمَلِيَّةِ)	42
36	مُتَتَالِيَةُ الْأَعْدَادِ إِلَى 999 (1)	43
37	الرِّفْقُ بِالْحَيَوَانِ	44
38	الْعُمْلَةُ (الدِّينَارُ الْجَزَائِرِي) وَالتَّرْمِيزُ	45
39	اسْتِخْرَاجُ مُعْطَيَاتٍ (2)	46
40	السَّاعَةُ (تَحْدِيدُ أَوْقَاتٍ)	47
41	التَّعَرُّفُ عَلَى شَكْلٍ مُسْتَوٍ	48

elbassair.net

42	مُتَتَالِيَةُ الْأَعْدَادِ إلى 999 (2)	49
43	طَرْحُ عَدَدٍ ذُو رَقْمَيْنِ	50
44	قِيَاسُ مُدَدٍ	51
45	مُقَارَنَةُ وَقِيَاسُ أَطْوَالٍ	52
46	تَنْظِيمُ الْوَقْتِ	53
47	رَسْمُ أَوْ إِتْمَامُ شَكْلٍ هَنْدَسِيّ	54
48	مُتَتَالِيَةُ الْأَعْدَادِ إلى 999 (3)	55
49	مُشْكِلَاتٌ جَمْعِيَّةٌ أو طَرْحِيَّةٌ	56
50	تَعَاقُبُ الْأَحْدَاثِ	57
51	الرُّوزْنَامَةُ	58
52	التَّمْثِيلُ الْبَيَانِي	59
53	مُقَارَنَةُ كُتَلٍ	60
54	مُتَتَالِيَةُ الْأَعْدَادِ إلى 999 (4)	61
55	وَضْعُ عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ	62
56	وَضْعُ عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ بِالإِسْتِعَارَةِ	63
57	أَجْسَامٌ تَطْفُو وَأُخْرَى تَغُوصُ	64
58	اسْتِعْمَالُ مَرْصُوفَةٍ	65
59	قِيَاسُ كُتَلٍ	66
60	ضَرْبُ عَدَدَيْنِ ــ بَيْنَ التَّعْبِيرِ اللُّغَوِيِّ وَالتَّرْمِيزِ	67
61	ضَرْبُ عَدَدَيْنِ (1)	68
62	تَحَوُّلَاتُ الْمَادَةِ	69
63	تَكْبِيرُ رَسْمٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ	70
64	التَّعَرُّفُ عَلَى مِحْوَرِ تَنَاظُرِ شَكْلٍ	71

elbassair.net

65	الْحَاسِبَةُ (1)	72
66	الْهَوَاءُ حَالَةٌ ثَالِثَةٌ لِلْمَادَّةِ	73
67	ضَرْبُ عَدَدَيْنِ (2)	74
68	جَدْوَلُ الضَّرْبِ فِي 5	75
69	إِتْمَامُ شَكْلٍ بِالتَّنَاظُرِ الْمِحْوَرِي عَلَى مَرْصُوفَةٍ	76
70	جَدْوَلَا الضَّرْبِ فِي 3 وَفِي 4	77
71	جَدْوَلُ الضَّرْبِ فِي 10	78
72	الضَّرْبُ فِي مُضَاعَفَاتِ 10	79
73	ضَرْبُ عَدَدَيْنِ (3)	80
74	التَّعَرُّفُ عَلَى بَعْضِ الْمُجَسَّمَاتِ (1)	81
75	مُشْكِلَاتٌ ضَرْبِيَّةٌ	82
76	ضَرْبُ عَدَدٍ ذُو رَقْمَيْنِ فِي عَدَدٍ ذُو رَقْمٍ وَاحِدٍ	83
77	أَشْيَاءٌ مَصْنُوعَةٌ بِطَيِّ الْمَادَةِ	84
78	ضَرْبُ عَدَدٍ ذُو رَقْمَيْنِ فِي عَدَدٍ ذُو رَقْمٍ وَاحِدٍ (وَضْعُ الْعَمَلِيَّةِ)	85
79	الْحَاسِبَةُ (2)	86
80	مُشْكِلَاتٌ ضَرْبِيَّةٌ وَجَمْعِيَّةٌ وَطَرْحِيَّةٌ	87
81	التَّعَرُّفُ عَلَى بَعْضِ الْمُجَسَّمَاتِ (2)	88
تسالي	تسليـــة 1	89
	تسليـــة 2	90
	تسليـــة 3	91
	تسليـــة 4	92
	تسليـــة 5	93
	تسليـــة 6	94

elbassair.net

01 عَدُّ كَمِيَّاتٍ صَغِيرَةٍ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 14 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 رَتِّبْ هَذِهِ الْأَقْلَام فِي عُلَبٍ ذَاتِ 10 أَقْلَامٍ. كَمْ عُلْبَةً تَحْتَاجُ ؟



أَحْتَاجُ إِلَى ..... عُلَبٍ ذَاتِ 10 أَقْلَامٍ.

2 1 - **أُكْتُبْ** بِالْأَرْقَامِ الْأَعْدَادَ :

عَشْرَةٌ .....؛

عِشْرُونَ .....؛

ثَلَاثُونَ .....؛

أَرْبَعُونَ .....؛

خَمْسُونَ .....؛

2 - **أُكْتُبْ** بِالْحُرُوفِ الْأَعْدَادَ :

11 .....

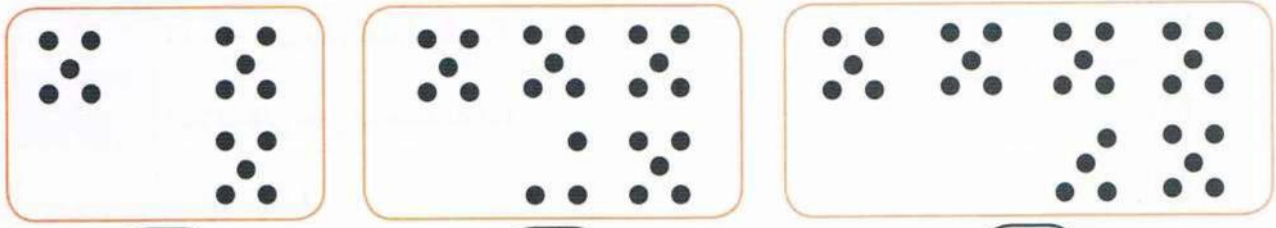
13 .....

17 .....

21 .....

35 .....

3 **أُرْسُمِ** النُّقَطَ النَّاقِصَةَ لِكَيْ تَحْصُلَ عَلَى الْعَدَدِ الْمَكْتُوبِ فِي الْبِطَاقَةِ :



40 30 20

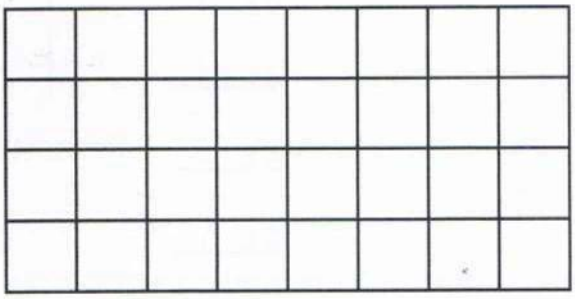
أَبْحَثُ

1 - **لَوِّنْ** بِالْأَخْضَرِ 10 خَانَاتٍ فِي الْجَدْوَلِ

2 - **لَوِّنْ** بِالْأَحْمَرِ 10 خَانَاتٍ فِي الْجَدْوَلِ

3 - **كَمْ** خَانَةً بَقِيَتْ دُونَ لَوْنٍ ؟

.....



elbassair.net

02 جَمْعُ وَطَرْحُ كَمِّيَّاتٍ صَغِيرَةٍ وَاسْتِعْمَالُ الرَّمْزَيْنِ « + » و« − »

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 16 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 **أُحْسُبْ :**

9 + 3 = ...	8 + 2 = ...	7 + 2 = ...	5 + 3 = ...
9 - 3 = ...	8 - 2 = ...	7 - 2 = ...	5 - 3 = ...

2 **أُحْسُبْ :**

9 + 4 = ...	8 + 3 = ...	6 + 2 = ...	8 + 5 = ...
9 - 4 = ...	8 - 3 = ...	6 - 2 = ...	8 - 5 = ...

3 **أُحْسُبْ :**

10 - ..... = 3	10 - ..... = 4	10 - ..... = 5	10 - ..... = 7
10 - ..... = 8	10 - ..... = 6	10 - ..... = 2	10 - ..... = 1

4

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2								
2									
3							10		
4									13
5									
6									
7					12				
8									
9	10								18

1 - **اِمْلَأْ** الخَانَاتِ الْخَضْرَاءَ فِي جَدْوَلِ الْجَمْعِ حَسْبَ الْمِثَالِ .

2 - **اِمْلَأْ** الْخَانَاتِ الزَّرْقَاءَ .

3 - **اِمْلَأْ** الْخَانَاتِ الصَّفْرَاءَ .

4 - **اِمْلَأْ** الْخَانَاتِ الْبُرْتُقَالِيَةَ .

5 - **أَكْمِلْ** مَلْءَ بَقِيَّةِ الْخَانَاتِ الْفَارِغَةِ .

أَبْحَثُ



أَهْدَتْ لَيْلَى لِصَدِيقَتِهَا إِيمَان 7 صُوَرٍ، فَصَارَ عِنْدَ إِيمان 15 صُورَةً .

كَمْ صُورَةً كَانَتْ تَمْلِكُ إِيمَان فِي الْبِدَايَةِ ؟

كَانَتْ تَمْلِكُ إِيمَان فِي الْبِدَايَةِ ..... صُوَرٍ .

elbassair.net

03 مُتَتالِيَةُ الْأَعْدادِ إِلى 29

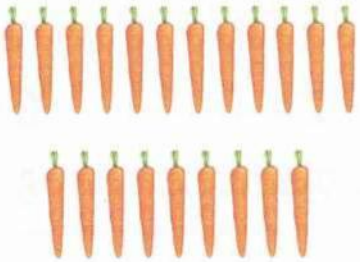
الْمَرْجِعُ : الصَّفْحَة رَقْم 17 مِنْ كِتابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

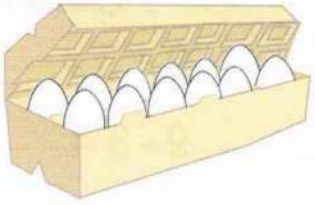
1 أُكْتُبْ الْعَدَدَ :



..... حَبَّاتِ طَمَاطِمِ



..... حَبَّاتِ جَزَرٍ



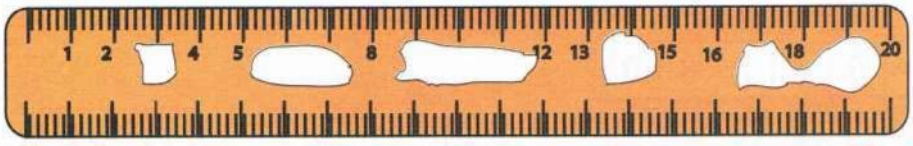
..... حَبَّاتِ بَيْضٍ

2 أُكْتُبْ الْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ أَوْ بِالْحُرُوفِ :

تِسْعَةٌ ..... 7 ..... 13 .....

خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ ..... عِشْرُونَ ..... ثَمَانِيَةَ عَشَرَ .....

3 أُكْتُبْ الْأَعْدَادَ النَّاقِصَةَ عَلَى الْمِسْطَرَةِ :



4 1 - أَرْبِطْ بِخَطٍّ الْأَعْدَادَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ :

9 •

19 • • 24

29 • • 13

2 - رَتِّبْ الْأَعْدَادَ 17، 28 ، 15، 22 مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ :

....., ..., ..., ...

أَبْحَثُ



وَصَلَ أَيْمَنُ إِلَى الْمَدْرَسَةِ وَمَعَهُ 17 كُرَيَّةً .

رَبِحَ 5 كُرَيَّاتٍ فِي اسْتِرَاحَةِ الصَّبَاحِ، وَ 3 فِي اسْتِرَاحَةِ الْمَسَاءِ.

كَمْ صَارَ لَدَى أَيْمَنَ مِنْ كُرَيَّةٍ الْآنَ ؟

صَارَ لَدَى أَيْمَنَ الْآنَ ..... كُرَيَّةً .

elbassair.net

04 الْجَدْوَلُ ذُو الْمَدْخَلَيْنِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 18 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 وَزَّعَتْ لَيْلَى عَلَى أَصْدِقَائِهَا كُرِيَّاتٍ حَمْرَاءَ وَأُخْرَى صَفْرَاءَ لِلَّعِبِ كَمَا هُوَ مُوَضَّحٌ.

لَاحِظِ الْجَدْوَلَ وَأَجِبْ عَنِ الْأَسْئِلَةِ لِكَيْ تَعْرِفَ كَمْ كُرِيَّةً أَخَذَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ.

	أَمِين	مُصْطَفَى	أَيْمَن	رَائِد
كُرِيَّاتٍ حَمْرَاءَ 	9	5	15	13
كُرِيَّاتٍ صَفْرَاءَ 	6	7	4	0

1ـ كَمْ كُرِيَّةً صَفْرَاءَ يَمْلِكُ أَمِين ؟

يَمْلِكُ أَمِين ..... كُرِيَّاتٍ صَفْرَاءَ.

2ـ كَمْ كُرِيَّةً حَمْرَاءَ يَمْلِكُ مُصْطَفَى ؟

يَمْلِكُ مُصْطَفَى ..... كُرِيَّاتٍ حَمْرَاءَ.

3ـ مَا هُوَ عَدَدُ كُلِّ الْكُرِيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا مُصْطَفَى ؟

عَدَدُ كُلِّ الْكُرِيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا مُصْطَفَى هُوَ .....

4ـ مَنْ يَمْلِكُ الْكُرِيَّاتِ الْحَمْرَاءَ أَكْثَرَ ؟ .....

5ـ مَا هُوَ عَدَدُ كُلِّ الْكُرِيَّاتِ الصَّفْرَاءِ الَّتِي وَزَّعَتْهَا لَيْلَى عَلَى أَصْدِقَائِهَا ؟

عَدَدُ كُلِّ الْكُرِيَّاتِ الصَّفْرَاءِ الَّتِي وَزَّعَتْهَا لَيْلَى عَلَى أَصْدِقَائِهَا هُوَ .....

أَبْحَثُ

أَكْمِلْ الْجَدْوَلَ

+	1	2	3	4	5
1	1 + 1 = 2	... + ... = ...	... + ... = ...	1 + 4 = 5	... + ... = ...
2	... + ... = ...	... + ... = ...	... + ... = ...	... + ... = ...	... + ... = ...
3	... + ... = ...	... + ... = ...	3 + 3 = 6	... + ... = ...	... + ... = ...

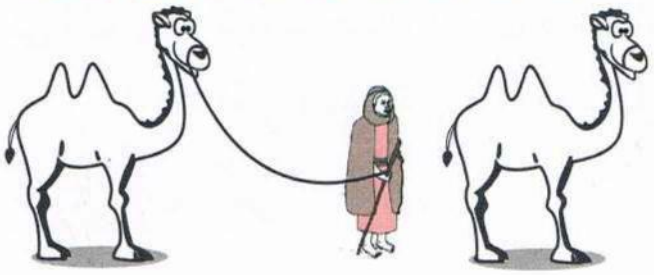
elbassair.net

05 تَعْيِينُ مَوَاقِعَ فِي الْفَضَاءِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 19 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1



لَوِّنْ بِالْبُنِّيِّ الْجَمَلَ الَّذِي أَمَامَ الرَّجُلِ، وَبِالْأَصْفَرِ الْجَمَلَ الَّذِي وَرَاءَهُ

2 ضَعْ الإِشَارَةَ (X) أَمَامَ الاقْتِرَاحِ الصَّحِيحِ :



- اَلصَّيَّادُ وَرَاءَ الشَّجَرَةِ ☐
- اَلشَّجَرَةُ وَرَاءَ الصَّيَّادِ ☐
- اَلْكَلْبُ عَلَى يَمِينِ الصَّيَّادِ ☐
- اَلْكَلْبُ عَلَى يَسَارِ الصَّيَّادِ ☐

3



❶ لَوِّنْ بِالْأَخْضَرِ بِطَاقَةَ الْمُتَسَابِقِ الْمُتَقَدِّمِ، وَبِالْأَحْمَرِ بِطَاقَةَ الْمُتَسَابِقِ الْمُتَأَخِّرِ .

❷ لَوِّنْ بِالْأَزْرَقِ بِطَاقَةَ الْمُتَسَابِقِ الَّذِي وَرَاءَ الْمُتَسَابِقِ الثَّانِي .

أَبْحَثُ





أَيٌّ مِنْهُمَا عَلَى صَوَابٍ ؟

اَلْبِنْتُ تَقُولُ لِأَخِيهَا : « اَلْكِتَابُ الْأَزْرَقُ عَلَى يَسَارِكَ »

وَهُوَ يَقُولُ لَهَا : اَلْكِتَابُ الْأَزْرَقُ عَلَى يَمِينِكِ »

اَلْبِنْتُ ☐ أَخُوهَا ☐ كِلَاهُمَا ☐

elbassair.net

06 مُقَارَنَةُ الْأَعْدَادِ إِلَى 29

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 21 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 **أُكْتُبْ** الْأَعْدَادَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ : 17 - 25 - 8 - 21 - 13



....

2 **أَكْمِلْ** كَمَا فِي الْمِثَالِ :

23 ..... 12 ..... 25 24 23

19 ..... 10 ..... 18 ....

3 **أَحِطْ** أَكْبَرَ الْعَدَدَيْنِ :

12	21	17	27	25	22

4 **قَارِنْ** بِاسْتِعْمَالِ أَحَدِ الرَّمْزَيْنِ < أَوْ >

7 ..... 27 15 ..... 23 12 18

13 ..... 28 29 ..... 19 21 18

أَبْحَثُ

أَكْمِلْ الْمُتَتَالِيَتَيْنِ الْمُنْتَظَمَتَيْنِ لِلْأَعْدَادِ :

19 .... 11 9 7 ....

28 .... 16 13 10 ....

elbassair.net

07 وَضْعِيَّاتٌ جَمْعِيَّةٌ وَ / أَوْ طَرْحِيَّةٌ

الْمَرْجِعُ : الصَّفْحَة رَقْم 22 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 اصْطَادَتْ لَيْلَى 7 سَمَكَاتٍ، وَاصْطَادَ رَائِد 8 سَمَكَاتٍ .



لَوِّنْ بِالْأَصْفَرِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ

كَمْ سَمَكَةً اصْطَادَ رَائِد وَلَيْلَى مَعًا ؟

8 - 7 = 1	7 + 8 = 15

اِصْطَادَ رَائِدٌ وَلَيْلَى مَعًا ..... سَمَكَةً .

2 قَطَفَتْ إِيمَانُ 9 حَبَّاتِ لَوْزٍ فِي الصَّبَاحِ و 5 حَبَّاتٍ بَعْدَ الظُّهْرِ.



كَمْ لَوْزَةً صَارَتْ عِنْدَ إِيمَان ؟

لَوِّنْ بِالْأَخْضَرِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ وَ**أَكْمِلْ** الْحِسَابَ :

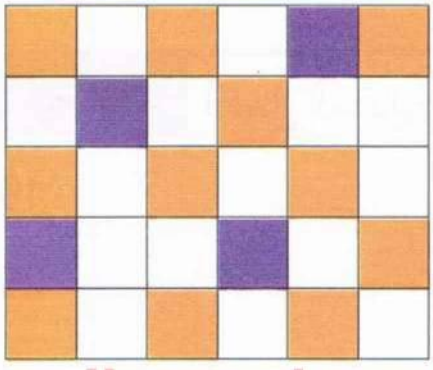
..... = 9 - 5	..... = 5 + 9	..... = 9 + 5

صَارَ عِنْدَ إِيمَان ..... لَوْزَةً .

3 **لَاحِظْ وَأَكْمِلْ** كَمَا فِي الْمِثَالِ :

		25		21		...	

أَبْحَثُ



1 – **مَا هُوَ** عَدَدُ الْخَانَاتِ الْمُلَوَّنَةِ

2 – **بِكَمْ** يَزِيدُ عَدَدُ الْخَانَاتِ الْبُرْتُقَالِيَةِ عَنْ عَدَدِ الْخَانَاتِ الْبَنَفْسَجِيَّةِ

elbassair.net

08 مُشْكِلاتٌ جَمْعِيَّةٌ أو طَرْحِيَّةٌ

الْمَرْجِعُ : الصَّفْحَة رَقْم 23 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 اشْتَرَتْ لَيْلَى 7 قِصَصٍ، رَتَّبَتْهَا عَلَى رَفِّ مَكْتَبَةِ غُرْفَتِهَا. ثُمَّ قَامَتْ بِعَدِّ كُلِّ قِصَصِهَا، فَوَجَدَتْ 13 قِصَّةً.



كَمْ كَانَتْ تَمْلِكُ لَيْلَى مِنْ قِصَّةٍ قَبْلَ شِرَاءِ الْقِصَصِ الْجَدِيدَةِ؟

أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّةَ : .....

كَانَتْ لَيْلَى تَمْلِكُ ..... قِصَصٍ قَبْلَ شِرَاءِ الْقِصَصِ الْجَدِيدَةِ

2 9 سَيَّارَاتٍ غَادَرَتْ مَوْقِفَ السَّيَّارَاتِ، قَامَ الْحَارِسُ بَعْدَ ذَلِكَ بِعَدِّ السَّيَّارَاتِ الْمُتَبَقِيَةِ فَوَجَدَ 18 سَيَّارَةً .



كَمْ سَيَّارَةً كَانَتْ فِي الْمَوْقِفِ ؟

عَدَدُ السَّيَّارَاتِ الَّتِي كَانَتْ فِي المَوْقِفِ هُوَ .....سَيَّارَةً .

3 كَانَ لَدَى أَمِين فِي هَذَا الصَّبَاحِ 14 كُرَيَّةً. رَبِحَ فِي فَتْرَةِ الإِسْتِرَاحَةِ كُرَيَّاتٍ أُخْرَى، فَصَارَ عِنْدَهُ الْآنَ 19 كُرَيَّةً . كَمْ كُرَيَّةً رَبِحَ أَمِين ؟

4 لَدَى أَيْمَن 15 قُرَيْصَةً. وَلَدَى رَائِدْ 6 قُرَيْصَاتٍ أَكْثَرَ مِمَّا عِنْدَ أَيْمَن. كَمْ قُرَيْصَةً يَمْلِكُ رَائِد ؟

أَبْحَثُ



يُوجَدُ فِي الْحَافِلَةِ 18 رَاكِبًا.

نَزَلَ فِي الْمَحَطَّةِ الْأُولَى 6 رُكَّابٍ، وَصَعَدَ 3 رُكَّابٍ. ثُمَّ نَزَلَ فِي الْمَحَطَّةِ الثَّانِيَةِ 8 رُكَّابٍ، الرُّكَّابُ الْبَاقُونَ سَيَنْزِلُونَ فِي الْمَحَطَّةِ الثَّالِثَةِ. كَمْ رَاكِبًا سَيَنْزِلُ فِي الْمَحَطَّةِ الثَّالِثَةِ ؟

elbassair.net

09 أُحَافِظُ عَلَى صِحَّتِي

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَات : 15 - 20 - 24 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **لَوِّنْ** بِالْأَصْفَرِ الْبِطَاقَاتِ الَّتِي تَضُمُّ طَعَامًا غَيْرَ صِحِّيّ.

خُبْزٌ - عَدَسٌ وَخُضَرٌ بَيْضٌ - تُفَّاحَةٌ	مَشْرُوبَاتٌ غَازِيَةٌ - خُبْزٌ - مُرَبَّى	سَمَكٌ - أُرْزٌ - كِسْرَةٌ - عَصِيرُ فَوَاكِه	بَطَاطَا مَقْلِيَّة - كَاشِيرٌ - صَلْصَةٌ

2 **ضَعْ** رَقْمَ كُلِّ جُمْلَةٍ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْجَدْوَلِ.

رَضِيعٌ	طِفْلٌ	شَابٌّ

1 – قَامَتُهُ طَوِيلَةٌ وَجِسْمُهُ ثَقِيلٌ.

2 – يَحْبُو وَلَا يَسْتَطِيعُ الْمَشْيَ.

3 – يَسْتَطِيعُ حَمْلَ الأَشْيَاءِ الْخَفِيفَةِ فَقَطْ.

4 – قَامَتُهُ تَسْمَحُ لَهُ بِالْكِتَابَةِ عَلَى أَسْفَلِ السَّبُّورَةِ

5 – لَيْسَ لَهُ أَسْنَانٌ

6 – لَهُ عَضَلَاتٌ قَوِّيَةٌ

7 – لَهُ أَسْنَانٌ لَبَنِيَّةٌ

3 **ضَعْ** إِشَارَة (X) أَمَامَ الْجُمَلَةِ الصَّحِيحَةِ :

جِسْمِي لَا يَحْتَاجُ إِلَى الْهَوَاءِ خِلَالَ النَّوْمِ ( )

أَسُدُّ أَنْفِي وَأُدْخِلُ الْهَوَاءَ فِي فَمِي ( )

هَوَاءُ الشَّهِيقِ يَبْقَى فِي الأَنْفِ. ( )

الْهَوَاءُ النَّقِيُّ خَالٍ مِنَ دُخَّانِ السيّارَاتِ. ( )

أَبْحَثُ

لَاحَظْتَ عَلَامَاتِ الْعَيَاءِ بَادِيَةً عَلَى وَجْهِ صَدِيقِكَ وَيَشْكُو مِنْ صُعُوبَةٍ فِي التَنَفُّسِ.

سَأَلْتَهُ عَنْ بَعْضِ عَادَاتِهِ الْيَوْمِيَّةِ، فَعَرَفْتَ أَنَّهَا غَيْرُ صِحِّيَّةٍ.

قَدِّمْ لَهُ 4 نَصَائِحَ لِتَتَحَسَّنَ صِحَّتُهُ.

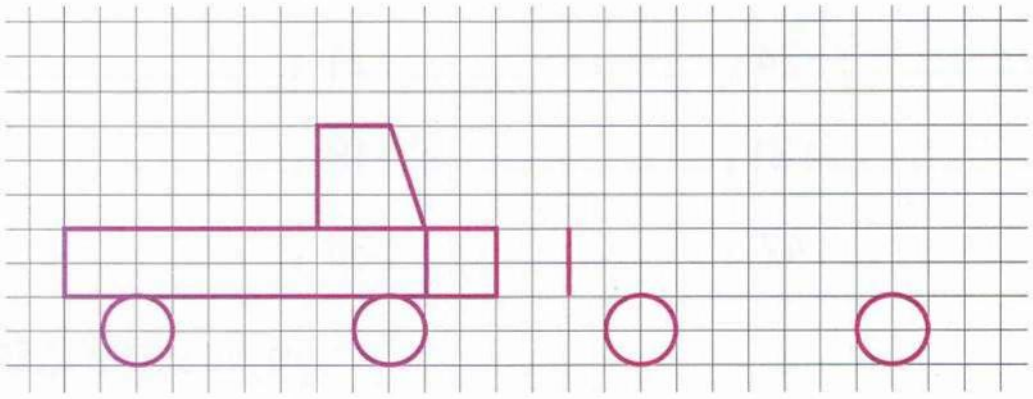
elbassair.net

10 نَقْلُ رَسْمٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

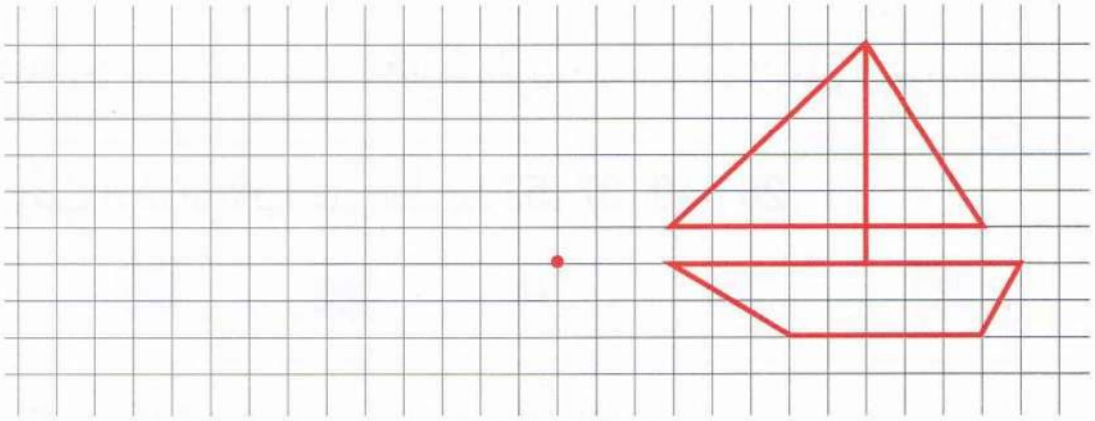
الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 25 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **أَكْمِلْ** رَسْمَ مَثِيلٍ لِلنَّمُوذَجِ وَلَوِّنْه

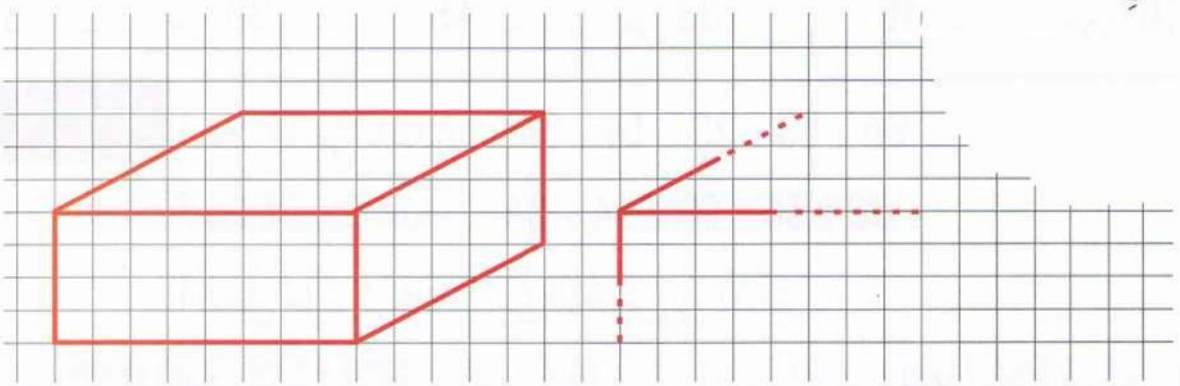


2 **لَاحِظ** النَّمُوذَجَ، وَ**انْقُلْهُ** عَلَى الْمَرْصُوفَةِ بَدْءًا مِنَ النُّقْطَةِ الْحَمْرَاءَ.



أَبْحَثُ

لَاحِظ أَنَّ الْمَرْصُوفَةَ نَاقِصَةٌ، دُونَ إِتْمَامِهَا **أَكْمِلْ** رَسْمَ الشَّكْلِ حَسْبَ النَّمُوذَجِ.



elbassair.net

11 الْأَعْدَادِ إِلَى 69

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 34 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **اُكْتُبْ** الْأَعْدَادَ بِالْحُرُوفِ.

8 : ....., 21 : ....., 24 : .....،

63 : ....., 19 : ....., 31 : .....،

55 : ....., 36 : ....., 42 : .....،

2 **اُكْتُبْ** الْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ.

سَبْعَة : .....، ثَلَاثَة وَخَمْسُون : .....، سَبْعَةٌ وَأَرْبَعُون : .....،

سِتَّةٌ وَثَلَاثُون : .....، اِثْنَانِ وَسِتُّون : .....، أَرْبَعَةٌ وَأَرْبَعُون : .....،

3 **رَتِّبْ** الْأَعْدَادَ الْآتِيَةَ عَلَى الشَّرِيطِ 52، 37، 49 ، 28.

63		.....		.....		40		.....		.....		16

4 **أَكْمِلْ** بِإِحْدَى الْعِبَارَتَيْنِ «أَصْغَرْ» أَوْ «أَكْبَرْ»

43 ..... من 34، 13 ..... من 31، 61 ..... من 16،

52 ..... من 39، 45 ..... من 33، 16 ..... من 61،

أَبْحَثُ

أَحِطْ أَصْغَرَ الْأَعْدَادِ . 34 ، 14 ، 20 ، 53 ، 66 .

أَحِطْ أَكْبَرَ الْأَعْدَادِ . 34 ، 14 ، 20 ، 53 ، 66 .

أَكْمِلْ مَلْءَ الْبِطَاقَاتِ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ

.....	.....	51	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43	.....	.....	40

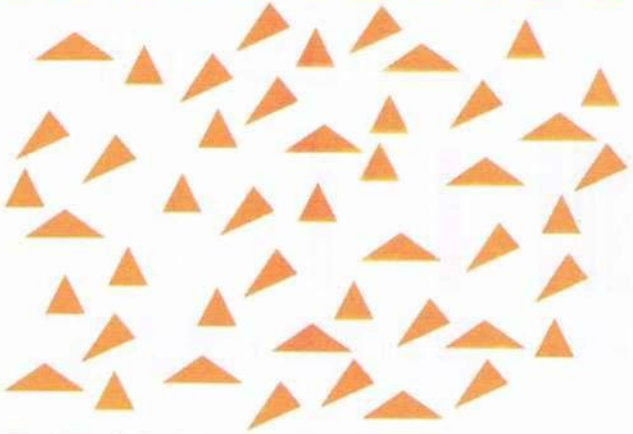
elbassair.net

12 الْوَحَدَاتُ وَالْعَشَرَاتُ فِي الْأَعْدَادِ إِلَى 69

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمُ 35 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **أَوْجِدْ** عَدَدَ الْمُثَلَّثَاتِ :



يُوجَدُ ..... مُثَلَّثًا.

2 **أَكْمِلْ** بالعَدَدِ الْمُنَاسِبِ :

فِي لُعْبَةِ رِبْحِ النُّقَطْ

هَذَا مَا رَبِحَتْهُ مَرْيَم.



رَبِحَتْ مَرْيَم ..... بِطَاقَاتٍ

هَذَا مَا رَبِحَتْهُ إِيمان



رَبِحَتْ إِيمان ..... بِطَاقَاتٍ

3 **أُكْتُبْ** مَجْمُوعَ الْأَعْدَادِ الْمَوْجُودَةِ دَاخِلَ كُلِّ بِطَاقَةٍ :

10 + 10 + 30 + 10 + 1	10 + 30 + 10 + 3	20 + 10 + 10 + 10 + 7	10 + 10 + 10 + 7
.....	.....	.....	.....

أَبْحَثُ

1- مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ وَحَدَاتِهِ 5، وَرَقْمُ عَشَرَاتِهِ 3 ؟

2- مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ عَشَرَاتِهِ 5، وَرَقْمُ وَحَدَاتِهِ 3 ؟

3- عَدَدٌ أَصْغَرُ مِنْ 20، وَرَقْمُ وَحَدَاتِهِ أَكْبَرُ مِنْ رَقْمِ عَشَرَاتِهِ بِـ 2، مَا هُوَ هَذَا الْعَدَدُ؟

elbassair.net

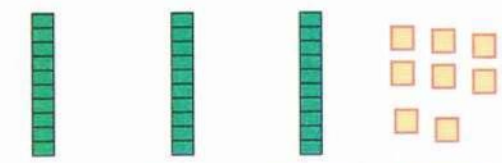
13 تَفْكِيكٌ جَمْعِيٌّ لِلْأَعْدَادِ إِلَى 69

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 37 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

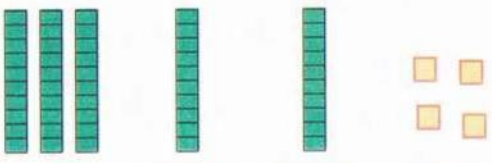
REVU
Par □□ □□□□ □□□□ à 9:00 pm, 9/6/16

أَتَمَرَّنُ

1 أَكْمِلْ وَاحْسُبِ الْمَجْمُوعَ



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



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

2 أَكْمِلْ كَمَا فِي الْمِثَالِ :

$42 = 10 + 10 + 10 + 10 + 2$

$33 =$ ..... + ... + ... + ...

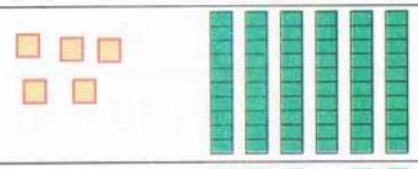
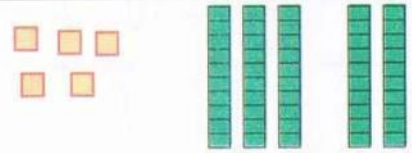
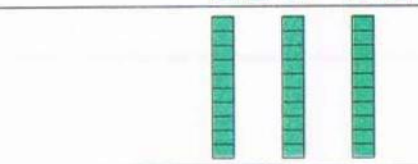
$56 =$ ..... + ... + ... + ... + ... + ...

$25 =$ ..... + ... + ...

$67 =$ ..... + ... + ... + ... + ... + ... + ...

$25 =$ ..... + ... + ...

3 أَكْمِلِ الْجَدْوَلَ كَمَا فِي الْمِثَالِ

الْعَدَدُ	الْأَعْمِدَةُ وَالْمُرَبَّعَاتُ (الْعَشَرَاتُ وَالْوَحَدَاتُ)	كِتَابَاتٌ جَمْعِيَّةٌ
65		• $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5$ • $60 + 5$
.....		• ..... • .....
.....		• ..... • .....

أَبْحَثُ

1 . أُكْتُبِ الْعَدَدَ الَّذِي يَتَكَوَّنُ مِنْ خَمْسِ عَشَرَاتٍ وَتِسْعِ وَحَدَاتٍ .

2 . أُكْتُبِ الْعَدَدَ الَّذِي يَتَكَوَّنُ مِنْ سِتَّةِ عَشَرَاتٍ وَثَلَاثِ وَحَدَاتٍ .

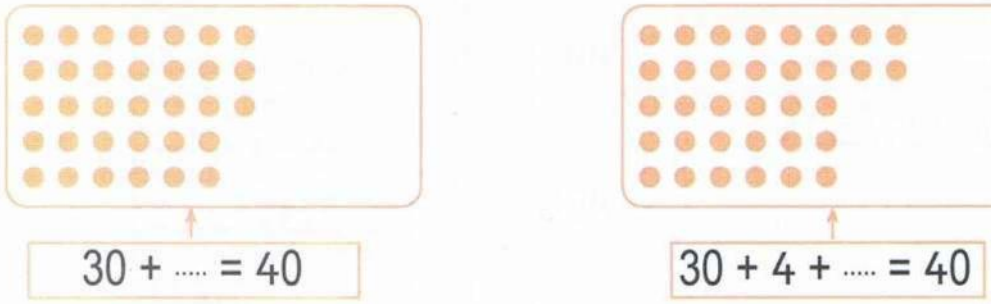
elbassair.net

14 إِتْمامُ عَدَدٍ إِلى الْعَشَرَةِ الْمُوالِيَةِ

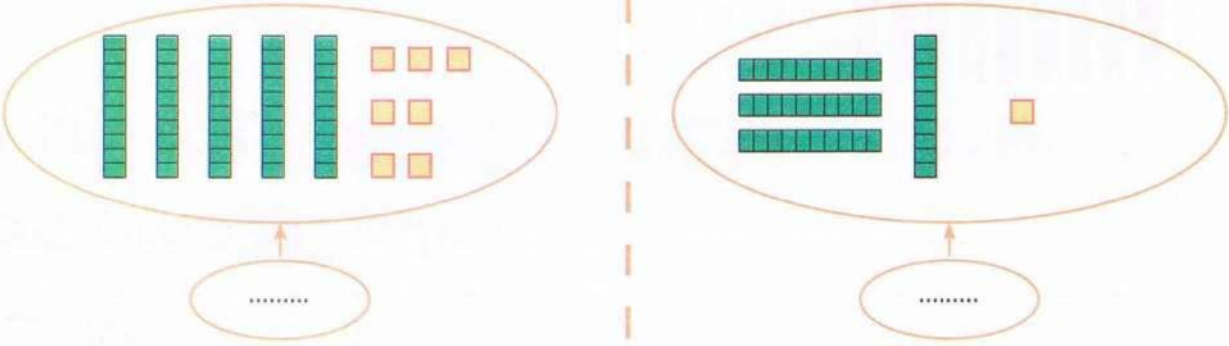
الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 38 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 **أَكْمِلْ** الْكُرَيَّاتِ النَّاقِصَةِ :



2 **أَكْمِلْ** بِالْوَحَدَاتِ إِلَى الْعَشَرَةِ الْمُوَالِيَةِ ثُمَّ اكْتُب العَدَد :

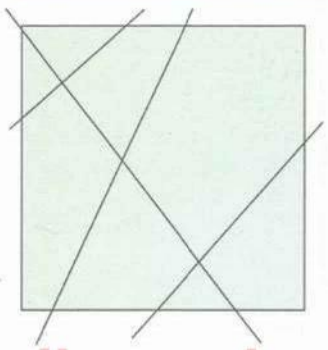


3 **أَحِط** العَدَدَ الصَّحِيح :

5 وَحَدَاتٍ و 6 عَشَرَاتٍ	4 عَشَرَاتٍ و 9 وَحَدَاتٍ	6 عَشَرَاتٍ و 8 وَحَدَاتٍ
36 65 56	94 40 49	86 68 60

أَبْحَثُ

هَذَا الْمُرَبَّعُ مُقَسَّمٌ إِلَى 8 مَنَاطِقٍ . أُرْسُمْ الْمُسْتَقِيمَ الْخَامِسَ الَّذِي يَقْسِمُهُ إِلَى 10 مَنَاطِقٍ.



elbassair.net

15 الْأَعْدَادُ من 70 إلى 99

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 39 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

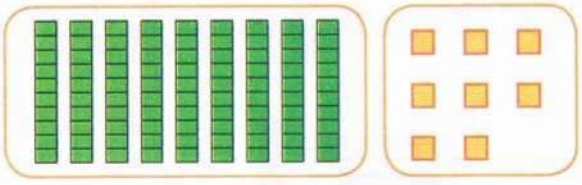
1 1. اَرْبِط البِطَاقَات

85	اِثْنَانِ وَسَبْعُونَ
90	ثَمَانِيَةٌ وَسَبْعُونَ
72	خَمْسَةٌ وَثَمَانُونَ
78	تِسْعُونَ

2. أُكْتُب الأَعْدَادَ بِالأَرْقَام أو بِالحُروفِ

89	.....
.....	خَمْسَةٌ وَثَمَانُونَ
88	.....
.....	.....

2 1. **أُكْتُب** الْأَعْدَادَ وأَنْجِزِ الْعَمَلِيَةَ.



2. **أَكْمِل** الْجُمْلَةَ ..... = ... + ...

يُكْتَبُ الْعَدَدُ ..... بِالْحُرُوفِ : .....

3 **أُكْتُب** بِالْحُرُوفِ الْأَعْدَاد.

73 ..... 83 .....

97 ..... 87 .....

أَبْحَثُ

رَتِّب الأَعْدَاد مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَر.



.....

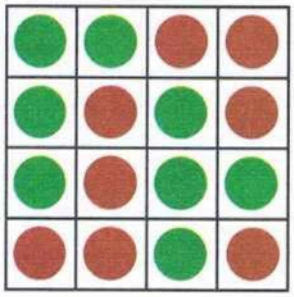
elbassair.net

16 التَّعَرُّفُ عَلَى اسْتِقَامِيَةِ أَشْيَاء

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 41 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذ.

أَتَمَرَّنُ

1 فِي لُعْبَةٍ 3 قُرَيْصَاتٍ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ تَرْبَحُ، كَمْ مَرَّةً :



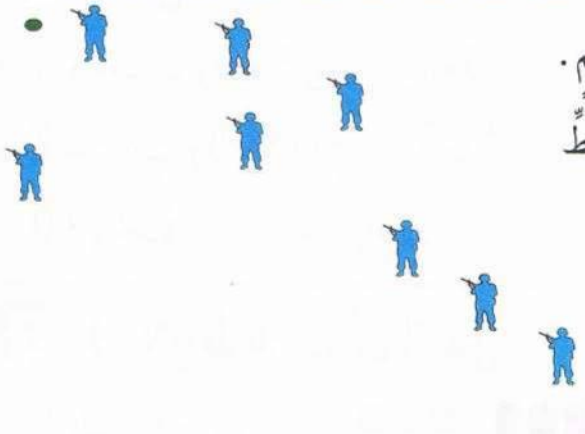
3 قُرَيْصَاتٍ حَمْرَاءَ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ ؟ .....

3 قُرَيْصَاتٍ خَضْرَاءَ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ ؟ .....

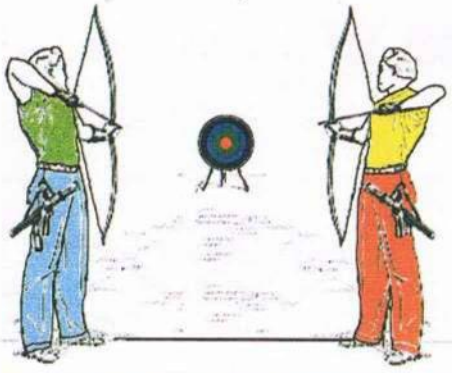
2 **اَرْبِطْ** النُّقْطَتَيْنِ الخضْرَاوَيْنِ بِخَطٍّ مُسْتَقِيم.

جُنُودٌ غَيْرُ مَوْجُودِينَ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ عَلَى هَذَا الْخَطِّ

أَحِطْ كُلَّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ.



3 **ضَعْ** الإِشَارَة (X) أَسْفَلَ الرِّيَاضِيِّ الَّذِي سَيُصِيبُ سَهْمَهُ الدَّارِئَةَ.



هَلْ سَيُصِيبُ سَهْمَ الرِّيَاضِيِّ الآخَرَ الدَّارِئَةَ ؟

نعم ☐ لا ☐

أَبْحَثُ

أُرْسُمْ قُرَيْصَةً تَكُونُ فِي آنٍ وَاحِدٍ فِي

اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ النُّقَطِ الْحَمْرَاءِ وَمَعَ النُّقَطِ

الخَضْرَاءِ وَمَعَ النُّقَطِ الزَّرْقَاءِ.

elbassair.net

17 الْأَعْدَادُ إِلَى 99

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 42 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 أُحْسُبْ

..... = 7 + 20 ..... = 20 + 7

..... = 4 + 70 ..... = 70 + 7

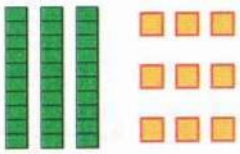
28 = ... + 20 28 = 20 + ...

59 = 9 + ... 59 = ... + 9

2 أَكْمِلْ

- 4 وَحَدَاتٍ و5 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ .....
- 7 عَشَرَاتٍ و8 وَحَدَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ .....
- 40 وِحْدَةً هُوَ .....عَشَرَاتٍ .
- 5 وَحَدَاتٍ و4 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ .....
- 7 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ .....
- 3 عَشَرَاتٍ هُوَ ..... وِحْدَةً

3 1. لَاحِظْ الرَّسْمَ ثُمَّ أَكْمِلْ

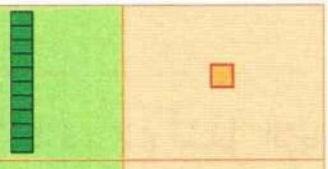


عَدَدُ الْعَشَرَاتِ هُوَ .....

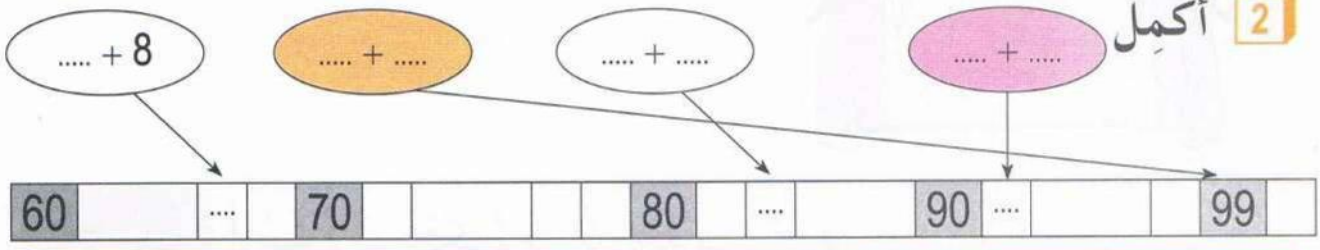
عَدَدُ الْوَحَدَاتِ هُوَ .....

2. أَحِطْ الْعَدَدَ الصَّحِيح . 12 93 39

3. أُكْتُبْ الْعَدَدَ الصَّحِيحَ فِي الْجَدْوَلِ

	
عَشَرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
.....	.....

2 أَكْمِلْ



أَبْحَثُ أَكْمِلْ الْجَدْوَلْ بِاسْتِعْمَالِ الْبِطَاقَاتِ

+	2	4	6	8
5	7	....	11	....
7	9	11	....	....
9	....	13	....	17

7 + 6 = 13 7 + 6 = 13 9 + 6 = 15

5 + 4 = 9 9 + 2 = 11 7 + 8 = 15

elbassair.net

18 مُشْكِلاتٌ جَمْعِيَّةٌ أَوْ طَرْحِيَّةٌ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمُ 43 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ



1 ضَعْ السُّؤَالَ لِلْمُشْكِلِ الْمَطْرُوحِ.

تُرِيدُ لَيْلَى شِرَاءَ كُرَّاسٍ ثَمَنُهُ 25 دِينَارًا وَقَلَمًا ثَمَنُهُ 15 دِينَارًا

السُّؤَال : .....



2 ضَعِ السُّؤَالَ لِلْمُشْكِلِ الْمَطْرُوحِ.

اشْتَرَتْ إِيمان فِي مَتْجَرِ الْحَيِّ جُبْنَةً ثَمَنُهَا

20 دينارا وَبُرْتُقَالَةً ثَمَنُهَا 10 دَنَانِير.

السُّؤَال : .....



3 حَضَرَ إِلى حَفْلِ عِيدِ مِيلَادِ رائد 7 أَصْدِقَاءٍ،

كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ قَدَّمَ لَهُ هَدِيَّةً.

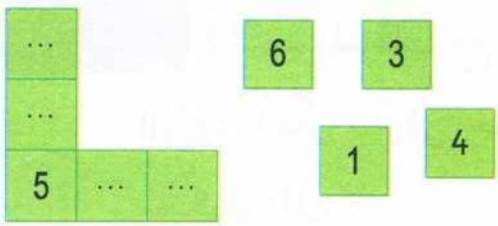
قَدَّمَ لَهُ كُلٌّ مِنْ أَبِيهِ وَأُمِّهِ هَدِيَّةً، كَمْ هَدِيَّةً جَمَعَ رَائِدْ

جَمَعَ رَائِد ..... هَدَايَا.

3 أَضَافَ أَمِينُ دَاخِلَ حَصَّالَتِهِ 8 دَنَانِير، ثُمَّ قَامَتْ أُخْتُهُ بِعَدِّ الْمَبْلَغِ الْكُلِّيِّ الْمَوْجُودِ دَاخِلَ الْحَصَّالَةِ فَوَجَدَتْ 18 دِينَارًا .

كَمْ مِنْ دِينَارٍ كَانَ يَمْلِكُ أَمِينُ فِي الْبِدَايَةِ ؟

أَبْحَثُ



ضَعِ الْأَعْدَادَ فِي الْخَانَاتِ الْمُنَاسِبَةِ لِتَحْصُلَ عَلَى الْمَجْمُوعِ عَمُودِيًّا يُسَاوِي الْمَجْمُوعَ أُفُقِيًّا.

elbassair.net

19 رِعَايَةُ النَّبَاتَاتِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَات : 36 - 40 - 44 - 47 - 50 - 53 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 ضَعْ سَطْرًا تَحْتَ الْمَاءِ الْمُنَاسِبِ لِلسَّقْيِ.

– مَاءُ الْبَحْرِ. – مَاءُ قَنَوَاتِ الصَّرْفِ الصِّحِّيِّ. – مَاءُ السُّدُودِ

– مَاءُ الْوِدْيَانِ والآبَارِ. – مَاءُ الْأَمْطَارِ. – مَاءُ الْحَنَفِيَّةِ

2 اِشْرَحْ سَبَبَ ذُبُولِ النَّبَاتِ الْمُمَثَّلِ فِي كُلِّ صُورَةٍ.







3 ضَعْ إِشَارَةَ (+) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ

	يَذْبُلُ	لَا يَذْبُلُ
نَبَاتٌ غُرِسَ فِي التُّرْبَةِ وَيُسْقَى بِاسْتِمْرَارٍ.		
نَبَاتٌ قُطِعَتْ جُذُورُهُ.		
نَبَاتٌ قُطِعَتْ سَاقُهُ.		
نَبَاتٌ جُذُورُهُ فَوْقَ سَطْحِ التُّرْبَةِ.		
نَبَاتٌ غُرِسَ فِي تُرْبَةٍ يُسْقَى سَطْحُهَا فَقَطْ.		

أَبْحَثُ

تَسْتَعِدُّ لِلذِّهَابِ مَعَ أَفْرَادِ عَائِلَتِكَ فِي عُطْلَةٍ تَدُومُ أُسْبُوعًا كَامِلًا، تَذَكَّرْتَ الْوُرُودَ الْمَغْرُوسَةَ فِي حَدِيقَةِ الْبَيْتِ وَطَلَبْتَ مِنْ جَارِكَ الاِعْتِنَاءَ بِهَا. كَيْفَ سَيَكُونُ ذَلِكَ ؟

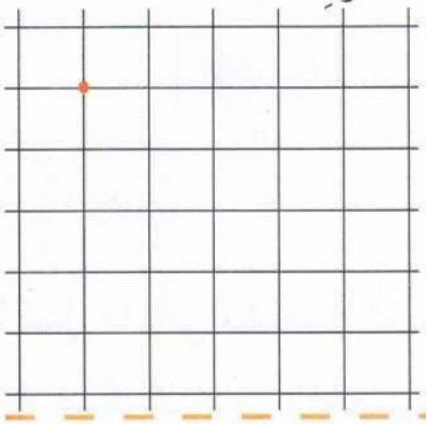
elbassair.net

20 التَّعَرُّفُ عَلَى اسْتِقَامِيَةِ نُقَط

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمُ 45 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

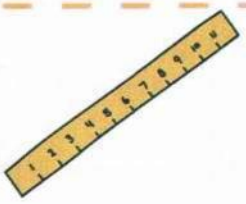
أَتَمَرَّنُ

1 **عَلِّمْ** عَلَى الْمَرْصُوفَةِ 3 نُقَطٍ فِي اسْتِقَامِيَةٍ مَعَ النُّقْطَةِ الْحَمْرَاءِ



كَرِّرْ نَفْسَ الْعَمَلِيَّةِ 3 مَرَّاتٍ.

2 يَقُولُ رَائِدُ أَنَّ 4 نُقَطٍ خَضْرَاءَ فِي

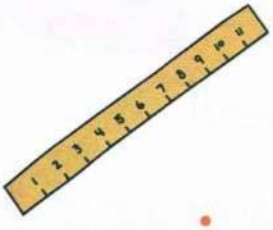


اسْتِقَامِيَةٍ مَعَ النُّقْطَتَيْنِ الْحَمْرَاوَيْنِ :

صَحِيحٌ ☐ خَطَأٌ ☐

تَحَقَّقْ بِمِسْطَرَتِكَ.

3 النُّقْطَةُ الَّتِي هِيَ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ النُّقْطَتَيْنِ الْحَمْرَاوَيْنِ

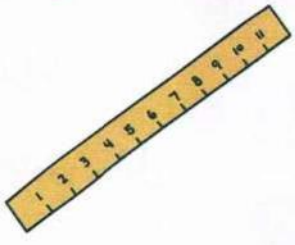


هِيَ النُّقْطَةُ : الخَضْرَاءُ ☐ السَّوْدَاءُ ☐

تَحَقَّقْ بِمِسْطَرَتِكَ.

أَبْحَثُ

اسْتَعْمِلْ مِسْطَرَتَكَ.



4 خُطُوطٍ مُسْتَقِيمَةٍ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهَا

يَشْمُلُ 5 نُقَطٍ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ.

تَعَرَّفْ عَلَيْهَا وَارْسُمْهَا.

elbassair.net

21 اسْتِخْرَاجُ مُعْطَيَاتٍ (1)

الْمَرْجِعُ : الصَّفْحَة رَقْم 46 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 هَذَا جَدْوَلُ إِحْصَاءِ تَلَامِيذِ مَدْرَسَةِ النَّجَاحِ.

	التَّحْضِيرِي	السَّنَة 1	السَّنَة 2	السَّنَة 3	السَّنَة 4	السَّنَة 5
بَنَاتٌ	10	17	14	16	13	15
أَوْلَادٌ	7	14	15	11	15	6

أَكْمِلْ مَا يَأْتِي مُسْتَعْمِلًا الْجَدْوَلَ :

1. عَدَدُ الْإِنَاثِ فِي التَّحْضِيرِي .....
2. عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي السَّنَةِ 1 .....
3. عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي السَّنَةِ 2 .....
4. عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي السَّنَةِ 5 .....
5. عَدَدُ تَلَامِيذِ الْمَدْرَسَةِ .....



أَيُّهُمَا عَلَى صَوَابٍ ؟

عَدَدُ الذُّكُورِ ☐ عَدَدُ الْإِنَاثِ ☐

الَّذِي عَلَى صَوَابٍ هُوَ :

أَبْحَثُ

هَذَا الْجَدْوَلُ يُمَثِّلُ مُشْتَرَيَاتِ أُمِّ حَنِينٍ عِنْدَ الْعَمِّ خَضَّار.

	سِعْرُ الْكِيلُوغْرَام	الْمُشْتَرَيَاتُ بِالْكِيلُوغْرَام
	45 دج	3
	25 دج	2
	50 دج	1
	95 دج	2
	165 دج	1

1. كَمْ كِيلُوغْرَام اشْتَرَتْ مِنَ الْبَطَاطَا ؟ .....
2. كَمْ كِيلُوغْرَامْ اِشْتَرَتْ مِنَ التُّفَّاحِ ؟ .....
3. مَا وَزْنُ الْخَضْرَاوَاتِ ؟ ..... كِيلُوغْرَامًا
4. مَا وَزْنُ الْفَوَاكِهِ ؟ ..... كِيلُوغْرَامًا
5. مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي تَدْفَعُهُ أُمُّ حَنِينٍ مُقَابِلَ مُشْتَرَيَاتِهَا ؟ ..... دج

elbassair.net

22 قِيَاسُ أَطْوَالٍ (1)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 48 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **اِسْتَعْمِلِ** الْوِحْدَةَ ـــــ لِمُسَاعَدَةِ السُّلَحْفَاةِ عَلَى التَعَرُّفِ عَلَى أَقْصَرِ مَسْلَكٍ.



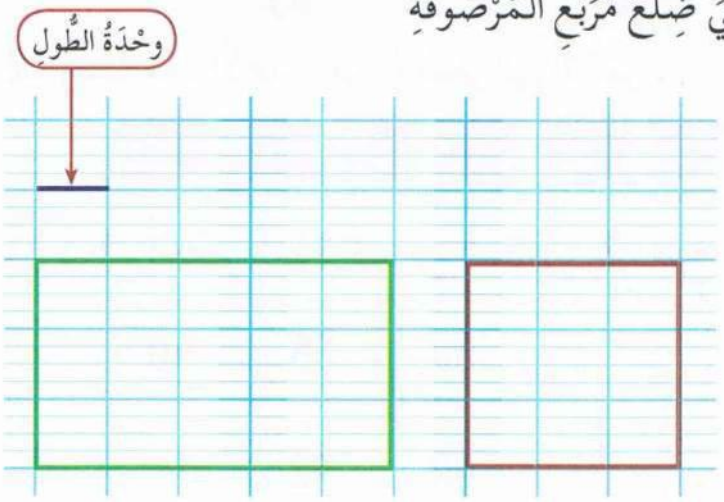
طُولُ الْمَسْلَكِ الْأَخْضَرِ ..... وَحَدَاتٍ.

طُولُ الْمَسْلَكِ الْأَحْمَرِ ..... وَحَدَاتٍ.

أَكْمِلْ بِأَطْوَلُ أَوْ أَقْصَرُ.

الْمَسْلَكُ الْأَحْمَرُ ..... مِنَ الْمَسْلَكِ الْأَخْضَرِ.

2 فِي هَذَا الشَّكْلِ وِحْدَةُ الطُّولِ هِيَ ضِلْعُ مُرَبَّعِ الْمَرْصُوفَةِ



أَكْمِلْ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ.

طُولُ الشَّكْلِ الْمُلَوَّنِ بِالْأَخْضَرِ

هُوَ ..... وَحَدَاتٍ.

طُولُ الشَّكْلِ الْمُلَوَّنِ بِالْأَحْمَرِ

هُوَ ..... وَحَدَاتٍ.

أَبْحَثُ

حَنِينُ تَقُولُ إِنَّ طُولَ الشَّرِيطِ الْبَنَفْسَجِيِّ هُوَ 7 وَحَدَاتٍ.

ضَعْ إِشَارَةَ (X) أَمَامَ الْوِحْدَةِ الَّتِي اسْتَعْمَلَتْهَا حَنِين لِقِيَاسِ طُولِ هَذَا الشَّرِيطِ ؟

☐ الْوِحْدَةُ ح

☐ الْوِحْدَةُ خ

☐ الْوِحْدَةُ ز

elbassair.net

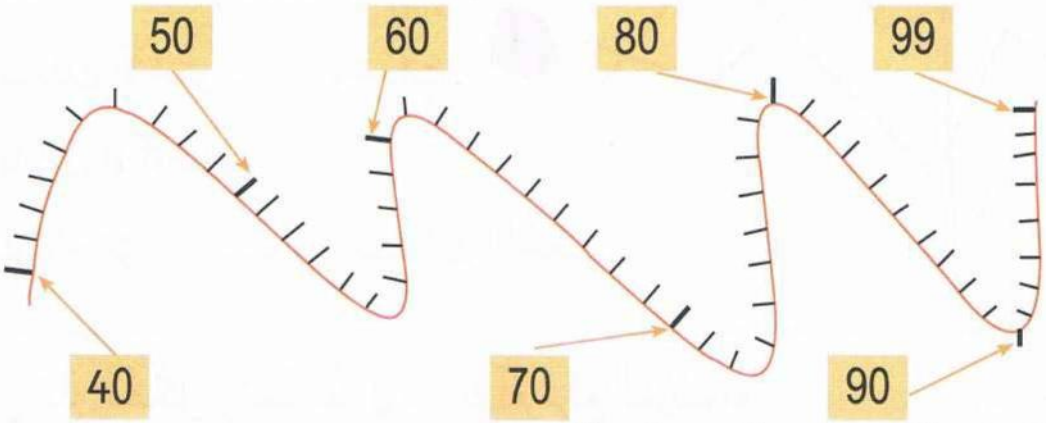
23 شَرِيطُ الْأَعْدَادِ الْأَصْغَرَ مِنْ 100

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 49 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **1. ضَعْ** الْأَعْدَادَ عَلَى الشَّرِيطِ الْمُدَرَّجِ.

81 - 93 - 79 - 51 - 96 - 88 - 55 - 67 - 43



2. رَتِّبْ هَذِهِ الْأَعْدَادَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ .

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

2 **1. أُحْصُرِ** الْعَدَدَ كَمَا فِي الْمِثَالِ

30	35	40
40	42	.....
.....	76	80
.....	87	.....

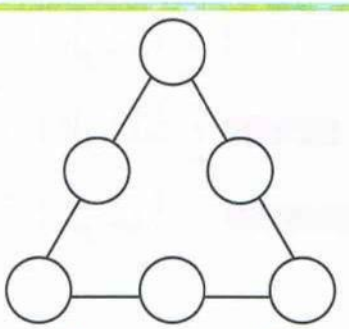
2. ضَعِ الْأَعْدَادَ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْجَدْوَلِ

40	.....	50
50	.....	60
20	.....	30
60	.....	70

أَبْحَثُ

أُكْتُبِ الْأَعْدَادَ 1 - 2 - 3 - 5 - 6 - 7

دَاخِلَ الدَّوَائِرِ لِتَحْصُلَ عَلَى الْمَجْمُوعِ 9 فِي كُلِّ ضِلْعٍ.



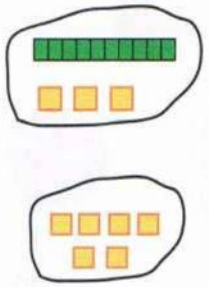
elbassair.net

24 جَمْعُ عَدَدَيْنِ

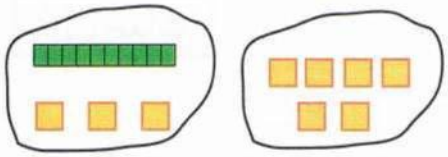
الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 51 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 أَكْمِلْ وَ احْسُبْ الجَمْعَ.

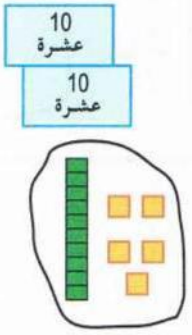


..... + ... = ...

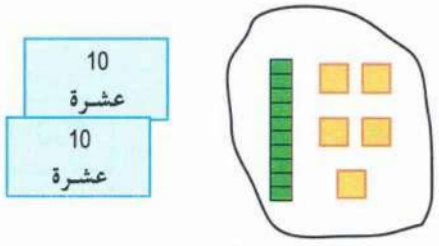


..... + ... = ...

2 أَكْمِلْ وَ احْسُبْ الجَمْعَ.

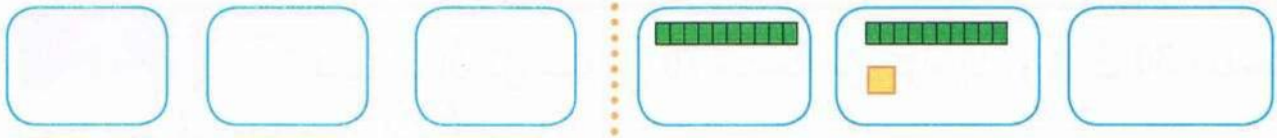


..... + ... = ...



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

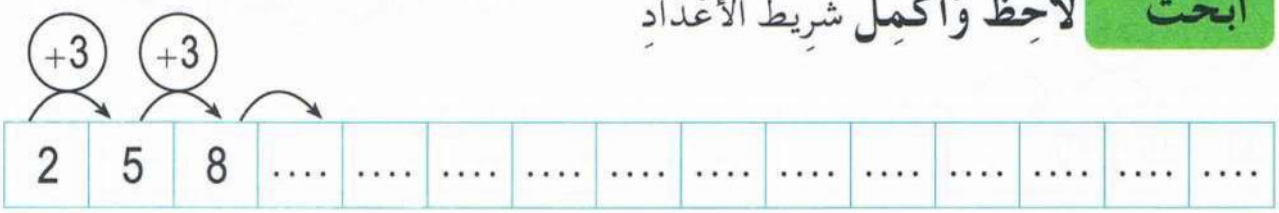
3 أَكْمِلْ بِعَمُودِ الْعَشَرَاتِ ▬ وَمُرَبَّعَ الْوَحْدَةِ ■ ثُمَّ احْسُبْ الْجَمْعَ



23 + 45 = ...

10 + 12 = ...

أَبْحَثُ لَاحِظْ وَأَكْمِلْ شَرِيطَ الْأَعْدَادِ



elbassair.net

25 الْعَدَدُ 100

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 52 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 أَرْبِطْ البِطَاقَاتَ الصَّحِيحَةَ بِالعَدَدِ 100.

10 وحدات

40 + 60

100

30 + 50

40 + 50

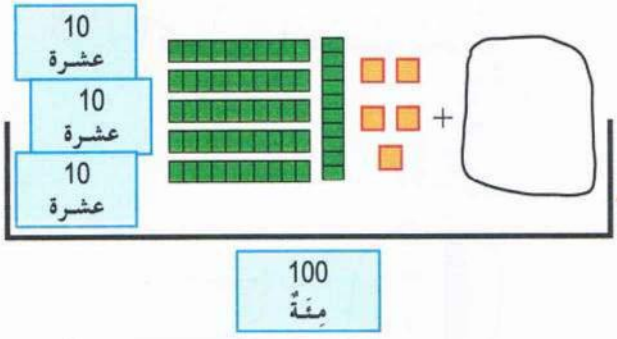
10 عشرات

2 أَكْمِلْ بِالْقِطْعَةِ النَّقْدِيةِ الْمُنَاسِبَةِ



..... + ... = 100

3 أَكْمِلْ بِالْوَحَدَاتِ ▢ لِإِتْمَامِ الْمِئَةِ



..... + ... = 100

5 أَكْمِلْ الْمُسَاوَاةَ.

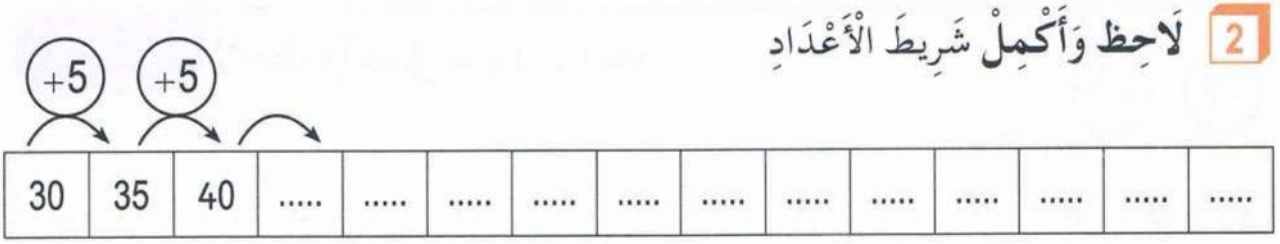
100 = 94 + ... | 100 = 87 + ... | 100 = 10 + ... | 100 = 90 + ... | 100 = 30 + ...

أَبْحَثُ

1 كَتَبَتْ إِيمَانُ دُرُوسَهَا فِي 70 صَفْحَةً مِنْ كُرَّاسَهَا، وَبَقِيَتْ 30 صَفْحَةً بَيْضَاءَ. مَا هُوَ عَدَدُ صَفَحَاتِ كُرَّاسِهَا ؟

عَدَدُ صَفَحَاتِ كُرَّاسِ إِيمَانَ هُوَ ..... صَفْحَةً.

2 لَاحِظْ وَأَكْمِلْ شَرِيطَ الْأَعْدَادِ



elbassair.net

26 قِيَاسُ أَطْوَالٍ (2)

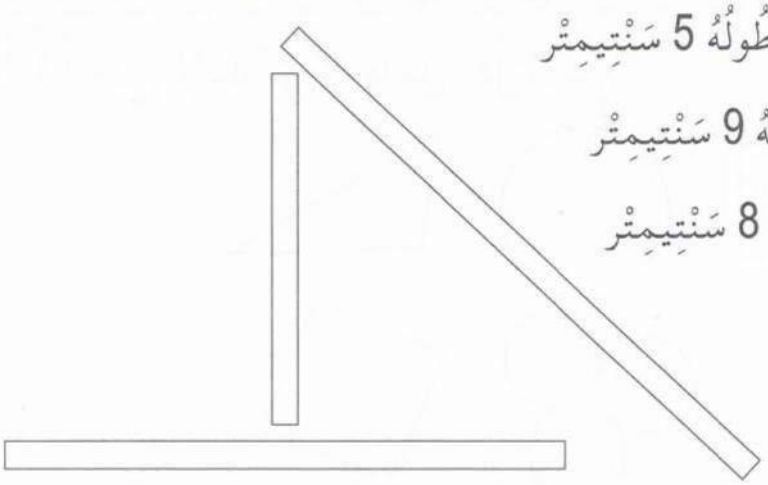
الْمَرْجِعُ : الصَّفْحَة رَقْمُ 54 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **لَوِّنْ** بِالْأَحْمَرِ الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 5 سَنْتِيمِتْر

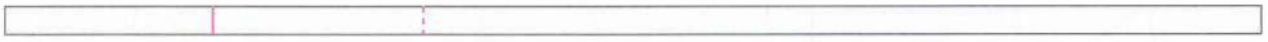
وبِالْأَخْضَرِ الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 9 سَنْتِيمِتْر

وبِالْأَزْرَقِ الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 8 سَنْتِيمِتْر



2 **أَكْمِلْ** بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ

طُولُ هَذَا الشَّرِيطِ ..... سَنْتِيمِتْر.



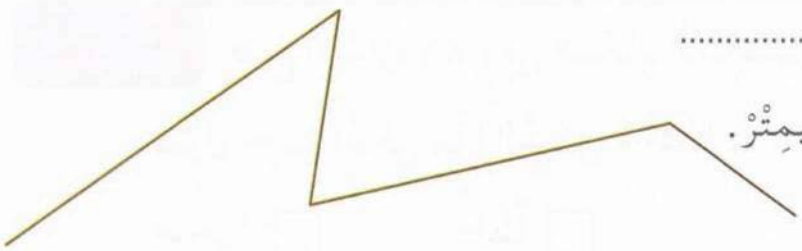
بَدَأَ رَائِدُ تَقْسِيمَ هَذَا الشَّرِيطِ إِلَى قِطَعٍ مُتَسَاوِيَةٍ، طُولُ كُلِّ قِطْعَةٍ ..... سَنْتِيمِتْر.

أَكْمِلْ تَقْسِيمَ الشَّرِيطِ.

عَدَدُ الْقِطَعِ النَّاتِجَةِ هُوَ .....، لَوِّنْهَا بِأَلْوَانٍ مُخْتَلِفَةٍ.

أَبْحَثُ

قِسْ طُولَ هَذَا الْخَطِّ الْبُنِيِّ



أُكْتُبِ الْعَمَلِيَاتِ : .....

طُولُ الْخَطِّ الْبُنِّيِّ ..... سَنْتِيمِتْر.

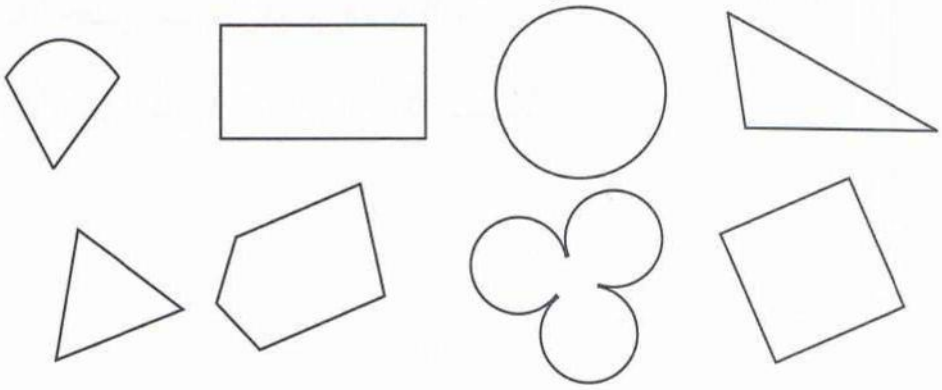
elbassair.net

27 التَّعَرُّفُ عَلَى الْمُضَلَّعَاتِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 55 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

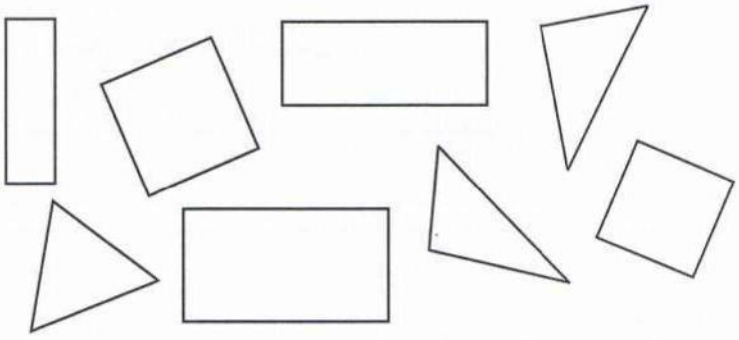
1 ضَع الإِشَارَةَ (X) دَاخِلَ كُلِّ مُضَلَّعٍ .



2 لَوِّنْ بِالْأَحْمَرِ الْمُثَلَّثَاتِ

وَبِالْأَخْضَرِ الْمُسْتَطِيلَاتِ

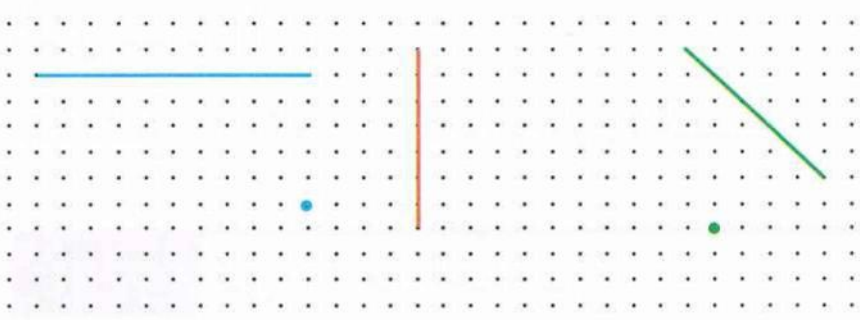
وَبِالْبُنِّي الْمُرَبَّعَاتِ .



3 أُرْسُم المُثَلَّثَ

الْأَخْضَرَ وَالْمُرَبَّعَ

الْأَحْمَرَ وَالْمُسْتَطِيلَ الْأَزْرَقَ

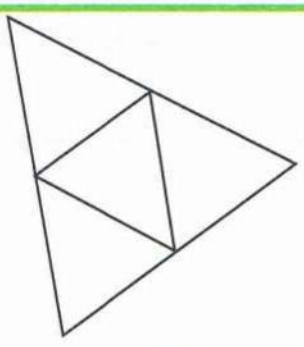


أَبْحَثُ

ضَع الإِشَارَةَ (X) فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ.

تَقُولُ حَنِينُ أَنَّ فِي هَذَا الشَّكْلِ 5 مُثَلَّثَاتٍ :

صَحِيحٌ ☐ خَطَأٌ ☐



elbassair.net

28 ضِعْفُ الْعَدَدِ وَنِصْفُهُ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 59 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

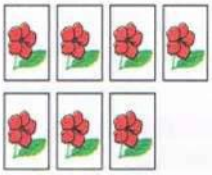
أَتَمَرَّنُ

1 **أُرْسُمْ** ضِعْفَ عَدَدِ هَذِهِ الْكُتُبِ



ضِعْفُ ..... هُوَ .....

2 **أُرْسُمْ** ضِعْفَ عَدَدِ هَذِهِ الْبِطَاقَاتِ

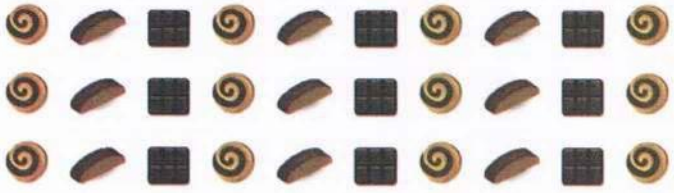


ضِعْفُ ..... هُوَ .....

3 **أُرْسُمْ** ضِعْفَ الْعَدَدِ بِاسْتِعْمَالِ عَمُودِ الْعَشَرَاتِ .

ضِعْفُ 20	ضِعْفُ 40	ضِعْفُ 50
ضِعْفُ 20 هو	ضِعْفُ 40 هو	ضِعْفُ 50 هو .....

4 **أَحِطْ** نِصْفَ قِطَعِ الشُّكُولَاطَةِ



نِصْفُ 30 هُوَ .....

5 **أَحِطْ** نِصْفَ العَدَدِ وَأَكْمِلْ .



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

نِصْفُ 50 هُوَ .....

أَبْحَثُ

لَاحِظْ وَأَكْمِلِ الْجَدْوَلَ بِكِتَابَةِ نِصْفِ الْعَدَدِ وَضِعْفِهِ كُلَّمَا أَمْكَنَ .

الضِّعْفُ	48	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
العَدَدُ	24	10	20	30	40	50	12	16	7	11
النِّصْفُ	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

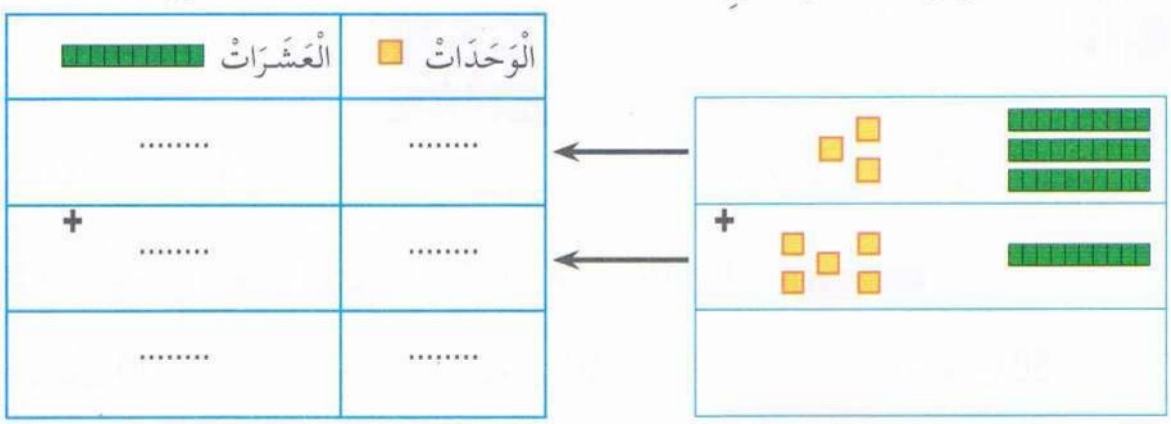
elbassair.net

29 الْجَمْعُ دُونَ احْتِفَاظٍ (وَضْعُ الْعَمَلِيَّةِ)

الْمَرْجِعُ : الصَّفْحَة رَقْم 60 مِنْ كِتَاب التِّلْمِيذ.

أَتَمَرَّنُ

1 أُرْسُمْ المَجْمُوعَ بِاسْتِعْمَالِ مُرَبّعِ الوَحْدَةِ وَعَمُودَ العَشَرَةِ وَأَكْمِل الجَمْعَ.



2 أَنْجِزْ عَمَلِيَاتَ الْجَمْعِ.

23 + 50 + 12 = ...	63 + 5 + 21 = ...	27 + 52 = ...	35 + 41 = ...

3 ضَعْ عَمَلِيَة الْجَمْعِ وأَنْجِزْهَا.

62 + 35

33 + 24

أَبْحَثُ

صُنْدوقُ الْجَوَاهِرِ



يُوجَدُ فِي الصُّنْدُوقِ 43 جَوْهَرَةً، أَضَافَتْ لَهَا لَيْلَى 15 جَوْهَرَةً .

كَمْ جَوْهَرَةً صَارَتْ فِي الصُّنْدُوقِ الآنَ ؟

elbassair.net

30 غِذَاءُ الْحَيَوَانَاتِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَات : 58 - 61 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **صَنِّفْ** فِي الْجَدْوَلِ الْحَيَوَانَاتِ حَسْبَ نَمَطِهَا الْغِذَائِي.

الْكَلْبُ - الْجَمَلُ - الدُّبُ - الزَّرَافَةُ - الْبَقَرَةُ - الْفِيلُ - السُّلَحْفَاةُ - سَمَكُ الْقِرْشِ - الدُّبُّ - النِّسْرُ - السِّنْجَابُ.

آكِلَاتُ الْعُشْبِ	آكِلَاتُ اللُّحُومِ

2 **اِمْلَأْ** الْحَلَقَاتِ الْفَارِغَةِ بِمَايَلِي : سِنْجَابٌ – جَزَرٌ – بَلُّوطٌ.



3 **رَتِّبْ** هَذِهِ الْجُمَلَ حَسْبَ تَسَلْسُلِهَا الزَّمَنِي مُسْتَعْمِلًا الْأَرْقَامَ.

– يَتَرَصَّدُ قَطِيعَ الْغِزْلَانُ.

– يَخْرُجُ الْأَسَدُ مِنْ عَرِينِهِ.

– يَسْحَبُ فَرِيسَتَهُ إِلَى مَكَانٍ آخَرٍ حَيْثُ يَأْكُلُهَا.

– يُهَاجِمُ الْغَزَالَةَ وَيَنْقَضُّ عَلَيْهَا.

أَبْحَثُ



زُرْتَ حَدِيقَةَ الْحَيَوَانَاتِ وَرَأَيْتَ فِيهَا حَيَوَانَاتٍ فِي أَقْفَاصٍ حَدِيدِيَّةٍ، حَيْثُ كُتِبَتْ لَافِتَاتٌ تُحَذِّرُ الزُّوَّارَ مِنَ الاِقْتِرَابِ مِنْهَا.

مَا هِيَ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتِ؟ وَلِمَاذَا كُتِبَ هَذَا التَّحْذِيرِ ؟

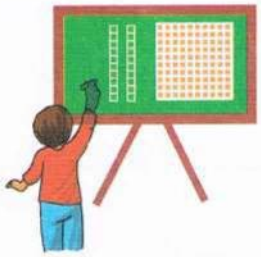
elbassair.net

31 مُتَتالِيَةُ الأَعْدادِ إلى 199

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 62 مِنْ كِتابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 يُشَكِّلُ أَمين عَدَدًا بِاسْتِعْمَالِ صَفِيحَةِ الْمِئَةِ وَعَمُودَ الْعَشَرَةِ وَمُرَبَّعَ الْوَحْدَةِ.
مَا هُوَ هَذَا الْعَدَدُ ؟ **أَكْمِلْ وَأَنْجِز** الْعَمَلِيَةَ.



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

الْوَحَدَاتُ	الْعَشَرَاتُ	مِئَةٌ
.....	.....	.....

2 **إِمْلَأْ** الْخَانَةَ الْمُنَاسِبَةَ في الْجَدْوَلِ.

5 وَحَدَاتٍ	3 عَشَرَاتٍ	مِئَةٌ وَاحِدَةٌ
و	ع	م
.....	.....	.....

7 وَحَدَاتٍ	5 عَشَرَاتٍ	مِئَةٌ وَاحِدَةٌ
و	ع	م
.....	.....	.....

3 **أَكْمِل** العَمَلِيَاتَ عَلَى السَّطْرِ.

100 + 90 + 9 = ... 100 + 20 + 6 = ... 100 + 70 + 8 = ... 100 + 50 + 3 = ...

175 = ... + ... + ... 147 = ... + 40 + 7 169 = 100 + 60 + ... 138 = 100 + ... + 8

أَبْحَثُ

1 أَرَادَ أَيْمَن شِرَاءَ عُلْبَةِ الشُوكُولَاطَة المُقَابِلَة.

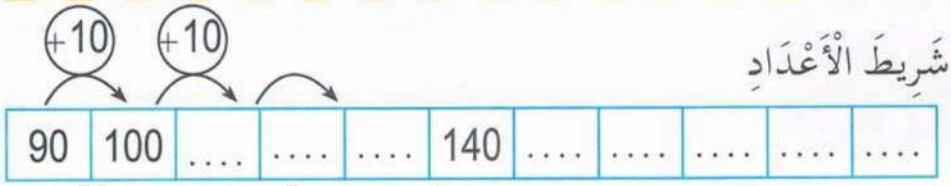


أَحِط الْقِطَعَ التِي سَيَشْتَرِي بِهَا أيمن عُلْبَةَ الشُوكُولَاطَة.

اُشْطُبْ عَلَى بَقِيَّةِ الْقِطَعِ.



2 **لَاحِظْ وَأَكْمِل** شَرِيطَ الْأَعْدَادِ



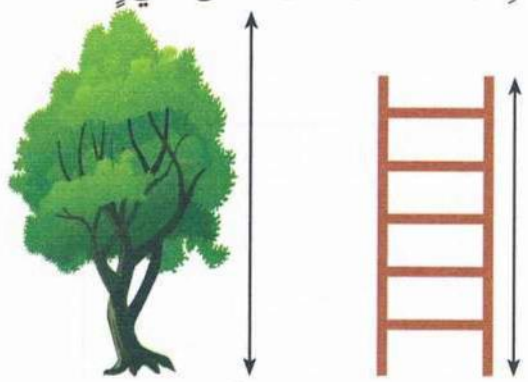
elbassair.net

32 قِيَاسُ أَطْوَالٍ (3)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 63 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 هَذِهِ أَطْوَالُ الْأَشْيَاءِ أَدْنَاهُ : 3 أَمْتَارٍ، 85 سَنْتِيمِتْرًا، 1 مِتْر و70 سَنْتِيمِتْرًا، 13 سَنْتِيمِتْرًا. **أُكْتُبْ** طُولَ كُلِّ شَيْءٍ أَسْفَلَهُ :



....

2 **أَكْمِلْ** بِإِحْدَى الْمُفْرَدَاتِ : مِتْر، سَنْتِمِتْر



ارْتِفَاعُ الْمَنْزِلِ هُوَ 3 .....

وَطَاوِلَةُ الْمَطْبَخِ طُولُهَا 250 .....

وَطُولُ الْمِلْعَقَةِ 19 .....

أَبْحَثُ

أَيُّهُمَا أَطْوَلُ ؟



طُولُ مَرْيَم 117 سَنْتِيمِتْرًا.

طُولُ حَنِين 1 مِتْرًا و 20 سَنْتِيمِتْرًا.

أَكْمِلْ مَا يَأْتِي :

1 مِتْر و 20 سَنْتِيمِتْرًا = ... سَنْتِيمِتْرًا

..... أَطْوَلُ مِنْ .....

elbassair.net

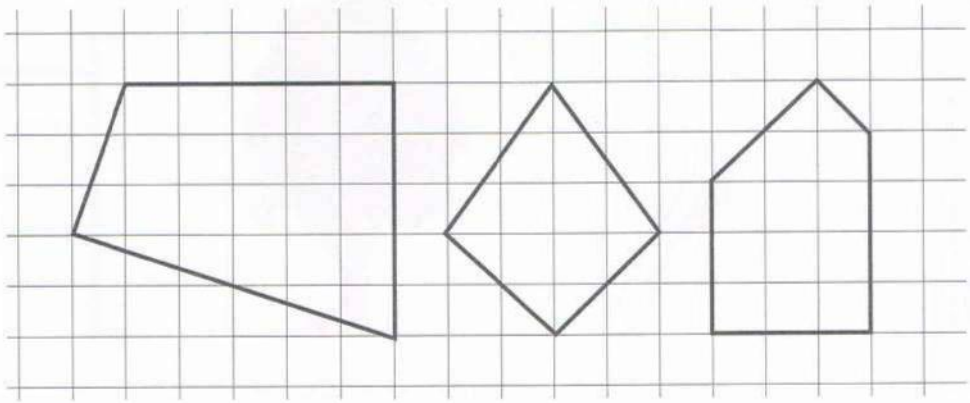
33 التَّعَرُّفُ عَلَى الزَاوِيَةِ الْقَائِمَةِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 65 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

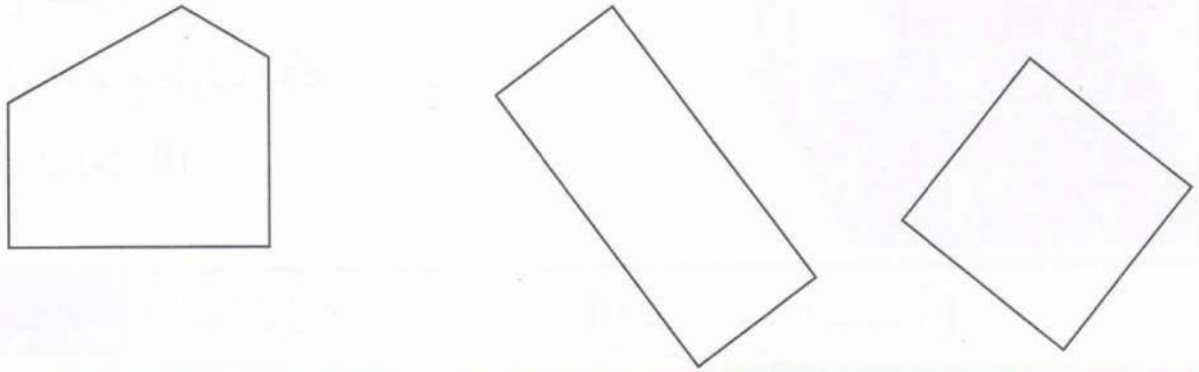
1 **تَعَرَّفْ** عَلَى الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ فِي كُلِّ شَكْلٍ وَلَوِّنْهَا بِالْأَحْمَرِ.

تَحَقَّقْ بِكُوسِكَ



2 **تَعَرَّفْ** عَلَى الزَّوَايَا الْقَائِمَة فِي كُلِّ شَكْلٍ وَلَوِّنْهَا بِالْأَحْمَرِ

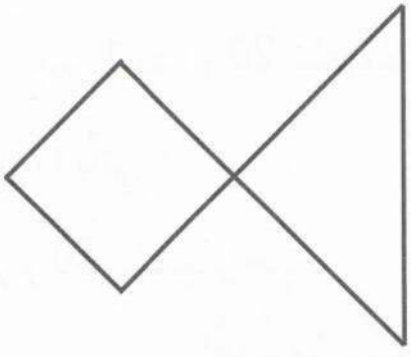
تَحَقَّقْ بِكُوسِكَ



أَبْحَثُ

أَكْمِلْ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ .

عَدَدُ الزَّوَايَا القَائِمَة فِي هَذَا الشَّكْلِ هُوَ ...



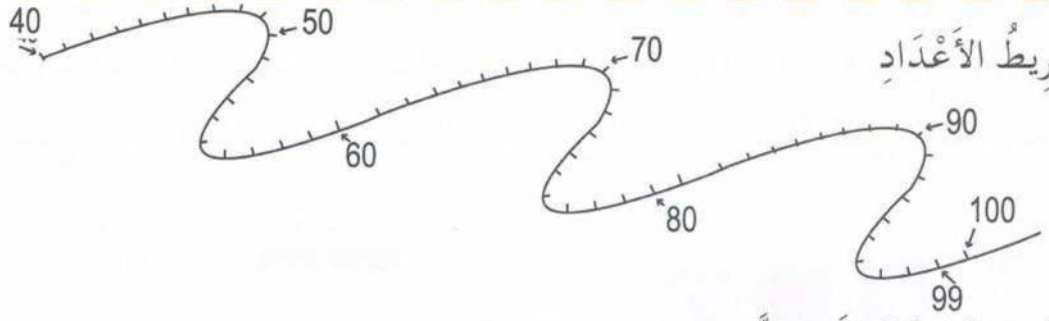
elbassair.net

34 مُشْكِلاتٌ جَمْعِيَّةٌ أو طَرْحِيَّةٌ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 66 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 شَرِيطُ الأَعْدَادِ



- **أُكْتُبْ** العَدَدَ 84 عَلَى الشَّرِيطِ .
- كَمْ خُطْوَةً نَتَقَدَّمُ إِلَى الأَمَامِ لِكَيْ نَصِلَ إِلَى الْعَدَدِ 90 ؟ .....
- كَمْ خُطْوَةً نَتَرَاجَعُ إِلَى الْخلفِ لِكَيْ نَعُودَ إِلَى الْعَدَدِ 80 ؟ .....

2 إِشْتَرَى أَمِينُ قِطْعَةَ حَلْوَى بِمَبْلَغِ 35 دِينَارًا وَقِطْعَةَ شُكُولَاطَة بِمَبْلَغِ 50 دِينَارًا لِأُخْتِهِ الصُّغْرَى .



كَمْ دَفَعَ أَمِين لِصَاحِبِ الْمَحَلِّ ؟.....

3 وَضَعَتْ لَيْلَى 53 صُورَةً لِحَيَوَانَاتٍ فِي يَدِهَا الْيُمْنَى وَ 25 صُورَةً أَزْهَارٍ فِي يَدِهَا الْيُسْرَى مَا هُوَ عَدَدُ الصُّوَرِ الكُلِّي لَدَى لَيْلَى ؟ .....

4 يُوجَدُ فِي الْحَافِلَةِ 23 مُسَافِرًا، وَفِي الْمَحَطَّةِ يَرْكَبُ 4 مُسَافِرِينَ جُدُدْ . كَمْ يَصِيرُ مِنْ مُسَافِرٍ فِي الْحَافِلَةِ؟



أَبْحَثُ

أَخْبَرَ رَائِدُ صَدِيقَهُ أَمِينْ بِأَنَّهُ يَمْلِكُ 10 بِطَاقَاتِ اسْتِحْسَانٍ . فَرَدَّ عَلَيْهِ أَمِين قَائِلاً : أَنَا أَمْلِكُ 6 بِطَاقَاتٍ أَكْثَرَ مِنْكَ .



كَمْ بِطَاقَة اسْتِحْسَان يَمْلِكُ أَمِينْ ؟

elbassair.net

35 الْجَمْعُ بِالإِحْتِفَاظِ (وَضْعُ الْعَمَلِيَّةِ)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 68 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 اشْتَرَت الأُمّ لِابْنَتِهَا إِيمَان قِطْعَةَ جُبْنٍ وَحَبَّةَ حَلْوَى، فَدَفَعَتْ مَبْلَغَيْنِ مُقَابِلَ ذَلِكَ.
أُكْتُبْ مَبْلَغَ قِطْعَةِ الْجُبْنِ وَمَبْلَغَ حَبَةِ الْحَلْوَى فِي الْجَدْوَلِ، ثُمَّ **أَكْمِلْ** عَمَلِيَةَ الْجَمْعِ.



	الْعَشَرَاتُ	الْوَحَدَاتُ
	.....	.....
+	.....	
	.....	.....
الْمَجْمُوعُ	.....	.....

الْمَبْلَغُ الْكُلِّي الَّذِي دَفَعَتْهُ الأُمّ هُوَ : .....

2 **أَنْجِزْ** عَمَلِيَاتِ الجَمْعِ.

25 + 48 = ...	65 + 18 = ...	35 + 59 = ...	53 + 24 = ...

3 **ضَعْ** عَمَلِيَةَ الجَمْعِ وأَنْجِزْهَا.

13 + 6 + 45 | 65 + 17 | 25 + 35

أَبْحَثُ

لاحِظْ وأَكْمِلْ .



18 + 9 = 18 + 10 − 1
18 + 9 = 28 − 1 = 27

63 + 9 = ...

15 + 9 = ... + 10 − .....

63 + 9 = ...

15 + 9 = ... − ..... = ...

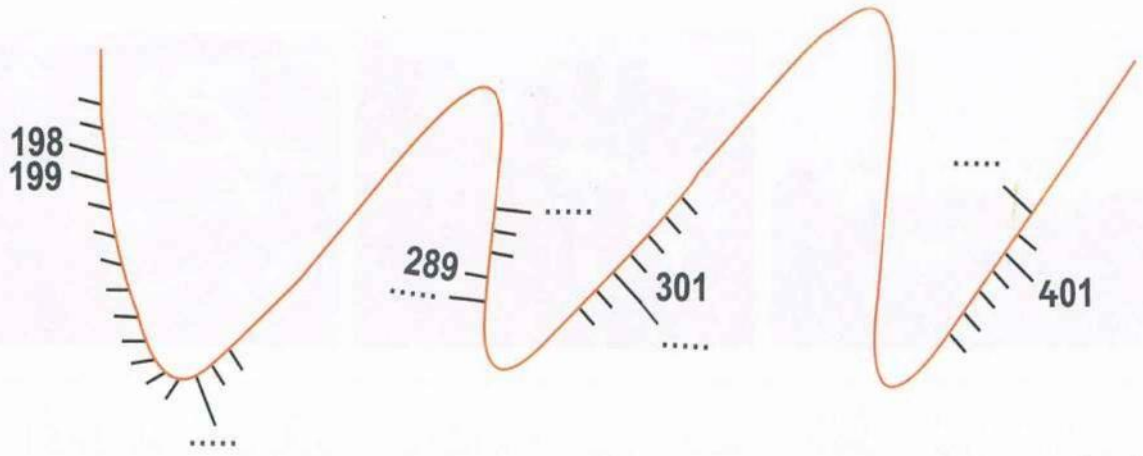
elbassair.net

36 مُتَتالِيَةُ الأَعْدادِ إِلَى 999 (1)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 69 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 غَطَّى أَيْمَنْ جُزْءَيْنِ مِنْ شَرِيطِ الأَعْدَادِ.



■ **أَكْمِلْ** كِتَابَةَ الأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْفَرَاغَاتِ عَلَى الشَّرِيطِ.

■ **أُكْتُبْ** عَلَى الشَّرِيطِ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ : 400، 207، 197، 304 .

2 **أُكْتُبْ** الأَعْدَادَ الْمُوَافِقَةَ لِهَذِهِ الْمَبَالِغَ الْمَالِيَةَ.



....

أَبْحَثُ

مَثِّلْ هَذِهِ الأَعْدَادَ بِاسْتِعْمَالِ مُرَبَّعِ الْوِحْدَةِ وَعَمُودِ الْعَشَرَة وَلَوْحَةِ الْمِئَةِ، ثُمَّ **اكْتُبْهَا**

مِئَةٌ وَثَمَانِيَةَ وَأَرْبَعُونَ	مِئَتَانِ وَسَبْعَة وَعِشْرُونْ	ثَلَاثُ مِئَةٍ وَأَرْبَعَةَ عَشَرْ .....
مِئَةٌ وَأَرْبَعُونَ	مِئَتَانِ وَعِشْرُونَ	ثَلَاثُ مِئَةٍ وَعَشَرَة .....
مِئَةٌ وَثَمَانِيَة.....	مِئَتَانِ وَسَبْعَة	ثَلَاثُ مِئَةٍ وَأَرْبَعَة .....

elbassair.net

37 الرِّفْقُ بِالْحَيَوَانِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَات : 64 - 67 - 70 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **أَحِطْ** الذِّكْرَ فِي كُلِّ صُورَةٍ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ.



2 **أَكْمِلْ** الْفَرَاغَاتِ بِالْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ : كَثِيرَةٍ – الْقِطَّةِ – الْقِطُّ – غَرِيبًا – التَّكَاثُرِ.

عِنْدَ اقْتِرَابِ وَقْتِ ..... تَقُومُ الْقِطَّةُ بِحَرَكَاتٍ ..... وَعِنْدَمَا يَرَاهَا .....

يَمُوءُ مُوَاءً ..... وَيَقْتَرِبُ مِنَ ..... .

3 **أُشْطُبْ** الْبِطَاقَاتِ غَيْرِ الْمُنَاسِبَةِ : **الْحَيَوَانُ وَصِغَارُهُ.**

تَفْتَرِسُهَا	تُعَلِّمُهَا الصَّيْدَ	تُدَافِعُ عَنْهَا	تَتَخَلَّى عَنْهَا مُنْذُ الْوِلَادَةِ	تَجْلِبُ لَهَا الطَّعَامَ

أَبْحَثُ



رَأَيْتَ عِجْلًا صَغِيرًا فِي مَزْرَعَةٍ لِلْحَيَوَانَاتِ. أَخْبَرَكَ صَاحِبُ الْمَزْرَعَةِ بِأَنَّ أُمَّهُ مَرِيضَةٌ وَلَا تَسْتَطِيعُ إِرْضَاعَهُ وَهُوَ لَا يَسْتَطِيعُ الرَّعْيَ.

اِقْتَرِحْ عَلَيْهِ طَرِيقَةً لِإِطْعَامِ الْعِجْلِ حَتَّى لَا يَمُوتَ.

elbassair.net

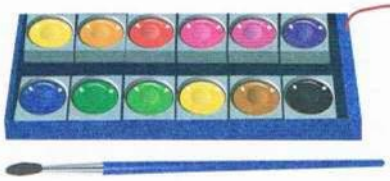
38 العُمْلَةُ (الدِّينارُ الْجَزائِرِيُّ)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 71 مِنْ كِتابِ التِّلْمِيذِ.

REVU
Par [redacted] à 9:01 pm, 9/6/16

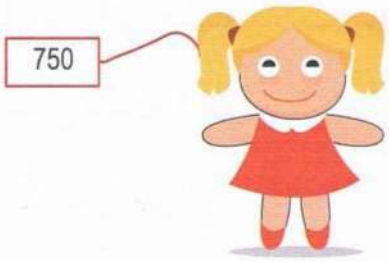
أَتَمَرَّنُ

1 أَحِط القِطَعَ الَّتِي تُعْطِيهَا لِتَسْدِيدِ ثَمَنِ عُلْبَةِ الْأَلْوَانِ.





2 أَحِط المَبْلَغَ اللَّازِمَ لِشِرَاءِ اللُّعْبَةِ.







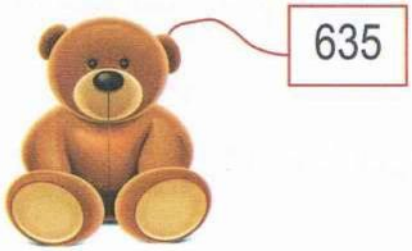






أَبْحَثُ

أُرْسُمْ دَاخِلَ الْإِطَارِ الْأَوْرَاقَ وَالْقِطَعَ النَّقْدِيَّةَ اللَّازِمَةَ لِتَسْدِيدِ ثَمَنِ هَذِهِ اللُّعْبَةِ، مُسْتَعْمِلًا أَقَلَّ عَدَدٍ مِنْهَا.



elbassair.net

39 اسْتِخْرَاجُ مُعْطَيَاتٍ (2)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 72 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1

			
الْعُمْرُ بِالسَّنَوَاتِ	حَوَالِي 7	حَوَالِي 12	حَوَالِي 14
الْوَزْنُ بِالْكِيلُوغْرَام	حَوَالِي 700	حَوَالِي 90	حَوَالِي 75
عَدَدُ الصِّغَارِ فِي السَّنَةِ	1	مِنْ 1 إِلَى 2	مِنْ 1 إِلَى 2
إِنْتَاجُ الْحَلِيبِ فِي الْيَوْمِ	25 لِترًا	2 لِتْر	4 لِتْرَاتٍ

أَكْمِلْ مَا يَأْتِي مُسْتَعْمِلًا الْجَدْوَلَ أَعْلَاهُ :

1. يُمْكِنُ لِلنَّعْجَةِ أَنْ تَعِيشَ حَتَّى ..... سَنَوَاتٍ
2. تَزِنُ الْبَقَرَةُ حَوَالِي .....
3. عَدَدُ صِغَارِ الْعَنْزَةِ فِي السَّنَةِ .....
4. **رَتِّبِ** الْحَيَوَانَاتِ الْمَذْكُورَةِ فِي الْجَدْوَلِ مِنَ الْأَقَلِّ إِلَى الْأَكْثَرِ إِنْتَاجًا لِلْحَلِيبِ .

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

أَبْحَثُ

عَدَدُ الْمَوَالِيدِ فِي عِيَادَةِ مَدِينَتِنَا خِلَالَ 6 أَشْهُرِ الْأُولَى مِنْ سَنَةِ 2016

الشَّهْرُ	إِنَاثٌ	ذُكُورٌ
جَانْفِي	17	21
فِيفْرِي	18	22
مَارْسْ	29	33
أَفْرِيلْ	52	43
مَايْ	15	32
جُوَانْ	25	16

أَكْمِلْ مُسْتَعْمِلًا الْجَدْوَلَ :

1. عَدَدُ الْمَوَالِيدِ الذُّكُورِ فِي جَانْفِي هُوَ .....
2. عَدَدُ الْمَوَالِيدِ الإِنَاثِ فِي مارس هُوَ .....
3. عَدَدُ الْمَوَالِيدِ الإِنَاثِ خِلَالَ أَشْهُرِ جانفي وفيفري ومارس هُوَ .....
4. فِي أَيِّ شَهْرٍ كَانَ عَدَدُ الْمَوَالِيدِ الذُّكُورِ أَكْبَرَ ؟

.....

elbassair.net

40 السَّاعَةُ (تَحْدِيدُ أَوْقَاتٍ)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمُ 80 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 1. **أَكْمِلْ** مَلْأَ الْجَدْوَلِ كَمَا فِي الْمِثَالِ.

الصَّبَاحُ	8 : 00	9 : 30	10 : 00	6 : 00
الْمَسَاءُ	..... :	21 : 30	..... :	..... : .....

+ 12

2. **لَوِّنْ** الْبِطَاقَاتِ الَّتِي تُشِيرُ إِلَى تَوْقِيتِ الْمَسَاءِ.

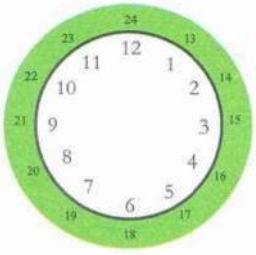
16 : 30	18 : 00	15 : 00
11 : 30	9 : 30	21 : 30

2 **اُكْتُبِ** الْوَقْتَ بِالْأَرْقَامِ

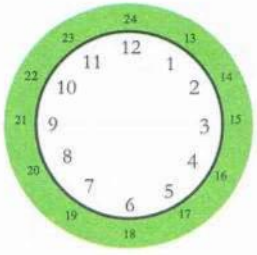




اُرْسُمْ عَقْرَبَيْ السَّاعَةِ.



الرَّابِعَةُ بَعْدَ الظُّهْرِ



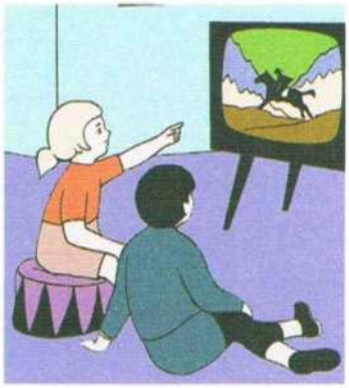
الثَّامِنَةُ مَسَاءً

أَبْحَثُ

اُكْتُبْ بِالْأَرْقَامِ وَقْتَ بِدَايَةِ الرُّسُومِ الْمُتَحَرِّكَةِ وَوَقْتَ نِهَايَتِهَا.



وَقْتُ بِدَايَةِ الرُّسُومِ الْمُتَحَرِّكَةِ





وَقْتُ نِهَايَةِ الرُّسُومِ الْمُتَحَرِّكَةِ

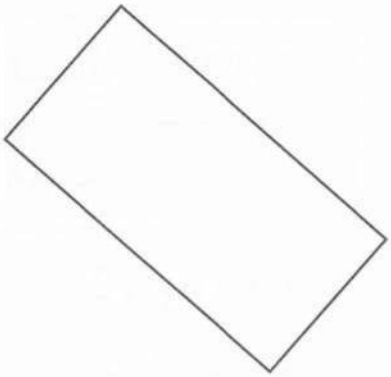
elbassair.net

41 التَّعَرُّفُ عَلَى شَكْلٍ مُسْتَوٍ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 81 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

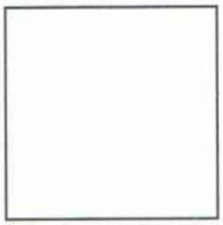
1 **لَوِّنْ** الزَّوَايَا الْقَائِمَةَ فِي كُلِّ شَكْلٍ، وَاكْتُبْ اسْمَهُ.



.....



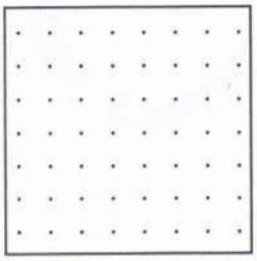
.....



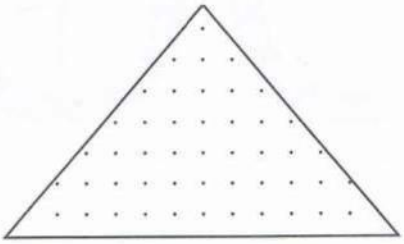
.....

2

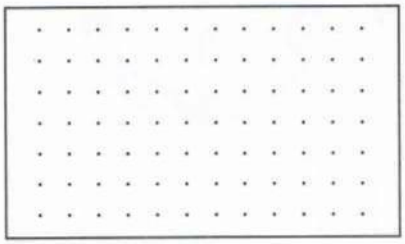
أُرْسُمْ مُسْتَطِيلًا دَاخِلَ الْمُرَبَّعِ



أُرْسُمْ مُثَلَّثًا قَائِمًا دَاخِلَ الْمُثَلَّثِ

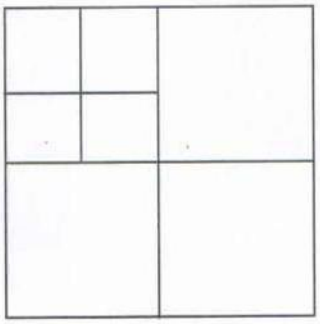


أُرْسُمْ مُرَبَّعًا دَاخِلَ الْمُسْتَطِيلِ

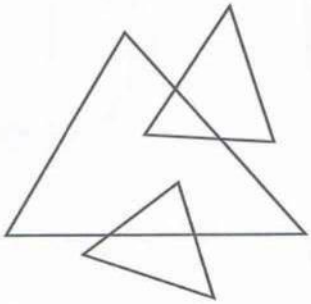


أَبْحَثُ

عَدَدُ الْمَرَبَّعَاتِ فِي هَذَا الشَّكْلِ هو .....



عَدَدُ الْمُثَلَّثَاتِ فِي هَذَا الشَّكْلِ هُوَ .....



elbassair.net

42 مُتَتَالِيَةُ الْأَعْدَادِ إِلَى 999 (2)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 83 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 **لَوِّنْ** بِالْأَصْفَرِ الْعَدَدَ الْمُوَافِقَ لِلْعَدَدِ الْمَكْتُوبِ بِالْحُرُوفِ .

سِتُّ مِئَةٍ وَخَمْسَةٌ وَتِسْعُونَ	خَمْسُ مِئَةٍ وَتِسْعَةٌ وَسِتُّونَ	سَبْعُ مِئَةٍ وَثَلَاثَةٌ
60059	590	7003
695	569	703
956	695	307
659	596	730

2 **رَتِّبْ** الأَعْدَادَ الآتِيَةَ في مَكَانِهَا الْمُنَاسِبِ : 798 ، 931 ، 574 ، 847

900 ..... 800 ..... 700 ..... 600 500

3 **رَتِّبْ** هَذِهِ الْكَلِمَاتِ ثُمَّ اكْتُبِ العَدَدَ الَّذِي تَجِدُهُ بِالْحُرُوفِ وَالْأَرْقَامِ .

مِئَةٍ، تِسْعُونَ، وَ، خَمْسُ، وَ، أَرْبَعَةٌ

.....

4 **لَاحِظْ** وَأَكْمِلْ كِتَابَةَ عَدَدِ الْعَشَرَاتِ وَرَقْمَ الْعَشَرَاتِ فِي الْأَعْدَادِ الآتِيَةِ .

عَدَدُ عَشَرَاتِ 581 هُوَ 58 — عَدَدُ عَشَرَاتِ 581 هو 8

عَدَدُ عَشَرَاتِ 327 هُوَ ..... — عَدَدُ عَشَرَاتِ 327 هو .....

عَدَدُ عَشَرَاتِ 476 هُوَ ..... — عَدَدُ عَشَرَاتِ 476 هو .....

أَبْحَثُ

1. مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ وَحَدَاتِهِ 4 وَعَدَدُ عَشَرَاتِهِ 27 ؟
2. عَدَدُ رَقْمِ وَحَدَاتِهِ 9 وَعَدَدُ عَشَرَاتِهِ 67 . مَا هُوَ رَقْمُ مِئَاتِهِ ؟
3. مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ وَحَدَاتِهِ 6 وَعَدَدُ عَشَرَاتِهِ ضِعْفُ رَقْمِ وَحَدَاتِهِ؟

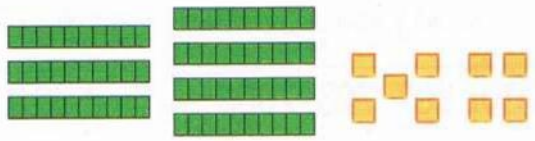
elbassair.net

43 طَرْحُ عَدَدٍ ذِي رَقْمَيْنِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 84 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 أُشْطُبْ 4 عَشَرَاتٍ و 3 وَحَدَاتٍ.



أَكْمِلْ عَمَلِيَاتَ الطَّرْحِ

مُرَبَّعَاتُ الوَحْدَةِ ..... = ... – .....

أَعْمِدَةُ الْعَشَرَةِ ..... = ... – .....

بَقِيَ .....

أَكْمِلْ الْجَدْوَلَ

الْوَحَدَاتُ ■	الْعَشَرَاتُ ▬▬▬
.....	.....
–	– .....
.....	.....

2 أَنْجِزْ عَمَلِيَّاتَ الطَّرْحِ.

86 - 10 = ...	67 - 20 = ...	45 - 10 = ...
86 - 50 = ...	67 - 24 = ...	45 - 20 = ...
86 - 56 = ...	67 - 27 = ...	45 - 23 = ...

3 أَنْجِزْ عَمَلِيَّاتَ الطَّرْحِ.

68 - 45 = ...

الْعَشَرَاتُ ▬▬▬	الْوَحَدَاتُ ■
.....	.....
–	– .....
.....	.....

57 - 26 = ...

الْعَشَرَاتُ ▬▬▬	الْوَحَدَاتُ ■
.....	.....
–	– .....
.....	.....

أَبْحَثُ

كِتَابُ إِيمَان فِيهِ 85 صَفْحَةً، قَرَأَتْ مِنْهُ 40 صَفْحَةً.

كَمْ صَفْحَةً بَقِيَتْ لَهَا لِقِرَاءَتِهَا.



elbassair.net

44 قِيَاسُ مُدَدٍ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 85 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 **أَكْمِلْ** بِإِحْدَى الْكَلِمَاتِ : يَوْمًا، سَاعَةً، دَقِيقَةً .

يَدُورُ عَقْرَبُ السَّاعَةِ الصَّغِيرِ دَوْرَتَيْنِ كَامِلَتَيْنِ خِلَالَ يَوْمٍ



يُوجَدُ فِي يَوْمٍ وَاحِدٍ 24 .....

لِتَشْكِيلِ سَاعَةٍ وَاحِدَةٍ يَلْزَمُ 60 .....

تُشَكِّلُ 24 سَاعَةً .....

2 **أَكْمِلْ** بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ :



يُشِيرُ الْعَقْرَبُ الْكَبِيرُ لِهَذِهِ السَّاعَةِ إِلَى ..... دَقِيقَةً



يُشِيرُ عَقْرَبَا هَذِهِ السَّاعَةِ إِلَى السَّاعَةِ ..... و ..... دَقِيقَةً

أَبْحَثُ

ضَعِ الإِشَارَةَ (X) فِي الإِطَارِ الْمُنَاسِبِ :

1 أَنْهَى الْفَارِسُ السِّبَاقَ خِلَالَ 50 دَقِيقَةً .



جَرَى الْفَارِسُ : أَقَلَّ مِنْ سَاعَةٍ ☐ أَكْثَرَ مِنْ سَاعَةٍ ☐

2 الْمُدَّةُ الزَّمَنِيَّةُ لِلرُّسُومِ الْمُتَحَرِّكَةِ 35 دَقِيقَةً .

إِنَّهَا تَدُومُ : أَقَلَّ مِنْ نِصْفِ سَاعَةٍ ☐ أَكْثَرَ مِنْ نِصْفِ سَاعَةٍ ☐

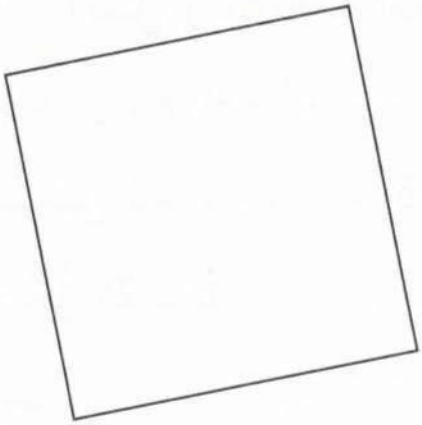
elbassair.net

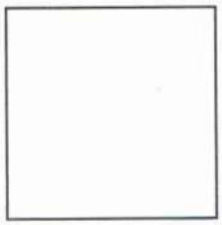
45 مُقَارَنَةُ وَقِيَاسُ أَطْوَالٍ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 86 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 كُلٌّ مِنْ هَذَيْنِ الشَّكْلَيْنِ مُرَبَّعٌ





اِسْتَعْمِلْ مِسْطَرَتَكَ

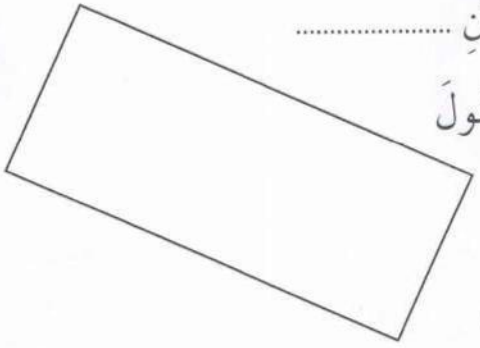
وَقِسْ طُولَ كُلِّ ضِلْعٍ

مِنْ أَضْلَاعِهِمَا.

أَكْمِلِ الْعِبَارَةَ : لِلْمُرَبَّعِ ..... أَضْلَاعٍ ..... الطُّولِ.

2 كُلٌّ مِنْ هَذَيْنِ الشَّكْلَيْنِ .....





اِسْتَعْمِلْ مِسْطَرَتَكَ **وَقِسْ** طُولَ

كُلِّ ضِلْعٍ مِنْ أَضْلَاعِهِمَا.

أَكْمِلِ الْعِبَارَةَ : كُلُّ ضِلْعَيْنِ

مُتَقَابِلَيْنِ فِي الْمُسْتَطِيلِ .....

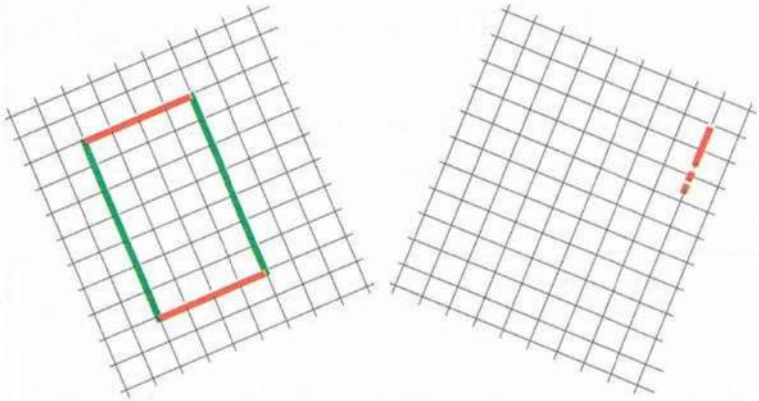
أَبْحَثُ

أَكْمِلْ فِي الْمَرْصُوفَةِ الْيُمْنَى رَسْمَ

مَثِيلٍ لِلْمُسْتَطِيلِ الْمُلَوَّنِ، مُحَافِظًا

عَلَى أَطْوَالِ الْأَضْلَاعِ الَّتِي لَهَا نَفْسُ

اللَّوْنِ.



elbassair.net

46 تَنْظِيمُ الْوَقْتِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَتان : 82 - 87 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 **أَكْمِلْ** بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ 30 – 4 – 7 – 12

– عَدَدُ أَشْهُرِ السَّنَةِ هُوَ .....
– عَدَدُ أَيَّامِ شَهْرِ مارس هُوَ .....
– عَدَدُ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ هُوَ .....
– فِي الشَّهْرِ ..... أَسَابِيع .

2 قُمْتَ بِمَجْمُوعَةٍ مِنَ النَّشَاطَاتِ فِي عُطْلَةِ نِهَايَةِ الْأُسْبُوعِ : **اِمْلَأِ** الْجَدْوَلَ بِمَا يُنَاسِبُ :

التَّوْقِيت	النَّشَاطَات
التَّاسِعَةُ صَبَاحًا	
الثَّانِيَةَ عَشْرَة	
الثَّانِيَةُ بَعْدَ الزَّوَالِ	
الْخَامِسَة مَسَاءً	
السَّابِعَةُ مَسَاءً	

3 **أَحِطْ** بِالْأَحْمَرِ الْأَحْدَاثَ الَّتِي وَقَعَتْ قَبْلَ مِيلَادِكَ وَبِالْأَخْضَرِ تِلْكَ الَّتِي وَقَعَتْ بَعْدَ مِيلَادِكَ :

– زَوَاجُ أَبِي وَأُمِّي – مِيلَادُ أَخِي الْكَبِيرِ – اِحْتِفَالِي بِعِيدِ مِيلَادِي الْأَوَّل
– دُخُولِي إِلَى الْمَدْرَسَةِ – اِنْتِقَالِي إِلَى السَّنَةِ الثَّانِيَةِ – مِيلَادُ أُخْتِي الصُّغْرَى

أَبْحَثُ

صِلْ الْبِطَاقَةَ بِالصُّورَةِ الْمُنَاسِبَةِ :






الصَّيْفُ
الْخَرِيفُ
الرَّبِيعُ
الشِّتَاءُ

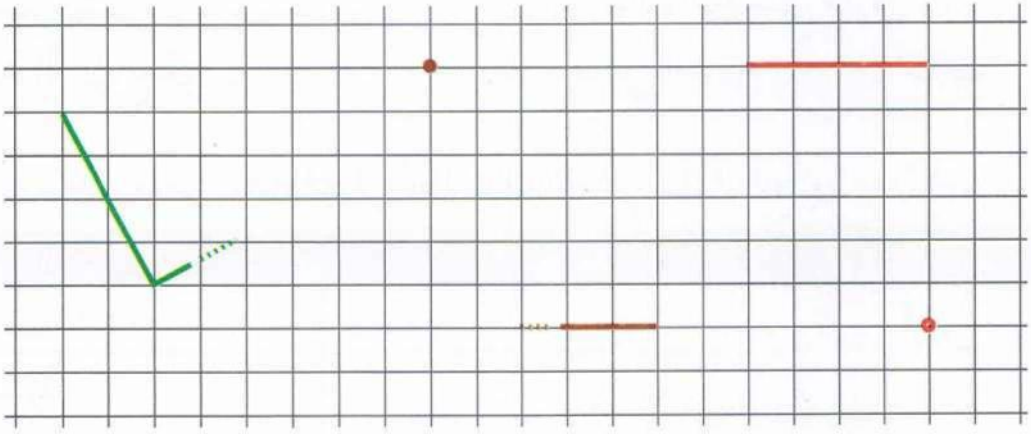
elbassair.net

47 رَسْمُ أَوْ إِتْمَامُ شَكْلٍ هَنْدَسِيٍّ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 88 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

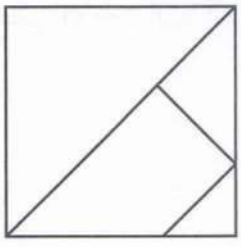
أَتَمَرَّنُ

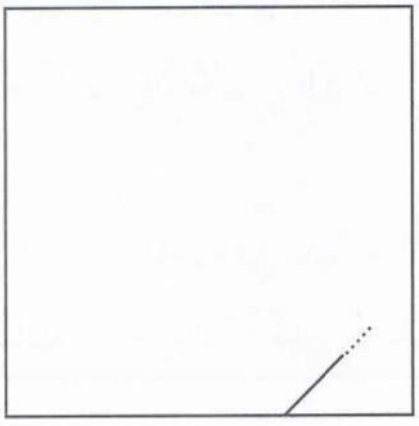
1 **أَكْمِلْ** رَسْمَ الْمُسْتَطِيلِ الْأَحْمَرِ وَالْمُثَلَّثِ الْقَائِمِ الْبُنِّيِّ وَالْمُرَبَّعِ الْأَخْضَرِ



2 **أَكْمِلْ** رَسْمَ الشَّكْلِ طِبْقًا لِلنَّمُوذَجِ

نَمُوذَجٌ





أَبْحَثُ

بَدَأَتْ حَنِينُ رَسْمَ مُثَلَّثٍ قَائِمٍ بِحَيْثُ النُّقْطَةُ الْحَمْرَاءُ هِيَ رَأْسٌ مِنْ رُؤُوسِهِ .

تَعَرَّفْ عَلَى مَوْقِعِ النُّقْطَةِ الْحَمْرَاءِ .

أَكْمِلِ الرَّسْمَ .

elbassair.net

48 مُتَتالِيَةُ الأَعْدادِ إِلَى 999 (3)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 89 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذ.

أَتَمَرَّنُ

1 تَشْرَحُ لَيْلَى كَيْفَ تُقَارِنُ بَيْنَ عَدَدَيْنِ يُكْتَبَانِ بِثَلَاثَةِ أَرْقَامٍ.

قَارِنْ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزَيْنِ > ، <

قَارِنْ بَيْنَ 637 و 634 **قَارِنْ** بَيْنَ 637 و 634 **قَارِنْ** بَيْنَ 637 و 634



أَكْبَرُهُمَا هُوَ الَّذِي رَقْمُ مِئَاتِهِ أَكْبَرُ

أَكْبَرُهُمَا هُوَ الَّذِي رَقْمُ عَشَرَاتِهِ أَكْبَرُ

أَكْبَرُهُمَا هُوَ الَّذِي رَقْمُ وَحَدَاتِهِ أَكْبَرُ

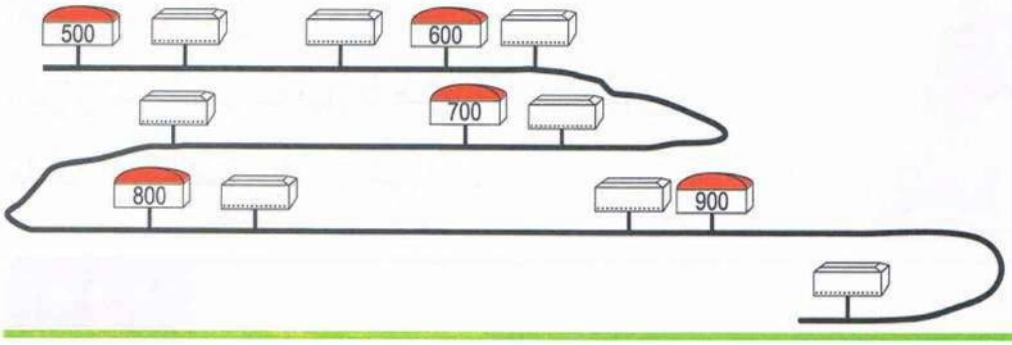
637 ..... 634 849 ..... 876 785 924

2 **قَارِنْ** بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزَيْنِ > ، <

958 967	290 297	953 693
152 156	428 543	369 483
955 951	459 493	724 716

3 **أكتب** الأَعْدَادَ عَلَى امْتِدَادِ الطَّرِيقِ فِي مَكَانِهَا الْمُنَاسِبِ.

891 | 756 | 622 | 952 | 551 | 573 | 669 | 834



أَبْحَثُ

1 **أَحِطْ** أَصْغَرَ الأَعْدَادِ الثَّلَاثَةِ :

759	578	724
142	174	143
854	922	999
854	922	99

2 **أَحِطْ** أَكْبَرَ الأَعْدَادِ الثَّلَاثَةِ :

332	345	367
98	89	281
142	174	143
978	725	861

elbassair.net

49 مُشْكِلاتٌ جَمْعِيَّةٌ أَوْ طَرْحِيَّةٌ

الْمَرْجِعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 90 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ



1 اِشْتَرَى أَيْمَنْ عُلْبَةَ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ فِيهَا 12 قَلَمًا، وَاشْتَرَتْ أُخْتُهُ الْكُبْرَى ضِعْفَ ذَلِكَ .

كَمْ قَلَمًا يَمْلِكُ أَيْمَنْ وَأُخْتُهُ ؟

الْمَرْحَلَةُ الْأُولَى :

كَمْ قَلَمًا اِشْتَرَتْ أُخْتُ أَيْمَنْ ؟

أُكْتُبِ الْمَعْلُومَاتِ ←

اِشْتَرَتْ أُخْتُ أَيْمَنْ الْكُبْرَى ضِعْفَ الْعَدَدِ

تَمْلِكُ أُخْتُ أَيْمَنْ الْكُبْرَى ..... قَلَمًا .

الْمَرْحَلَةُ الثَّانِيَةُ :

كَمْ قَلَمًا يَمْلِكُ أَيْمَنْ وَأُخْتُهُ ؟

أُكْتُبِ الْمَعْلُومَاتِ ←

يَمْلِكُ أَيْمَنْ .....

تَمْلِكُ أُخْتُ أَيْمَنْ .....

يَمْلِكُ أَيْمَنْ وَأُخْتُهُ ..... قَلَمًا .

2 أَهْدَتْ إِيمَان لِأَيْمَنْ 15 صُورَةً، وَأَهْدَى لَهُ صَدِيقُهُ رَائِد 27 صُورَةً . كَمْ صُورَةً أَصْبَحَ لَدَى أَيْمَنْ ؟



زَيَّنَ رَائِد القِسْمَ بِتَعْلِيقِ 5 صُوَرٍ أَعْلَى السَّبُّورَةِ .

مَا هُوَ عَدَدُ الصُّوَرِ الَّذِي بَقِيَ لَهُ ؟

أَبْحَثُ



اِلْتَقَطَ أَمِين 37 حَبَّةَ لَوْزٍ، وَالْتَقَطَ رَائِد 14 حَبَّةً فَقَطْ .

أَعْطَى أَمِين لِصَدِيقِهِ رَائِد حَبَّاتَ لَوْزٍ، فَأَصْبَحَ لَدَى رَائِدٍ 25 حَبَّةً .

كَمْ حَبَّةَ لَوْزٍ أَعْطَى أَمِين لِرَائِد ؟

أَحْسُبُ عَدَدَ حَبَّاتِ اللَّوْزِ الَّتِي يَمْلِكُهَا أَمِين وَرَائِد مَعًا .

elbassair.net

50 تَعاقُبُ الْأَحْدَاثِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة : 91 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **أَرْبِطْ** كُلَّ حَدَثٍ بِالْمُدَّةِ الزَّمَنِيَّةِ الَّتِي اسْتَغْرَقَهَا.

حَضَرْتُ عُرْسَ خَالَتِي. – شَهْرٌ

زُرْتُ جَدَّتِي فِي الْعُطْلَةِ الشَّتْوِيَّةِ وَبَقَيْتُ عِنْدَهَا. – يَوْمٌ

بَقِيَ جَدِّي فِي الْحَجِّ. – سَنَةٌ

دَرَسْتُ فِي الْقِسْمِ الْأَوَّلِ. – أُسْبُوعٌ

2 **أَحِطْ** الْجِهَازَ الَّذِي لَا يَضُمُّ سَاعَةً.






3 **ضَعْ** إِشَارَةَ « X » أَمَامَ الْأَحْدَاثِ الْمُتَعَاقِبَةِ :

– احْتِفَالِي بِعِيدِ مِيلَادِي كُلَّ سَنَةٍ. ( )

– عَوْدَتِي إِلَى الْمَدْرَسَةِ، وَدُخُولُ أَخِي الصَّغِيرِ إِلَى الرَّوْضَةِ. ( )

– ذَهَابُ جَدِّي إِلَى الحَجِّ وَاحْتِفَالِنَا بِعِيدِ الْأَضْحَى ( )

– حُلُولُ اللَّيْلِ ثُمَّ إِشْرَاقَةُ الشَّمْسِ ( )

أَبْحَثُ

أَعْدَدْتَ لِنَفْسِكَ بَرْنَامَجًا خَاصًّا بِيَوْمِ عُطْلَةِ نِهَايَةِ الْأُسْبُوعِ، فَقَسَّمْتَهُ إِلَى فَتْرَتَيْنِ قَبْلَ الْغَدَاءِ وَثَلَاثَ فَتَرَاتٍ بَعْدَ الْغَدَاءِ : **أَعْرِضْ** عَلَيْنَا هَذَا الْبَرْنَامَجَ.

elbassair.net

51 الرُّوزْنَامَةُ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 92 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 هَذَا جَدْوَلُ شَهْرِ جَانْفِي 2017

جَانْفِي 2017

الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
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				

لَوِّنْ بِالْأَخْضَرِ كُلَّ يوم جمعة مِنْ هَذَا الشَّهْرِ،

لَوِّنْ بِالْأَزْرَقِ الْأُسْبُوعَ الثَّانِي مِنْ هَذَا الشَّهْرِ.

أَكْمِلِ الْعِبَارَةَ : الْأُسْبُوعُ الرَّابِعُ يَبْدَأُ يَوْمَ الْأَحَدِ 22، وَيَنْتَهِي يَومَ .....

2 **أَكْمِلْ** مَا يَأْتِي بِاسْتِعْمَالِ جَدْوَلِ شَهْرِ جَانْفِي 2017 .

يُوَافِقُ 24 جَانْفِي 2017 يَوْمَ .....

يُوَافِقُ 2 فِيفْرِي 2017 يَوْمَ .....

تَذْهَبُ حَنِين لِزِيَارَةِ جَدَّتِهَا يَوْمَ 2 جَانْفِي 2017 وَتَعُودُ السَّبْتَ الْمُقْبِلَ.

أُكْتُبْ تَارِيخَ عَوْدَتِهَا .....

أَبْحَثُ

عُطْلَةُ لَيْلَى مِنْ 2 جويلية إِلى 11 جويلية.

عُطْلَةُ رَائِد مِنْ 14 جويلية إِلى 25 جويلية.

جَانْفِي 2017

الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
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				

أَكْمِلْ مَا يَأْتِي :

عَدَدُ أَيَّامِ عُطْلَةِ لَيْلَى ..... أَيَّام.

عَدَدُ أَيَّامِ عُطْلَةِ رَائِد ..... يَوْمًا.

أَيُّ الْعُطْلَتَيْنِ أَطْوَلُ ؟

elbassair.net

52 التَّمْثِيلُ الْبَيَانِيُّ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 100 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 يُعْطِي الْجَدْوَلُ عَدَدَ الْأَهْدَافِ الْمُسَجَّلَةِ فِي كُلِّ مُبَارَاةٍ مِنْ مُبَارَيَاتِ كُرَةِ السَّلَّةِ لِأَرْبَعَةِ فِرَقٍ رِيَاضِيَةٍ من الذُّكُورِ وَالإِنَاثِ فِي مَدْرَسَتِنَا.



اِسْمُ الْفَرِيقِ	اَلنُّجُومُ	اَلْمُجْتَهِدونَ	الْأَمَلُ	اَلْوِفَاقُ
إِنَاثٌ	35	38	41	24
ذُكُورٌ	17	28	39	53

لَاحِظْ الْجَدْوَلَ وَأَجِبْ عَنِ الْأَسْئِلَةِ.

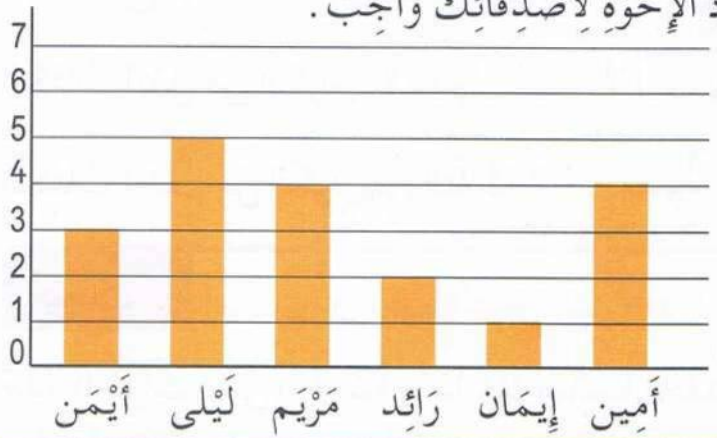
1ـ كَمْ هَدَفًا سَجَّلَ فَرِيقُ النُّجُومِ لِلْبَنَاتِ ؟ ← ..... هَدَفًا

2ـ مَا هُوَ عَدَدُ كُلِّ الْأَهْدَافِ الَّتِي سَجَّلَهَا فَرِيقُ النُّجُومِ ؟ ← ..... هَدَفًا

3ـ مَن هُوَ الْفَرِيقُ الَّذِي سَجَّلَ أَكْبَرَ عَدَدٍ مِنَ الْأَهْدَافِ ← هُوَ فَرِيقُ .....

4ـ مَنْ هُوَ الْفَرِيقُ الَّذِي سَجَّلَ 41 هَدَفًا ؟ ← هُوَ فَرِيقُ .....

2 **لَاحِظْ** هَذَا الْبَيَانَ الَّذِي يُبَيِّنُ عَدَدَ الإِخْوَةِ لِأَصْدِقَائِكَ وَأَجِبْ.



1ـ مَا هُوَ عَدَدُ إِخْوَةِ أَيْمَنْ ؟

2ـ مَنْ لَهُ أَقَلُّ عَدَدٍ مِنَ الْإِخْوَةِ ؟

3ـ كَمْ عَدَدُ إِخْوَةِ أَمِين ؟

4ـ مَنْ لَهُمَا نَفْسُ الْعَدَدِ مِنَ الْإِخْوَةِ ؟

أَبْحَثُ

اِسْتَعْمِلْ الْبَيَانَ السَّابِقَ لِمَعْرِفَةِ :

عَدَدِ كُلِّ إِخْوَةِ أَيْمَن وَلَيْلَى.

عَدَدِ كُلِّ إِخْوَةِ أَصْدِقَائِكَ السِتَّةِ ؟



elbassair.net

53 مُقَارَنَةُ كُتَلٍ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 101 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

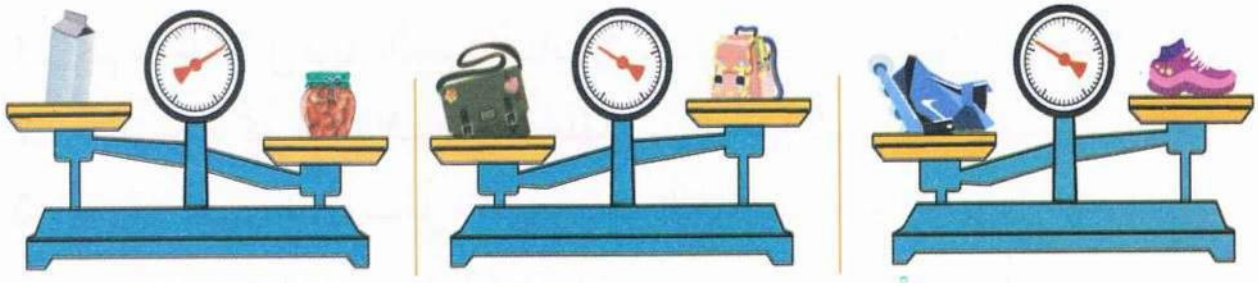
أَتَمَرَّنُ

1 **أَكْمِلْ** تَرْتِيبَ الْأَشْيَاءِ بِتَرْقِيمِهَا مِنَ الْأَخَفِّ إِلَى الْأَثْقَلِ :

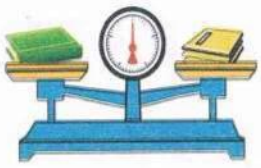


☐	☐	1	☐

2 **أَحِطْ** الشَّيْءَ الْأَثْقَلَ فِي كُلِّ حَالَةٍ :



3 **ضَعْ** الْإِشَارَةَ « X » فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ.



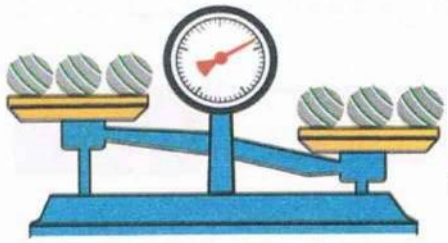


الْكِتَابُ أَثْقَلُ مِنَ الْكُرَّاسِ ؟ نعم ☐ لا ☐

الْكِتَابُ أَخَفُّ مِنَ الْكَرَارِيسِ الثَّلَاثَةِ ؟ نعم ☐ لا ☐

أَبْحَثُ الْبَحْثُ عَنْ كُرَةِ التِنِس غَيْرِ الصَّالِحَةِ

هَذِهِ 6 كُرَاتِ تِنِس، وَاحِدَةٌ مِنْهَا غَيْرُ صَالِحَةٍ لِخِفَّتِهَا،



- **أَحِطْ** الْكَفَّةَ الَّتِي فِيهَا الْكُرَةَ غَيْرُ الصَّالِحَةِ.
- تَعَرَّفَتْ لَيْلَى عَلَى الْكُرَةِ غَيْرِ الصَّالِحَةِ بِطَرِيقَتِهَا الْخَاصَّةِ

كَيْفَ تَتَعَرَّفُ عَلَيْهَا أَنْتَ أَيْضًا ؟

elbassair.net

54 مُتَتالِيَةُ الْأَعْدادِ إلى 999 (4)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 103 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 **أُكْتُب** الأَعْدَادَ الآتِيَةَ عَلَى الشَّرِيطِ الْعَدَدِيِّ :

719، 687، 725، 714، 722، 700، 732، 709، 706، 696 .

.....	.....	694	693	.....	.....	.....	689	688	.....	686
679									
698	699	.....	.....	.....	.....	.....	704	705	.....	707	.....
									.....
720	.....	.....	717	.....	715	.....	.....	.....	711	710
721									
.....	723	724	.....	.....	.....	728	729	.....	.....	.....

2 **لَوِّنْ** بِالْأَخْضَرِ الْأَعْدَادَ الْأَكْبَرَ مِنْ 756 :

758 932 793 861 749

765 598 738 813 456

3 **أُكْتُبْ** الْعَدَدَ :

سَابِقُ الْعَدَدِ	الْمَحْصُورُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ	لَاحِقُ الْعَدَدِ
..... < 230	349 < ..... < 351	..... > 159
..... < 750	279 < ..... < 281	..... > 639
..... < 900	569 < ..... < 571	..... > 799

أَبْحَثُ



أُكْتُب عَلَى كُلِّ قَمِيصٍ عَدَدًا يَحْمِلُ عَدَدًا يتكوّن مِنَ الْأَرْقَامِ 2 و4 و5 وَلَا تُكَرِّرْ كِتَابَتَهُ عَلَى قَمِيصٍ آخَرَ.

elbassair.net

55 وَضْعُ عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ

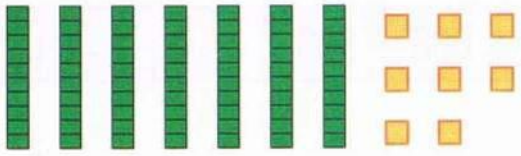
الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 104 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 تَسْحَبُ سُعَادُ 3 عَشَرَاتٍ و4 وَحَدَاتٍ مِنَ الْعَدَدِ 78.

مَا هُوَ الْبَاقِي ؟

الْعَشَرَاتُ	الْوَحَدَاتُ
.....	.....
..... −	.....
.....	.....



78 − 34 = ...

2 أَكْمِلْ وَاحْسُبْ الطَّرْحَ :

79 − 41 = ...

و	ع
.	.
−	
.	.
=	

47 − 35 = ...

و	ع
.	.
−	
.	.
=	

59 − 24 = ...

و	ع
.	.
−	
.	.
=	

3 أَنْجِزْ عَمَلِيَاتِ الطَّرْحِ :

8 9	9 6	7 5	6 4
−	−	−	−
3 7	4 0	2 2	5 1
=	=	=	= .....

أَبْحَثُ



❶ تَمْلِكُ إِيمَان صُنْدُوقًا فِيهِ 45 جَزَرَةً.

أَطْعَمَتْ مِنْهُ أَرْنَبَهَا، فَبَقِيَتْ 13 جَزَرَةً . كَمْ مِنْ جَزَرَةٍ أَكَلَ الْأَرْنَبُ ؟

❷ يَقْفِزُ أَرْنَبُ إِيمَان إِلَى الْأَمَامِ خُطْوَتَيْنِ، وَيَتَرَاجَعُ إِلَى الْخَلْفِ خُطْوَةً.

مَا هُوَ الْمَوْضِعُ الَّذِي يَتَوَقَّفُ عِنْدَهُ بَعْدَ 9 خُطُوَاتٍ ؟



1	2	3	4	5	6	7	8	9

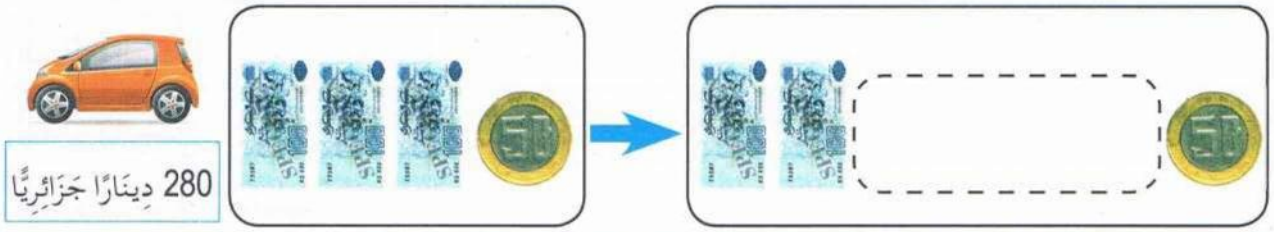
elbassair.net

56 وَضْعُ عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ بِالْاِسْتِعَارَةِ

الْمَرْجِعُ : الصَّفْحَة رَقْمُ 105 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 مَعَ أَمِين 3 أَوْرَاقٍ مِنْ فِئَةِ 100 دِينَارٍ وَقِطْعَةٍ مِنْ فِئَةِ 50 دِينَارًا.
شَكِّلْ مَعَ أَمِين الْمَبْلَغَ اللَّازِمَ لِدَفْعِ ثَمَنِ السَّيَّارَةِ الصَّغِيرَةِ.



2 **أَنْجِزْ** الْعَمَلِيَّات وَتَحَقَّقْ بِالْجَمْعِ كَمَا فِي الْمِثَالِ :

53	26	61	.....	72	.....
− 27	+ 27	− 34	+	− 57	+ .....
26	53	.....	.....	.....	.....

3 **أَرْفِقْ** كُلَّ وَضْعِيَّةٍ بِالْعَمَلِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ، وَأَكْمِلْ الحِسَابَ :

يُوجَدُ فِي حَافِظَةِ مَرْيَم 95 دِينَارًا.
أَخْرَجَتْ مِنْهَا 39 دِينَارًا لِشِرَاءِ لُعْبَةٍ.
كَمْ بَقِيَ فِي حَافِظَةِ مَرْيَم ؟

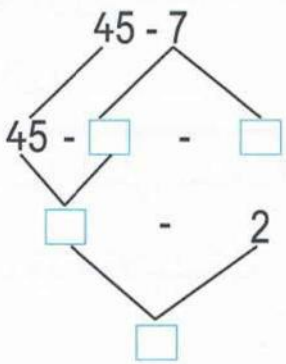
50 - 3
95 + 39
50 + 3
95 - 39



....

أَبْحَثُ

أَكْمِلْ التَّفْكِيكَ



elbassair.net

57 أَجْسَامٌ تَطْفُو وَأُخْرَى تَغُوصُ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَتان : 102 - 106 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **ضَعْ** عَلَامَةَ « X » فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ :

الْمَحْلُولُ الْمَائِيُّ	تَغَيَّرَ لَوْنُ الْمَاءِ	تَغَيَّرَ طَعْمُ الْمَاءِ
الْمَاءُ وَالسُّكَّرُ		
الْمَاءُ وَالْمِلْحُ		
الْمَاءُ وَ غَبْرَةُ الْحَلِيبِ		
الْمَاءُ وَالدَّقِيقُ		

2 **ضَعْ** إِشَارَةَ « + » فِي الْبِطَاقَةِ الْمُرْفَقَةِ بِالصُّورَةِ الْمُمَثِّلَةِ لِجِسْمٍ يَطْفُو.



3 **أَكْمِلْ** الْفَرَاغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ : يَطْفُو – الْمَطَّاطِ – ثَقِيلَةٌ – شَكْلِهَا

– تَطْفُو الْبَوَاخِرُ فَوْقَ الْمَاءِ بِفَضْلِ .....

– يَلْبَسُ الْبَحَّارُ سُتْرَةَ النَّجْدَةِ كَيْ ..... فَوْقَ الْمَاءِ.

– يَسْتَعْمِلُ رِجَالُ الْحِمَايَةِ الْمَدَنِيَّةِ زَوَارِقَ مَصْنُوعَةً مِنَ .....

– تَرْسُو بَعْضُ الْأَجْسَامِ فِي الْمَاءِ لِأَنَّهَا .....

أَبْحَثُ

تَحَطَّمَ قَارِبُ صَيَّادٍ وَسَطَ الْبَحْرِ، فَخَافَ أَنْ يَغْرَقَ. وَكَانَتْ مَعَهُ لَوْحَةٌ خَشَبِيَّةٌ عَرِيضَةٌ. وَقَضِيبٌ حَدِيدِيٌّ طَوِيلٌ، وَقُفَّةٌ بْلَاسْتِيكِيَّةٌ. فِي نَظَرِكَ بِمَ سَيَسْتَعِينُ الصَّيَّادُ كَيْ يَنْجُوَ مِنَ الْغَرَقِ ؟

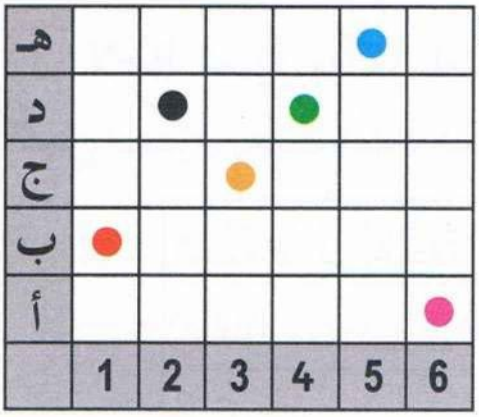
elbassair.net

58 اسْتِعْمَالُ مَرْصُوفَةٍ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 107 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 **أَكْمِلْ** تَشْفِيرَ مَوْقِعِ كُلِّ قُرَيْصَةٍ عَلَى الْمَرْصُوفَةِ :



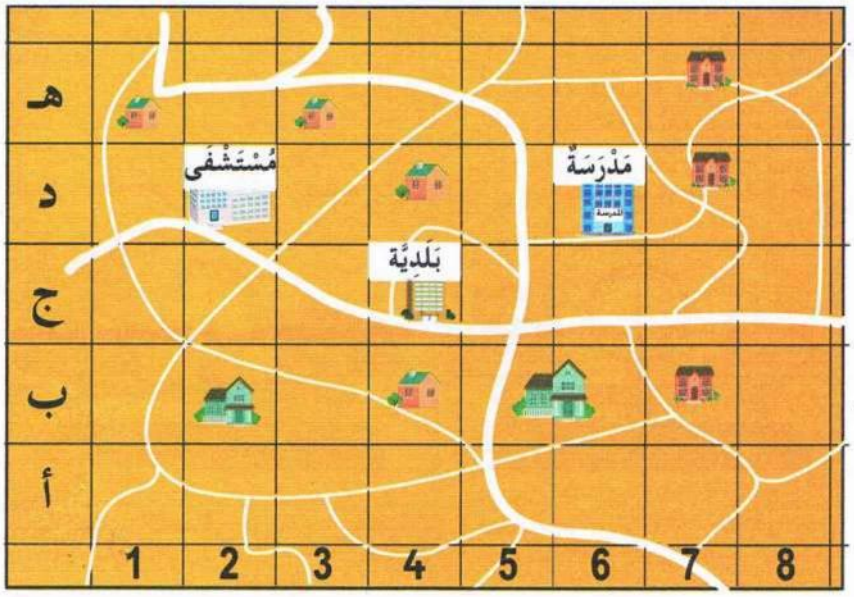
1ب ....

....

أُرْسُمْ قُرَيْصَةً صَفْرَاءَ فِي الْخَانَةِ 2 هـ

لَوِّنْ بِالْأَخْضَرِ الْخَانَةَ 6 د

2 **لَاحِظْ** الْخَرِيطَةَ جَيِّدًا، وَ**أَكْمِلْ** مَا يَأْتِي :



تَقَعُ الْبَلَدِيَّةُ فِي الْخَانَةِ .....

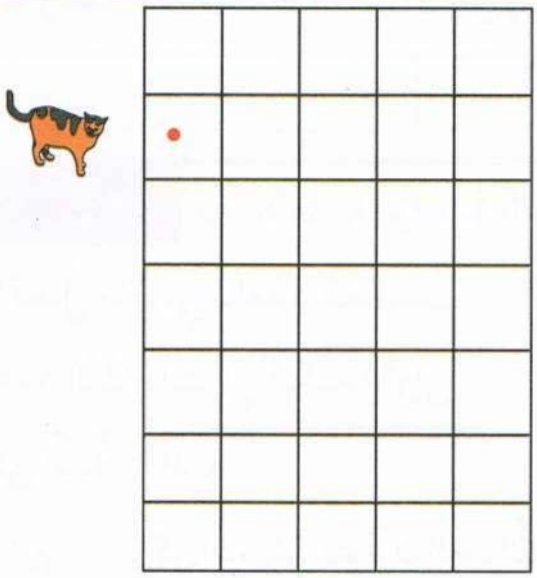
تَقَعُ الْمَدْرَسَةُ فِي الْخَانَةِ .....

يَقَعُ الْمُسْتَشْفَى فِي الْخَانَةِ .....

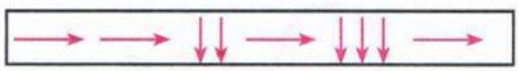
مَنْزِلُ حَنِين يَقَعُ فِي الْخَانَةِ7ج،

أَحِطْهُ بِخَطٍّ أَحْمَرَ.

أَبْحَثُ



الْمَسْلَكُ الَّذِي يَتْبَعُهُ الْقِطُّ مُمَثَّلٌ بِالْأَسْهُمِ :



لَوِّنْهُ انْطِلَاقًا مِنَ النُّقْطَةِ الْحَمْرَاءِ.

أَحِطْ الْحَيَوَانَ الَّذِي سَيَصِلُ إِلَيْهِ الْقِطُّ.

elbassair.net

59 قِياسُ كُتَلٍ

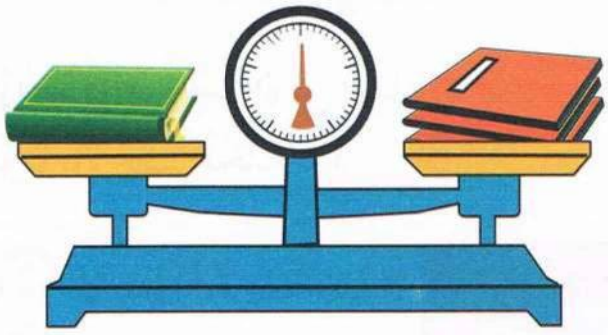
الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 108 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

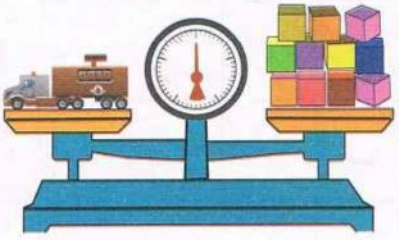
1 **لاحِظ** المِيزَانَ وَأَكْمِل العِبَارَةَ : الكِتَابُ لَهُ نَفْسُ كُتْلَةِ .... كَرَارِيس.

أَكْمِلْ الجَدْوَلَ بِحَيْثُ يَكُونُ المِيزَانُ مُتَوَازِنًا فِي كُلِّ مَرَّةٍ.

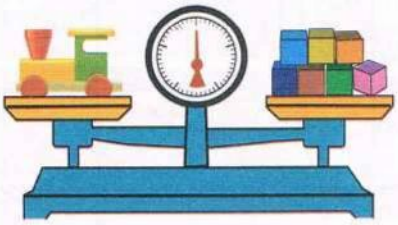
الكَفَّةُ الأُولَى	الكَفَّةُ الثَّانِيَةُ
كِتَابَان	..... كَرَارِيس
3 كُتُبٍ	..... كَرَارِيس
..... كُتُبٍ	15 كُرَّاسًا



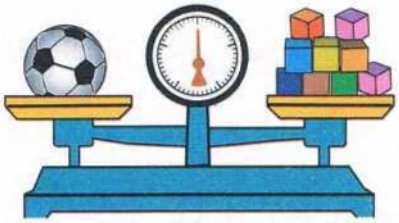
2 1. يَزِنُ رَائِدُ أَلْعَابَهُ بِاسْتِعْمَالِ مُكَعَّبَاتٍ، سَاعِدْهُ عَلَى كِتَابَةِ النَّتَائِجِ.



لُعْبَةُ سَيَّارَةُ الْمَطَافِئِ تَزِنُ ..... مُكَعَّبَاتٍ



لُعْبَةُ الجَرَّارِ تَزِنُ ..... مُكَعَّبَاتٍ



الْكُرَةُ تَزِنُ ..... مُكَعَّبَاتٍ

2. رَتِّب الأَلْعَابَ الثَّلَاثَةَ مِنَ الْأَثْقَلِ إِلَى الْأَخَفِّ.

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

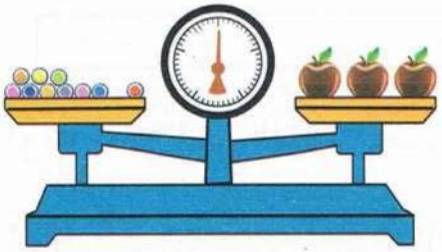
أَبْحَثُ

تَزِنُ التُّفَّاحَةُ الْوَاحِدَةُ 5 كُرَيَّاتٍ.

أَكْمِلْ مَا يَأْتِي بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ.

عَدَدُ التُّفَّاحَاتِ فِي الْكَفَّةِ الْأُولَى .....، وَعَدَدُ الْكُرَيَّاتِ فِي الْكَفَّةِ الثَّانِيَةِ .....

يَلْزَمُ ..... كُرَيَّاتٍ كَيْ يَتَوَازَنَ الْمِيزَانُ.



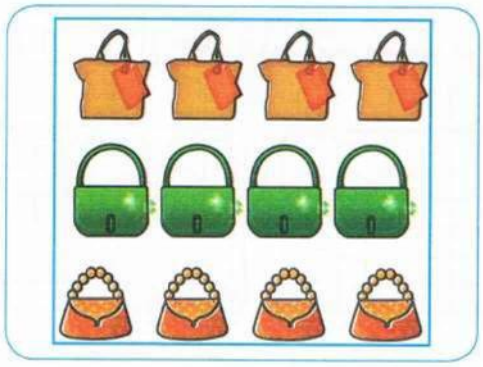
elbassair.net

60 ضَرْبُ عَدَدَيْنِ : بَيْنَ التَّعْبِيرِ اللُّغَوِيِّ وَالتَّرْمِيزِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 110 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **عَبِّرْ** بِكَيْفِيَتَيْنِ عَنْ عَدَدِ الْحَقَائِبِ

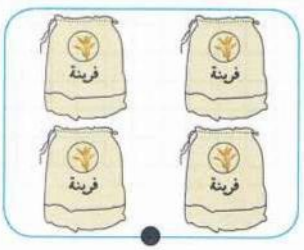


- بِاسْتِعْمَالِ الْجَمْعِ : .....
- بِاسْتِعْمَالِ الضَّرْبِ : .....

2 **أَرْبِطْ** كُلَّ مَجْمُوعَةٍ بِالْعِبَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ، وَأَكْمِلِ الْحِسَابَ :



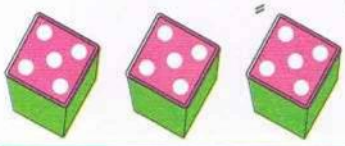




3 أَفْوَاجٍ مِنْ 3 أَطْفَالٍ عَدَدُ كُلِّ الْأَطْفَالِ :	4 أَكْيَاسٍ ذَاتِ 25 كِيلُوغْرَامًا مِنَ الْفَرِينَةِ. وَزْنُ الْفَرِينَةِ : ..... كِيلُوغْرَامٍ.	4 أَوْرَاقٍ مِنْ فِئَةِ 100 دِينَارٍ. الْمَبْلَغُ الْإِجْمَالِيُّ : ..... دِينَارٍ.

3 رَمَى رَائِد 3 قِطَعِ نَرْدٍ، فَتَحَصَّلَ عَلَى الْوَجْهِ الَّذِي يَحْمِلُ 5 نُقَطٍ.

عَدَدُ كُلِّ النُّقَطِ : ..... نُقْطَةً.



أَبْحَثُ



تِعْدَادُ التَّلَامِيذِ فِي مَدْرَسَتِنَا 70 تِلْمِيذًا.

يُوجَدُ فِي الْمَطْعَمِ الْمَدْرَسِيِّ 9 طَاوِلَاتٍ ذَاتِ 8 أَمَاكِنَ.

مَا هُوَ عَدَدُ الْأَمَاكِنِ الْمُتَوَفِّرَةِ ؟ .....

هَلْ تَبْقَى أَمَاكِنُ شَاغِرَةٌ ؟ .....

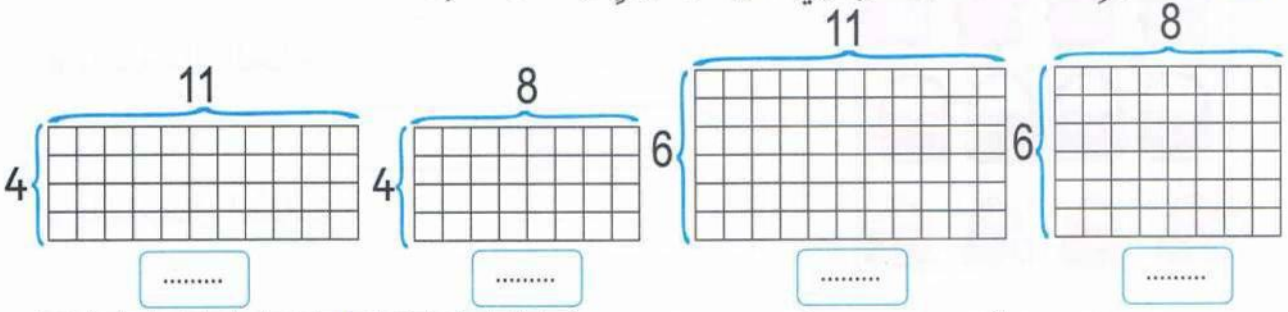
elbassair.net

61 ضَرْبُ عَدَدَيْنِ (1)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 120 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

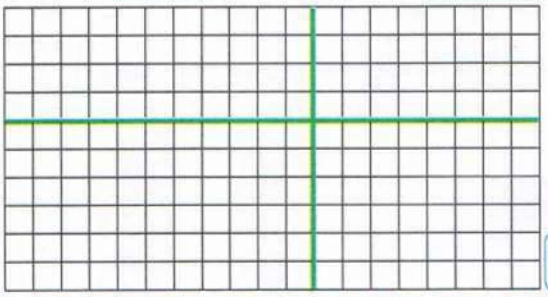
أَتَمَرَّنُ

1 1) أَوْجِدْ عَدَدَ الْمُرَبَّعَاتِ فِي كُلِّ مَرْصُوفَةٍ وَاكْتُبْ النَّتِيجَةَ.



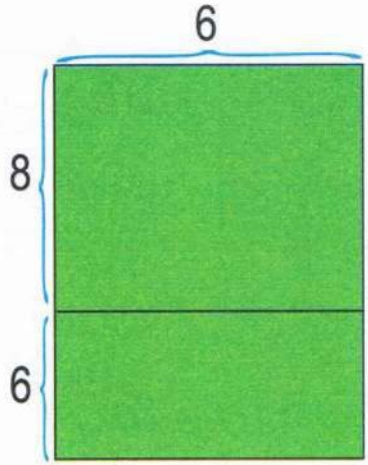
....

2) ضَع المَصْفُوفَات جَنْبًا إِلَى جَنْب.
أَوْجِدْ عَدَدَ الْمُرَبَّعَاتِ فِي الْمَصْفُوفَةِ الْكَبِيرَةِ دُونَ إِعَادَةِ عَدِّ الْمُرَبَّعَاتِ .

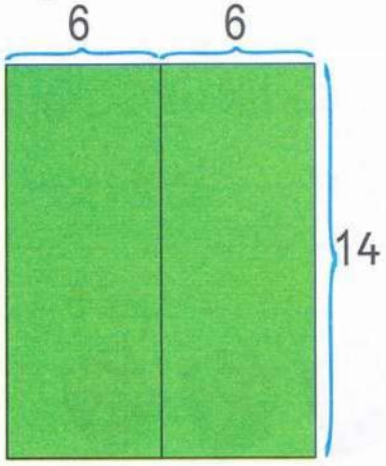


....

2 أُرْسُم المُرَبَّعَاتِ فِي الْمَرْصُوفَتَيْنِ وَقَارِنْ :



..... = ...

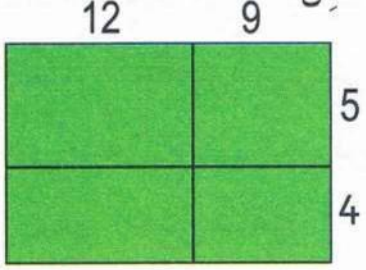


..... = ...

أَبْحَثُ

لِحِسَابِ 9 × 21، اسْتَعْمَلَتْ مَرْيَم التَّقْطِيعَ الْمُقَابِلَ.

مَا هُوَ عَدَدُ كُلِّ الْمُرَبَّعَاتِ ؟



..... = ...

elbassair.net

62 تَحَوُّلَاتُ الْمَادَةِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَتان : 109 - 112 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **لَوِّنْ** بِالْأَزْرَقِ الْبِطَاقَاتِ الدَّالَةَ عَلَى الْمَاءِ فِي حَالَتِهِ الصَّلْبَةِ

بِرْكَةُ مَاءٍ فِي لَيْلَةٍ مِنْ لَيَالِي الشِّتَاءِ	مَاءُ الشَّلَّالِ
الْمَاءُ فِي مَغَارَةِ جَبَلٍ مُغَطًّى بِالثَّلْجِ	مَاءُ الْبِئْرِ

2 **لَوِّنْ** بِالْأَصْفَرِ بِطَاقَاتِ السَّوَائِلِ، وَاشْطُبْ تِلْكَ السَّوَائِلَ الَّتِي لَا تَتَجَمَّدُ :

الْعَصِيرُ	الزَّيْتُ	مَاءُ	الْبَحْرِ	الْحَلِيبُ	الزُّبْدَةُ	الْمِلْحُ	الْعَسَلُ

3 **أَكْمِلِ** الفَرَاغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ :

– يَذُوبُ الثَّلْجُ عِنْدَ تَعَرُّضِهِ ..... وَيَتَحَوَّلُ إِلَى .....

– عِنْدَ انْصِهَارِ الْجَلِيدِ نَتَحَصَّلُ عَلَى .....

– يَنْصَهِرُ الْحَلِيبُ الْمُتَجَمِّدُ وَنَتَحَصَّلُ عَلَى .....

– تُذِيبُ الْأُمُّ الشُّكُولَاطَةَ لِتَتَحَصَّلَ عَلَى ..... سَائِلَةٍ.

أَبْحَثُ

نَسِيَتْ كُوبَ حَلِيبٍ دَاخِلَهُ مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ فِي مُجَمِّدِ الثَّلَّاجَةِ، مُدَّةَ يَوْمٍ كَامِلٍ ثُمَّ فَتَحَتِ الْمُجَمِّدَ. مَاذَا لَاحَظْتَ ؟

أَرَدْتَ اسْتِعْمَالَ الْمِلْعَقَةِ الصَّغِيرَةِ، فَمَاذَا سَتَفْعَلُ ؟

elbassair.net

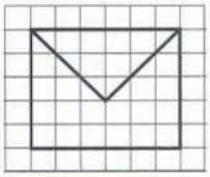
63 تَكْبِيرُ رَسْمٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

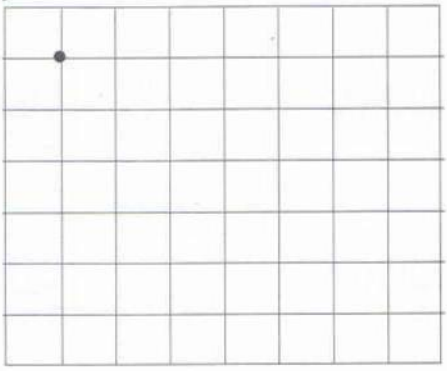
الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 113 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

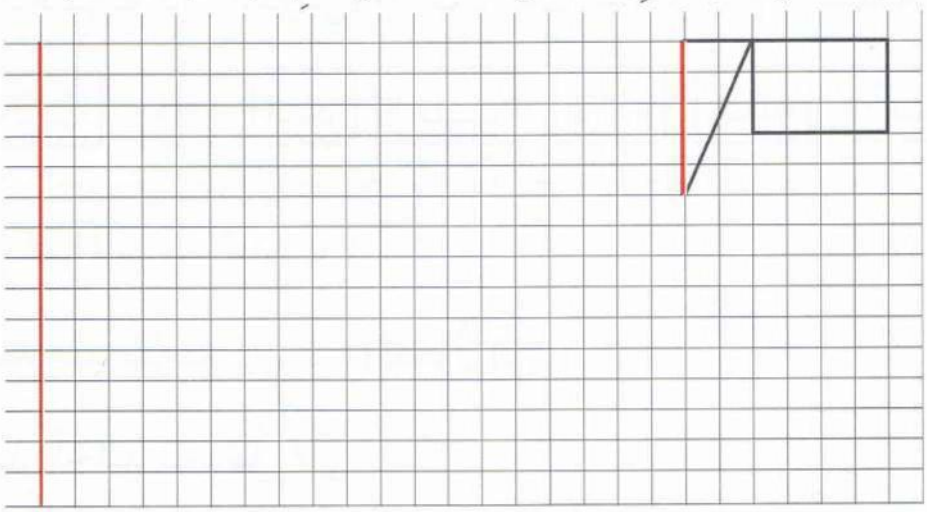
1 **أُرْسُمْ** عَلَى الْمَرْصُوفَةِ الْيُمْنَى تَكْبِيرًا لِلنَّمُوذَجِ انْطِلَاقًا مِنَ النُّقْطَةِ السَّوْدَاءِ .

نَمُوذَجٌ



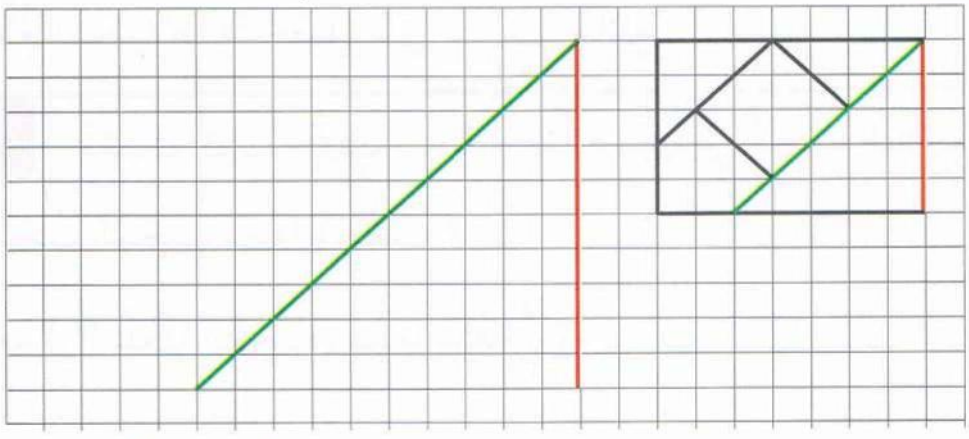


2 تُرِيدُ حَنِين تَكْبِيرَ الشَّكْلِ 3 مَرَّاتٍ . فَبَدَأَتْ بِرَسْمِ الْقِطْعَةِ الْحَمْرَاءِ. **أَكْمِلِ** التَّكْبِيرَ.



أَبْحَثُ

اِكْتَشِفْ كَمْ مَرَّةً يُرِيدُ رَائِد تَكْبِيرَ الشَّكْلِ وَ**أَكْمِلْهُ** .



elbassair.net

64 التَّعَرُّفُ عَلَى مِحْوَرِ تَنَاظُرِ شَكْلٍ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 115 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 ضَعِ الإِشَارَةَ(X) أَسْفَلَ الرَّسْمِ الَّذِي يَقْبَلُ مِحْوَرَ تَنَاظُرٍ

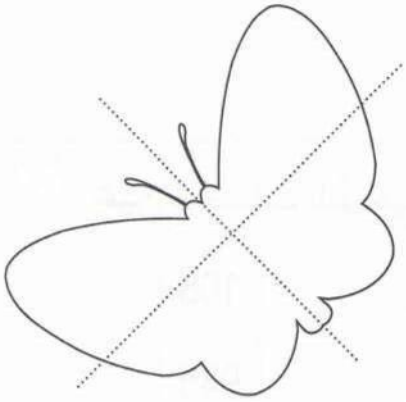


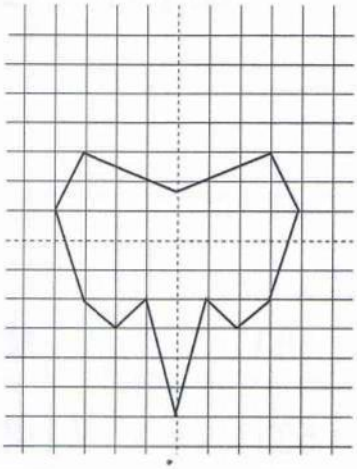


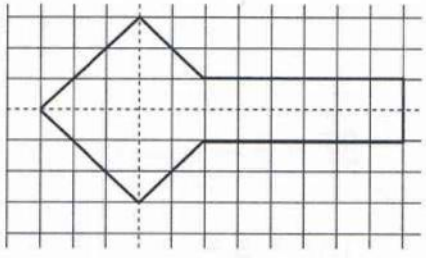


2 كُلٌّ مِنْ هَذِهِ الْأَشْكَالِ لَهُ مِحْوَرُ تَنَاظُرٍ.

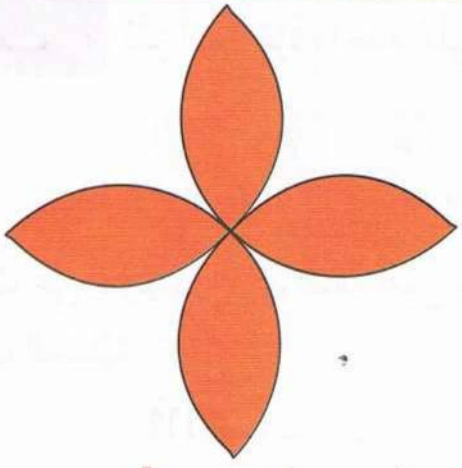
تَعَرَّفْ عَلَيْهِ وَلَوِّنْهُ بِالْأَحْمَرِ.







أَبْحَثُ



عَدَدُ مَحَاوِرِ تَنَاظُرِ هَذَا الشَّكْلِ هُوَ .....

أُرْسُمُهَا.

أُنْقُلِ الشَّكْلَ بِاسْتِعْمَالِ الْوَرَقِ الشَّفَّافِ،

وَتَحَقَّقْ بِالطَّيِّ.

elbassair.net

65 الْحَاسبَــةُ (1)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 116 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **أُحْسُب** الجُدَاءَ 9 × 87 بِاسْتِعْمَالِ الْحَاسِبَةِ دُونَ اسْتِعْمَالِ اللَّمْسَةِ ×



87 × 9 = ...

2 **أَظْهِر** العَدَدَ 76 عَلَى شَاشَةِ الْحَاسِبَةِ.

غَيِّرْ مَا هُوَ ظَاهِرٌ عَلَى الشَّاشَةِ بِإِجْرَاءِ عَمَلِيَّاتٍ تَحْصُلُ بِهَا عَلَى عَدَدٍ رَقْمَاهُ مُتَسَاوِيَانِ 77 أَوْ 66.



3 **عَيِّن** الحِسَابَ الصَّحِيحَ

87 × 9 = ...	180	801	108
187 × 9 = ...	535	953	935

أَبْحَثُ

نَقَرَ أَمِين مَرَّةً وَاحِدَةً عَلَى كُلٍّ مِنَ اللَّمَسَاتِ الآتِيَةِ لِحَاسِبَتِهِ :

8 7 4 3 1 - + =

فَتَحَصَّلَ عَلَى النَّتِيجَةِ 111.

ابْحَثْ عَنِ التَّرْتِيبِ الَّذِي اتَّبَعَهُ أَمِين عِنْدَ النَّقْرِ عَلَى اللَّمَسَاتِ.

أَكْتُب العَمَلِيَّةَ :

..... = 111

elbassair.net

66 الْهَوَاءُ حَالَةٌ ثَالِثَةٌ لِلْمَادَّةِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَتان : 114 - 117 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **لَوِّن** البِطَاقَاتِ الدَّالَةِ عَلَى أَشْيَاءَ مَمْلُوءَةٍ بِالْهَوَاءِ :

صُخُورُ الْجَبَلِ	بِرْمِيلٌ بلَاسْتِيكِي	زُجَاجُ النَّافِذَةِ
اَلْمِزْهَرِيَّةُ	حُجْرَةُ الدَّرْسِ	أَوْرَاقُ الْأَشْجَارِ

2 **ضَع** الرَّمْزَ « X » فِي الدَّائِرَةِ الْمُرْفَقَةِ بِالصُّورَةِ الدَّالَّةِ عَلَى أَنَّ الْهَوَاءَ يُحَرِّكُ الْأَشْيَاءَ.






○ ○ ○ ○

أَبْحَثُ



قَبْلَ انْطِلَاقِ سِبَاقِ الدَّرَّاجَاتِ، أَخْبَرَ الْمُدَرِّبُ الْمُشَارِكِينَ أَنَّ السِّبَاقَ سَيَكُونُ صَعْبًا بِسَبَبِ قُوَّةِ الرِّيَاحِ.

اِشْرَحْ لِمَاذَا ؟

elbassair.net

67 ضَرْبُ عَدَدَيْنِ (2)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 116 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

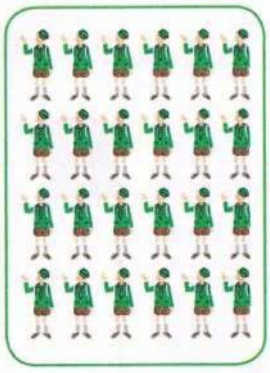
1 أُحْسُبْ عَدَدَ النَّوَافِذِ فِي الْعِمَارَةِ.



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

8 × ..... = ...

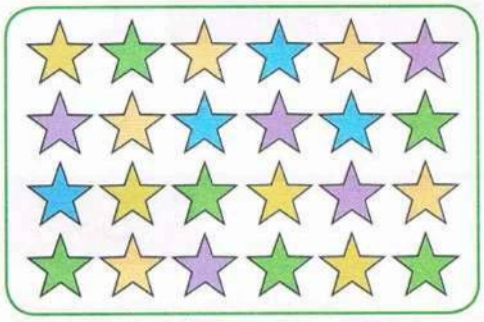
2 أُحْسُبْ عَدَدَ التَّلَامِيذِ الْكَشَّافَةِ.



6 + ... + ... + ... = 4 + ... + ... + ... + ... + ... = ...

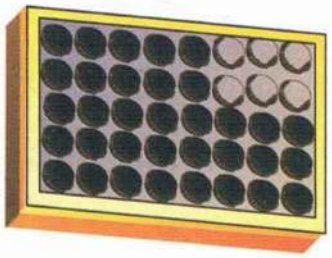
..... × ..... = ... × ..... = ...

3 أَحِطْ مَا يُنَاسِبُ عَدَدَ النُّجُومِ.



24	6 × 4	6 + 6 + 6 + 6	4 × 6
4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4	6 + 4	42	

أَبْحَثُ



يُحَضِّرُ الْحَلَوِيَاتِي عُلَبَ شُوكُولَاطَا لِيَبِيعَهَا يَوْمَ الْعِيدِ.
يَضَعُ فِي كُلِّ عُلْبَةٍ 8 صُفُوفٍ مِنْ 5 قِطَعٍ فِي كُلِّ صَفٍّ.
مَا هُوَ عَدَدُ قِطَعِ الشُوكُولَاطَا فِي الْعُلْبَةِ؟

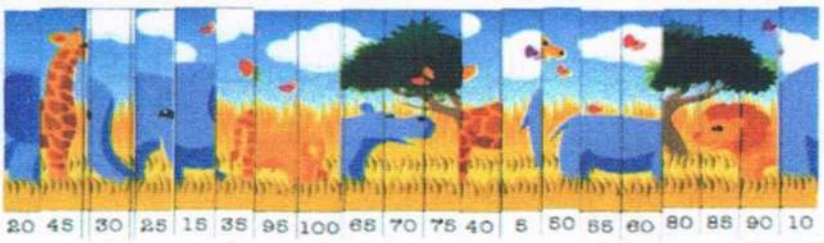
elbassair.net

68 جَدْوَلُ الضَّرْبِ في 5

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 121 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **أَعِدْ** تَرْكِيبَ الْمُرْبِكَةِ **مُسْتَعْمِلًا** مُتَتَالِيَةَ الْأَعْدَادِ.



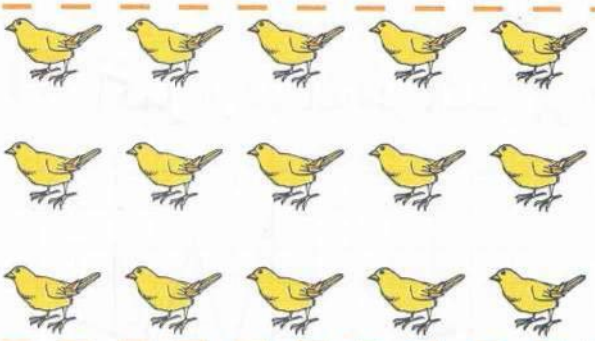
5	.....	.....	20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	55	.....	.....	.....	.....	80	.....	.....	.....	100

2 كَتَبَ أَمِين قَائِمَةً مِنْ أَعْدَادٍ مَوْجُودَةٍ فِي جَدْوَلِ الضَّرْبِ فِي 5.

أُشْطُبْ عَلَى الْأَعْدَادِ الدَّخِيلَةِ.

0 34 55 19 45 60 9 10 100 25 15 60

3 **أَكْمِل** الحِسَابَ.



5 + 5 + 5 = ...

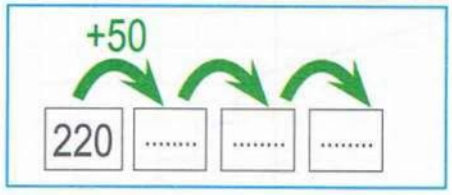
3 + 3 + 3 + 3 + 3 = ...

5 × 3 = 3 × 5 = ...

4 يُوجَدُ فِي حَافِظَةِ مَرْيَم 220 دِينَارًا.

تَحَصَّلَتْ عَلَى مُكَافَأَةٍ قَدْرُهَا 3 قِطَعٍ مِنْ فِئَةِ 50 دِينَارًا.

مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْإِجْمَالِيُّ الْمَوْجُودُ فِي حَافِظَةِ مَرْيَم ؟



لِمَرْيَم ..... دِينَارًا

أَبْحَثُ



10
50
1

أَصَابَ أَمِين 3 مَرَّاتٍ الْمَنْطِقَةَ الْخَضْرَاءَ وَمَرَّتَيْنِ الْمَنْطِقَةَ الزَّرْقَاءَ. وَأَصَابَتْ مَرْيَم مَرَّةً وَاحِدَةً الْمَنْطِقَةَ الْحَمْرَاءَ وَمَرَّتَيْنِ الْمَنْطِقَةَ الْخَضْرَاءَ. مَنِ الْفَائِزُ ؟

.....

elbassair.net

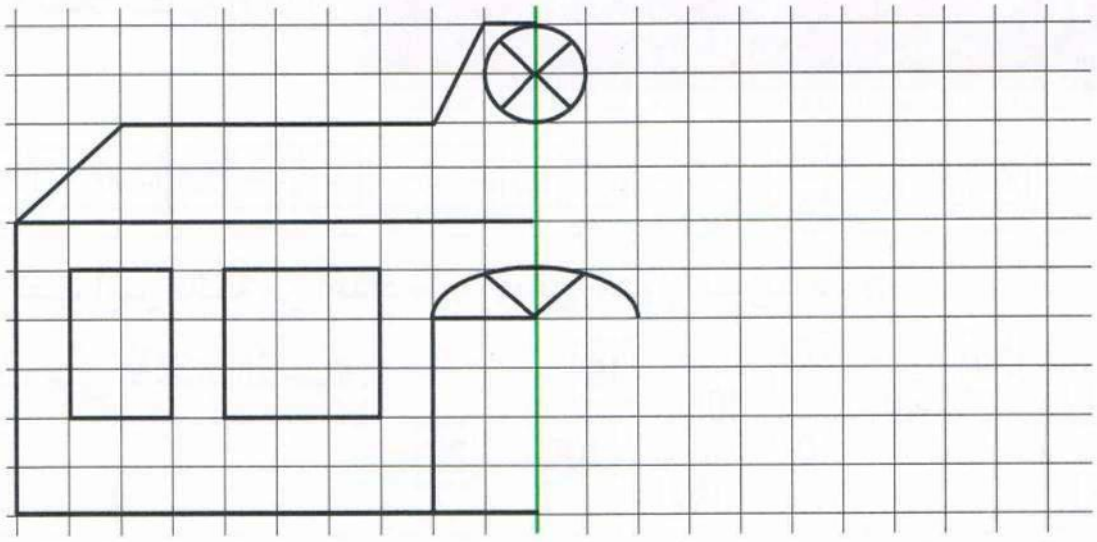
69 إِتْمامُ شَكْلٍ بِالتَّناظُرِ الْمِحْوَرِيِّ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 122 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

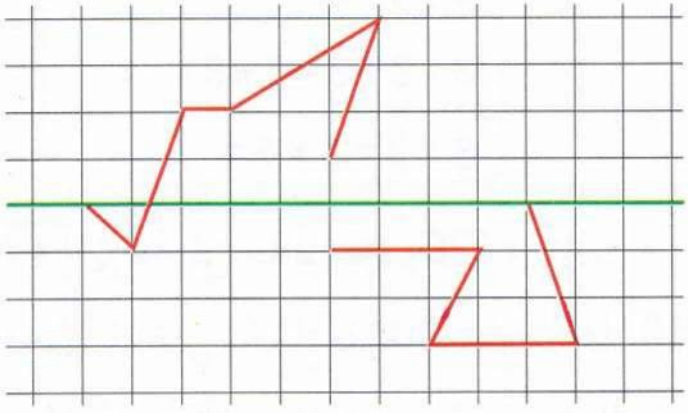
REVU
Par [illegible] à 9:02 pm, 9/6/16

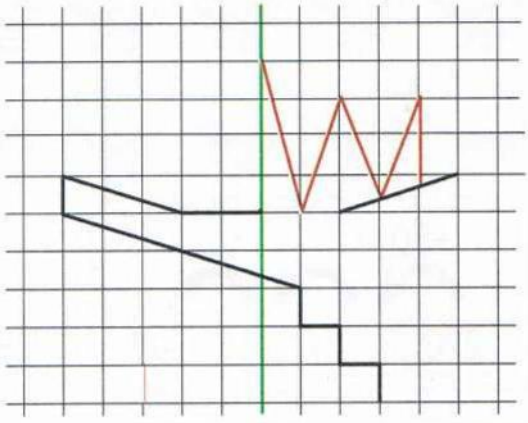
أَتَمَرَّنُ

1 أَكْمِلْ رَسْمَ الْبِنَايَةِ بِالتَّنَاظُرِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الْخَطِّ الأَحْمَرِ :



2 أَكْمِلْ الرَّسْمَ بِالتَّنَاظُرِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الْخَطِّ الأَخْضَرِ فِي كُلٍّ مِنَ الْحَالَتَيْنِ :

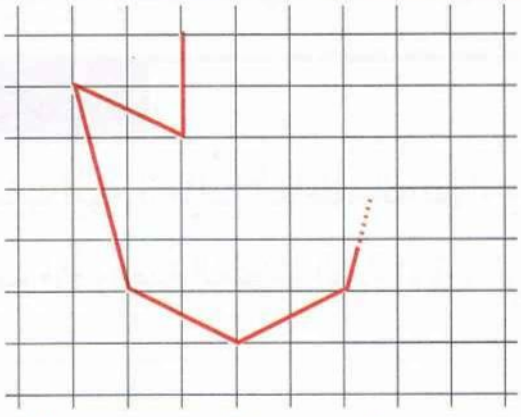




أَبْحَثُ

أَكْمِلْ هَذَا الشَّكْلَ بِحَيْثُ يَكُونُ مُتَنَاظِرًا بِالنِّسْبَةِ إِلَى مِحْوَرٍ.

أُرْسُمْ عِنْدَئِذٍ مِحْوَرَ تَنَاظُرِ هَذَا الشَّكْلِ.



elbassair.net

70 جَدْوَلَا الضَّرْبِ فِي 3 وَفِي 4

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 124 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 **لَوِّنْ** بِنَفْسِ اللَّوْنِ الْحِسَابَ وَالنَّتِيجَةَ .

3 × 3	18	9	3
15	3 × 7	21	3 × 5
3 × 9	3 × 6	3 × 1	27

4 × 4	32	40	4 × 10
4 × 7	4	16	28
4 × 0	4 × 1	0	4 × 8

2 كَتَبَ أَمِين قَائِمَةً مِنْ أَعْدَادٍ مَوْجُودَةٍ فِي جَدْوَلَيِّ الضَّرْبِ فِي 3 أَوْ 4 .

أَحِيطُ بِالْأَحْمَرِ الْأَعْدَادَ الْمَوْجُودَةَ فِي جَدْوَلِ الضَّرْبِ فِي 3، وَبِالْأَخْضَرِ الْأَعْدَادَ الْمَوْجُودَةَ فِي جَدْوَلِ الضَّرْبِ فِي 4 .

15	12	27	16	36	28
8	55	0	9	20	40

3 **أُكْتُبِ** الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ .



..... × ..... = ...



..... × ..... = ...

أَبْحَثُ



اِشْتَرَتْ مَرْيَم ثَلَاثَ زَهْرَاتٍ بِسِعْرِ 50 دِينَارًا لِلزَّهْرَةِ الْوَاحِدَةِ .

مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي تَدْفَعُهُ مَرْيَم ؟

.....

.....

.....

ثَمَنُ الْأَزْهَارِ : ..... دِينَارًا

elbassair.net

71 جَدْوَلُ الضَّرْبِ فِي 10

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 125 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 أَكْمِلْ جَدْوَلَ الضَّرْبِ فِي 10 :

10 × 0 = ...	10 × 4 = ...	10 × 8 = ...
10 × 1 = ...	10 × 5 = ...	10 × 9 = ...
10 × 2 = ...	10 × 6 = ...	10 × 10 = ...
10 × 3 = ...	10 × 7 = ...	

2 أَكْمِلْ الْحِسَابَ :

11 × 10 = ...	50 × 10 = ...
12 × 10 = ...	65 × 10 = ...
37 × 10 = ...	99 × 10 = ...

3 يُوجَدُ فِي كُلِّ كِيسٍ 10 حَلَوِيَّاتٍ.

مَا هُوَ عَدَدُ كُلِّ الْحَلَوِيَّاتِ ؟



أَبْحَثُ

أَضْرِبْ كُلَّ عَدَدٍ مِنَ الْمُرَبَّعِ السِّحْرِيِّ فِي 10.

8	1	6
3	5	7
4	9	2

	90	

هَلْ حَصَلْتَ عَلَى مُرَبَّعٍ سِحْرِيٍّ جَدِيدٍ ؟

elbassair.net

72 الضَّرْبُ فِي مُضَاعَفَاتِ 10

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 128 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 يُرِيدُ أمين شِرَاءَ الدُّبِ الصَّغِيرِ. كُلُّ مُدَّخَرَاتِهِ هِيَ قِطَعُ 10 دَنَانِير.



مَا هُوَ عَدَدُ الْقِطَعِ اللَّازِمَةِ لِدَفْعِ ثَمَنِ اللُّعْبَةِ ؟

أَكْمِل الحِسَابَ وأَجِبْ :

10 × ..... = 250 250 هو : ..... عَشَرَاتٍ

2 **اسْتَبْدِلْ** 4 قِطَعٍ مِنْ فِئَةِ 50 دِينَارًا بِقِطَعٍ مِنْ فِئَةِ 10 دَنَانِير.

أَكْمِلْ : 4 قِطَع مِنْ فِئَةِ 50 دِينَارًا تُسَاوِي ..... قِطْعَةً مِنْ فِئَةِ 10 دَنَانِير.

أَكْمِل الحِسَابَ وَأَجِبْ :

10 × ..... = 4 × 50 4 × 50 هُوَ :..... عَشَرَةً وَهُوَ ..... وِحْدَةً.

3 **أَكْمِل** الحِسَابَ :

..... = ... × 10 = 2 × 90 ..... = ... × 10 = 3 × 60

..... = ... × 10 = 7 × 50 ..... = ... × 10 = 8 × 40

أَبْحَثُ

قَطَفَ بُسْتَانِيٌّ 4 بَاقَاتٍ مِنْ 20 وَرْدَةً لِلْبَاقَةِ الْوَاحِدَةِ.

أُحْسُبْ عَدَدَ كُلِّ الْوُرُودِ.



عَدَدُ كُلِّ الْوُرُودِ هُوَ..... وَرْدَةً

elbassair.net

73 ضَرْبُ عَدَدَيْنِ (3)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 127 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **أَكْمِلْ** الْحِسَابَ :

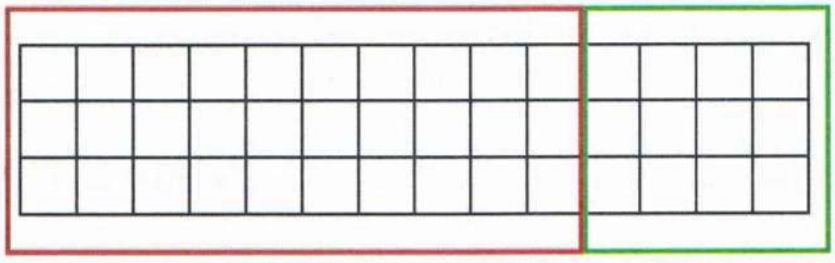
- $8+8+8+8+8 = \ldots\ldots \times \ldots\ldots = \ldots\ldots$
- $7+7+7+7 = \ldots\ldots \times \ldots\ldots = \ldots\ldots$
- $20+20+20 = \ldots\ldots \times \ldots\ldots = \ldots\ldots$

- $3 \times 7 = \ldots\ldots + \ldots\ldots + \ldots\ldots = \ldots\ldots$
- $4 \times 3 = \ldots\ldots + \ldots\ldots + \ldots\ldots + \ldots\ldots = \ldots\ldots$
- $2 \times 1 = \ldots\ldots + \ldots\ldots = \ldots\ldots$

2 **أَكْمِلْ** بِأَحَدِ الرُّمُوزِ = أَوْ < أَوْ >

- $6 \times 3 \ldots\ldots 3 \times 7$
- $6 \times 4 \ldots\ldots 6 \times 5$
- $5 \times 3 \ldots\ldots 3 \times 5$

3 **أُحْسُبْ** عَدَدَ الخَانَاتِ فِي الْمَرْصُوفَةِ :



$\ldots\ldots = \ldots\ldots + \ldots\ldots = \ldots\ldots \times \ldots\ldots$

عَدَدُ الْخَانَاتِ هُوَ : .....

4 **أُحْسُبْ** الْجُدَاءَيْنِ بِكَيْفِيَّتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ.

15×4	.....	.....
12×5	.....	.....

أَبْحَثُ

حَضَرَ 28 تِلْمِيذًا حَفْلًا، وَأُعْطِيَ كُلُّ وَاحِدٍ 3 حَلَوِيَّاتٍ وَقَارُورَةَ مَشْرُوبٍ.

أُحْسُبْ عَدَدَ الْحَلَوِيَّاتِ، وَعَدَدَ الْقَارُورَاتِ الْمُوَزَّعَةِ ؟

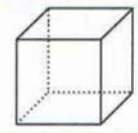
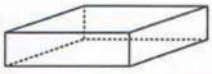
elbassair.net

74 التَّعَرُّفُ عَلَى بَعْضِ الْمُجَسَّمَاتِ (1)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 130 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

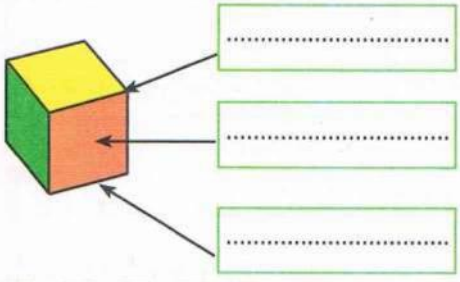
أَتَمَرَّنُ

1 **أَكْمِل** الجَدْوَلَ بِوَضْعِ الإِشَارَةِ X فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ :

				
بِلَاطَةٌ قَائِمَةٌ				
هَرَمٌ				
مُكَعَّبٌ				
كُرَةٌ		X		

2 **تَمَعَّنْ** فِي الْكَلِمَاتِ : « حَرْفٌ، رَأْسٌ، وَجْهٌ »

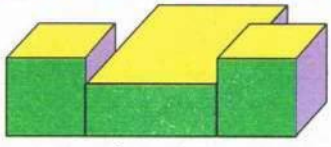
اُكْتُبْ كُلَّ كَلِمَةٍ فِي الْبِطَاقَةِ الْمُنَاسِبَةِ.



3 **تَعَرَّفْ** عَلَيَّ :

أَتَكَوَّنُ مِنْ بِلَاطَتَيْنِ قَائِمَتَيْنِ وَمُكَعَّبٌ.

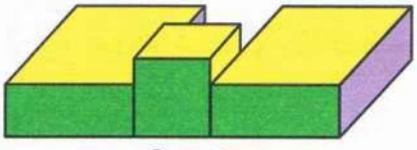
أَنَا الشَّكْلُ .....



الشكل 1

أَتَكَوَّنُ مِنْ مُكَعَّبَيْنِ وَبِلَاطَةٍ قَائِمَةٍ.

أَنَا الشَّكْلُ .....

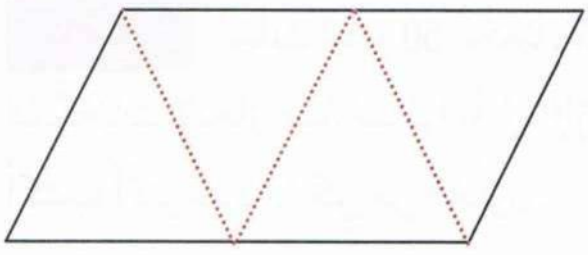


الشكل 2

أَبْحَثُ

اُنْقُل الشَّكْلَ عَلَى وَرَقٍ مُقَوًّى

قُصَّ حَسْبَ الْخَطِّ الْأَسْوَدِ، **وَاطْوِي** حَسْبَ الْخَطِّ الْأَحْمَرِ.



اَلْمُجَسَّمُ الَّذِي تَحَصَّلْتَ عَلَيْهِ هُوَ .....

elbassair.net

75 مُشْكِلاتٌ ضَرْبِيَّةٌ وَجَمْعِيَّةٌ وَطَرْحِيَّةٌ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 131 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **اِخْتَرْ** الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ ثُمَّ أَجِبْ.

لِحُضُورِ حَفْلِ عِيدِ مِيلَادِهِ، قَدَّمَ رَائِد دَعْوَةً لِزُمَلَائِهِ : 15 وَلَدًا وَ 16 بِنْتًا .

اِشْتَرَى مَعَ أُمِّهِ 4 عُلَبِ حَلْوَى، فِي كُلِّ عُلْبَةٍ 25 قِطْعَةً.

مَا هُوَ عَدَدُ كُلِّ الضُّيُوفِ؟	أَهْدَتْ الْأُمُّ كُلَّ ضَيْفٍ 3 قِطَعِ حَلْوَى. مَا هُوَ عَدَدُ كُلِّ قِطَعِ الْحَلْوَى الَّتِي أَهْدَتْهَا الْأُمُّ لِلضُّيُوفِ؟	مَا هُوَ عَدَدُ قِطَعِ الْحَلْوَى الْبَاقِيَةِ ؟
اَلْجَمْعُ اَلطَّرْحُ اَلضَّرْبُ	اَلْجَمْعُ اَلطَّرْحُ اَلضَّرْبُ	اَلْجَمْعُ اَلطَّرْحُ اَلضَّرْبُ
عَدَدُ الضُّيُوفِ :	عَدَدُ قِطَعِ الْحَلْوَى :	عَدَدُ قِطَعِ الْحَلْوَى الْبَاقِيَةِ : .....

2 فَحَصَ الطَّبِيبُ صَدِيقَنَا أَمِين، ثُمَّ كَتَبَ الطَّبِيبُ عَلَى وَصْفَةِ الدَّوَاءِ : 3 أَكْيَاسٍ فِي الْيَوْمِ لِمُدَّةِ 7 أَيَّامٍ .

اِشْتَرَى الدَّوَاءَ فِي عُلْبَةٍ ذَاتِ 30 كَيْسًا .

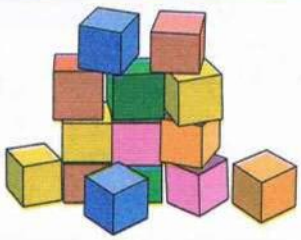
أُحْسُبْ عَدَدَ الْأَكْيَاسِ الْبَاقِيَةِ : .....

3 مَا هُوَ عَدَدُ الْوَجَبَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ ذَاتِ صَحْنَيْنِ الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ يَعْرِضَهَا مَطْعَمٌ بِاسْتِعْمَالِ :

1 – صَحْنُ سَلَاطَةٍ أَوْ شُرْبَةٍ .

2 – صَحْنُ حُوتٍ أَوْ لَحْمِ بَقَرٍ أَوْ لَحْمِ خَرُوفٍ أَوْ بَيْضٍ.

أَبْحَثُ



يَمْلِكُ أَمِين 50 مُكَعَّبًا. يُرِيدُ اسْتِعْمَالَ كُلِّ الْمُكَعَّبَاتِ لِإِنْجَازِ عِمَارَاتٍ لَهَا نَفْسُ الإِرْتِفَاعِ.

أُكْتُبْ أَكْبَرَ عَدَدٍ مُمْكِنٍ مِنَ الْحُلُولِ.

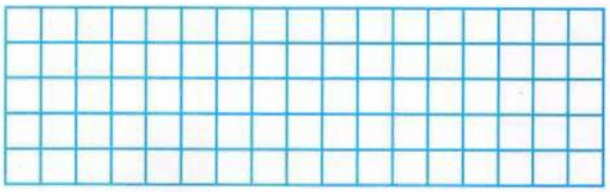
elbassair.net

76 ضَرْبُ عَدَدٍ ذِي رَقْمَيْنِ فِي عَدَدٍ ذِي رَقْمٍ وَاحِدٍ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 132 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **أُحْسُبْ** 5 × 17 بِاسْتِعْمَالِ المَرْصُوفَةِ.



17 × 5 =

2 **أُحْسُبْ** بِاسْتِعْمَالِ تَفْكِيكِ الْأَعْدَادِ :

57 × 3 = ... × 3 + ... × 3

27 × 5 = ... + ...

57 × 3 = ...

86 × 4 = ... × 4 + ... × 4

86 × 4 = ... + ...

86 × 4 = ...

3 يُوجَدُ فِي حَافِظَةِ أَمِين 3 أَوْرَاقٍ مِنْ فِئَةِ 100 دِينَارٍ و 6 قِطَعٍ مِنْ فِئَةِ 5 دَنَانِيرَ.

مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْإِجْمَالِيُّ الْمُدَّخَرُ ؟

الْمَبْلَغُ الْإِجْمَالِيُّ الْمُدَّخَرُ هُوَ : ..... دِينَارًا.

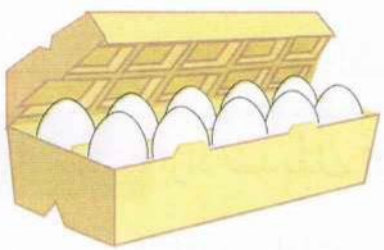
أَبْحَثُ

يُبَاعُ الْبَيْضُ فِي عُلَبٍ مِنْ 6 أَوْ 10 بَيْضَاتٍ.

يُرِيدُ مُسَيِّرُ الْمَطْعَمِ الْمَدْرَسِيِّ شِرَاءَ 66 بَيْضَةً.

مَا هِيَ الْعُلَبُ الَّتِي يَطْلُبُهَا، وَمَا هُوَ عَدَدُهَا ؟

يَطْلُبُ مُسَيِّرُ الْمَطْعَمِ ..... عُلْبَة ذَاتِ .... بَيْضَاتٍ.



elbassair.net

77 أَشْيَاءٌ مَصْنُوعَةٌ بِطَيِّ الْمَادَةِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَتان : 129 - 133 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 رَقِّمْ هَذِهِ الصَّنَادِيقَ الْوَرَقِيَّةَ مِنَ الْأَقَلِّ مَتَانَةً إِلى الْأَكْثَرِ مَتَانَةً بِاسْتِعْمَالِ الْأَرْقَامِ : 1 – 2 – 3







2 اُكْتُبْ « صَحِيح » أَمَامَ الْجُمْلَةِ الصَّحِيحَةِ :

– كُلَّمَا طَوَيْنَا الْوَرَقَ أَكْثَرَ كُلَّمَا زَادَتْ مَتَانَتُهُ . ☐

– الصَّفِيحَةُ الْحَدِيدِيَّةُ الْمُسَطَّحَةُ أَكْثَرُ مَتَانَةً مِنْ تِلْكَ الَّتِي لَهَا أَخَادِيد . ☐

– الْوَرَقُ الْمُقَوَّى الْقَلِيلُ الطَّبَقَاتِ أَكْثَرُ مَتَانَةً . ☐

– كُلُّ مَا يُصْنَعُ مِنَ الْبْلَاسْتِيكِ لَيْسَ مَتِينًا . ☐

3 أَكْمِلِ الفَرَاغَاتِ بِالْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ :

الشَّرِيطِ اللَّاصِقِ – الْوَرَقِيَّةِ – صَنَادِيقَ – الْمَتِينِ – لِلتَّلَفِ .

بَعْدَ فَرْزِ التُّمُورِ تُوضَعُ فِي ..... مِنَ الْوَرَقِ الْمُقَوَّى ..... وَتُغْلَقُ بِإِحْكَامِ بِـ..... وَتُحْمَلُ فِي شَاحِنَاتٍ عَلَى مَسَافَاتٍ طَوِيلَةٍ، دُونَ أَنْ تَتَعَرَّضَ ..... بِفَضْلِ جَوْدَةِ الصَّنَادِيقِ ..... .

أَبْحَثُ

أَرَادَ صَدِيقُكَ أَنْ يَبْعَثَ طَرْدًا لِأَحَدِ أَقَارِبِهِ فَنَصَحْتَهُ بِاخْتِيَارِ عُلْبَةٍ مَتِينَةٍ لِهَذَا الْغَرَضِ : – لِمَاذَا وَبِمَاذَا نَصَحْتَهُ ؟

elbassair.net

78 ضَرْبُ عَدَدٍ ذُو رَقْمَيْنِ فِي عَدَدٍ ذِي رَقْمٍ وَاحِدٍ (وَضْعُ عَمَلِيَّةٍ)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 134 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **أَنْجِزْ** العَمَلِيَّات.

- 53×4
- 29×4
- 82×6

	م	ع	و
		5	3
×			4
+	.....	.....	.....
=	.....	.....	.....

	م	ع	و
		2	9
×			7
+	.....	.....	.....
=	.....	.....	.....

	م	ع	و
		8	2
×			6
+	.....	.....	.....
=	.....	.....	.....

2 **أُحْسُبْ** بِوَضْعِ الْعَمَلِيَّةِ.

$59 \times 5 =$ .....

$76 \times 7 =$ .....

$99 \times 9 =$ .....

أَبْحَثُ



اِشْتَرَى أَمِين 8 رُزَمٍ مِنَ الصُّوَرِ.

يُوجَدُ فِي كُلِّ رُزْمَةٍ 25 صُورَةً.

مَا هُوَ عَدَدُ الصُّوَرِ الَّتِي اشْتَرَاهَا أَمِين ؟

عَدَدُ الصُّوَرِ الَّتِي اشْتَرَاهَا أَمِين هُوَ ..... صُورَةً.

elbassair.net

79 الْحَاسِبَةُ (2)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَة رَقْم 135 مِنْ كِتَاب التِّلْمِيذ .

أَتَمَرَّنُ

1 **أَظْهِر** العَدَدَ دُونَ اسْتِعْمَالِ أَرْقَامِهِ كَمَا فِي الْمِثَال :

مَقْطَعُ الْحِسَابِ	الْعَدَدُ الْمُسْتَهْدَفُ
= 2 + 2	4
.....	12
.....	40
.....	84
.....	125

1 **أَظْهِر** العَدَدَ دُونَ اسْتِعْمَالِ أَرْقَامِهِ، مَعَ احْتِرَامِ الْقَاعِدَةِ كَمَا فِي الْمِثَال :

مَقْطَعُ الْحِسَابِ	الْعَمَلِيَّةُ الْمَمْنُوعَةُ	العَدَدُ الْمُسْتَهْدَفُ
= 2 + 1 + 1	-	4
.....	+	33
.....	+	108
.....	x -	260

أَبْحَثُ

فِي رِحْلَةٍ مَدْرَسِيَّةٍ، رَكِبَ كُلُّ التَّلَامِيذِ مَعَ الْمُرَافِقِينَ فِي حَافِلَتَيْنِ، وَبَقِيَ 15 مَقْعَدًا شَاغِرًا فِي الْحَافِلَةِ الْأُولَى و 9 مَقَاعِدَ فِي الْحَافِلَةِ الثَّانِيَةِ.

مَا هُوَ عَدَدُ الْمُسْتَفِدِينَ مِنَ الرِّحْلَةِ ؟





أُكْتُبْ مَقْطَعَ الحِسَابِ :

elbassair.net

80 مُشْكِلاتٌ ضَرْبِيَّةٌ وَجَمْعِيَّةٌ وَطَرْحِيَّةٌ

الْمَرْجِعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 136 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

فِي كُلِّ التَّمَارِينِ، **أَنْجِزْ** الحِسَابَاتِ، ثُمَّ **أَكْمِلْ** الإِجَابَاتِ.

1 فِي حَظِيرَةٍ لِلسَّيَّارَاتِ 6 صُفُوفٍ، فِي كُلٍّ مِنْهَا 10 أَمَاكِنَ.

أُحْسُبْ عَدَدَ أَمَاكِنِ رَكْنِ السَّيَّارَاتِ فِي الْحَضِيرَةِ.

..... = ...

عَدَدُ الأَمَاكِنِ فِي الْحَظِيرَةِ هُوَ : ..... مَكَانًا.

2 تَعْتَنِي مَرْيم بِمَكْتَبَةِ الْبَيْتِ. عَدَّتْ 5 رُفُوفٍ، وَ يُوجَدُ عَلَى كُلِّ رَفٍّ 30 كِتَابًا.

أُحْسُبْ عَدَدَ كُلِّ الْكُتُبِ.

..... = ...

عَدَدُ الْكُتُبِ هُوَ : ..... كِتَابًا.

3 شَارَكَ 12 فَرِيقًا فِي دَوْرَةٍ رِيَاضِيَةٍ. كُلُّ فَرِيقٍ فِيهِ 10 رِيَاضِيِّينَ .

أُحْسُبْ عَدَدَ الْمُشَارِكِينَ فِي الدَّوْرَةِ.

..... = ...

عَدَدُ الْمُشَارِكِينَ فِي الدَّوْرَةِ هُوَ : ..... مُشَارِكًا.

4 **أَكْمِلْ** الْفَاتُورَةَ.

الْمَجْمُوعُ	الْعَدَدُ	ثَمَنُ الْوِحْدَةِ (دج)	تَعْيِينُ الْمَوَادِّ	الرَّقْمُ
.....	2	90	سُكَّرٌ	1
.....	1 × 6	140	مَاء مَعْدَنِي	2
.....	1	60	فَرِينَة	3
.....	2 × 30	150	بَيْضٌ	4
.....	1	200	شُوكُولَاطَة	5
.....	الْمَبْلَغُ الْمَدْفُوعُ			

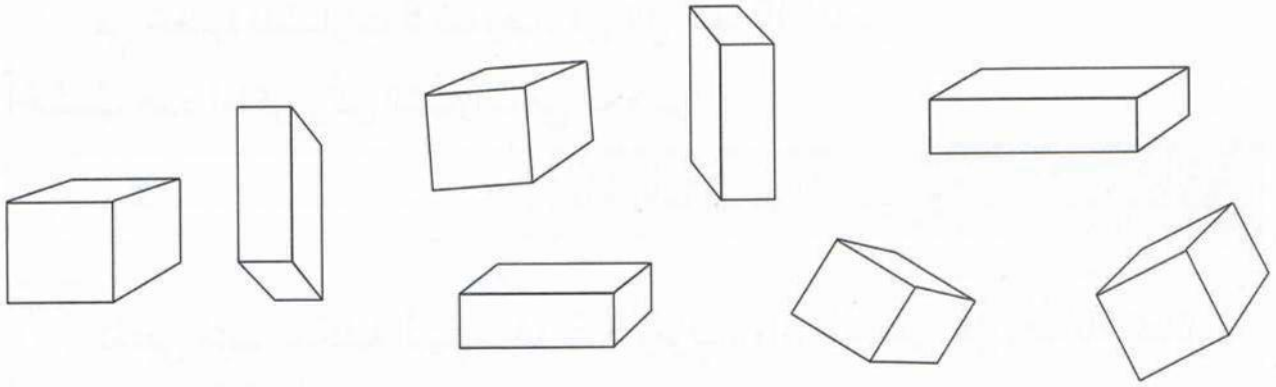
elbassair.net

81 التَّعَرُّفُ عَلَى بَعْضِ الْمُجَسَّمَاتِ (2)

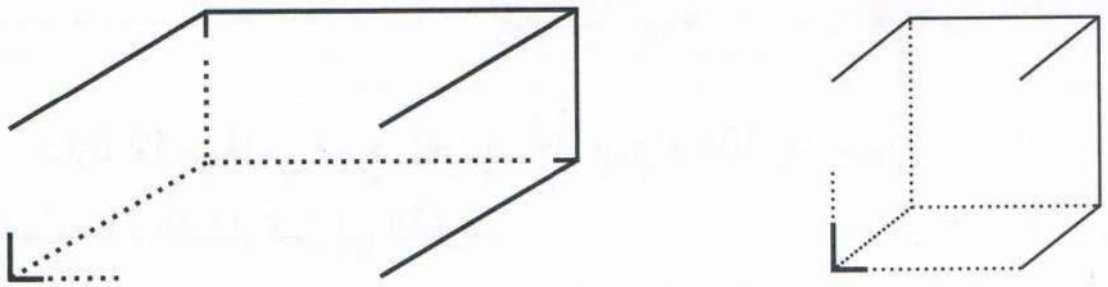
الْمَرجعُ : الصَّفْحَة رَقْمْ 137 مِنْ كِتَابِ التِّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 **لَوِّنْ** بِالْأَحْمَرِ الْمُكَعَّبَ، وَبِالْأَخْضَرِ الْبِلَاطَةَ الْقَائِمَةَ.



2 **أَكْمِلْ** رَسْمَ وَجْهِ كُلٍّ مِنَ الْمُكَعَّبِ، وَالبَلَاطَةِ الْقَائِمَةِ :

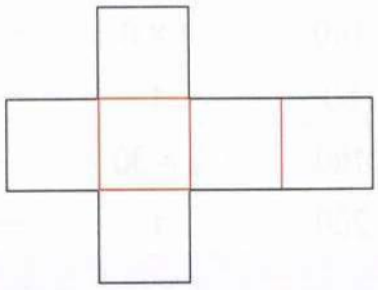


أَكْمِلْ كُلًّا مِنَ الْبِطَاقَتَيْنِ بِالْعِبَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ : « مُسْتَطِيلَاتٌ، مُرَبَّعَاتٌ مُتَطَابِقَةٌ »

وُجُوهُ الْمُكَعَّبِ كُلُّهَا .....

بَعْضُ وُجُوهِ الْبَلَاطَةِ الْقَائِمَةِ .....

أَبْحَثُ



أُنْقُلِ الشَّكْلَ عَلَى وَرَقٍ مُقَوًّى

قُصَّ حَسْبَ الْخَطِّ الْأَسْوَدِ، وَاطْوِ حَسْبَ الْخَطِّ الْأَحْمَرِ.

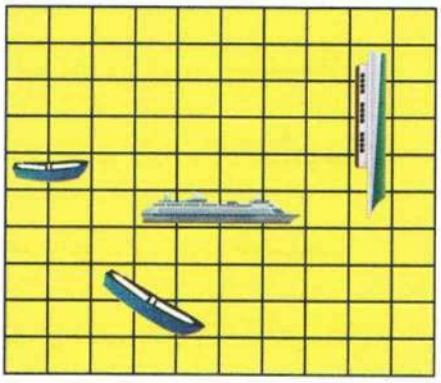
اَلْمُجَسَّمُ الَّذِي تَحَصَّلْتَ عَلَيْهِ هُوَ.....

elbassair.net

تسلية 1

1 – حَدِّدْ مَكَانَ السَّفِينَةِ ثُمَّ لَوِّنْهُ بِالْأَحْمَرِ

تُوجَدُ السَّفِينَةِ فِي 3 خَانَاتٍ :



	1	2	3	4	5
أ					
ب					
ج					

5 أ ← لا

2 ب ← نعم

1 ب ← لا

3 ب ← نعم

2 – حَدِّدْ مَكَانَ السَّفِينَةِ ثُمَّ لَوِّنْهُ بِالْأَصْفَرِ

تُوجَدُ السَّفِينَةِ فِي 3 خَانَاتٍ :

	1	2	3	4	5
أ					
ب					
ج					

3 أ ← نعم

4 ب ← لا

3 ج ← نعم

3 – حَدِّدْ مَكَانَ السَّفِينَةِ ثُمَّ لَوِّنْهُ بِالْأَصْفَرِ

تُوجَدُ السَّفِينَةِ فِي 3 خَانَاتٍ :

	1	2	3	4	5
أ					
ب					
ج					

3 ب ← لا

4 أ ← لا

5 ج ← لا

1 ج ← نعم

2 ج ← لا

4 – يُوجَدُ الْعَدَدُ الْمَكْتُوبُ بِالْخَطِّ الْعَرِيضِ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

أُشْطُبْ عَلَى الْأَعْدَادِ الَّتِي لَا تُوجَدُ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

7				11		
14					17	
	22	23	24			
			30			

elbassair.net

تسلية 2

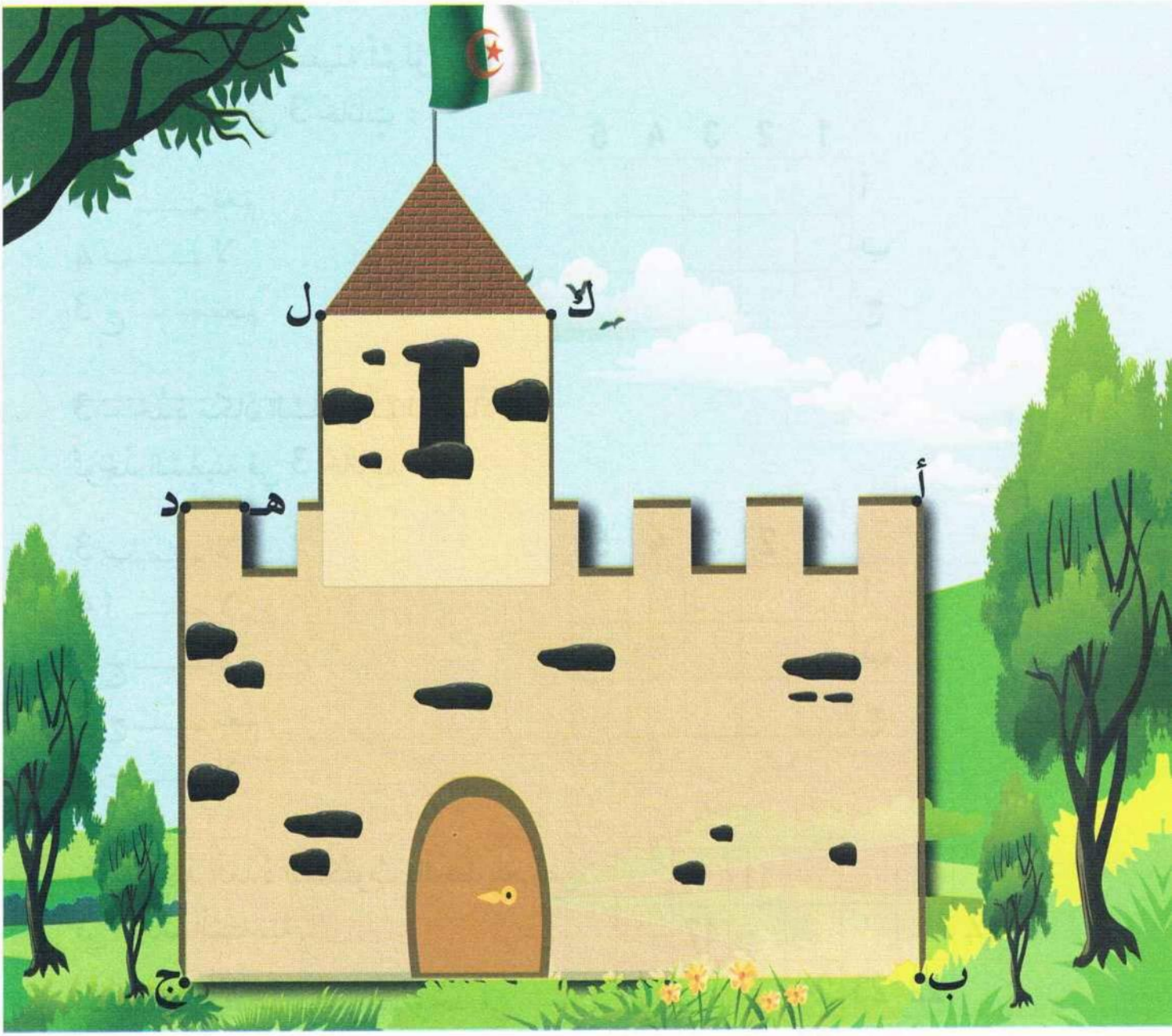
- **اسْتَعْمِلْ** الْمِسْطَرَةَ الْمُدَرَّجَةَ لِقِيَاسِ الْأَطْوَالِ الْمُحَدَّدَةِ فِي الْجَدْوَلِ ثُمَّ امْلَأْهُ :

أب = ... سَنْتِيمِتْرْ

ب ج = ... سَنْتِيمِتْرْ

هـ د = ... سَنْتِيمِتْرْ

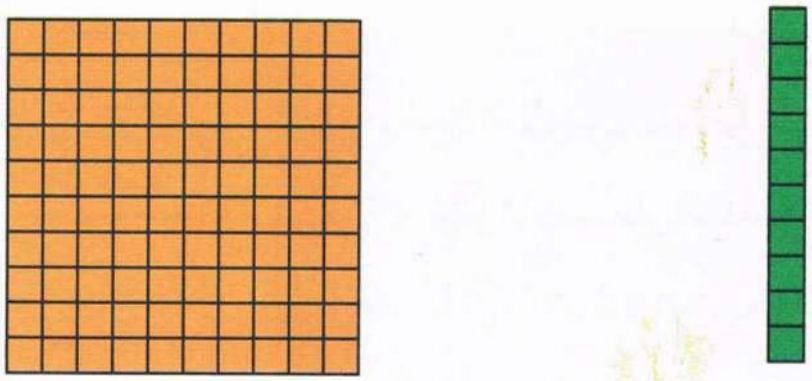
ك ل = ... سَنْتِيمِتْرْ



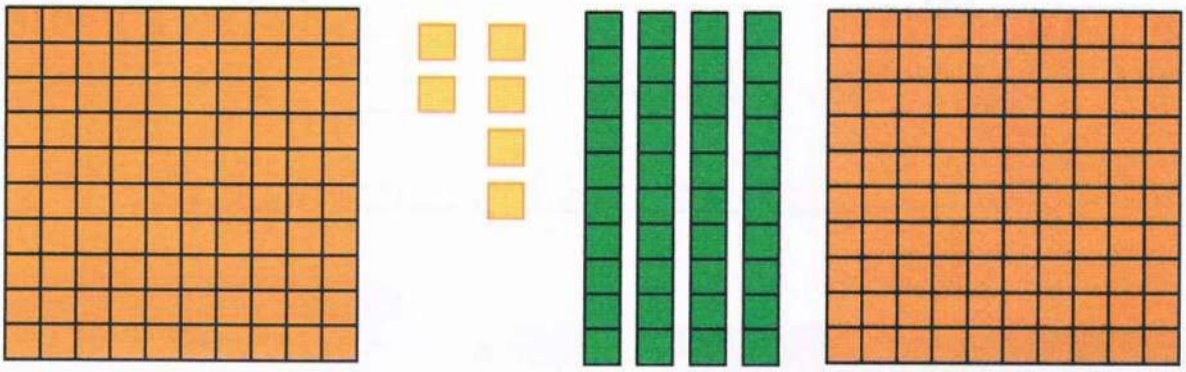
elbassair.net

تسلية 3

- **لَاحِظْ** أَنَّ عَمُودَ الْعَشَرَاتِ فِيهِ 10 وَحَدَاتٍ، وَصَفِيحَةُ الْمِئَاتِ فِيهَا 100 وِحْدَةٍ.



- أُعْطِيَتْ لَنَا أَعْمِدَةٌ وَصَفِيحَتَانِ وَمُرَبَّعَاتُ الْوَحَدَاتِ.



- **أُرْسُمْ** مَا يَلْزَمُنَا مِنْ صَفِيحَةٍ وَعَمُودٍ وَمُرَبَّعٍ لِلْوَحَدَاتِ لِكَيْ نبلغ العدد 361.

elbassair.net

تسلية 4

1. نَشَاطَاتِي الْيَوْمِيَّة فِي الْمَدْرَسَة.

الأحد	
8 سا	قِـرَاءَة
8 سا و45 د	رِيَاضِيَات
9 سا و30 د	تَرْبِيَة إِسْلَامِيَّة
10 سا و15 د	تَرْبِيَة عِلْمِيَّة
10 سا و30 د	اسْتِرَاحَة
11 سا و15 د	خَطّ
12 سا	الْغَدَاء
14 سا	قِرَاءَة
14 سا و45 د	اسْتِرَاحَة
15 سا و30 د	تَرْبِيَة مَدَنِيَّة
16 سا و15 د	الْخُرُوجُ

1. مَا هُوَ التّوْقِيتُ الَّذِي تَبْدَأُ فِيهِ الدَّرَاسَةُ ؟
2. مَاذَا يَفْعَلُ التَّلَامِيذُ عَلَى السَّاعَةِ 8 سا و45 د ؟
3. مَاذَا يَفْعَلُ التَّلَامِيذُ بَعْدَ اسْتِرَاحَةِ الصَّبَاحِ ؟
4. مَاهُوَ تَوْقِيتُ التَّرْبِيَةِ الإِسْلَامِيَّةِ ؟
5. مَاهُوَ التَّوْقِيتُ الَّذِي تَنْتَهِي فِيهِ الدِّرَاسَةُ ؟

2. أَرْبِطْ كُلَّ جُمْلَةٍ بِالْبِطَاقَةِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْبِطَاقَةِ الْوَصْفِيَّةِ لِلنَّمِرِ.

بِطَاقَة وَصْفِيَّةٌ لِلنَّمِرِ

- الْوَزْنُ مَا بَيْنَ 80 و120 •
- الاِرْتِفَاعُ مَا بَيْنَ 68 و76 •
- طُولُ الذَّيْلِ مَا بَيْنَ 112 و185 •
- مُدَّةُ الْحَيَاةِ حَوَالَيْ 10 •

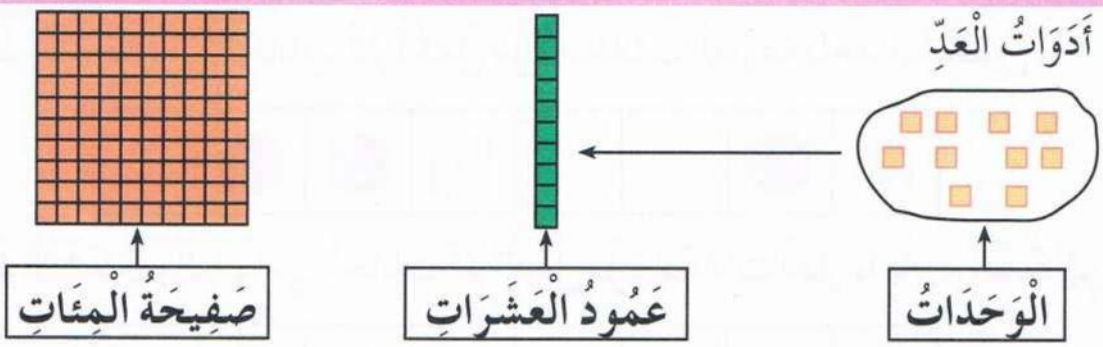
- لِتْر •
- مِتْر •
- غْرَامْ •
- سَنَة •
- كِيلُوغْرَامْ •
- سَنْتِيمِتْرْ •



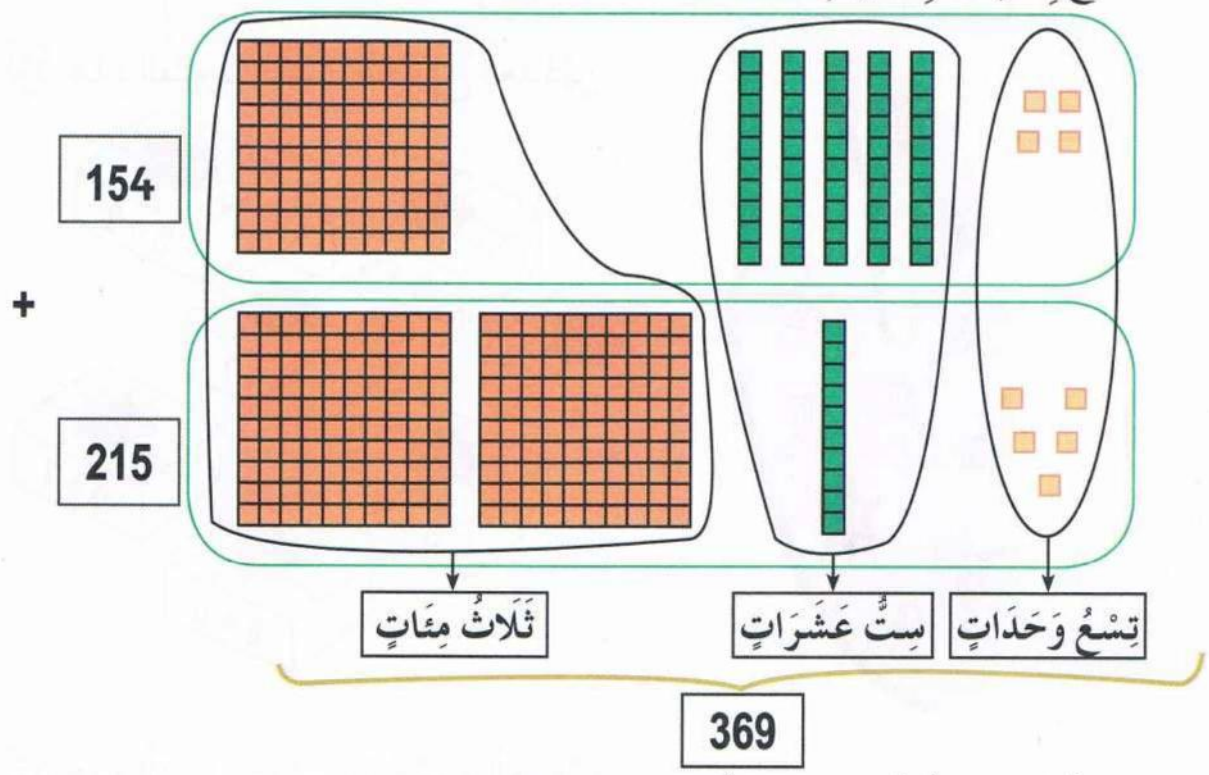
elbassair.net

تسلية 5

1. أَدَوَاتُ الْعَدِّ

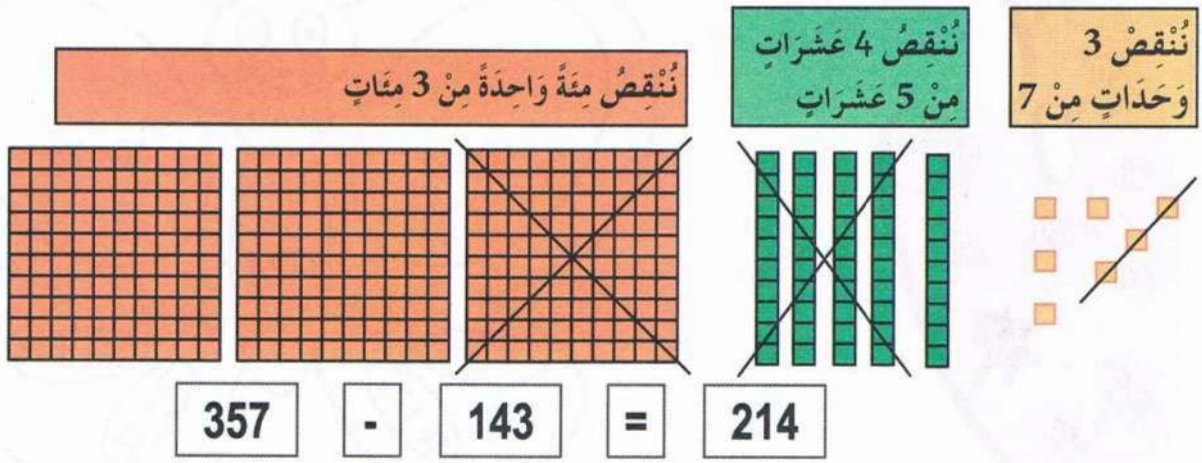


2. الْجَمْعُ بِاسْتِعْمَالِ أَدَوَاتِ الْعَدِّ.



- اسْتَعْمِلْ أَدَوَاتَ الْعَدِّ لِحِسَابِ الْمَجْمُوع 152 + 324

3. الطَّرْحُ بِالشَّطْبِ بِاسْتِعْمَالِ أَدَوَاتِ الْعدِّ

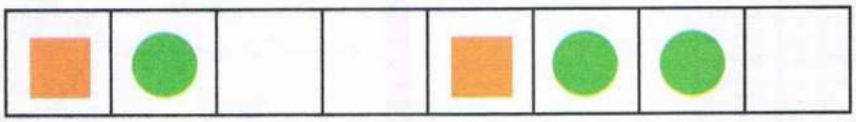


- اسْتَعْمِلْ أَدَوَاتَ الْعَدِّ لِحِسَابِ الْمَجْمُوع 103 + 249

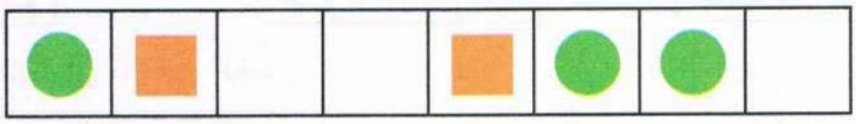
elbassair.net

تسلية 6

1. لَاحِظْ الْأَشْكَالَ فِي الْخَانَاتِ ثُمَّ أَكْمِلْ مَلْءَ الْخَانَاتِ الْفَارِغَةِ بِأَحَدِ الشَّكْلَيْنِ.

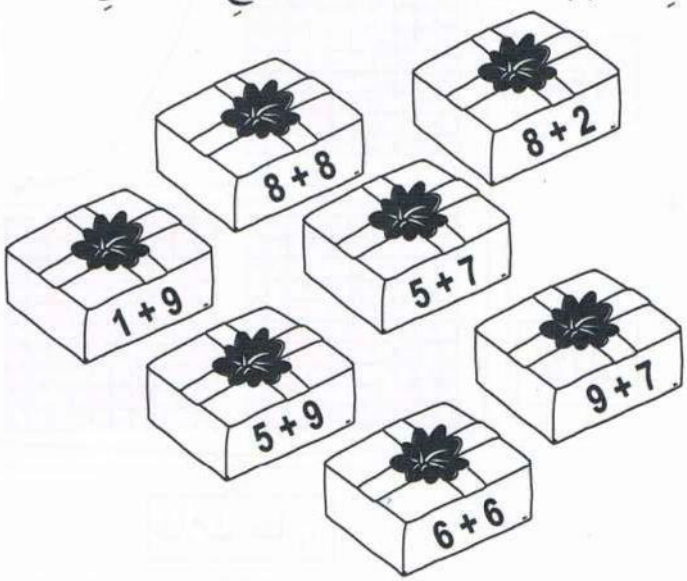


2. لَاحِظْ الْأَشْكَالَ وَأَلْوَانَهَا فِي الْخَانَاتِ ثُمَّ أَكْمِلْ مَلْءَ الْخَانَاتِ الْفَارِغَةِ بِأَحَدِ الشَّكْلَيْنِ.



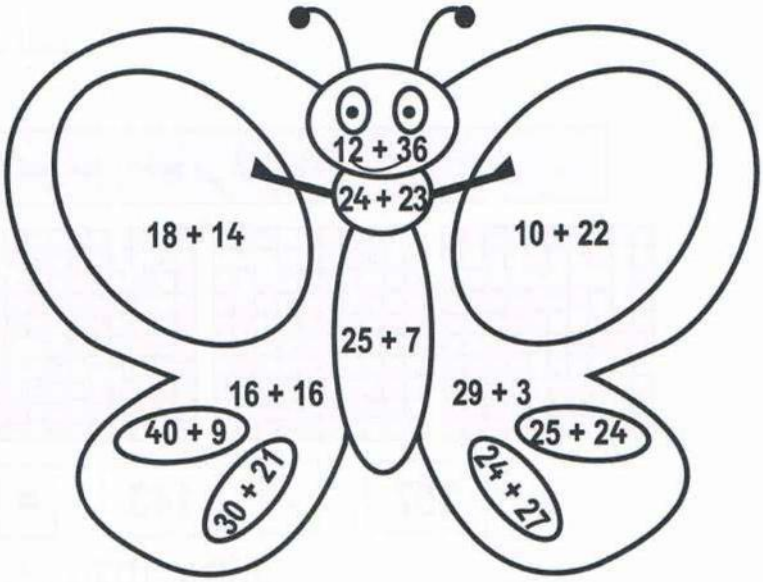
3. لَوِّنْ هَذِهِ الطُّرُودَ حَسْبَ مَجْمُوعِ الْعَدَدَيْنِ.





4. لَوِّن هَذِهِ الْفَرَاشَةَ حَسْبَ مَجْمُوعِ الْعَدَدَيْنِ.





elbassair.net



الطبعـة الأولـى

2017 - 2016

الديـوان الوطنـي للمطبوعـات المدرسيـة

MS : 204 / 2016

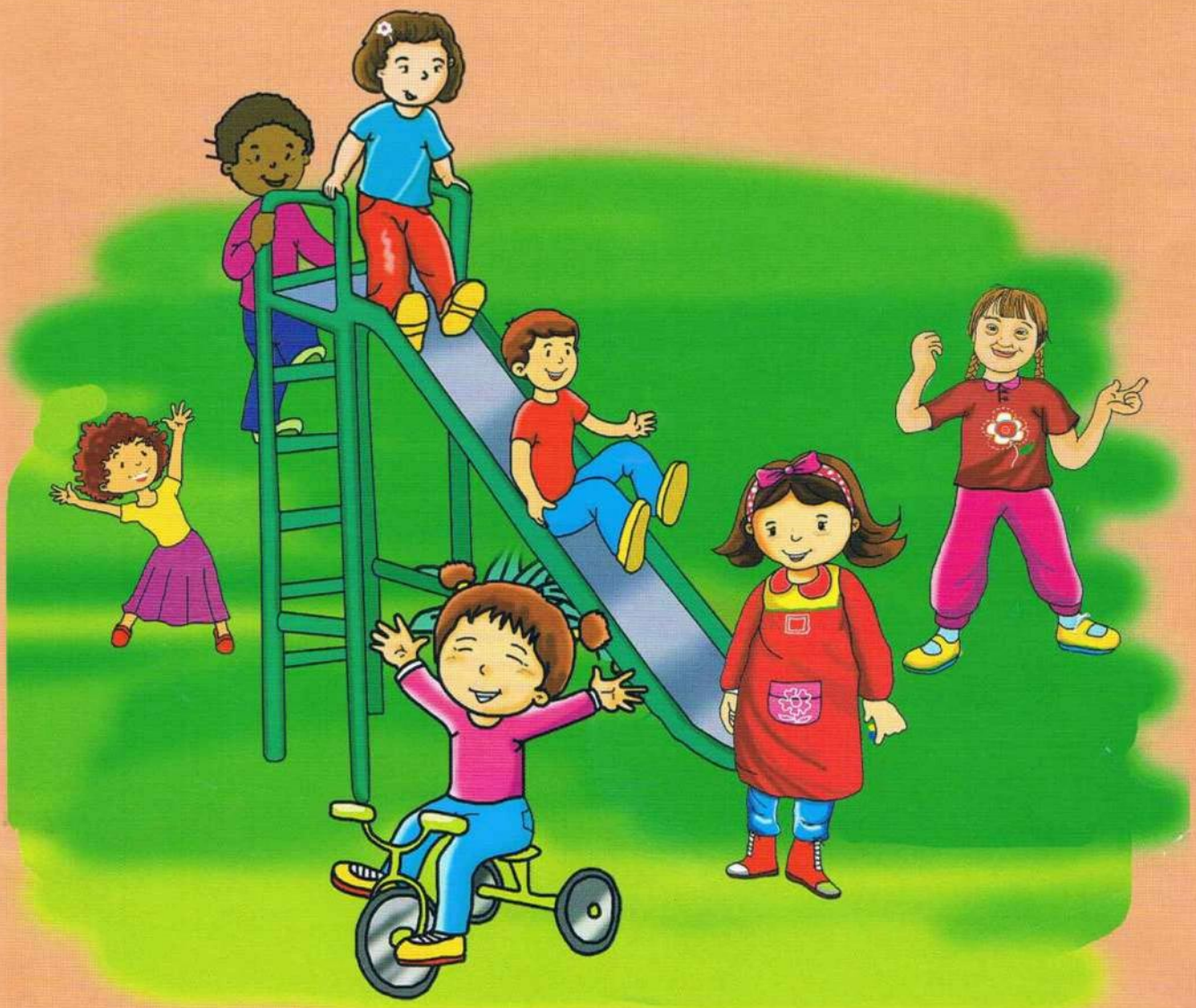
ISBN : 978 - 9947 - 20 - 584 - 6 : ردمك

الإيداع القانوني : السداسي الثاني 2016

كتاب مدرسي معتمد من طرف وزارة التربية الوطنية تحت الرقم 450 / م.ع/ 16

Conformément à l'arrêté ministériel n°38 du 26/11/2009
Tous droits réservés à l'ONPS

elbassair.net



ISBN:978-9947-20-584-6 ردمك
MS : 204/16
سعر البيع :160.00 دج
الديوان الوطني للمطبوعات المدرسية
Office National des Publications Scolaires
2016 - 2017

elbassair.net