

السنة 2 ابتدائي

طبعة جديدة وفق منهاج معدل

مطابق لمنهاج
الجيل 2

لخضر كحيليش

الجواب الكافي

حلول

دفتر الأنشطة

في الرياضيات

و التربية العلمية و التكنولوجية



أكاديمية الدراسة
و التعليم في الجزائر



دار التحدي

العنوان : حلول دفتر الأنشطة في الرياضيات/تربية علمية وتكنولوجية

السنة : الثانية ابتدائي

المؤلف : كحيليش لخضر

حلول الأنشطة



أكاديمية الدراسة
و التعليم في الجزائر

© منشورات دار التحدي، 2016.

ردمك : 978-9947-46-192-1

الإيداع القانوني : السداسي الثاني، 2016.



	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

جدول التوقيت



أتمرن

1 أرتب هذه الأقلام في علب ذات 10 أقلام:



أحتاج إلى 3 علب ذات 10 أقلام.

2 / أكتب بالأرقام الأعداد:

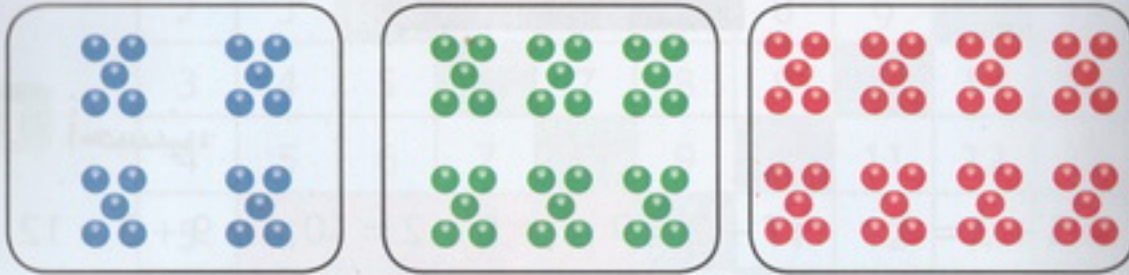
- * عشرة 10
- * ثلاثون 30
- * خمسون 50
- * عشرون 20
- * أربعون 40

2 / أكتب بالحروف الأعداد:

- * أحد عشر 11
- * سبعة عشر 17
- * خمسة وثلاثون 35
- * ثلاثة عشر 13
- * واحد وعشرون 21

3 أرسم النقط الناقصة لكي أحصل على العدد المكتوب في

البطاقة:



20

30

40



1 / ألون بالأخضر 10 خانات في الجدول:

2 / ألون بالأحمر 10 خانات في الجدول:

3 / بقيت 12 خانة بدون لون.

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



أَهْدَتْ لِيَلَى لِصَدِيقَتِهَا إِيمَانَ 7 صُورٍ، فَصَارَ عِنْدَ إِيمَانَ 15 صُورَةً.
كَانَتْ تَمْلِكُ إِيمَانَ فِي الْبِدَايَةِ 8 صُورٍ.



1 أَحْسَبُ:

* $5 + 3 = 8$ * $7 + 2 = 9$ * $8 + 2 = 10$ * $9 + 3 = 12$
* $5 - 3 = 2$ * $7 - 2 = 5$ * $8 - 2 = 6$ * $9 - 3 = 6$

2 أَحْسَبُ:

* $8 + 5 = 13$ * $6 + 2 = 8$ * $8 + 3 = 11$ * $9 + 4 = 13$
* $8 - 5 = 3$ * $6 - 2 = 4$ * $8 - 3 = 5$ * $9 - 4 = 5$

3 أَحْسَبُ:

* $10 - 3 = 7$ * $10 - 5 = 5$ * $10 - 6 = 4$ * $10 - 7 = 3$
* $10 - 9 = 1$ * $10 - 8 = 2$ * $10 - 4 = 6$ * $10 - 2 = 8$

4 1/ أَمَلِ الْخَانَاتِ الْخَضْرَاءَ فِي جَدْوَلِ الْجَمْعِ حَسَبِ الْمِثَالِ:

2/ أَمَلِ الْخَانَاتِ الزَّرْقَاءَ:

3/ أَمَلِ الْخَانَاتِ الصَّفْرَاءَ:

4/ أَمَلِ الْخَانَاتِ الْبُرْتُقَالِيَّةَ:

5/ أَكْمِلْ مَلَأَ بَقِيَّةَ الْخَانَاتِ الْفَارِغَةِ:



1 أَكْتُبِ الْعَدَدَ:



5 حَبَّاتِ طَمَاطِمٍ 21 حَبَّاتِ جَزَرٍ 12 حَبَّاتِ بَيْضٍ

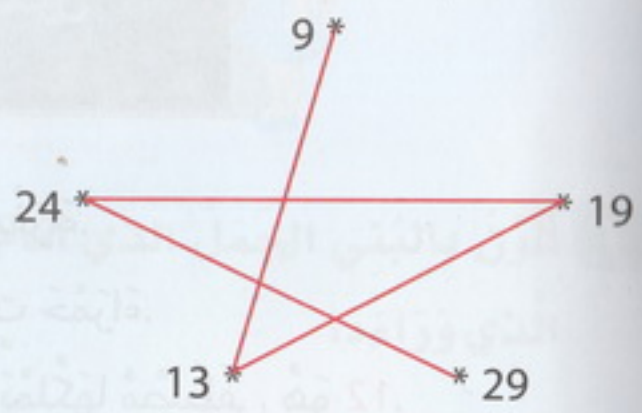
2 أَكْتُبِ الْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ أَوْ بِالْحُرُوفِ:

* تِسْعَةٌ 9 * سَبْعَةٌ 7 * ثَلَاثَةُ عَشَرَ 13 * ثَمَانِيَّةُ عَشَرَ 18 * خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ 25 * عِشْرُونَ 20

3 أَكْتُبِ الْأَعْدَادَ النَّاقِصَةَ عَلَى الْمِسْطَرَّةِ:



4 1/ أَرْبِطْ بِخَطِّ الْأَعْدَادِ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:



2/ أَرْتِبِ الْأَعْدَادَ 17، 28، 15، 22 مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:

15 ، 17 ، 22 ، 28



وَصَلَ أَيَّمَنُ إِلَى الْمَدْرَسَةِ وَمَعَهُ 17 كُرِّيَّةً. رَبِخَ 5 كُرِّيَّاتٍ فِي اسْتِرَاحَةِ الصَّبَاحِ، وَ 3 فِي اسْتِرَاحَةِ الْمَسَاءِ. صَارَ لَدَى أَيَّمَنَ الْآنَ 25 كُرِّيَّةً.



تعيين مواقع في الفضاء

5



1 أَلَوْنُ بِالْبَنِي الْجَمَلِ الَّذِي أَمَامَ الرَّجُلِ وَبِالْأَصْفَرِ الْجَمَلُ الَّذِي وَرَاءَهُ:



2 أَضْعُ الْإِشَارَةَ (X) أَمَامَ الْاِقْتِرَاحِ الصَّحِيحِ:



- ☐ * الصَّيَّادُ وَرَاءَ الشَّجَرَةِ
- ☒ * الشَّجَرَةُ وَرَاءَ الصَّيَّادِ
- ☒ * الْكَلْبُ عَلَى يَمِينِ الصَّيَّادِ
- ☐ * الْكَلْبُ عَلَى يَسَارِ الصَّيَّادِ

الجدول ذو المذخلين

4



- 1 / يَمْلِكُ أَمِينُ 6 كُرِّيَّاتٍ صَفْرَاءَ.
- 2 / يَمْلِكُ مُصْطَفَى 5 كُرِّيَّاتٍ حُمْرَاءَ.
- 3 / عَدَدُ كُلِّ الْكُرِّيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا مُصْطَفَى هُوَ 12.
- 4 / الَّذِي يَمْلِكُ الْكُرِّيَّاتِ الْحُمْرَاءَ أَكْثَرُ هُوَ أَيْمَنُ.
- 5 / عَدَدُ كُلِّ الْكُرِّيَّاتِ الصَّفْرَاءِ الَّتِي وَزَعَتْهَا لَيْلَى عَلَى أَصْدِقَائِهَا هُوَ 17.



أَكْمِلُ الْجَدْوَلَ:

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

مُقَارَنَةُ الْأَعْدَادِ إِلَى 29

6



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



2 أَكْمِلْ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

23 24 25 * 11 12 13 * 22 23 24 *
17 18 19 * 9 10 11 * 18 19 20 *

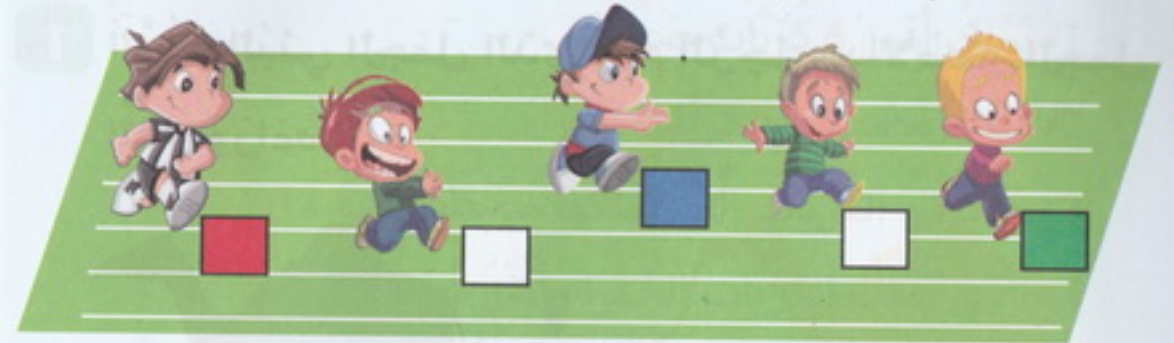
3 أَحِطْ أَكْبَرَ الْعَدَدَيْنِ:



4 أَقَارِنْ بِاسْتِعْمَالِ أَحَدِ الرَّمْزَيْنِ < أَوْ >

18 > 12 * 15 < 23 * 27 > 7 *
18 < 21 * 29 > 19 * 28 > 13 *

3 1/ أَلَوْنُ بِالْأَخْضَرِ بَطَاقَةَ الْمُتَسَابِقِ الْمُتَقَدِّمِ وَبِالْأَحْمَرِ
بَطَاقَةَ الْمُتَسَابِقِ الْمُتَأَخِّرِ
2/ أَلَوْنُ بِالْأَزْرَقِ بَطَاقَةَ الْمُتَسَابِقِ الَّذِي وَرَاءَ الْمُتَسَابِقِ الثَّانِي



الْبِنْتُ تَقُولُ لِأَخِيهَا: " الْكِتَابُ
الْأَزْرَقُ عَلَى يَسَارِكَ " وَهُوَ يَقُولُ
لَهَا: " الْكِتَابُ الْأَزْرَقُ عَلَى يَمِينِكَ "

كِلَاهُمَا ☒

أَخُوهَا ☐

الْبِنْتُ ☐

وَضْعِيَّاتُ جَمْعِيَّةٍ أَوْ طَرَحِيَّةٍ

7

أَتَمَرْنُ



1 أَلَوْنُ بِالْأَضْفَرِ الْإِجَابَةُ الصَّحِيحَةُ:

$$7 + 8 = 15$$

$$8 - 7 = 1$$

إِصْطَادَ رَائِدٍ وَلَيْلَى مَعًا 15 سَمَكَةً.

2 قَطَفَتْ إِيْمَانُ 9 حَبَّاتِ لَوْزٍ فِي الصَّبَاحِ وَ5 حَبَّاتٍ بَعْدَ الظُّهْرِ.

أَلَوْنُ بِالْأَخْضَرِ الْإِجَابَةُ الصَّحِيحَةُ وَأَكْمِلُ الْحِسَابَ:

$$5 + 9 = 14$$

$$9 + 5 = 14$$

$$9 - 5 = 4$$

صَارَ عِنْدَ إِيْمَانٍ 14 لَوْزَةً.

3 أَلَا حِظُّ وَأَكْمِلُ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

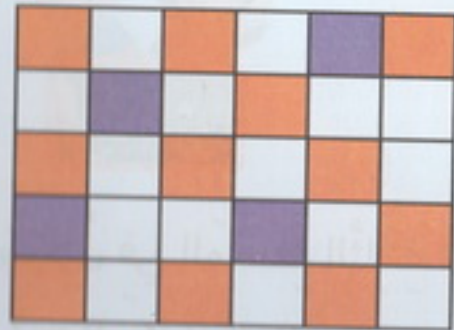
17		21		25	
----	--	----	--	----	--



1/ عَدِّدُ الْخَانَاتِ الْمُلَوَّنَةَ 15 خَانَةً.

2/ يَزِيدُ عَدِّدُ الْخَانَاتِ الْبُرْتُقَالِيَّةِ عَنْ

عَدِّدِ الْخَانَاتِ الْبَنَفْسَجِيَّةِ بِ 7 خَانَاتٍ.



أَكْمِلُ الْمُتَتَالِيَتَيْنِ الْمُنتَظِمَتَيْنِ لِلْأَعْدَادِ:

3	5	7	9	11	13	15	17	19*
4	7	10	13	16	19	22	25	28*

أَتَمَرْن

1 أَنْجِزُ الْعَمَلِيَّةَ: $13 - 7 = 6$

كَانَتْ لَيْلَى تَمْلِكُ 6 قِصَصٍ قَبْلَ شِرَاءِ الْقِصَصِ الْجَدِيدَةِ.

2 عَدَدُ السِّيَّارَاتِ الَّتِي كَانَتْ فِي الْمَوْقِفِ هُوَ 27 سَيَّارَةً.

3 رَبِيعَ أَمِينُ 5 كُرِّيَّاتٍ لِأَنَّ: $19 - 14 = 5$

4 يَمْلِكُ رَائِدُ 21 قُرَيْصَةً. $15 + 6 = 21$

سَيَنْزِلُ فِي الْمَحْطَةِ الثَّلَاثَةِ 7 رُكَّابٍ.

$18 - 6 + 3 - 8 = 7$

أَتَمَرْن

1 أَلَوْنُ بِالْأَصْفَرِ الْبِطَاقَاتِ الَّتِي تَضُمُّ طَعَامًا غَيْرَ صَحِيٍّ:

خُبْزٌ - عَدَسٌ وَخُضْرٌ - بَطَاطَا مَقْلِيَّةٌ -	مَشْرُوبَاتٌ غَازِيَّةٌ - سَمَكٌ - أَرْزٌ - كِسْرَةٌ -	خُبْزٌ - مَرْبَى -	بَطَاطَا مَقْلِيَّةٌ - كَاشِيرٌ - صُلَصَةٌ -
بَيْضٌ - تَفَاحَةٌ -	عَصِيرٌ فَوَاكِهٍ -		

2 أَضَعُ رَقَمَ كُلِّ جُمْلَةٍ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْجَدْوَلِ:

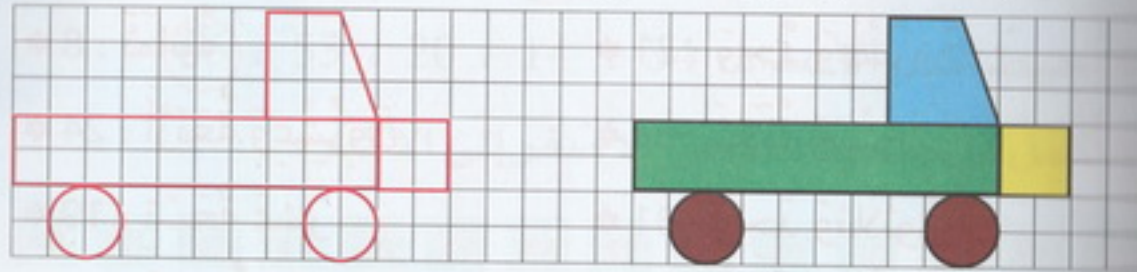
رَضِيعٌ	طِفْلٌ	شَابٌ
5 - 2	7 - 4 - 3	6 - 1

3 أَضَعُ إِشَارَةَ (X) أَمَامَ الْجُمْلَةِ الصَّحِيحَةِ:

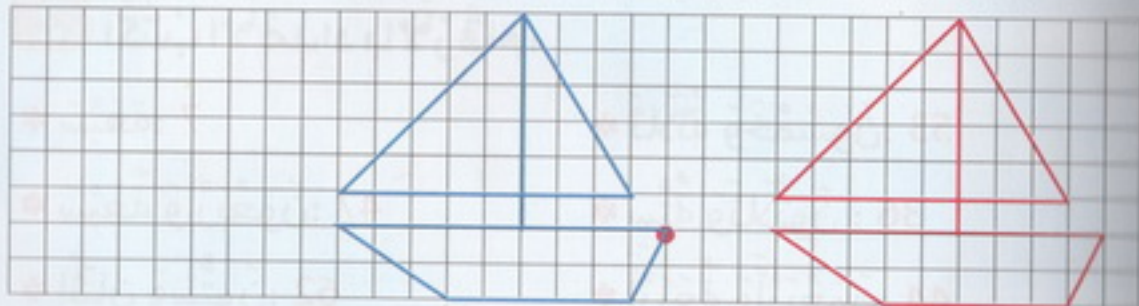
- * جِسْمِي لَا يَحْتَاجُ إِلَى الْهَوَاءِ خِلَالَ النَّوْمِ. ()
- * أَسَدٌ أَنْفِي وَأَدْخِلُ الْهَوَاءَ مِنْ فَمِي. (X)
- * هَوَاءُ الشَّهِيْقِ يَبْقَى فِي الْأَنْفِ. ()
- * الْهَوَاءُ النَّقِيُّ خَالٍ مِنْ دُخَانِ السِّيَّارَاتِ. (X)



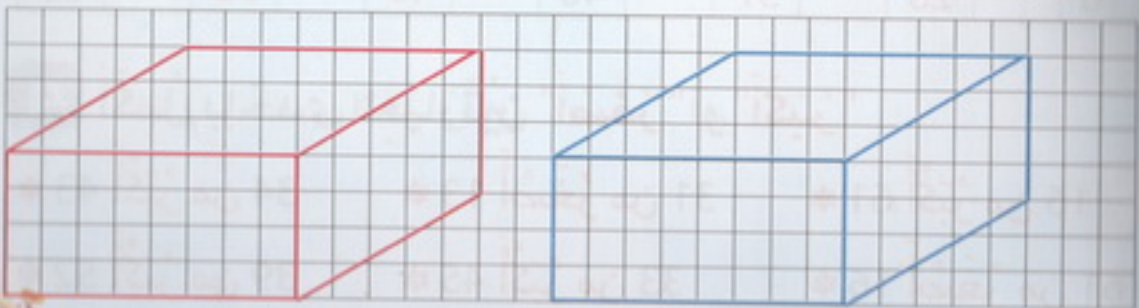
1 أكمل رسم مثيل للنموذج وألونه:



2 ألاحظ النموذج، وأنقله على المرصوفة بدءاً من النقطة الحمراء:



ألاحظ أن المرصوفة ناقصة، دون إتمامها أكمل رسم الشكل حسب النموذج:



- * التَغْذِيَّةُ الصَّحِيَّةُ.
- * نَوْمٌ كَافٍ فِي السَّاعَاتِ الْمُنَاسِبَةِ.
- * تَنَاوُلُ فُطُورِ الصَّبَاحِ.
- * تَنَفُّسُ الْهَوَاءِ النَّقِيِّ.



أكاديمية الدراسة
والتعليم في الجزائر



1 أكتب الأعداد بالحروف:

- * 8 : ثمانية
- * 21 : واحد وعشرون
- * 24 : أربعة وعشرون
- * 19 : تسعة عشر
- * 55 : خمسة وخمسون
- * 42 : اثنان وأربعون
- * 63 : ثلاثة وستون
- * 31 : واحد وثلاثون
- * 36 : ستة وثلاثون

2 أكتب الأعداد بالأرقام:

- * 7 : سبعة
- * 47 : سبعة وأربعون
- * 62 : اثنان وستون
- * 53 : ثلاثة وخمسون
- * 36 : ستة وثلاثون
- * 44 : أربعة وأربعون

3 أرتب الأعداد الآتية على الشريط 28، 49، 37، 52، 40، 63

16	28	37	40	49	52	63
----	----	----	----	----	----	----

4 أكمل بإحدى العبارتين "أصغر" أو "أكبر"

- * 43 أكبر من 34
- * 13 أصغر من 31
- * 61 أكبر من 16
- * 52 أكبر من 39
- * 45 أكبر من 33
- * 16 أصغر من 61

* أحيط أصغر الأعداد: 34 ، 14 ، 20 ، 53 ، 66

* أحيط أكبر الأعداد: 34 ، 14 ، 20 ، 53 ، 66

* أكمل ملء البطاقات من الأصغر إلى الأكبر:

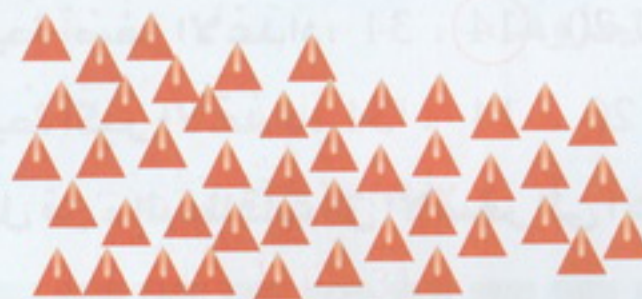
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



أكاديمية الدراسة
والتعليم في الجزائر



1 يُوجَدُ 46 مُثَلًّا.



2 أَكْمِلْ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ: فِي لُغَةِ رِبْحِ النُّقْطِ



رَبِحَتْ إِيْمَانُ 60 بِطَاقَاتٍ

رَبِحَتْ مَرْيَمُ 57 بِطَاقَاتٍ

3 أَكْتُبْ مَجْمُوعَ الْأَعْدَادِ الْمَوْجُودَةِ دَاخِلَ كُلِّ بِطَاقَةٍ:

$10 + 10 + 10$ $+ 7$ 37	$20 + 10 + 10$ $+ 10 + 7$ 57	$30 + 10 + 10$ $+ 3$ 53	$10 + 10 + 30$ $+ 10 + 1$ 61
--------------------------------------	---	--------------------------------------	---

1 / الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ وَحْدَاتِهِ 5، وَرَقْمُ عَشَرَاتِهِ 3 هُوَ الْعَدَدُ 35

2 / الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ عَشَرَاتِهِ 5، وَرَقْمُ وَحْدَاتِهِ 3 هُوَ الْعَدَدُ 53

3 / عَدَدٌ أَصْغَرُ مِنْ 20، وَرَقْمُ وَحْدَاتِهِ أَكْبَرُ مِنْ رَقْمِ عَشَرَاتِهِ بـ 2 هُوَ

الْعَدَدُ 13

3 أكمّل الجدول كما في المثال:

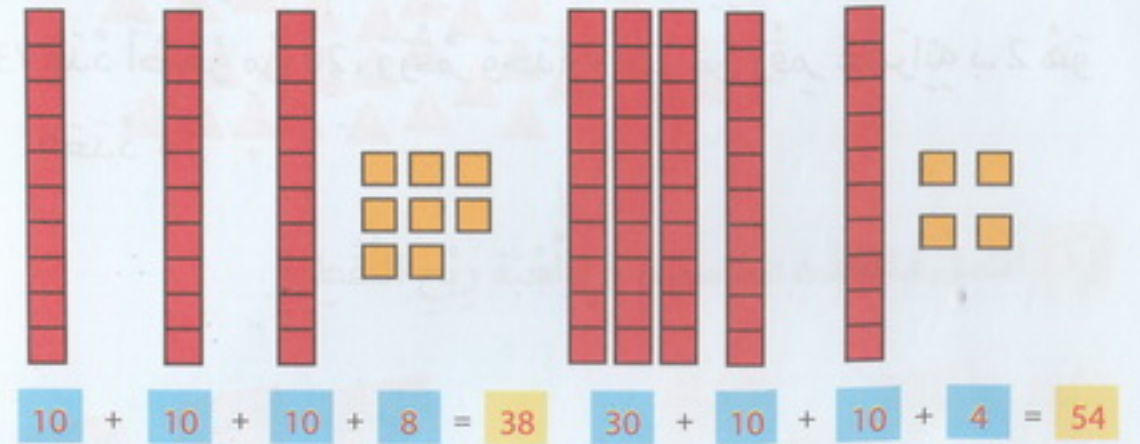
القَدَدُ	الأعمدة والمربعات (العشرات والوحدات)	كتابات جمعيّة
65		$10+10+10+10+10+10+5$ $60 + 5$
55		$10+10+10+10+10+5$ $50 + 5$
30		$10+10+10$ $30 + 0$



- 1/ أكتب العدد الذي يتكوّن من خمس عشرات وتسع وحدات : 59
2/ أكتب العدد الذي يتكوّن من ست عشرات وثلاث وحدات : 63

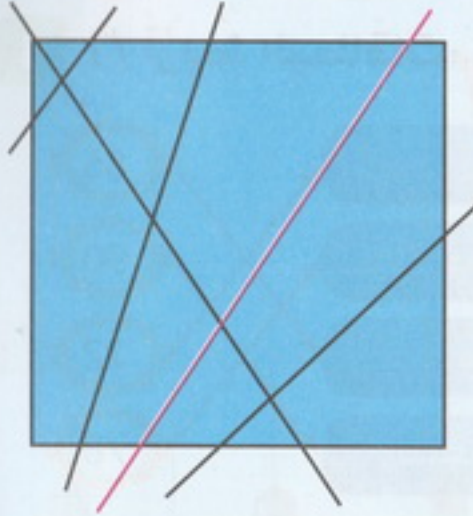


1 أكمّل وأحسب المجموع:



2 أكمّل كما في المثال:

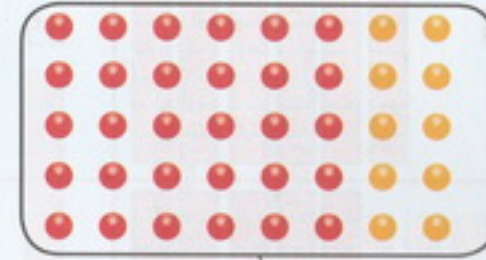
- * $42 = 10 + 10 + 10 + 10 + 2$
- * $33 = 10 + 10 + 10 + 3$
- * $25 = 10 + 10 + 5$
- * $56 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6$
- * $25 = 10 + 10 + 5$
- * $67 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7$



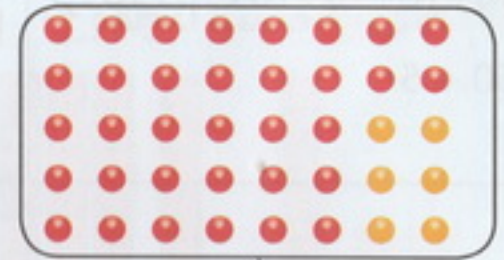
هَذَا الْمُرَبَّعُ مُقَسَّمٌ إِلَى 8 مَنَاطِقَ.
أَرَسُمُ الْمُسْتَقِيمِ الْخَامِسَ الَّذِي يَقْسِمُهُ
إِلَى 10 مَنَاطِقَ.



1 أَكْمِلُ الْكَرِّيَّاتِ النَّاقِصَةَ:

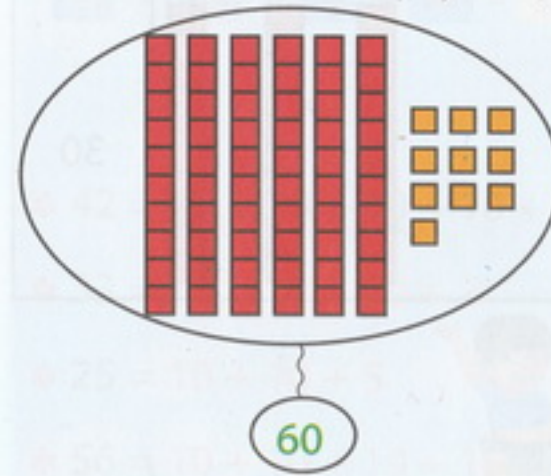


$$30 + 10 = 40$$

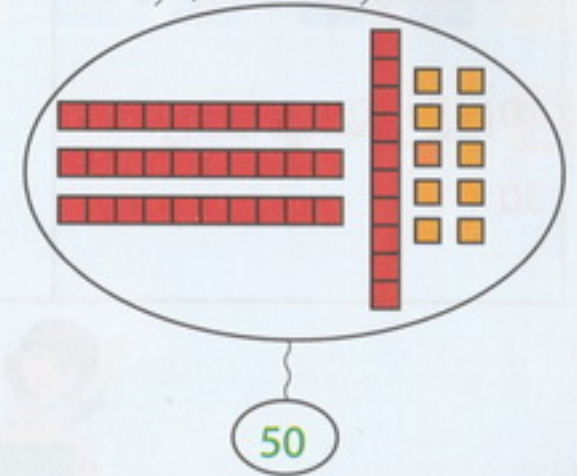


$$30 + 4 + 6 = 40$$

2 أَكْمِلُ بِالْوَحَدَاتِ إِلَى الْعَشْرَةِ الْمِائِيَّةِ ثُمَّ أَكْتُبِ الْعَدَدَ:



60



50

3 أَحِيطْ الْعَدَدَ الصَّحِيحَ:

5 وَحَدَاتٍ وَ 6 عَشْرَاتٍ 4 عَشْرَاتٍ وَ 9 وَحَدَاتٍ 6 عَشْرَاتٍ وَ 8 وَحَدَاتٍ

86

68

94

40

36

65

60

49

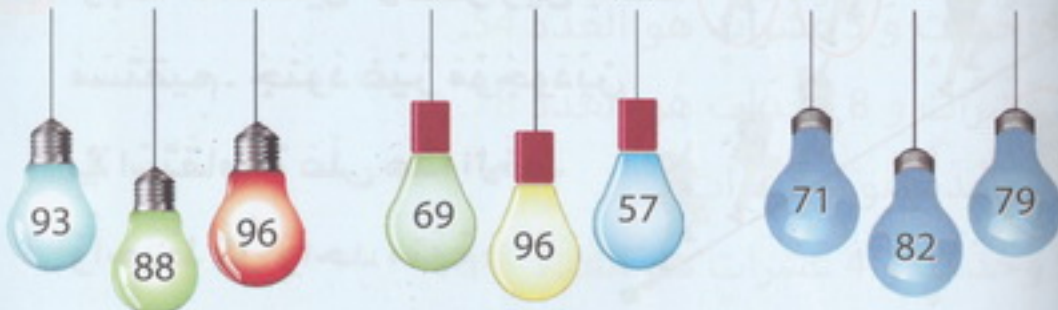
56

3 اكتب بالحروف الأعداد:

- * 73 : ثَلَاثَةٌ وَسَبْعُونَ
* 83 : ثَلَاثَةٌ وَثَمَانُونَ
* 97 : سَبْعَةٌ وَتِسْعُونَ
* 87 : سَبْعَةٌ وَثَمَانُونَ



أرتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر:



$$88 < 93 < 96$$

$$57 < 69 < 96$$

$$71 < 79 < 82$$

أتمرن

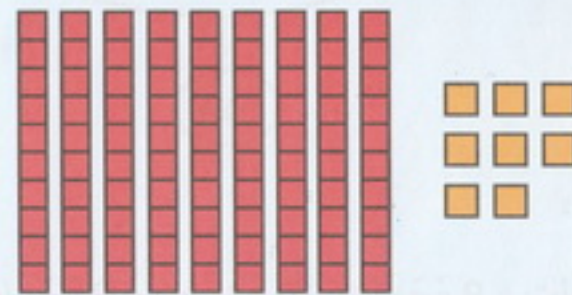
1 / 1 اربط البطاقات:



2 / اكتب الأعداد بالأرقام أو بالحروف:

- * 89 : تِسْعَةٌ وَثَمَانُونَ
* 85 : خَمْسَةٌ وَثَمَانُونَ
* 88 : ثَمَانِيَةٌ وَثَمَانُونَ
* 86 : سِتَّةٌ وَثَمَانُونَ

2 / 1 اكتب الأعداد وأنجز العملية:



$$90 + 8 = 98$$

يكتب العدد 98 بالحروف: ثَمَانِيَةٌ وَتِسْعُونَ



1 أحسب:

- * $28 = 20 + 8$ * $28 = 8 + 20$ * $20 + 7 = 27$ * $7 + 20 = 27$
 * $59 = 50 + 9$ * $59 = 9 + 50$ * $70 + 7 = 77$ * $4 + 70 = 74$

2 أكمل:

- * 4 وَحَدَاتٍ و 5 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ 54.
 * 7 عَشَرَاتٍ و 8 وَحَدَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ 78.
 * 40 وَحْدَةً هُوَ 4 عَشَرَاتٍ.
 * 5 وَحَدَاتٍ و 4 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ 45.
 * 7 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ 70.
 * 3 عَشَرَاتٍ هُوَ 30 وَحْدَةً.

3 1 / أَلَا حِطَّ الرُّسْمُ ثُمَّ أَكْمِلْ:



- * عَدَدُ الْعَشَرَاتِ هُوَ 3
 * عَدَدُ الْوَحَدَاتِ هُوَ 9

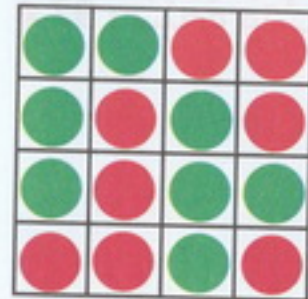
عَشَرَاتٍ	وَحَدَاتٍ
1	1

2 / أَحِيطْ الْعَدَدَ الصَّحِيحَ: 93 12 39

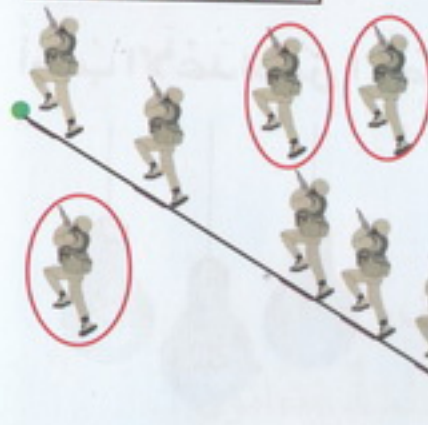
3 / أَكْتُبِ الْعَدَدَ الصَّحِيحَ فِي الْجَدُولِ:



1



- 3 قُرَيْصَاتُ حَمْرَاءُ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ : مَرَّةً وَاحِدَةً.
 3 قُرَيْصَاتُ خَضْرَاءُ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ : مَرَّتَانِ.



2 أَرْبِطِ النُّقْطَتَيْنِ الْخَضِرَاوَيْنِ بِخَطٍّ

مُسْتَقِيمٍ. جُنُودٌ غَيْرُ مَوْجُودَيْنِ
 فِي اسْتِقَامِيَّةٍ عَلَى هَذَا الْخَطِّ
 وَأَحِيطْ كُلَّ وَاحِدٍ مِنْهُمَ:

3 أَضْعُ الْإِشَارَةَ (X) أَسْفَلَ الرِّيَاضِيِّ

الَّذِي سَيُصِيبُ سَهْمَهُ الدَّارِئَةَ:
 هَلْ سَيُصِيبُ سَهْمَ الرِّيَاضِيِّ الْآخَرَ
 الدَّارِئَةَ؟ نَعَمْ ☒ لَا ☐



أتمرن



1 أضع السؤال للمشكلة المطروح.

السؤال: كم يلزمها؟



2 أضع السؤال للمشكلة المطروح.

السؤال: ما هو ثمن المشتريات؟



3 جمع رائد 9 هدايا.



4 كان يملك أمين في البداية 10 دنانير

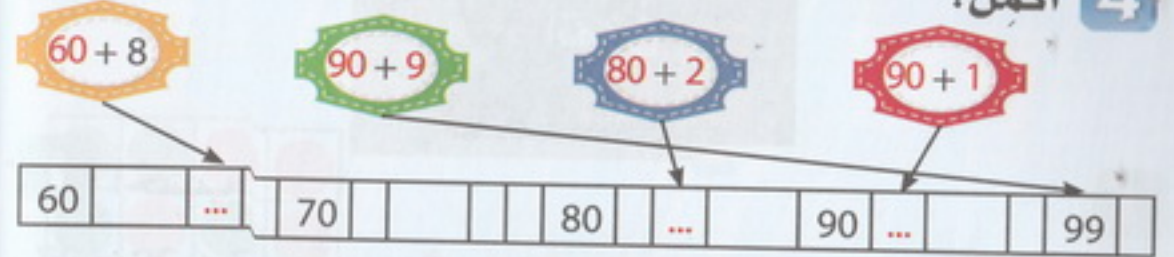
لأن: $10 + 8 = 18$



أضع الأعداد في الخانات المناسبة لأحصل
على المجموع عمودياً يساوي المجموع أفقياً:

4		
3		
5	6	1

4 أكمّل:



أكمّل الجدول باستعمال البطاقات:

+	2	4	6	8
5	7	9	11	13
7	9	11	13	15
9	11	13	15	17

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

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

أَتَمَرْن

1 أَضْعُ سَطْرًا تَحْتَ الْمَاءِ الْمُنَاسِبِ لِلسَّقْيِ:

- * مَاءُ الْبَحْرِ
- * مَاءُ قَنَاوَاتِ الصَّرْفِ الصَّحِّي
- * مَاءُ السُّدُودِ
- * مَاءُ الْوُدْيَانِ وَالْآبَارِ
- * مَاءُ الْحَنْفِيَّةِ

2 أَشْرَحْ سَبَبَ ذُبُولِ النَّبَاتِ الْمُمَثَّلِ فِي كُلِّ صُورَةٍ:

- الصُّورَةُ 1 : قِلَّةُ الْمَاءِ
- الصُّورَةُ 2 : عَدَمُ مُلَائِمَةِ التُّرْبَةِ (عَدَمُ السَّقْيِ)
- الصُّورَةُ 3 : عَدَمُ كِفَايَةِ التُّرْبَةِ (تَعْرِيةُ الْجُذُورِ)

3 أَضْعُ 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

يَكُونُ ذَلِكَ بِطَلَبِ سَقْيِ الْوُرُودِ
الْمَغْرُوسَةِ فِي حَدِيقَةِ الْبَيْتِ
بِكَمِّيَّاتٍ حَسَبِ الْحَاجَةِ

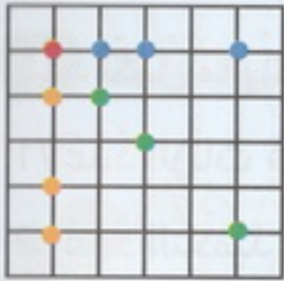


أَتَمَرْن

1 أَعْلَمْ عَلَى الْمَرْصُوفَةِ 3 نُقْطٍ فِي اسْتِقَامَةٍ

مَعَ النُّقْطَةِ الْحُمْرَاءِ:

أَكْرَرْ نَفْسَ الْعَمَلِيَّةِ 3 مَرَّاتٍ.



2 يَقُولُ رَائِدٌ أَنَّ 4 نُقْطٍ خَضِرَاءَ فِي

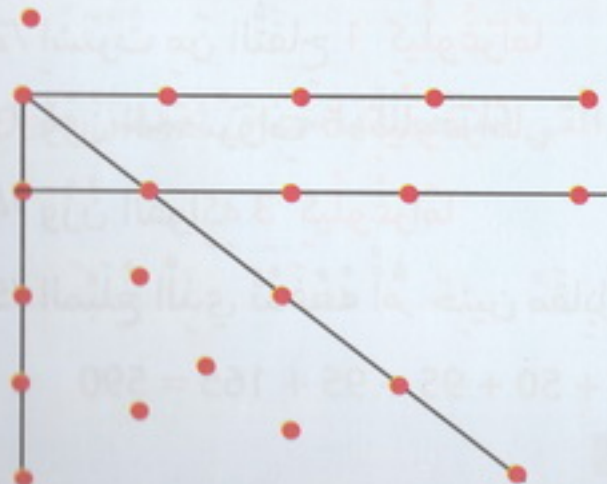
اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ النُّقْطَتَيْنِ الْحُمْرَاوَيْنِ:

صَحِيح ☒ خَطَأ ☐

3 النُّقْطَةُ الَّتِي هِيَ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ النُّقْطَتَيْنِ

الْحُمْرَاوَيْنِ هِيَ النُّقْطَةُ:

الْخَضِرَاءُ ☒ السُّودَاءُ ☐



أتمرن

1 أَسْتَغْمِلُ الْوَحْدَةَ — بِمُسَاعَدَةِ السُّلْحَفَةِ عَلَى التَّعَرُّفِ عَلَى

أَقْصَرَ مَسَلِّكَ.



* طُولُ الْمَسَلِّ الْأَخْضَرِ 9 وَحَدَاتٍ.

* طُولُ الْمَسَلِّ الْأَحْمَرِ 8 وَحَدَاتٍ.

أَكْمِلْ بِأَطْوَلٍ أَوْ أَقْصَرِ.

* الْمَسَلِّ الْأَحْمَرُ أَقْصَرُ مِنَ الْمَسَلِّ الْأَخْضَرِ.

2 أَكْمِلْ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ:

* طُولُ الشَّكْلِ الْمُلَوَّنِ بِالْأَخْضَرِ هُوَ 16 وَحَدَاتٍ.

* طُولُ الشَّكْلِ الْمُلَوَّنِ بِالْأَحْمَرِ هُوَ 12 وَحَدَاتٍ.



أَضْعُ إِشَارَةَ (X) أَمَامَ الْوَحْدَةِ الَّتِي اسْتَغْمَلْتَهَا حِينَ لِقْيَاسِ طُولِ هَذَا الشَّرِيْطِ ؟

☐ الْوَحْدَةُ ح

☒ الْوَحْدَةُ خ

☐ الْوَحْدَةُ ز

أتمرن

1 أَكْمِلْ مَا يَأْتِي مُسْتَعْمِلًا الْجَدْوَلَ:

1/ عَدَدُ الْإِنَاثِ فِي التَّحْضِيرِي: 10

2/ عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي السَّنَةِ 1: 31

3/ عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي السَّنَةِ 2: 29

4/ عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي السَّنَةِ 5: 21

5/ عَدَدُ تَلَامِيذِ الْمَدْرَسَةِ: 153

إِيمَان

رَأْد



عَدَدُ الذُّكُورِ 68 عَدَدُ الْإِنَاثِ 85

الَّذِي عَلَى صَوَابٍ هُوَ: إِيمَان



1/ اشْتَرَتْ مِنَ الْبَطَاطَا 3 كِيلُوغَرَامًا

2/ اشْتَرَتْ مِنَ الثُّفَاحِ 1 كِيلُوغَرَامًا

3/ وَزَنُ الْخُضْرَوَاتِ 6 كِيلُوغَرَامًا

4/ وَزَنُ الْفَوَاكِهِ 3 كِيلُوغَرَامًا

5/ الْمَبْلَغُ الَّذِي تَدْفَعُهُ أُمُّ حَنِينَ مُقَابِلَ مُشْتَرِيَاتِهَا هُوَ 590 دَج.

$$45 + 45 + 45 + 25 + 25 + 50 + 95 + 95 + 165 = 590$$



أتمرن

1 أكمل وأحسب الجمع:

$$13 + 6 = 19$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 6 \\ \hline 19 \end{array}$$

2 أكمل وأحسب الجمع:

$$20 + 15 = 35$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 15 \\ \hline 35 \end{array}$$

3 أكمل بعمود العشرات وأحسب الجمع:

$$10 + 12 = 22$$

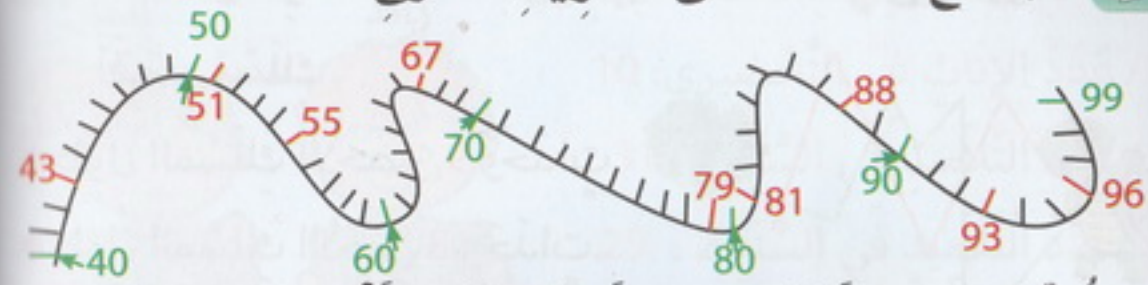
$$23 + 45 = 68$$

ألاحظ وأكمل شريط الأعداد:



أتمرن

1 / أضع الأعداد على الشريط المدرج:



2 / أرتب هذه الأعداد من الأصغر إلى الأكبر:

43 51 55 67 79 81 88 93 96 99

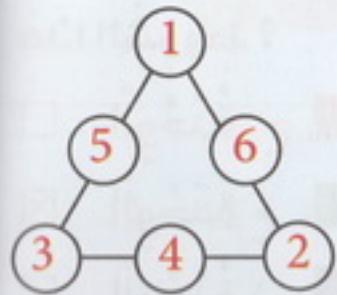
2

1 / أحضر العدد كما في المثال:

40	43	50
50	52	60
20	28	30
60	67	70

30	35	40
40	42	50
70	76	80
80	87	90

في الجدول:



أبحث

أكتب الأعداد 4 - 6 - 5 - 3 - 2 - 1

داخل الدوائر لأحصل على المجموع 9 في كل ضلع.

4 أَكْمِلِ الْمَسَاوَاةَ:

$$* 100 = 10 + 90 \quad * 100 = 87 + 13 \quad * 100 = 94 + 6$$

$$* 100 = 30 + 70 \quad * 100 = 90 + 10$$



1/ عَدَدُ صَفَحَاتِ كُرَّاسِ إِيْمَانِ هُوَ 100 صَفْحَةٌ.

2/ أَلَا حِظْ وَأَكْمِلْ شَرِيْطَ الْأَعْدَادِ:



أَتَمَرُنْ

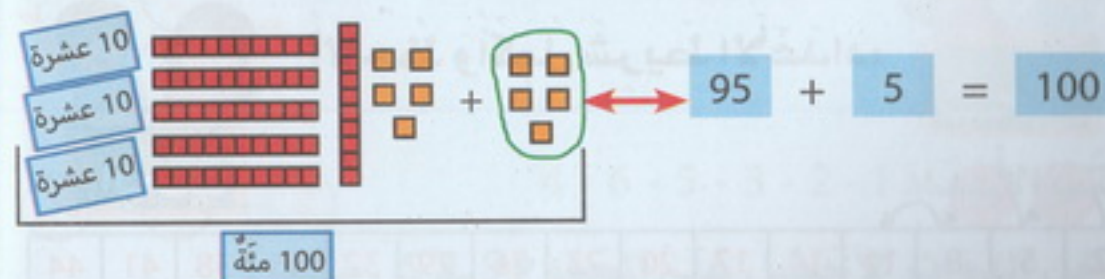
1 أَرْبِطِ الْبِطَاقَاتِ الصَّحِيْحَةَ بِالْعَدَدِ 100:



2 أَكْمِلْ بِالْقِطْعَةِ النِّقْدِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ:



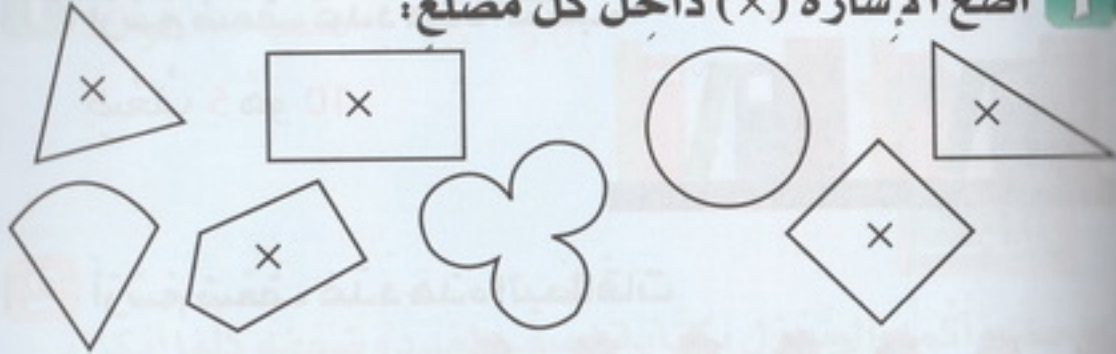
3 أَكْمِلْ بِالْوَحَدَاتِ لِإِتْمَامِ الْمِئَةِ:



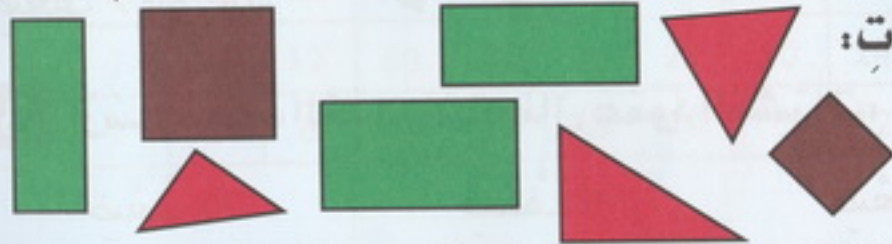
أتمرن



1 أضع الإشارة (x) داخل كل مضلع:



2 ألون بالأحمر المثلثات وبالأخضر المستطيلات وبالبني المربعات:



3 أرسم المثلث الأخضر والمربع الأحمر والمستطيل الأزرق:



أضع الإشارة (x) في المكان المناسب:



نقول حين أن في هذا الشكل 5 مثلثات:

صحيح ☒ خطأ ☐

أتمرن



1 ألون بالأحمر الشريط الذي طوله 5 سنتيمتر وبالأخضر الشريط الذي طوله 9 سنتيمتر وبالأزرق الشريط الذي طوله 8 سنتيمتر



2 أكمل بالعدد المناسب:

طول هذا الشريط 18 سنتيمتر. بدأ رائد تقسيم هذا الشريط إلى قطع متساوية. طول كل قطعة 3 سنتيمتر.

أكمل تقسيم الشريط:

عدد القطع الناتجة هو 6.



أقيس طول هذا الخط البني

* أكتب العملية: $5 + 3 + 5 + 2 = 15$

* طول الخط البني 15 سنتيمتر.



فَكَّكْتُ عَشْرَةَ
بِالتَّسَاوِي

نصف 50 هو 25

5 أحيطُ نصفَ العددِ وأكملُ:

$$\begin{array}{r} 25 \\ + \\ 25 \\ \hline = 50 \end{array}$$



الأنظر وأكمل الجدول بكتابة نصف العدد وضعفه كلما أمكن:

22	14	32	24	100	80	60	40	20	48	الضعف
11	7	16	12	50	40	30	20	10	24	العدد
/	/	8	6	25	20	15	10	5	12	النصف



1 أرسم ضعف عدد هذه الكتب:



ضعف 5 هو 10.

2 أرسم ضعف عدد هذه البطاقات:



ضعف 7 هو 14

3 أرسم ضعف العدد باستعمال عمود العشرات:



4 أحيط نصف قطع الشكولاتة:

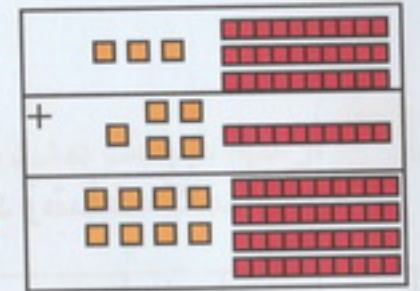


نصف 30 هو 15

أتمرن

1 أرسم المجموع باستعمال مربع الوحدة وعمود العشرة وأكمل الجمع:

الوحدات	العشرات
3	3
5	1
8	4



2 أنجز عمليات الجمع:

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 50 \\ + 12 \\ \hline = 85 \end{array} \quad \begin{array}{r} 63 \\ + 5 \\ + 21 \\ \hline = 89 \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ + \\ 52 \\ \hline = 79 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ + \\ 41 \\ \hline = 76 \end{array}$$

3 أضع عملية الجمع وأنجزها:

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 35 \\ \hline = 97 \end{array} \quad \begin{array}{r} 33 \\ + 24 \\ \hline = 57 \end{array}$$

$$43 + 15 = 58$$

صارت في الصندوق 58 جوهرة.

أبحث

أتمرن

1 اصنف في الجدول الحيوانات حسب نمطها الغذائي:

آكلات العشب	آكلات اللحوم
السُلحفاة - البقرة - السنجاب	الدب - النسر - الكلب
الجمال - الفيل - الزرافة	سمك القرش

2 أملأ الحلقات الفارغة بما يلي: سنجاب - جزر - بلوط.



3 أرتب هذه الجمال حسب تسلسلها الزمني مستعملاً الأرقام:



- 1/ يخرج الأسد من عرينه.
- 2/ يترصد قطيع الغزلان.
- 3/ يهاجم الغزالة وينقض عليها.
- 4/ يسحب فريسته إلى مكان آخر حيث يأكلها.



"الحيوانات المفترسة" كتب هذا التحذير لأنها خطيرة.

أبحث



165 دج



1 / أَحْيِطُ الْقِطْعَ الَّتِي سَيَشْتَرِي بِهَا أَيْمَنُ
مَلَبَّةَ الشُّكُولَاةِ:



أَشْطَبُ عَلَى بَقِيَّةِ الْقِطْعِ:

2 / أَلَا حِظٌّ وَأَكْمِلُ شَرِيْطَ الْأَعْدَادِ:

90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

أَتَمَرُنْ

1 أَكْمِلْ وَأُنْجِزِ الْعَمَلِيَّةَ:

	مِئَةٌ	الْعَشْرَاتُ	الْوَحْدَاتُ				
	1	4	8				

$$100 + 40 + 8 = 148$$

2 أَمَلِّ الْخَانَةَ الْمُنَاسِبَةَ فِي الْجَدْوَلِ:

5 وَحْدَاتٍ	3 عَشْرَاتٍ	مِئَةٌ وَاحِدَةٌ
و	ع	م
5	3	1

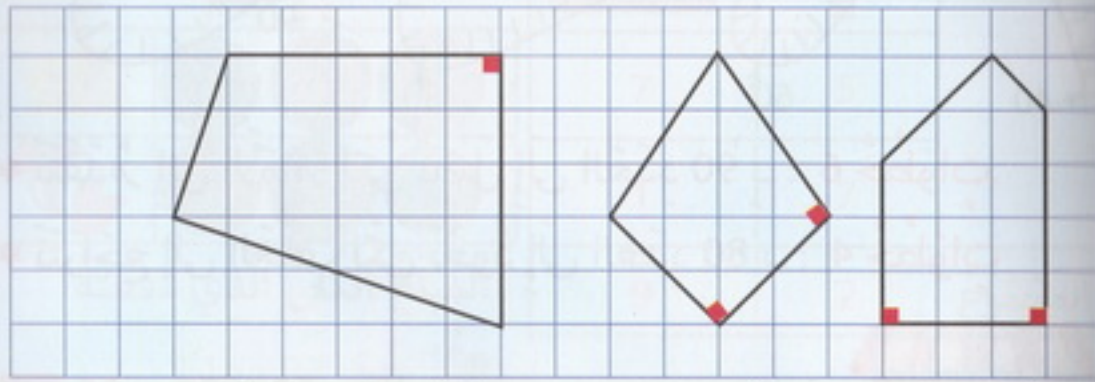
7 وَحْدَاتٍ	5 عَشْرَاتٍ	مِئَةٌ وَاحِدَةٌ
و	ع	م
7	5	1

3 أَكْمِلِ الْعَمَلِيَّاتِ عَلَى السَّطْرِ:

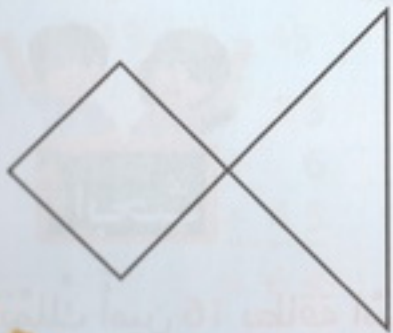
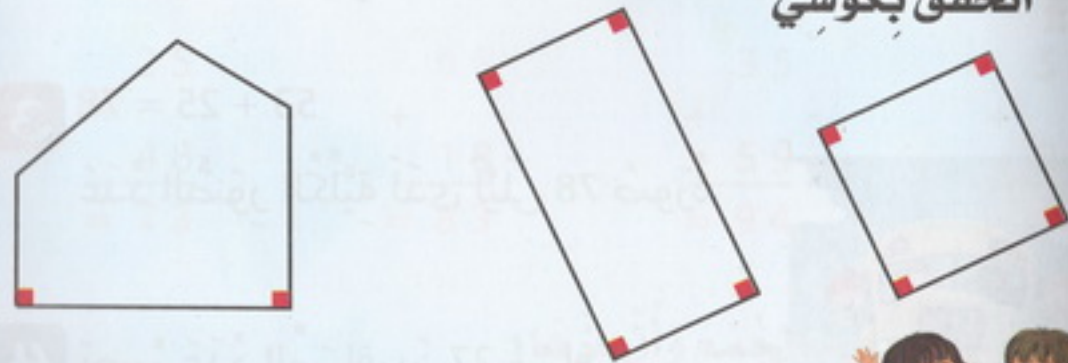
- * $100 + 50 + 3 = 153$
- * $100 + 70 + 8 = 178$
- * $100 + 20 + 6 = 126$
- * $100 + 90 + 9 = 199$
- * $138 = 100 + 30 + 8$
- * $169 = 100 + 60 + 9$
- * $147 = 100 + 40 + 7$
- * $175 = 100 + 70 + 5$



1 أَتَعَرَّفُ عَلَى الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ فِي كُلِّ شَكْلِ وَأَلَوْنِهَا بِالْأَحْمَرِ.
أَتَحَقِّقُ بِكُوسِي



2 أَتَعَرَّفُ عَلَى الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ فِي كُلِّ شَكْلِ وَأَلَوْنِهَا بِالْأَحْمَرِ.
أَتَحَقِّقُ بِكُوسِي



أَكْمِلُ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ.

عَدَدُ الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ فِي هَذَا الشَّكْلِ هُوَ 5.



1 أَكْتُبُ طُولَ كُلِّ شَيْءٍ أَسْفَلَهُ:



85 سَنْتِمِترًا



13 سَنْتِمِترًا



3 أَمْتَارٍ



1 مِتر و 70 سَنْتِمِترًا

2 أَكْمِلُ بِإِحْدَى الْمَفْرَدَاتِ: مِتر، سَنْتِمِتر



* ارْتِفَاعُ الْمَنْزِلِ هُوَ 3 أَمْتَارٍ

* وَطَاوِلَةُ الْمَطْبَخِ طُولُهَا 250 سَنْتِمِترًا

* وَطُولُ الْمِلْعَقَةِ 19 سَنْتِمِترًا.



1 مِتر و 20 سَنْتِمِترًا = 120 سَنْتِمِترًا

حَيْنَ أَطْوَلَ مِنْ مَرِيمَ



أتمرّن



المبلغ الكلي الذي دفعته
الأمر هو: 92 دينارًا.

1 أكمل عملية الجمع:

الوحدات	العشرات
5	7
7	1
2	9

2 أنجز عمليات الجمع:

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 48 \\ \hline = 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 18 \\ \hline = 83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 59 \\ \hline = 94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 24 \\ \hline = 77 \end{array}$$

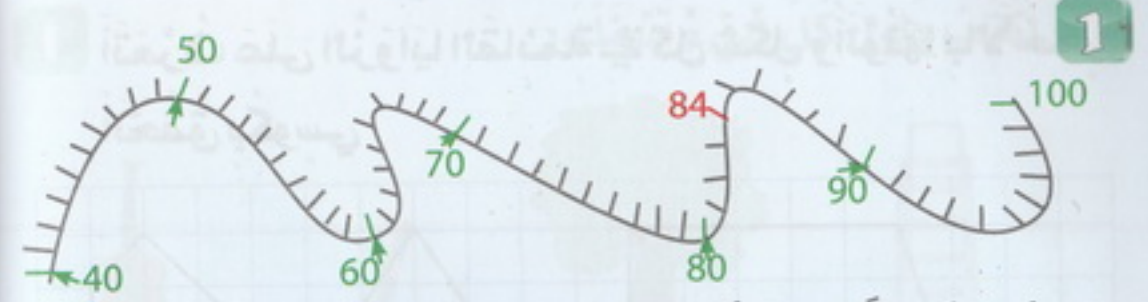
3 أضع عملية الجمع وأنجزها:

$$\begin{array}{r} 13 + 6 + 45 \\ \begin{array}{r} 13 \\ + 6 \\ + 45 \\ \hline = 64 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 + 17 \\ \begin{array}{r} 65 \\ + 17 \\ \hline = 82 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 + 35 \\ \begin{array}{r} 35 \\ + 25 \\ \hline = 60 \end{array} \end{array}$$

أتمرّن



* تتقدّم إلى الأمام لكي تصل إلى العدد 90 بـ 6 خطوات.
* نترجع إلى الخلف لكي نعود إلى العدد 80 بـ 4 خطوات



$$35 + 50 = 85$$

دفع أمين لصاحب المحل 85 دينارًا.

$$53 + 25 = 78$$

عدّد الصور الكلية لدى ليلى 78 صورة.



4 يصير عدد المسافرين 27 مسافرًا.

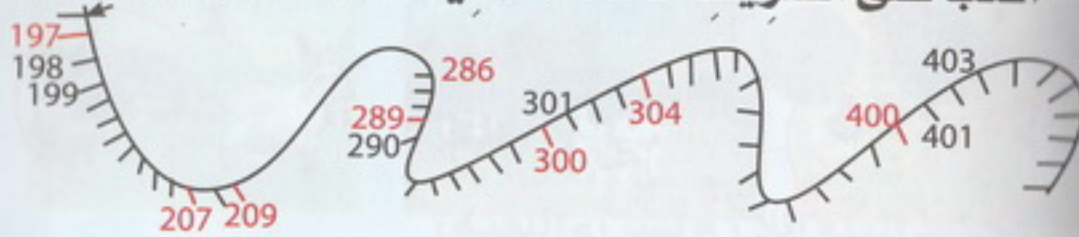


يملك أمين 16 بطاقة استحسان.



أتمرن

1 أكمل كتابة الأعداد المناسبة في الفراغات على الشريط:
اكتب على الشريط الأعداد الآتية: 304، 197، 207، 400



2 اكتب الأعداد الموافقة لهذه المبالغ المالية:



تمثيل هذه الأعداد باستعمال مربع الوحدة وعمود العشرة ولوحة المئة، ثم اكتبها:



أبحث

- * مئة وثمانية وأربعون 148
- * مئة وثمانية وأربعون 314
- * مئة وثمانية وأربعون 220
- * مئة وثمانية وأربعون 108
- * مئة وثمانية وأربعون 304
- * مئة وثمانية وأربعون 227
- * مئة وثمانية وأربعون 140
- * مئة وثمانية وأربعون 310
- * مئة وثمانية وأربعون 207



أبحث

الاحظ واكمل:

$$15 + 9 = 15 + 10 - 1$$

$$63 + 9 = 63 + 10 - 1$$

$$15 + 9 = 25 - 1 = 24$$

$$63 + 9 = 73 - 1 = 72$$

أَتَمَرُنْ

1 أَحِيطُ الذُّكْرَ فِي كُلِّ صُورَةٍ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ:



2 أَكْمَلُ الْفَرَاقَاتِ بِالْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: كَثِيرَةٌ - الْقِطَّةُ - الْقِطُ - غَرِيبًا - التَّكَاثُرُ.

عِنْدَ اقْتِرَابِ وَقْتِ التَّكَاثُرِ تَقُومُ الْقِطَّةُ بِحَرَكَاتٍ كَثِيرَةٍ وَعِنْدَمَا يَرَاهَا الْقِطُ يَمُوءُ مُوَاءً غَرِيبًا وَيَقْتَرِبُ مِنَ الْقِطَّةِ.

3 أَشْطَبُ الْبِطَاقَاتِ غَيْرَ الْمُنَاسِبَةِ: الْحَيَوَانَ وَصِغَارِهِ.

تَجْلِبُ لَهَا الطَّعَامُ	تَخْلِي عَنْهَا مُنْذُ الْوِلَادَةِ	تُدَافِعُ عَنْهَا	تُعَلِّمُهَا الصَّيْدَ	تَفْتَرِسُهَا
------------------------------	--	-------------------	---------------------------	---------------

طَرِيقَةُ لِإِطْعَامِ الْعِجْلِ حَتَّى لَا يَمُوتَ.

إِسْتِعْمَالُ رِضَاعَةِ إِرْضَاعِ الْعِجْلِ.



أَتَمَرُنْ

1 أَحِيطُ الْقِطْعَ الَّتِي تُعْطِيهَا لِتَسْدِيدِ ثَمَنِ عُلْبَةِ الْأَلْوَانِ:



2 أَحِيطُ الْمَبْلَغَ الْأَزِمَ لِشِرَاءِ اللَّعْبَةِ:



أَرْسُمُ دَاخِلَ الْإِطَارِ الْأَوْرَاقَ وَالْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ
الْأَزِمَةَ لِتَسْدِيدِ ثَمَنِ هَذِهِ اللَّعْبَةِ، مُسْتَعْمِلًا
أَقْلَ عَدَدٍ مِنْهَا:





1 / أكمل ملء الجدول كما في المثال:

6 : 00	10 : 00	9 : 30	8 : 00	الصَّبَاحُ
18 : 00	22 : 00	21 : 30	20 : 00	المَسَاءُ

2 / ألون البطاقات التي تشير إلى توقيت المساء:

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

أرسم عقربي الساعة.



الرابعة بعد الظهر الثامنة مساءً

2 اكتب الوقت بالأرقام



03 : 30

06 : 30

أكتب بالأرقام وقت بداية الرسوم المتحركة ووقت نهايتها:



وقت نهاية الرسوم المتحركة

9 : 30



وقت بداية الرسوم المتحركة

9 : 00



1 أكمل ما يأتي مستعمل الجدول أعلاه:

1 / يُمكن للنَّعْجَةِ أَنْ تَعِيشَ حَتَّى 12 سَنَةً.

2 / تزن البقرة حوالي 700 كيلوغرام.

3 / عدد صغار العنزة في السنة من 1 إلى 2

4 / أرتب الحيوانات المذكورة في الجدول من الأقل إلى الأكثر إنتاجًا

للحليب:

النَّعْجَةُ	العنزة	البقرة
-------------	--------	--------



أكمل مستعمل الجدول:

1 / عدد المواليد الذكور في جانفي هو 21

2 / عدد المواليد الإناث في مارس هو 29

3 / عدد المواليد الإناث خلال أشهر جانفي وفيفري ومارس هو 64

4 / كان عدد المواليد الذكور أكبر في شهر أفريل.

أتمرن

1 ألون الزوايا القائمة في كل شكل، واكتب اسمه:



مُسْتَطِيلٌ

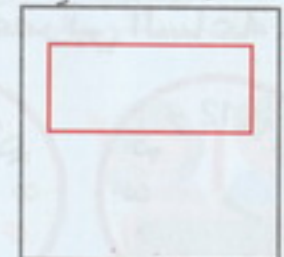


مُثَلَّثٌ قَائِمٌ

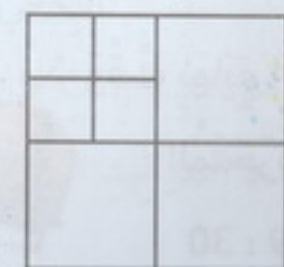


مُرَبَّعٌ

2 أرسم: مُسْتَطِيلًا دَاخِلَ المُرَبَّعِ أرسم مُثَلَّثًا قَائِمًا دَاخِلَ المُثَلَّثِ أرسم مُرَبَّعًا دَاخِلَ المُسْتَطِيلِ



عَدَدُ المُرَبَّعَاتِ فِي هَذَا الشَّكْلِ هُوَ 9 عَدَدُ المُثَلَّثَاتِ فِي هَذَا الشَّكْلِ هُوَ 5



أتمرن

1 ألون بالأصفر العدد الموافق للعدد المكتوب بالحروف:

سَبْعُ مِئَةٍ وَثَلَاثَةٌ

307 703 7003 730

سِتُّ مِئَةٍ وَخَمْسَةٌ وَتِسْعُونَ خَمْسُ مِئَةٍ وَتِسْعَةٌ وَسِتُّونَ

695 569 590 695 956 60059 596 659

2 أرتب الأعداد الآتية في مكانها المناسب: 847 ، 574 ، 631 ، 798

500 574 600 631 700 798 800 847 900

3 أرتب هذه الكلمات ثم اكتب العدد الذي تجده بالحروف والأرقام:

خَمْسُ مِئَةٍ وَأَرْبَعَةٌ وَتِسْعُونَ : 594

4 ألاحظ وأكمل كتابة عدد العشرات ورقم العشرات في الأعداد الآتية:

* عَدَدُ عَشَرَاتِ 581 هُوَ 58 * رَقْمُ عَشَرَاتِ 581 هُوَ 8

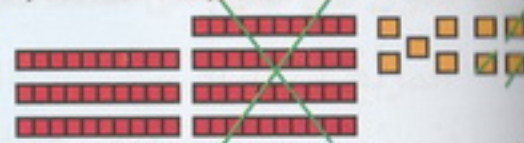
* عَدَدُ عَشَرَاتِ 327 هُوَ 32 * رَقْمُ عَشَرَاتِ 327 هُوَ 2

* عَدَدُ عَشَرَاتِ 476 هُوَ 47 * رَقْمُ عَشَرَاتِ 476 هُوَ 7



1 أشطب 4 عشرات و 3 وحدات: أكمل الجدول

الوحدات	العشرات
9	7
- 3	- 4
6	3



أكمل عمليات الطرح

$$9 - 3 = 6 \quad \text{مربعات الوحدة}$$

$$7 - 4 = 3 \quad \text{أعمدة العشرة}$$

بقي: 3 عشرات و 6 وحدات

2 أنجز عمليات الطرح:

- * $45 - 10 = 35$
- * $67 - 20 = 47$
- * $86 - 10 = 76$
- * $45 - 20 = 25$
- * $67 - 24 = 43$
- * $86 - 50 = 36$
- * $45 - 23 = 22$
- * $67 - 27 = 40$
- * $86 - 56 = 30$

3 أنجز عمليات الطرح:

$$57 - 26 = 31$$

الوحدات	العشرات
7	5
- 6	- 2
1	3

$$68 - 45 = 23$$

الوحدات	العشرات
8	6
- 5	- 4
3	2

$$85 - 40 = 45$$

بقي لها 45 صفحة لقراءتها.



1/ العدد الذي رقم وحداته 4 وعدده عشراته 27 هو 274.

2/ عدد رقم وحداته 9 وعدده عشراته 67. رقم مئاته هو 60.

3/ العدد الذي رقم وحداته 6 وعدده عشراته ضعف رقم وحداته هو 126

أَتَمَّرْنِ



1 طُولُ كُلِّ ضِلْعٍ مِنْ أَضْلَاعِهِمَا.

المُرَبَّعُ 1 : 3cm المُرَبَّعُ 2 : 5cm

أَكْمِلِ الْعِبَارَةَ: لِلْمُرَبَّعِ 4 أَضْلَاعٍ لَهَا نَفْسُ الطُّولِ.

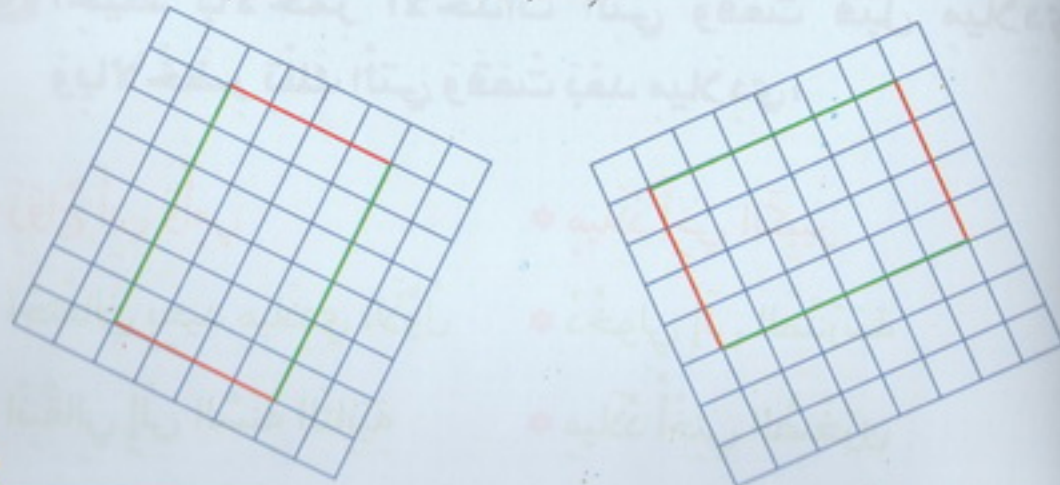
2 طُولُ كُلِّ ضِلْعٍ مِنْ أَضْلَاعِهِمَا.

المُسْتَطِيلُ 1 : الطُّولُ 5cm العَرْضُ 3cm

المُسْتَطِيلُ 2 : الطُّولُ 4cm العَرْضُ 2cm

أَكْمِلِ الْعِبَارَةَ: كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ فِي الْمُسْتَطِيلِ مُتَقَابِلَتَانِ.

أَكْمِلِ فِي الْمَرْصُوفَةِ الْيَمْنَى رَسْمَ مَثِيلٍ
لِلْمُسْتَطِيلِ الْمُلَوَّنِ، مُحَافِظًا عَلَى أَطْوَالِ
الْأَضْلَاعِ الَّتِي لَهَا نَفْسُ اللَّوْنِ.



أَتَمَّرْنِ



1 أَكْمِلِ بِإِحْدَى الْكَلِمَاتِ: يَوْمًا، سَاعَةً، دَقِيقَةً.

* يُوجَدُ فِي يَوْمٍ وَاحِدٍ 24 سَاعَةً

* لِتَشْكِيلِ سَاعَةٍ وَاحِدَةٍ يَلْزَمُ 60 دَقِيقَةً

* تُشَكِّلُ 24 سَاعَةً يَوْمًا

2 أَكْمِلِ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ:



يُشِيرُ عَقْرَبًا هَذِهِ السَّاعَةُ إِلَى
السَّاعَةِ 3 وَ 30 دَقِيقَةً



يُشِيرُ الْعَقْرَبُ الْكَبِيرُ لِهَذِهِ
السَّاعَةِ إِلَى 30 دَقِيقَةً



أَضَعْ الْإِشَارَةَ (X) فِي الْإِطَارِ الْمُنَاسِبِ:



1/ أَنَّهُ الْفَارِسُ السَّبَاقَ خِلَالَ 50 دَقِيقَةً.

جَرَى الْفَارِسُ: أَقَلُّ مِنْ سَاعَةٍ ☒ أَكْثَرُ مِنْ سَاعَةٍ ☐

2/ الْمُدَّةُ الزَّمَنِيَّةُ لِلرُّسُومِ الْمُتَحَرِّكَةِ 35 دَقِيقَةً.

إِنِّهَا تَدُومُ: أَقَلُّ مِنْ نِصْفِ سَاعَةٍ ☐ أَكْثَرُ مِنْ نِصْفِ سَاعَةٍ ☒

أتمرن

1 أكمل بالعدد المناسب 30 - 4 - 7 - 12

- * عدد أشهر السنة هو 12
- * عدد أيام الأسبوع هو 7
- * عدد أيام شهر مارس هو 30
- * في الشهر 4 أسابيع.

2 أملأ الجدول بما يناسب:

النشاطات	التوقيت
جولة سياحية	التاسعة صباحاً
وجبة الغداء	الثانية عشرة
قيلولة	الثانية بعد الزوال
وجبة العَصْرُونة	الخامسة مساءً
مشاهدة التلفاز	السابعة مساءً

3 أحيط بالأحمر الأحداث التي وقعت قبل ميلادي وبالأخضر تلك التي وقعت بعد ميلادي:

* زواج أبي وأمي * ميلاد أخي الكبير

* احتفالي بعيد ميلادي الأول * دخولي إلى المدرسة

* انتقالي إلى السنة الثانية * ميلاد أختي الصغرى

أصل البطاقة بالصورة المناسبة:

أبحث

الشتاء

الربيع

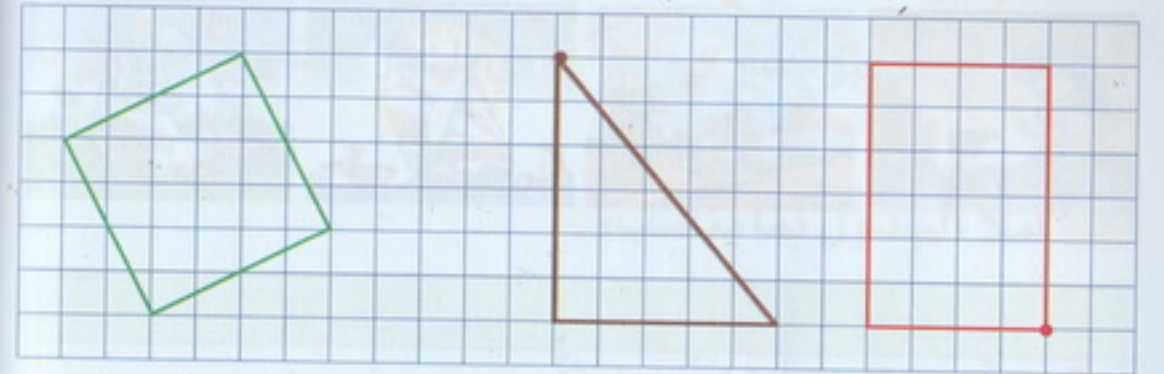
الخريف

الصيف

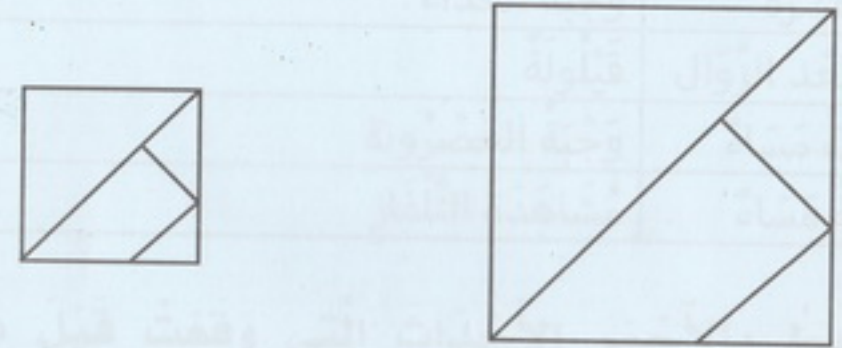


أتمرن

1 أكمل رسم المستطيل الأحمر والمثلث القائم البني والمربع الأخضر:



2 أكمل رسم الشكل طبقاً للنموذج:



أتعرف على موقع النقطة الحمراء.
أكمل الرسم:



أتمرن

1 أقرن بين كل عددين باستعمال الرمزين < ، >

أقرن بين 924 و 785



أكبرهما هو الذي رقم
مئاته أكبر

$$924 > 785$$

أقرن بين 849 و 876



أكبرهما هو الذي رقم
عشراته أكبر

$$849 < 876$$

أقرن بين 634 و 637



أكبرهما هو الذي رقم
وحداته أكبر

$$634 < 637$$

2 أقرن باستعمال الرمزين < ، >

$$693 < 953 *$$

$$297 > 290 *$$

$$967 > 958 *$$

$$483 > 369 *$$

$$543 > 428 *$$

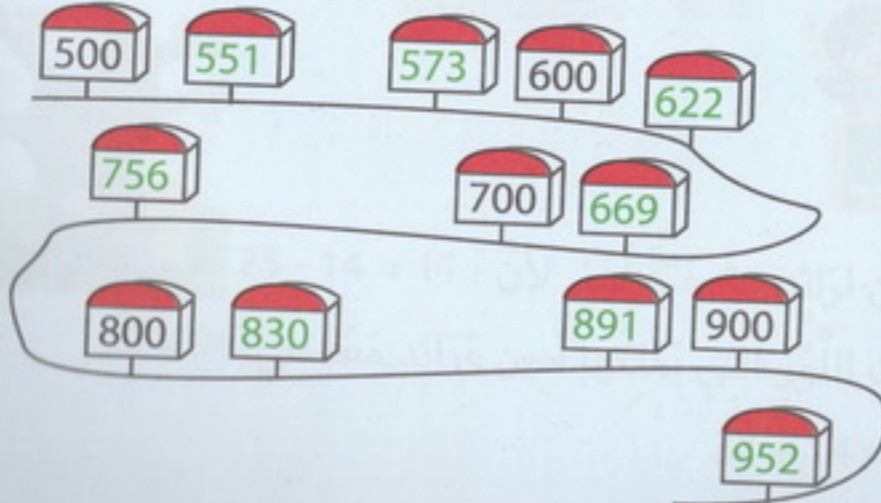
$$156 > 152 *$$

$$716 < 724 *$$

$$493 > 459 *$$

$$951 < 955 *$$

3 اكتب الأعداد على امتداد الطريق في مكانها المناسب:





1 المرحلة الأولى:

اكتب المعلومات: اشترت أخت أيمن الكبرى ضعف العدد.
تملك أخت أيمن الكبرى 24 قلماً.



المرحلة الثانية:

اكتب المعلومات: يملك أيمن 12 قلماً
تملك أخت أيمن 24 قلماً
يملك أيمن وأخته 36 قلماً.



2 أصبح لدى أيمن 42 صورة

$$\text{لأن: } 15 + 27 = 42$$

عدّد الصور الباقية هو 37 صورة. لأن: $42 - 5 = 37$



أعطى أمين لرائد 11 حبة لوز لأن: $25 - 14 = 11$
عدّد حبات اللوز التي يملكها أمين ورائد معاً هي: 51 حبة
لأن: $37 + 14 = 51$



1 / أحيط أصغر الأعداد الثلاثة:

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

2 / أحيط أكبر الأعداد الثلاثة:

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



البرنامَج :

قَبْلَ الغَدَاءِ : جَوْلَةٌ سِيَّاحِيَّةٌ بِالدَّرَاجَةِ

بَعْدَ الغَدَاءِ : مُشَاهَدَةُ التَّلْفَازِ

المُشَارَكَةُ فِي حَمَلَةٍ تَنْظِيفٍ

زِيَارَةُ مَرِيضٍ.



1 أَرَبِطُ كُلَّ حَدَثٍ بِالمُدَّةِ الزَّمَنِيَّةِ الَّتِي اسْتَعْرَقَهَا.

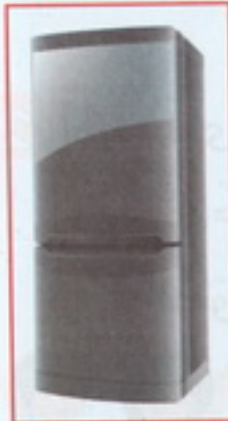
حَضَرْتُ عُرْسَ خَالَتِي. شَهْرٌ.

زُرْتُ جَدَّتِي فِي العُطْلَةِ الشَّتَوِيَّةِ وَبَقِيتُ عِنْدَهَا. يَوْمٌ.

بَقِيَ جَدِّي فِي الْحَجِّ. سَنَةٌ.

دَرَسْتُ فِي الْقِسْمِ الأوَّلِ. أُسْبُوعٌ.

2 أَحِيطُ الْجِهَازَ الَّذِي لَا يَضُمُّ سَاعَةً:



3 أَضَعُ إِشَارَةَ (X) أَمَامَ الْأَحْدَاثِ الْمُتَعَاقِبَةِ:

* اِحْتِفَالِي بِعِيدِ مِيلَادِي كُلِّ سَنَةٍ. ()

* عَوَدَتِي إِلَى المَدْرَسَةِ، وَدُخُولُ أَخِي الصَّغِيرِ إِلَى الرُّوضَةِ. (X)

* ذَهَابُ جَدِّي إِلَى الْحَجِّ وَاحْتِفَالُنَا بِعِيدِ الأَضْحَى. (X)

* حُلُولُ اللَّيْلِ ثُمَّ إِشْرَاقُ الشَّمْسِ. (X)

أَتَمَرُنْ



1

الأحد	الاثنين	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				

الأسبوع الرابع يبدأ يوم الأحد 22، وينتهي يوم السبت 28.

2 أكمل ما يأتي باستعمال جدول شهر جانفي 2017:

- * يوافق 24 جانفي 2017 يوم الثلاثاء.
- * يوافق 2 فيفري 2017 يوم الاثنين
- * تاريخ عودتها: الأحد 8 جانفي 2017

أكمل ما يأتي:



- * عدد أيام عطلة ليلى 10 أيام.
- * عدد أيام عطلة رائد 12 يومًا.
- * عطلة رائد هي الأطول.

أَتَمَرُنْ



1 ألاحظ الجدول وأجيب عن الأسئلة:



- 1/ سجل فريق النجوم للبنات 35 هدفًا
- 2/ عدد كل الأهداف التي سجلها فريق النجوم هو 52 هدفًا
- 3/ الفريق الذي سجل أكبر عدد من الأهداف هو فريق الوفاق ذكور.
- 4/ الفريق الذي سجل 41 هدفًا هو فريق الأمل إناث

2 ألاحظ هذا البيان الذي يبين عدد إخوة لأصدقائي وأجيب:

- 1/ عدد إخوة أيمن 3
- 2/ الذي له أقل عدد من الإخوة هي إيمان
- 3/ عدد إخوة أمين 4
- 4/ مريم وأمين لهما نفس العدد من الإخوة.



- * عدد كل إخوة أيمن وليلى: $3 + 5 = 8$
- * عدد كل إخوة أصدقائي الستة: 19



أَتَمَرُنْ

1 أَكْتُبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ عَلَى الشَّرِيطِ العَدَدِي :

686	687	688	....	....	....	692	693	694	....	....
....	707	706	705	704	....	....	....	700	699	698
709	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
710	711	....	....	714	715	....	717	....	719	720
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	721
732	....	....	729	728	....	....	725	724	723	722

2 أَلَوْنُ بِالْأَخْضَرِ الأَعْدَادَ الأَكْبَرَ مِنْ 756 :

758 932 793 861 749
765 598 738 813 456

3 أَكْتُبُ العَدَدَ :

سَابِقُ العَدَدِ	المَحْصُورُ بَيْنَ العَدَدَيْنِ	لَا حَقَّ العَدَدِ
$229 < 230$	$349 < 350 < 351$	$159 < 160$
$749 < 750$	$279 < 280 < 281$	$639 < 640$
$899 < 900$	$569 < 570 < 571$	$799 < 800$

أَكْتُبُ عَلَى كُلِّ قَمِيصِ الأَعْدَادَ

245 254 425 452 524 542



أَتَمَرُنْ

1 أَكْمِلْ تَرْتِيبَ الأَشْيَاءِ بِتَرْقِيمِهَا مِنَ الأَخْفِ إِلَى الأَثْقَلِ :



2 أَحِيطُ الشَّيْءَ الأَثْقَلَ فِي كُلِّ حَالَةٍ :



3 أَضَعُ الإِشَارَةَ (X) فِي المَكَانِ المُنَاسِبِ :

* الكِتَابُ أَثْقَلُ مِنَ الكُرَّاسِ ؟ نَعَمْ ☒ لَا ☐
* الكِتَابُ أَخْفُ مِنَ الكَرَارِيسِ الثَّلَاثَةِ ؟ نَعَمْ ☐ لَا ☒



تَعَرَّفْتُ لَيْلَى عَلَى الكُرَةِ غَيْرِ الصَّالِحَةِ بِطَرِيقَتِهَا الخَاصَّةِ وَهَذَا بِمُقَارَنَةِ كُتْلِهَا.



1 أشكل مع أمين المبلغ اللازم لدفع ثمن السيارة الصغيرة:



280 دينارًا جزائريًا



2 أنجز العمليات وأتأكد بالجمع كما في المثال:

72	57	61	34	53	26
- 57	+ 15	- 34	+ 27	- 27	+ 27
15	72	27	61	26	53

3 أرفق كل وضعية بالعملية المناسبة، وأكمل الحساب:

50 - 3
لم يبق سوى 3 حلويات.
ما هو عدد الحلويات الناقصة؟

95 - 39
يوجد في حافظة مريم 95 دينارًا.
أخرجت منها 39 دينارًا لشراء لعبة.
كم بقي في حافظة مريم؟

عدد الحلويات الناقصة 47

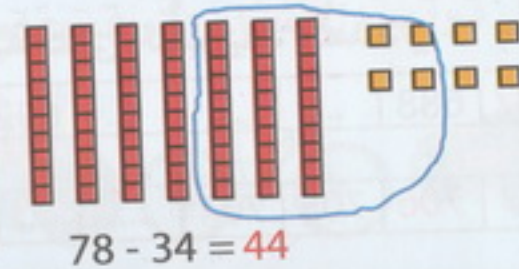
لأن $50 - 3 = 47$

45	- 7	
45	- 5	- 2
40	- 2	
		38

أكمل التفكيك:



العشرات	الوحدات
7	8
- 3	4
4	4



$78 - 34 = 44$

2 أكمل وأحسب الطرح:

$59 - 24 = 35$	$47 - 35 = 12$	$79 - 41 = 38$
$\begin{array}{r} 59 \\ - 24 \\ \hline = 35 \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ - 35 \\ \hline = 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ - 41 \\ \hline = 38 \end{array}$

3 أنجز عمليات الطرح:

$\begin{array}{r} 64 \\ - 51 \\ \hline = 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ - 22 \\ \hline = 53 \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ - 40 \\ \hline = 56 \end{array}$	$\begin{array}{r} 89 \\ - 37 \\ \hline = 52 \end{array}$
--	--	--	--

$45 - 13 = 32$

أكل الأرنب 32 جزرة



الموضع الذي يتوقف عنده بعد 9 خطوات هو 4.



سَيَسْتَعِينُ الصَّيَّادُ كَيْ يَنْجُو مِنَ الْغَرَقِ
بِلَوْحَةٍ خَشَبِيَّةٍ لِأَنَّ الْخَشَبَ يَطْفُو فَوْقَ الْمَاءِ.



1 أَضَعْ عَلَامَةً (X) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ :

تَغْيِيرُ لَوْنِ الْمَاءِ	تَغْيِيرُ طَعْمِ الْمَاءِ	المَحْلُولُ الْمَائِي
	X	المَاءُ وَالسُّكَّرُ
	X	المَاءُ وَالْمِلْحُ
X		المَاءُ وَغُبْرَةُ الْحَلِيبِ
X		المَاءُ وَالذَّقِيقُ

2 أَضَعْ إِشَارَةً (X) فِي الْبِطَاقَةِ الْمُرْفَقَةِ بِالصُّورَةِ الْمُمَثِّلَةِ لِجِسْمٍ يَطْفُو :



3 أَكْمِلِ الْفَرَاعَاتِ بِمَا يَنْاسِبُ : يَطْفُو - الْمَطَّاطُ - ثَقِيلَةٌ - شَكْلُهَا

- * تَطْفُو الْبَوَاحِرُ فَوْقَ الْمَاءِ بِفَضْلِ شَكْلِهَا.
- * يَلْبَسُ الْبَحَّارُ سُرَّةَ النَّجْدَةِ كَيْ يَطْفُو فَوْقَ الْمَاءِ.
- * يَسْتَعْمِلُ رِجَالُ الْحِمَايَةِ الْمَدَنِيَّةِ زَوَارِقَ مَصْنُوعَةً مِنَ الْمَطَّاطِ.
- * تَرْسُو بَعْضُ الْأَجْسَامِ فِي الْمَاءِ لِأَنَّهَا ثَقِيلَةٌ.

أتمرن

1 ألاحظ الميزان وأكمل العبارة: الكتاب له نفس كتلة 3 كراريس. أأكمل الجدول بحيث يكون الميزان متوازنًا في كل مرة:



الكتلة الأولى	الكتلة الثانية
كتابان	6 كراريس
3 كتب	9 كراريس
5 كتب	15 كرأسًا

2 أأكمل النتائج:

الكرة تزن 9 مكعبات	لعبة الجرار تزن 7 مكعبات	لعبة سيارة المطافي تزن 11 مكعبات

2/ أرتب الألعاب الثلاثة من الأثقل إلى الأخف:

لعبة سيارة المطافي - الكرة - لعبة الجرار

أكمل ما يأتي: عدد التفاحات في الكتلة الأولى 3، وعدد الكريات في الكتلة الثانية 10 يلزم 5 كريات كي يتوازن الميزان.



أتمرن



1 أعبّر بكيفيتين عن عدد الحقايب:

* باستعمال الجمع: $4 + 4 + 4$

* باستعمال الضرب: 4×3

2 أربط كل مجموعة بالعبارة المناسبة، وأكمل الحساب:



4 أوراق من فئة 100 دينار. المبلغ الإجمالي: 400 دينار.

4 أكياس ذات 25 كيلو غرامًا من الفريشة. وزن الفريشة: 100 كيلو غرام.

3 أفواج من أطفال عدد كل الأطفال: 9



3 عدد كل النقط: 15 نقطة.

$$9 \times 8 = 72$$

عدد الأماكن المتوفرة هو 72. نعم تبقى أماكن شاغرة.





1 ألوّن بالأزرق البطاقات الدالة على الماء في حالته الصلبة:

ماء الشلال

بركة ماء في ليلة من ليالي الشتاء

ماء البئر

الماء في مغارة جبل مغطى بالثلج

2 ألوّن بالأصفر بطاقات السوائل، وأشطّب تلك السوائل التي لا تتجمّد:

العصير الزيت الماء البحر الحليب الزبدّة الملح العسل

3 أكمل الفراغات بما يناسب:

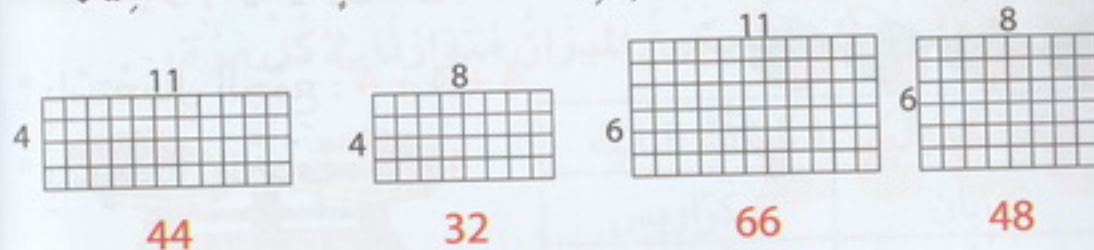
- * يذوب الثلج عند تعرّضه للحرارة ويتحوّل إلى ماء.
- * عند انصهار الجليد نتحصّل على سائل.
- * ينصهر الحليب المتجمّد ونتحصّل على حليب.
- * تذيب الأمّ الشكولاتة لتتحصّل على مواد سائلة.

تجميد كوب الحليب.

تسخين الكوب.



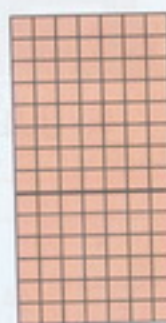
1 / إيجاد عدد المربّعات في كلّ مرصوفة وأكتب النتيجة:



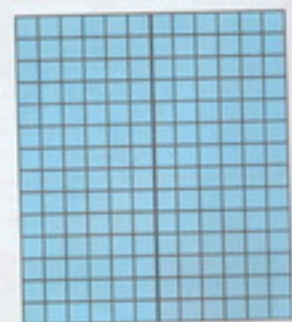
2 / إيجاد عدد المربّعات في المصفوفة الكبيرة دون إعادة عدّ المربّعات: 190

$$48 + 66 + 32 + 44 = 190$$

2 أرسم المربّعات في المرصوفتين وأقارن:



$$6 \times 8 + 6 \times 6 = 84$$



$$14 \times 6 + 14 \times 6 = 168$$

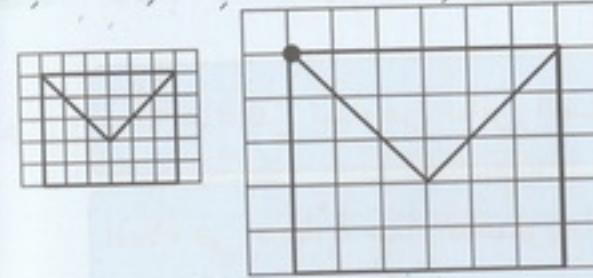
عدّد كلّ المربّعات:

$$45 + 36 + 60 + 48 = 189$$

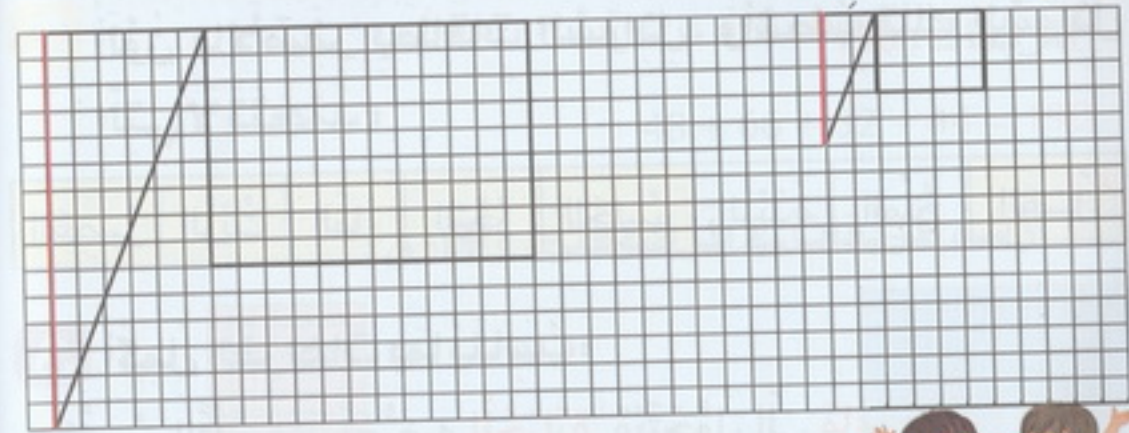




1 أَرَسِّمْ عَلَى الْمَرَصُوفَةِ الْيَمْنَى تَكْبِيرًا لِلنَّمُودَجِ انْطِلَاقًا مِنَ النُّقْطَةِ السَّوْدَاءِ:

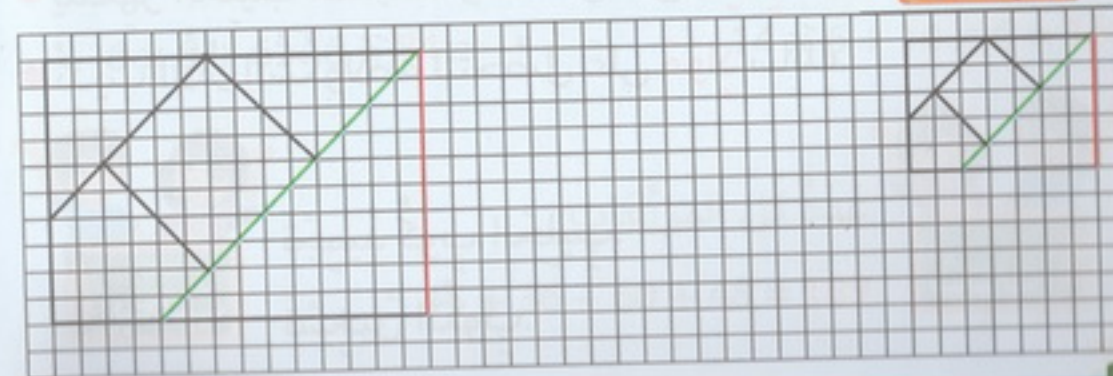


2 اكْمَلِ التَّكْبِيرَ:

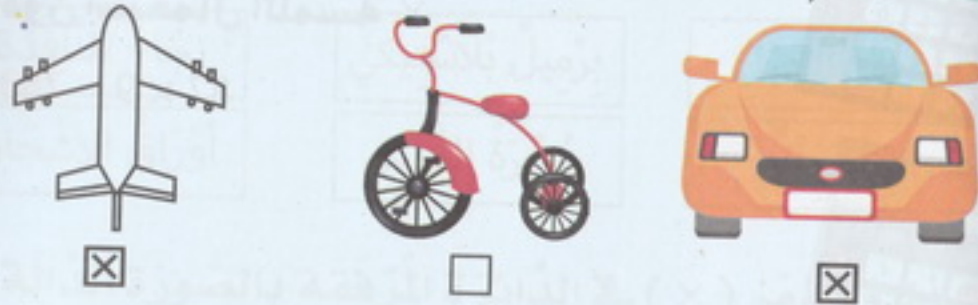


يُرِيدُ رَائِدٌ تَكْبِيرَ الشَّكْلِ مَرَّتَيْنِ

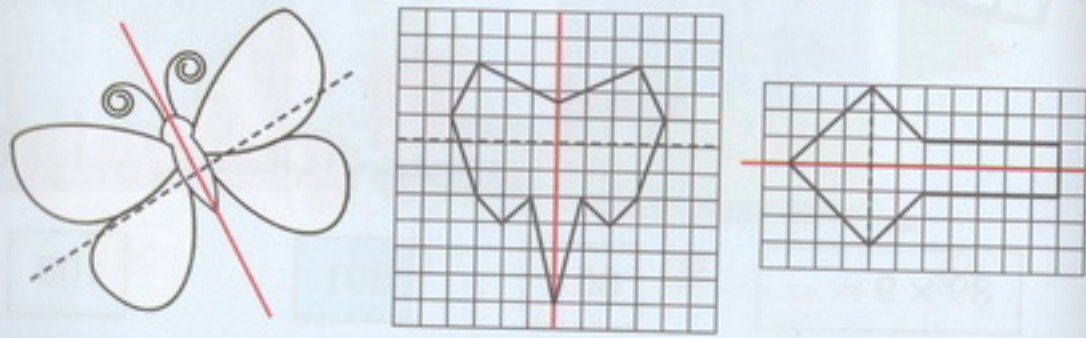
أَبْحَثْ



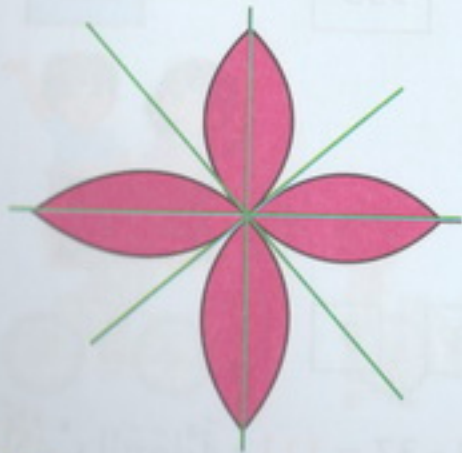
1 أَضَعْ الْإِشَارَةَ (X) أَسْفَلَ الرَّسْمِ الَّذِي يَقْبَلُ مَحَوْرَ تَنَاضُرٍ:



2 تَعَيِّنْ مَحَوْرَ التَّنَاضُرِ:



عَدَدُ مَحَاوِيرِ تَنَاضُرٍ هَذَا الشَّكْلِ هُوَ 4

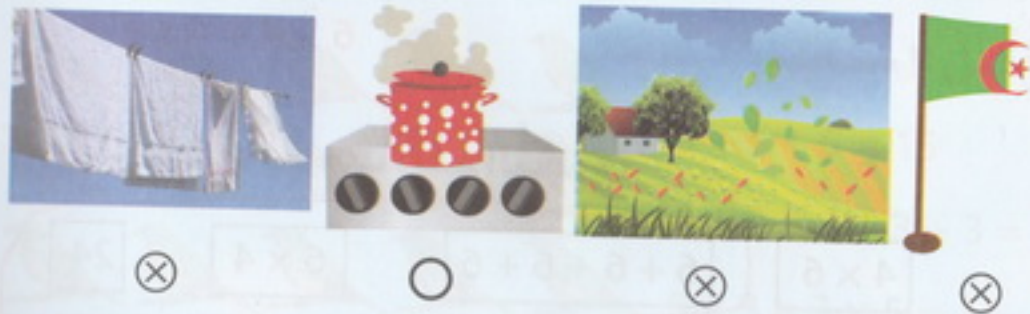




1 أَلَوْنُ الْبِطَاقَاتِ الدَّالَّةِ عَلَى أَشْيَاءٍ مَمْلُوءَةٍ بِالْهَوَاءِ :

زُجَاجُ النَّافِذَةِ	بِرْمِيلٌ بِلَاسْتِيكِي	صُخُورُ الْجَبَلِ
أُورَاقُ الْأَشْجَارِ	حُجَرَةُ الدَّرْسِ	الْمِزْهَرِيَّةُ

2 أَضَعُ الرَّمْزَ (×) فِي الدَّائِرَةِ الْمُرَفَقَةِ بِالصُّورَةِ الدَّالَّةِ عَلَى أَنَّ الْهَوَاءَ يَحْرُكُ الْأَشْيَاءَ.



السِّبَاقُ سَيَكُونُ صَعْبًا بِسَبَبِ قُوَّةِ الرِّيحِ
لَأنَّهَا تُحَرِّكُ الْأَشْيَاءَ وَتُعِيقُ حَرَكَةَ
الدَّرَاجِينَ.



1 أَحْسِبُ الْجَدَاءَ 78×9 بِاسْتِعْمَالِ الْحَاسِبَةِ.

دُونَ اسْتِعْمَالِ الْمَسَةِ ×

$$87 \times 9 = 783$$



2

$$76 + 1 = 77$$

$$76 - 10 = 66$$

3 أَعَيِّنُ الْحِسَابَ الصَّحِيحَ :

$$89 \times 9 = \dots$$

801

801

108

$$187 \times 5 = \dots$$

535

953

935



$$1 \quad 4 \quad 8 \quad - \quad 3 \quad 7 \quad =$$

اَكْتُبِ الْعَمَلِيَّةَ : $148 - 37 = 111$



1 أعيد تركيب المربكة مستعملًا متتالية الأعداد:

5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

2 أشطب على الأعداد الدخيلة:

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

3 أكمل الحساب:



$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$5 \times 3 = 3 \times 5 = 15$$

220	270	320	370
لمريم 370 دينارًا			

4 المبلغ الإجمالي الموجود في حافظة مريم هو 370 دينارًا.



* أمين: $50 + 50 + 50 + 2 = 152$

* مريم: $50 + 50 + 10 = 110$ الفائز هو أمين.



1 أحسب عدد النوافذ في العمارة.

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 80$$

$$8 \times 10 = 80$$

2 أحسب عدد التلاميذ الكشافة:

$$6 + 6 + 6 + 6 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

$$6 \times 4 = 4 \times 6 = 24$$

3 أحيط ما يناسب عدد النجوم:

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



$$8 \times 5 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$$

عدد قطع الشوكولاتة في العلبة 40 قطعة.



1 أَلَوْنُ بِنَفْسِ اللَّوْنِ الْحِسَابِ وَالنَّتِيجَةِ:

4×4	32	40	4×10	3	9	18	3×3
4×7	4	16	28	3×5	21	3×7	15
4×0	4×1	0	4×8	27	3×1	3×6	3×9

2 أَحِيطْ بِالْأَحْمَرِ الْأَعْدَادِ الْمَوْجُودَةِ فِي جَدُولِ الضَّرْبِ فِي 3،
وَبِالْأَخْضَرِ الْأَعْدَادِ الْمَوْجُودَةِ فِي جَدُولِ الضَّرْبِ فِي 4:

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

3 أَكْتُبِ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ:



$$2 \times 3 = 6$$

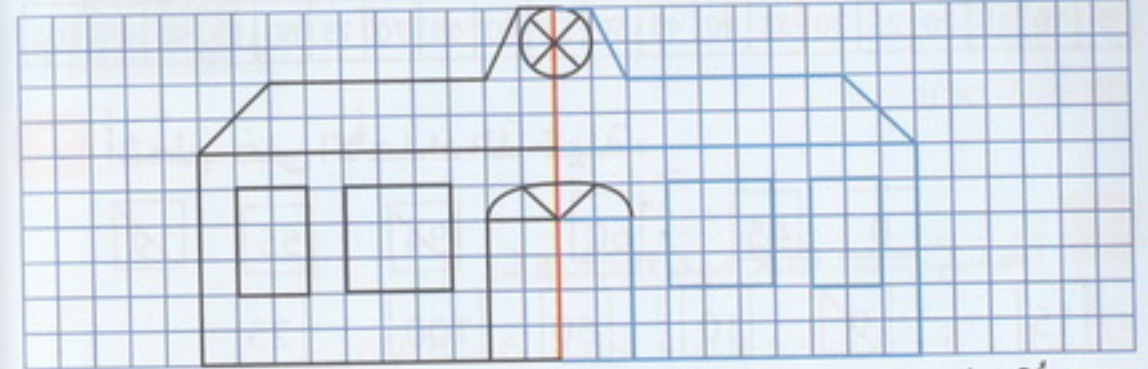
$$3 \times 3 = 9$$

ثَمَّنُ الْأَزْهَارِ: 150 دِينَارًا

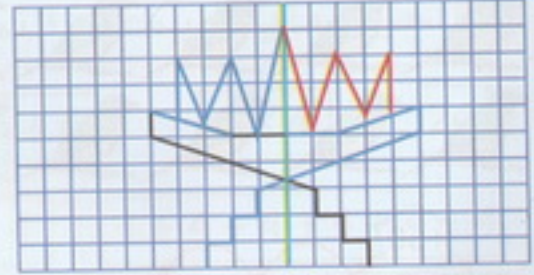
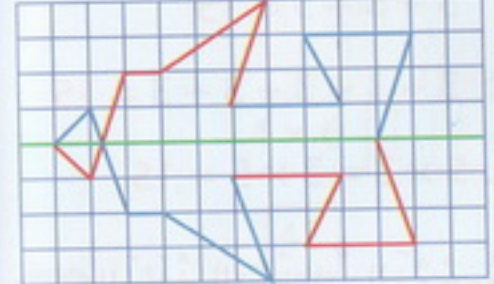
$$50 \times 3 = 50 + 50 + 50 = 150$$



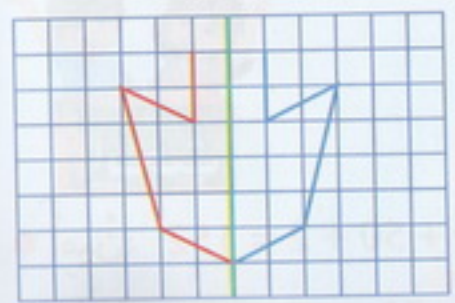
1 أَكْمِلْ رَسْمَ الْبِنَايَةِ بِالتَّنَاطُرِ بِالنَّسْبَةِ إِلَى الْخَطِّ الْأَحْمَرِ:



2 أَكْمِلِ الرَّسْمَ بِالتَّنَاطُرِ بِالنَّسْبَةِ إِلَى الْخَطِّ الْأَخْضَرِ فِي كُلِّ
مِنَ الْحَالَتَيْنِ:



أَكْمِلْ هَذَا الشَّكْلَ



أَتَمَرْنِ

1 أَكْمِلْ جَدْوَلَ الضَّرْبِ فِي 10 :

- * $10 \times 0 = 0$ * $10 \times 4 = 40$ * $10 \times 8 = 80$
- * $10 \times 1 = 10$ * $10 \times 5 = 50$ * $10 \times 9 = 90$
- * $10 \times 2 = 20$ * $10 \times 6 = 60$ * $10 \times 10 = 100$
- * $10 \times 3 = 30$ * $10 \times 7 = 70$

2 أَكْمِلْ الْحِسَابَ :

- * $50 \times 10 = 500$ * $11 \times 10 = 110$
- * $65 \times 10 = 650$ * $12 \times 10 = 120$
- * $99 \times 10 = 990$ * $37 \times 10 = 370$



$$4 \times 10 = 40$$

عَدَدُ كُلِّ الْحَلَوِيَّاتِ هُوَ 40.

أَضْرِبْ كُلَّ عَدَدٍ مِنَ الْمُرَبَّعِ السَّحَرِيِّ فِي 10.

8	1	6
3	5	7
4	9	2

80	10	60
30	50	70
40	90	20



نَعَمْ حَصَلْتُ عَلَى مُرَبَّعٍ سَحَرِيٍّ جَدِيدٍ.

أَتَمَرْنِ

1 أَكْمِلْ الْحِسَابَ وَأَجِيبْ :

$$250 \text{ هُوَ : } 25 \text{ عَشْرَاتٍ} \quad 250 = 25 \times 10$$

2 أَكْمِلْ :

4 قِطْعٍ مِنْ فِئَةِ 50 دِينَارًا تُسَاوِي 20 قِطْعَةً مِنْ فِئَةِ 10 دَنَابِثٍ.
أَكْمِلْ الْحِسَابَ وَأَجِيبْ :

$$4 \times 50 = 20 \times 10$$

$$4 \times 50 \text{ هُوَ : } 20 \text{ عَشْرَةٌ وَهُوَ } 200 \text{ وَحْدَةً.}$$

3 أَكْمِلْ الْحِسَابَ :

$$3 \times 60 = 18 \times 10 = 180 \quad * 2 \times 90 = 18 \times 10 = 180$$

$$8 \times 40 = 32 \times 10 = 320 \quad * 7 \times 50 = 35 \times 10 = 350$$



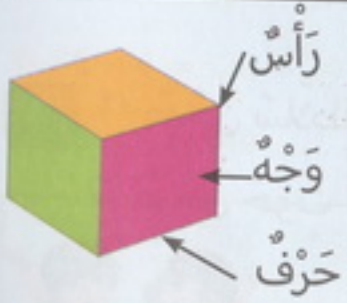
$$4 \times 20 = 8 \times 10 = 80$$

عَدَدُ كُلِّ الْوُرُودِ هُوَ 80 وَرْدَةً.



1 أكمل الجدول بوضع الإشارة (X) في المكان المناسب:

X				بَلَاطَةٌ قَائِمَةٌ
	X			هَرَمٌ
			X	مُكْعَبٌ
		X		كُرَةٌ



2 اكتب كل كلمة في البطاقة المناسبة.

3

أَتَكُونُ مِنْ بَلَاطَتَيْنِ قَائِمَتَيْنِ وَمُكْعَبٍ. أَنَا الشَّكْلُ 2
أَتَكُونُ مِنْ مُكْعَبَيْنِ وَبَلَاطَةٍ قَائِمَةٍ. أَنَا الشَّكْلُ 1



المُجَسِّمُ الَّذِي تَحَصَّلْتُ عَلَيْهِ هُوَ هَرَمٌ.



1 أكمل الحساب:

$$\begin{aligned} * 3 \times 7 &= 7 + 7 + 7 = 21 & * 8 + 8 + 8 + 8 + 8 &= 8 \times 5 = 40 \\ * 4 \times 3 &= 3 + 3 + 3 + 3 = 12 & * 7 + 7 + 7 + 7 &= 7 \times 4 = 28 \\ * 2 \times 1 &= 1 + 1 = 2 & * 20 + 20 + 20 &= 20 \times 3 = 60 \end{aligned}$$

2 أكمل بأحد الرُُمُوزِ - أو < أو >

$$\begin{aligned} * 5 \times 3 &= 3 \times 5 & * 6 \times 4 &< 6 \times 5 & * 6 \times 3 &< 3 \times 7 \end{aligned}$$

3 أحسب عدد الخانات في المَرْصُوفَةِ:

$$14 \times 2 + 14 = 28 + 14 = 42$$

عدد الخانات هو: 42

4 أحسب الجداءَيْنِ بِكَيْفِيَّتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ:

$$\begin{aligned} * 15 \times 4 &= 15 + 15 + 15 + 15 = 60 \\ * 15 \times 4 &= 10 \times 4 + 5 \times 4 = 40 + 20 = 60 \\ * 12 \times 5 &= 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 60 \\ * 12 \times 5 &= 10 \times 5 + 2 \times 5 = 50 + 10 = 60 \end{aligned}$$

عدد الحلويات:

$$28 \times 3 = 20 \times 3 + 8 \times 3 = 60 + 24 = 84$$

عدد القارورات الموزعة 28





أتمرن



1 أختار العملية المناسبة ثم أجيب:

الجمع	الطرح	الضرب	الجمع	الطرح	الضرب	الجمع	الطرح	الضرب
عَدُّ الضِّيُوفِ : 31	عَدُّ قِطْعِ الحَلْوَى :	عَدُّ قِطْعِ الحَلْوَى	عَدُّ الضِّيُوفِ : 31	عَدُّ قِطْعِ الحَلْوَى :	عَدُّ قِطْعِ الحَلْوَى	عَدُّ الضِّيُوفِ : 31	عَدُّ قِطْعِ الحَلْوَى :	عَدُّ قِطْعِ الحَلْوَى
		الباقية : 7			الباقية : 7			الباقية : 7

2 عَدُّ الأَكْيَاسِ الباقية : 9

3 1/ صَحْنُ سَلَاطَةٍ أَوْ شُرْبَةٍ : 4 وَجَبَاتٍ
2/ صَحْنُ حُوتٍ أَوْ لَحْمٍ بَقَرٍ أَوْ لَحْمٍ خُرُوفٍ أَوْ بَيْضٍ : 8 وَجَبَاتٍ



أكتب أكبر عدد ممكن من الحلول:



5 عِمَارَاتٍ ذَاتُ 10 طَوَائِقٍ.

10 عِمَارَاتٍ ذَاتُ 5 طَوَائِقٍ.

25 عِمَارَةً ذَاتُ طَائِقَيْنِ.

عِمَارَتَانِ ذَاتُ 25 طَائِقًا.

عِمَارَةٌ وَاحِدَةٌ ذَاتُ 50 طَائِقًا.



76

أتمرن



1 أَحْسِبْ 17×5 بِاسْتِعْمَالِ المَرْصُوفَةِ.



$$17 \times 5 = 85$$

2 أَحْسِبْ بِاسْتِعْمَالِ تَفْكِيكِ الأَعْدَادِ :

- * $86 \times 4 = 80 \times 4 + 6 \times 4$
- * $86 \times 4 = 320 + 24$
- * $86 \times 4 = 344$
- * $57 \times 3 = 50 \times 3 + 7 \times 3$
- * $27 \times 5 = 150 + 21$
- * $57 \times 3 = 171$

3

المَبْلَغُ الإِجْمَالِيُّ المَذْخَرُ هُوَ : 330 دِينَارًا.



يَطْلُبُ مُسَيِّرُ المَطْعَمِ 11 عُلْبَةً ذَاتُ 6 بَيْضَاتٍ.

أَتَمَرَن

1 أَرَقِّمْ هَذِهِ الصَّنَادِيقَ الْوَرَقِيَّةَ مِنَ الْأَقْلَ مَتَانَةَ إِلَى الْأَكْثَرِ مَتَانَةَ بِاسْتِعْمَالِ الْأَرْقَامِ 1 - 2 - 3:



2



3



1

2 أَكْتُبْ "صَحِيحٌ" أَمَامَ الْجُمْلَةِ الصَّحِيحَةِ:

- * كُلَّمَا طَوَيْنَا الْوَرَقَ أَكْثَرَ كَلَّمَا زَادَتْ مَتَانَتُهُ. "صَحِيحٌ"
- * الصَّفِيحَةُ الْحَدِيدِيَّةُ الْمُسَطَّحَةُ أَكْثَرَ مَتَانَةً مِنْ تِلْكَ الَّتِي لَهَا أَخَادِيدُ.
- * الْوَرَقُ الْمُقَوَّى الْقَلِيلُ الطَّبَقَاتِ أَكْثَرَ مَتَانَةً.
- * كُلُّ مَا يُصْنَعُ مِنَ الْبَلَّاسْتِيكِ لَيْسَ مَتِينًا. "صَحِيحٌ"

3 أَكْمِلِ الْفَرَاعَاتِ بِالْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ:

بَعْدَ فَرَزِ الثُّمُورِ تُوَضَعُ فِي صَنَادِيقٍ مِنَ الْوَرَقِ الْمُقَوَّى الْوَرَقِيَّةِ وَتُغْلَقُ بِأَحْكَامٍ بِالشَّرِيْطِ الْأَصْبَحِ وَتُحْمَلُ فِي شَاحِنَاتٍ عَلَى مَسَافَاتٍ طَوِيلَةٍ، دُونَ أَنْ تَتَعَرَّضَ لِلتَّلَفِ بِفَضْلِ جَوْدَةِ الصَّنَادِيقِ الْمَتِينَةِ.

لِأَنَّ الْعُلْبَةَ الْمَتِينَةَ لَا تَتَعَرَّضُ لِلتَّلَفِ



أَتَمَرَن

1 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ:

×	م	ع	و	×	م	ع	و	×	م	ع	و
		8	2			2	9			5	3
			6				7				4
+		1	2	+		6	3	+		1	2
	4	8	0		1	4	0		2	0	0
=	4	9	2	=	2	0	3	=	2	1	2

2 أَحْسِبْ بَوَاضِعَ الْعَمَلِيَّةِ:

$$99 \times 9 = 891$$

$$76 \times 7 = 532$$

$$59 \times 5 = 295$$

$$\begin{array}{r} \times 9 \\ 99 \\ \hline = 891 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 7 \\ 76 \\ \hline = 532 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ 59 \\ \hline = 295 \end{array}$$



عَدَدُ الصُّوَرِ الَّتِي اشْتَرَاهَا أَمِينٌ هُوَ 200 صُورَةً.

×	م	ع	و	×	م	ع	و
		2	5				
			8				
+		4	0	+			
	1	6	0				
=	2	0	0				

أَتَمَرْن



1 إظهار العدد دون استعمال أرقامه كما في المثال:

العدد المُستهدف	مقطع الحساب
4	$2 + 2 =$
12	$6 + 6 =$
40	$30 + 10 =$
84	$80 + 4 =$
125	$25 \times 5 =$

2 إظهار العدد دون استعمال أرقامه، مع احترام القاعدة كما في المثال:

العدد المستهدف	العملية الممنوعة	مقطع الحساب
4	-	$1 + 1 + 2 =$
33	+	$40 - 7 =$
108	+	$110 - 2 =$
260	$\times -$	$250 + 10 =$

أكتب مقطع الحساب:

$$65 + 80 - 9 - 15 =$$

أبحث

أَتَمَرْن



1 أرتب الحسابات، ثم أكمل الإجابات.

$$10 \times 6 = 60$$

عدّد الأماكن في الحظيرة هو: 60 مكانًا.

$$30 \times 5 = 150$$

عدّد الكتب هو: 150 كتابًا.

$$12 \times 10 = 120$$

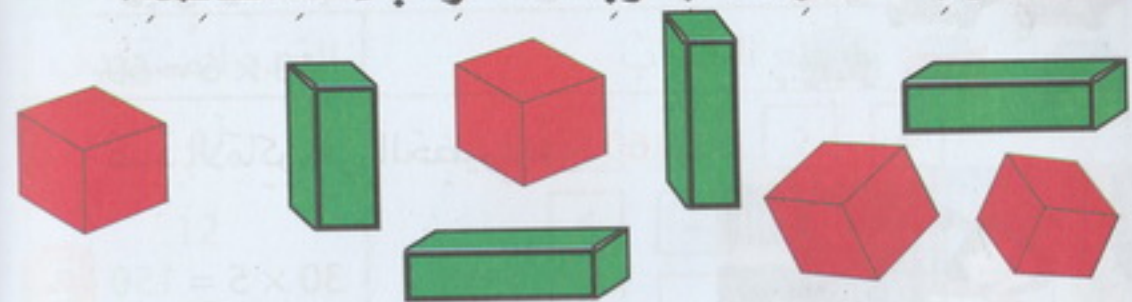
عدّد المشاركين في الدّورة هو: 120 مشاركًا.

4 أكمل الفاتورة:

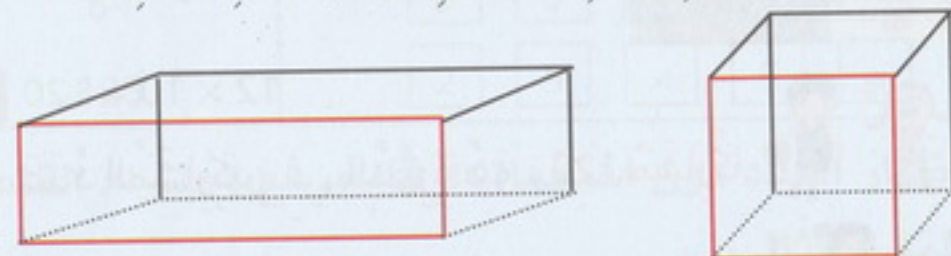
المجموع	العدد	ثمن الوحدة (دج)	تعيين المواد	الرقم
180	2	90	سكر	1
140	1×6	140	ماء معدني	2
60	1	60	فرينة	3
300	2×30	150	بيض	4
200	1	200	شوكولاتة	5
880			المبلغ المدفوع	



1 أُلَوِّنُ بِالْأَحْمَرِ الْمَكْعَبَ، وَبِالْأَخْضَرِ الْبَلَاطَةَ الْقَائِمَةَ:



2 أَكْمِلُ رَسْمَ وَجْهِ كُلِّ مِنَ الْمَكْعَبِ، وَالْبَلَاطَةَ الْقَائِمَةَ:



أَكْمِلُ كِلَا مِنَ الْبِطَاقَتَيْنِ بِالْعِبَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

* وَجْهُ الْمَكْعَبِ كُلُّهَا مَرَبَّعَاتٌ مُتطَابِقَةٌ.

* بَعْضُ وَجْهِ الْبَلَاطَةِ الْقَائِمَةِ مُسْتطِيلَاتٌ.



الْمَجْسَمُ الَّذِي تَحَصَّلْتُ عَلَيْهِ هُوَ مَكْعَبٌ.

1 أَحَدُ مَكَانِ السَّفِينَةِ ثُمَّ أُلَوِّنُ بِالْأَحْمَرِ:

تُوجَدُ السَّفِينَةُ فِي 3 خَانَاتٍ:

	1	2	3	4	5
أ					
ب					
ج					

2 أَحَدُ مَكَانِ السَّفِينَةِ ثُمَّ أُلَوِّنُ بِالْأَضْفَرِ:

تُوجَدُ السَّفِينَةُ فِي 3 خَانَاتٍ:

	1	2	3	4	5
أ					
ب					
ج					

3 أَحَدُ مَكَانِ السَّفِينَةِ ثُمَّ أُلَوِّنُ بِالْأَضْفَرِ:

تُوجَدُ السَّفِينَةُ فِي 3 خَانَاتٍ:

	1	2	3	4	5
أ					
ب					
ج					

4 أَشْطَبُ عَلَى الْأَعْدَادِ الَّتِي لَا تَوْجَدُ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

7				11		
14					17	
	22	23	24			
			30			

أَسْتَغْمِلُ الْمِسْطَرَّةَ الْمُدْرَجَةَ لِقِيَاسِ الْأَطْوَالِ الْمَحْدَدَةِ فِي الْجَدْوَلِ
ثُمَّ أَمْلَأُهُ:

* أ ب = 8 سَنَتِيمَتْرُ

* ب ج = 12 سَنَتِيمَتْرُ

* هـ د = 1 سَنَتِيمَتْرُ

* ك ل = 4 سَنَتِيمَتْرُ



أكاديمية الدراسة
و التعليم في الجزائر

أَرْسُمُ مَا يَلْزُمُنَا مِنْ صَفِيحَةٍ وَعَمُودٍ وَمُرَبَّعٍ لِلوَحَدَاتِ لِكَيْ نَبْلُغَ
الْعَدَدَ 361.



أكاديمية الدراسة
و التعليم في الجزائر

1 نشاطاتي اليومية في المدرسة.

- 1/ التوقيت الذي تبدأ فيه الدراسة 8 سا
- 2/ على الساعة 8 سا و 45 يدرسون الرياضيات.
- 3/ بعد استراحة الصباح تقدم حصّة الخطّ.
- 4/ توقيت التربية الإسلامية 9 سا و 30 د
- 5/ التوقيت الذي تنتهي فيه الدراسة 16 سا و 15 د

2 أربط كل جملة بالبطاقة المناسبة في البطاقة الوصفية للنمر.

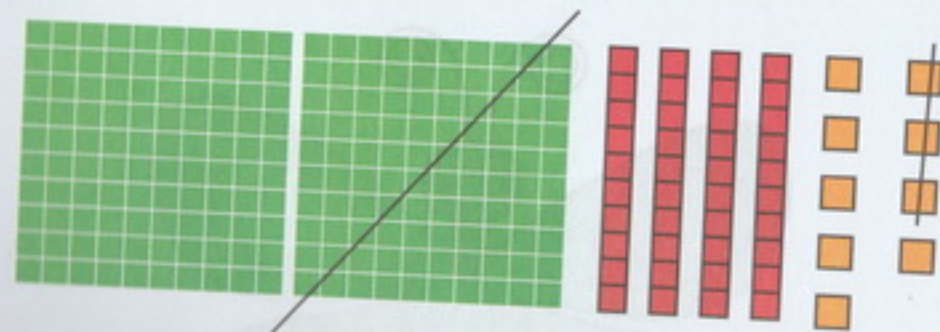
بطاقة وصفية للنمر :

- | | |
|--------------|------------------------------|
| • لثراً | • الوزن ما بين 80 و 120 |
| • متراً | • الارتفاع ما بين 68 و 76 |
| • غراماً | • طول الذيل ما بين 112 و 185 |
| • سنوات | • مدّة الحياة حوالي 10 |
| • كيلوغراماً | |
| • سنتيمتراً | |

1 استعمل أدوات العدّ لحساب المجموع $324 + 152$



2 الطرح بالشطب باستعمال أدوات العدّ.



تسليّة 6

1 ألاحظ الأشكال في الخانات ثم أكمل ملء الخانات الفارغة بأحد الشكلين:



2 ألاحظ الأشكال وألونها في الخانات ثم أكمل ملء الخانات الفارغة بأحد الشكلين:



3 ألون هذه الطرود حسب مجموع العددين:



4 ألون هذه الفراشة حسب مجموع العددين:

