

مطابق لمنهاج  
الجيل 2

لخضر كحيليش

# الجواب الكافي

حلول

دفتر الأنشطة

في الرياضيات

و التربية العلمية و التكنولوجية

2<sup>ème</sup>



دار التحدي

السنة 2 ابتدائي

طبعة جديدة وفق منهاج معدل

العنوان : حلول دفتر الأنشطة في الرياضيات/تربية علمية وتكنولوجية

السنة : الثانية ابتدائي

المؤلف : كحيليش لخضر

© منشورات دار التحدي، 2016.

ردمك : 1-192-46-9947-978

الإيداع القانوني : السداسي الثاني، 2016.



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

جدول التوقيت

# حلول الأنشطة

1





# عد كميّات صغيرة



1 أرْتبْ هَذِهِ الْأَقْلَامَ فِي عُلْبِ ذَاتِ 10 أَقْلَامٍ:



أَحْتَاجُ إِلَى 3 عُلْبِ ذَاتِ 10 أَقْلَامٍ.

2 / 1 أَكْتُبْ بِالْأَرْقَامِ الْأَعْدَادَ:

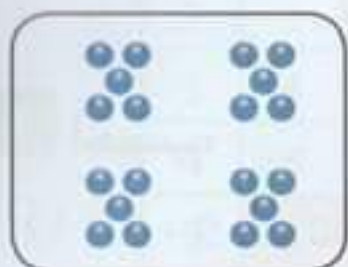
- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| عَشْرَةٌ 10 *   | عَشْرُونَ 20 *   |
| ثَلَاثُونَ 30 * | أَرْبَعُونَ 40 * |
| خَمْسُونَ 50 *  |                  |

2 / 2 أَكْتُبْ بِالْحُرُوفِ الْأَعْدَادَ:

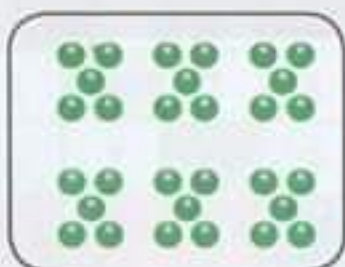
- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| أَحَدَ عَشَرَ 11 *         | ثَلَاثَةَ عَشَرَ 13 *    |
| سَبْعَةَ عَشَرَ 17 *       | وَاحِدٌ وَعِشْرُونَ 21 * |
| خَمْسَةَ وَثَلَاثُونَ 35 * |                          |

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.

أتمرن

1 أحسب:

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

2 أحسب:

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

3 أحسب:

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

4 / 1 أملأ الخانات الخضراء في جدول الجمع حسب المثال:

2 / أملأ الخانات الزرقاء:

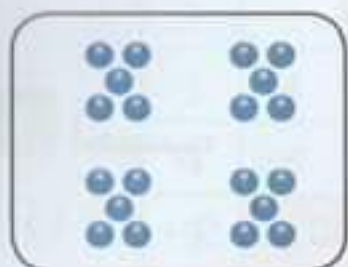
3 / أملأ الخانات الصفراء:

4 / أملأ الخانات البرتقالية:

5 / أكمل ملء بقية الخانات الفارغة:

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.



أتمرن

1 أحسب:

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

2 أحسب:

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

3 أحسب:

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

4 / 1 أملأ الخانات الخضراء في جدول الجمع حسب المثال:

2 / أملأ الخانات الزرقاء:

3 / أملأ الخانات الصفراء:

4 / أملأ الخانات البرتقالية:

5 / أكمل ملء بقية الخانات الفارغة:



+	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 لَيْلَى لِصَدِيقَتِهَا إِيمَانَ 7 صُورٍ، فَصَارَ عِنْدَ إِيمَانَ 15 صُورَةً.  
كَانَتْ تَمْلِكُ إِيمَانَ فِي الْبِدَايَةِ 8 صُورٍ.



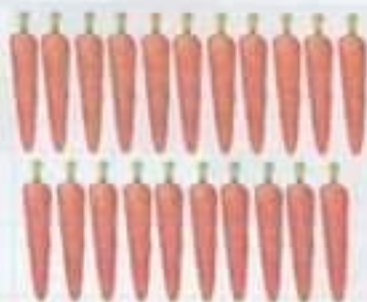
# مُتتالِيَةُ الأَعْدَادِ إِلَى 29



## 1 أكتب العدد:



12 حَبَاتِ بَيْضٍ



21 حَبَاتِ جَزَرٍ



5 حَبَاتِ طَمَاطِيمٍ

## 2 أكتب الأعداد بالأرقام أو بالحروف:

\* 13 ثَلَاثَةَ عَشَرَ

\* 7 سَبْعَةَ

\* 9 تِسْعَةَ

\* 18 ثَمَانِيَةَ عَشَرَ

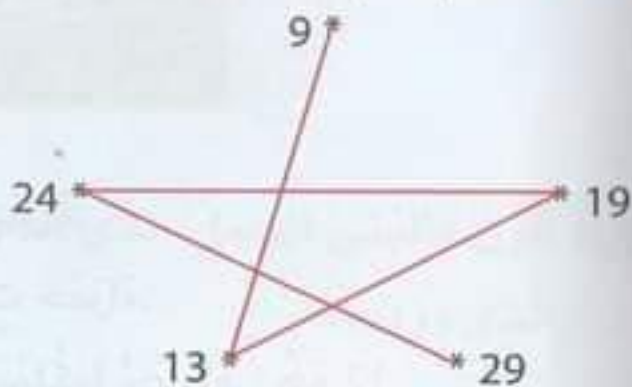
\* 20 عِشْرُونَ

\* 25 خَمْسَةَ وَعِشْرُونَ

## 3 أكتب الأعداد الناقصة على المسطرة:



4 / 1 أَرْبِطْ بِخَطِّ الْأَعْدَادِ مِنَ الْأَصْفَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:



2 / أَرْتِبْ الْأَعْدَادَ 22، 15، 28، 17 مِنَ الْأَصْفَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:

15 ، 17 ، 22 ، 28



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





# الجدول ذو المدخلين

4



1 / يَمْلِكُ أَمِينٌ 6 كُرِّيَّاتٍ صَفْرَاءَ.

2 / يَمْلِكُ مُصْطَفَى 5 كُرِّيَّاتٍ حَمْرَاءَ.

3 / عَدَدُ كُلِّ الْكُرِّيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا مُصْطَفَى هُوَ 12.

4 / الَّذِي يَمْلِكُ الْكُرِّيَّاتِ الْحَمْرَاءَ أَكْثَرُ هُوَ أَيَّمَنُ.

5 / عَدَدُ كُلِّ الْكُرِّيَّاتِ الصَّفْرَاءِ الَّتِي وَرَعَتْهَا لَيْلَى عَلَى أَصْدِقَائِهَا

هو 17.



أكمل الجدول:

+	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

# تعيين مواقع في الفضاء

5



6

1 أَلُوْنُ بِالْبَيْتِ الْجَمَلِ الَّذِي أَمَامَ الرَّجُلِ وَبِالْأَصْفَرِ الْجَمَلِ  
الَّذِي وَرَاءَهُ:



2 أَضَعُ الْإِشَارَةَ (X) أَمَامَ الْاِقْتِرَاحِ الصَّحِيحِ:



- \* الصَّيَّادُ وَرَاءَ الشَّجَرَةِ
- \* الشَّجَرَةُ وَرَاءَ الصَّيَّادِ
- \* الْكَلْبُ عَلَى يَمِينِ الصَّيَّادِ
- \* الْكَلْبُ عَلَى يَسَارِ الصَّيَّادِ

3 /1 أَلُونُ بِالْأَخْضَرِ بِطَاقَةِ الْمَتَسَابِقِ الْمَتَقَدِّمِ وَبِالْأَحْمَرِ

بِطَاقَةِ الْمَتَسَابِقِ الْمَتَأَخِّرِ

2 / أَلُونُ بِالْأَزْرَقِ بِطَاقَةِ الْمَتَسَابِقِ الَّذِي وَرَاءَ الْمَتَسَابِقِ الثَّانِي



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

كِلَاهُمَا

أَخُوهَا

الْبِنْتُ



# مقارنة الأعداد إلى 29



1 أكتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر: 13 - 21 - 8 - 25 - 17



2 أكمل كما في المثال:

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

3 أخط أكبر العددين:



4 أقرن باستعمال أحد الرمزَيْن < أو >

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



أكمل المتتاليتين المنتظمتين للأعداد:

3    5    7    9    11    13    15    17    19\*

4    7    10    13    16    19    22    25    28\*

# وضعيّات جمعيّة أو طرحيّة



اتمزن

1 أَلَوْنُ بِالْأَضْفَرِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

$$7 + 8 = 15$$

$$8 - 7 = 1$$

إِصْطَادَ رَائِدٌ وَلَيْلَى مَعًا 15 سَمَكَةً.

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

أَلَوْنُ بِالْأَخْضَرِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ وَأَكْمِلُ الْحِسَابَ:

$$5 + 9 = 14$$

$$9 + 5 = 14$$

$$9 - 5 = 4$$

صَارَ عِنْدَ إِيمَانٍ 14 لَوْزَةً.

3 أَلَا حِظٌّ وَأَكْمِلُ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

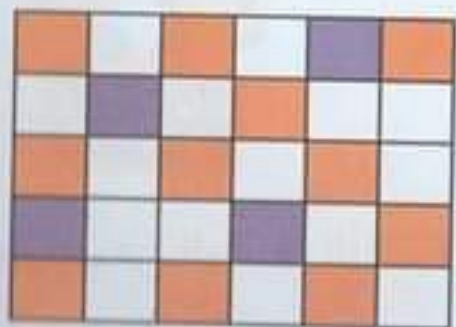
17		21		25	
----	--	----	--	----	--



1/ عَدَدُ الْخَانَاتِ الْمَلْوُونَةِ 15 خَانَةً.

2/ يَزِيدُ عَدَدُ الْخَانَاتِ الْبُرْتُقَالِيَّةِ عَنْ

عَدَدِ الْخَانَاتِ الْبَنَفْسَجِيَّةِ بِ 7 خَانَاتٍ.





# مشكلات جمعية أو طرحية



1 أنجز العمليّة:  $13 - 7 = 6$

كانت ليلى تملك 6 قصص قبل شراء  
القصص الجديدة.



2 عدّد السيّارات التي كانت في الموقف  
هو 27 سيّارة.



3 ربح أمين 5 كرات لأن:  $19 - 14 = 5$



4 يملك رائد 21 قرصّة.  $15 + 6 = 21$



سيّنزل في المحطّة الثالثة 7 ركاب.

$18 - 6 + 3 - 8 = 7$





1 أَلَوْنُ بِالْأَصْفَرِ الْبِطَاقَاتِ الَّتِي تَتَضَمَّنُ طَعَامًا غَيْرَ صَحِيٍّ:

بَطَاطَا مَقْلِيَّةٌ - كَاشِير - صَلَصَةٌ	سَمَكٌ - أَرْزٌ - كِيسَرَةٌ - عَصِيرُ فَوَاكِهٍ.	مَشْرُوبَاتٌ غَازِيَّةٌ خُبْزٌ - مَرَبِي	خُبْزٌ - عَدَسٌ وَخُضْرٌ - بَيْضٌ - تَفَاحَةٌ
--	---	---	--

2 أَضْعُ رَقْمَ كُلِّ جُمْلَةٍ فِي الْإِخَانَةِ الْمُنَاسِبَةَ فِي الْجَدْوَلِ:

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

3 أَضْعُ إِشَارَةَ (X) أَمَامَ الْجُمْلَةِ الصَّحِيحَةِ:

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



✧ التَّغْذِيَّةُ الصَّحِيَّةُ.

✧ نَوْمٌ كَافٍ وَفِي السَّاعَاتِ الْمُنَاسِبَةِ.

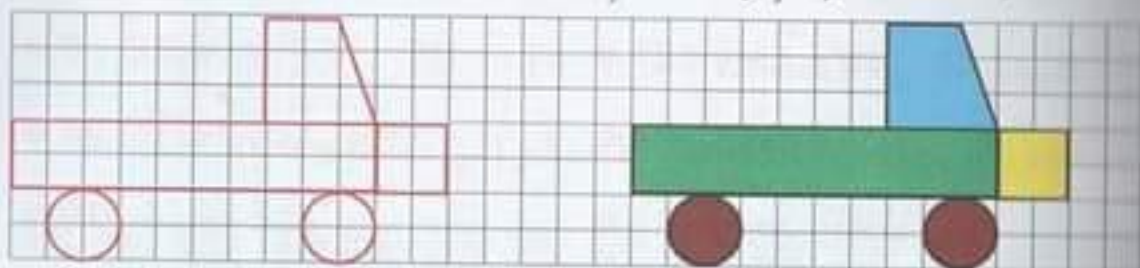
✧ تَنَاوُلُ فُطُورِ الصَّبَاحِ.

✧ تَنْفُسُ الْهَوَاءِ النَّقِيِّ.



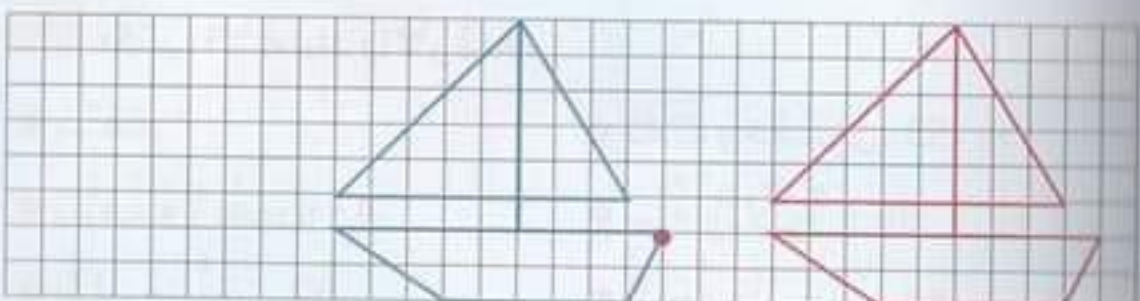


1 أكمل رسم مثيل للنموذج وألونه:



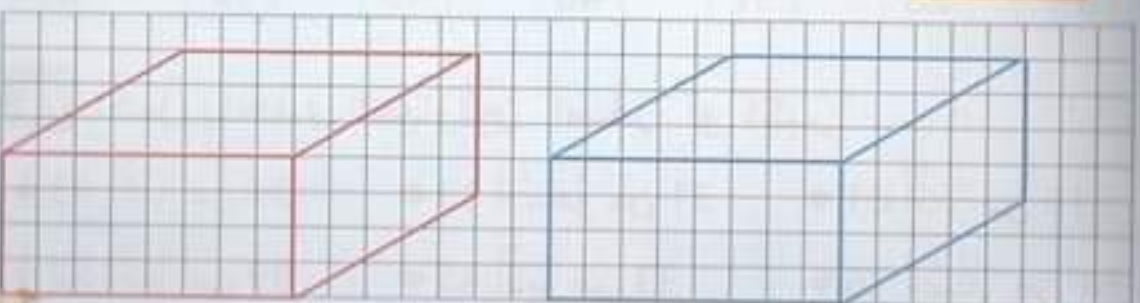
2 ألاحظ النموذج، وأنقله على المرصوفة بدءاً من النقطة

الحمراء:



ألاحظ أن المرصوفة ناقصة، دون إتمامها أكمل

رسم الشكل حسب النموذج:





1 أكتب الأعداد بالحروف:

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

2 أكتب الأعداد بالأرقام:

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

3 ارتب الأعداد الآتية على الشريط 28، 49، 37، 52

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

4 اكمل 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 \*





♦ أَحْيِطُ أَصْغَرَ الْأَعْدَادِ: 34 ، (14) ، 20 ، 53 ، 66

♦ أَحْيِطُ أَكْبَرَ الْأَعْدَادِ: 34 ، 14 ، 20 ، 53 ، (66)

♦ أَكْمِلْ مَلَأَ الْبِطَاقَاتِ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53





1 يوجد 46 مثلثًا.

2 أكمل بالعدد المناسب: في لعبة ربح النقط



رَبِحَتْ إِيمَانُ 60 بِطَاقَاتٍ



رَبِحَتْ مَرْيَمُ 57 بِطَاقَاتٍ

3 اكتب مجموع الأعداد الموجودة داخل كل بطاقة:

$$\begin{array}{r} 10 + 10 + 10 \\ + 7 \end{array}$$

37

$$\begin{array}{r} 20 + 10 + 10 \\ + 10 + 7 \end{array}$$

57

$$\begin{array}{r} 30 + 10 + 10 \\ + 3 \end{array}$$

53

$$\begin{array}{r} 10 + 10 + 30 \\ + 10 + 1 \end{array}$$

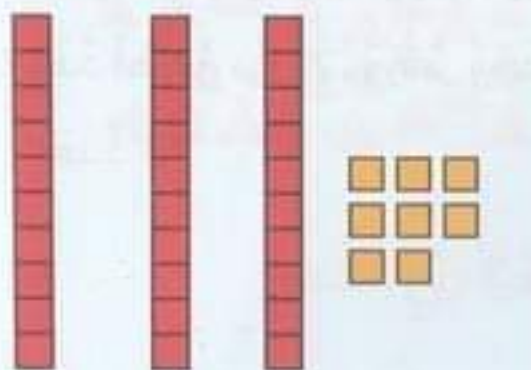
61



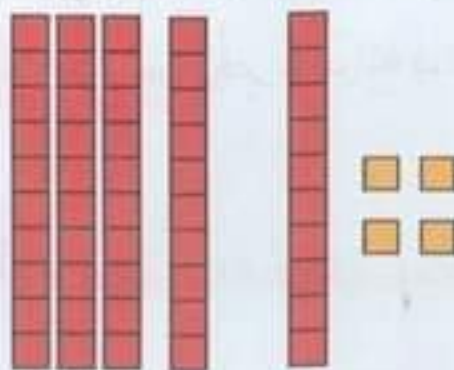
- 1 / العَدَدُ الَّذِي رَقْمُ وَحَدَاتِهِ 5، وَرَقْمُ عَشْرَاتِهِ 3 هُوَ الْعَدَدُ 35
- 2 / العَدَدُ الَّذِي رَقْمُ عَشْرَاتِهِ 5، وَرَقْمُ وَحَدَاتِهِ 3 هُوَ الْعَدَدُ 53
- 3 / عَدَدٌ أَصْغَرُ مِنْ 20، وَرَقْمُ وَحَدَاتِهِ أَكْبَرُ مِنْ رَقْمِ عَشْرَاتِهِ بـ 2 هُوَ الْعَدَدُ 13



1 أكمل وأحسب المجموع:



$$10 + 10 + 10 + 8 = 38$$



$$30 + 10 + 10 + 4 = 54$$

2 أكمل كما في المثال:

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

$$* 33 = 10 + 10 + 10 + 3$$

$$* 25 = 10 + 10 + 5$$

$$* 56 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6$$

$$* 25 = 10 + 10 + 5$$

$$* 67 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7$$





3 أكمل الجدول كما في المثال:

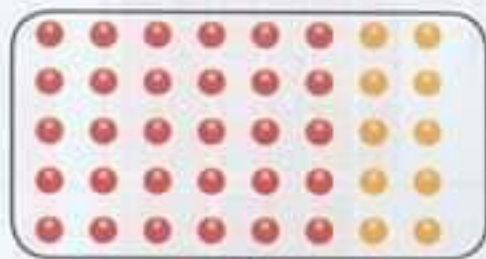
العدد	الأعمدة والمربعات (العشرات والوحدات)	كتابات جمعيه
65		$10+10+10+10+10+10+5$ $60 + 5$
55		$10+10+10+10+10+5$ $50 + 5$
30		$10+10+10$ $30 + 0$



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



1 أكمل الكَرَيَاتِ النَّاقِصَةَ:

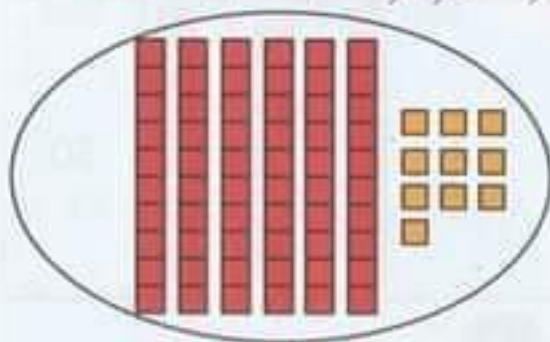


$$30 + 10 = 40$$

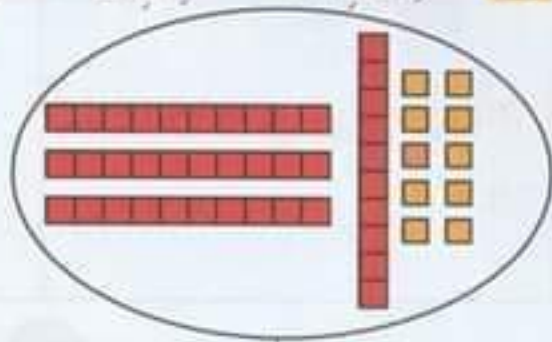


$$30 + 4 + 6 = 40$$

2 أكمل بِالوَحَدَاتِ إِلَى الْعَشْرَةِ الْمِائِيَّةِ ثُمَّ أَكْتُبِ الْعَدَدَ:



60



50

3 أَحِيطُ الْعَدَدَ الصَّحِيحَ:

5 وَحَدَاتٍ و 6 عَشْرَاتٍ 4 عَشْرَاتٍ و 9 وَحَدَاتٍ 6 عَشْرَاتٍ و 8 وَحَدَاتٍ

86

68

94

40

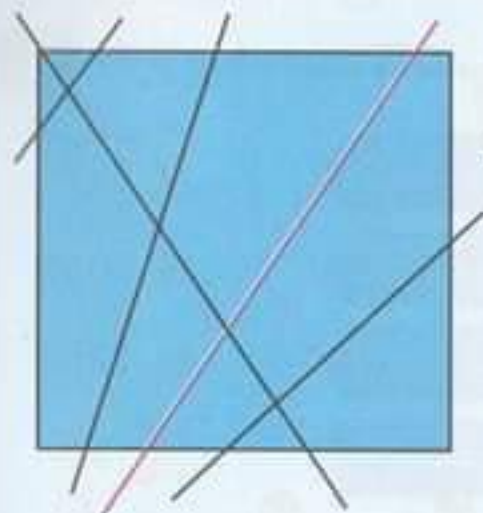
36

65

60

49

56



هَذَا الْمُرَبَّعُ مُقَسَّمٌ إِلَى 8 مَنَاطِقَ.  
أَرَسِّمُ الْمُسْتَقِيمَ الْخَامِسَ الَّذِي يَقْسِمُهُ  
إِلَى 10 مَنَاطِقَ.





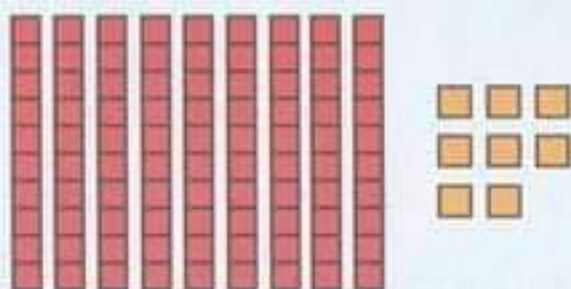
1 / أربط البطاقات:



2 / أكتب الأعداد بالأرقام أو بالحروف:

- 89 \* : تسعة وثمانون
- 85 \* : خمسة وثمانون
- 88 \* : ثمانية وثمانون
- 86 \* : ستة وثمانون

2 / 1 / أكتب الأعداد وأجز العملية:



2 / أكمل الجملة  $90 + 8 = 98$

يكتب العدد 98 بالحروف: ثمانية وتسعون

### 3 أكتب بالحروف الأعداد:

83 : ثَلَاثَةٌ وَثَمَانُونَ

73 : ثَلَاثَةٌ وَسَبْعُونَ

87 : سَبْعَةٌ وَثَمَانُونَ

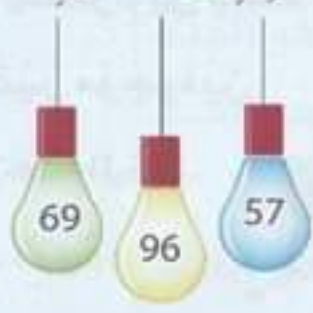
97 : سَبْعَةٌ وَتِسْعُونَ



أرتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر:



$$88 < 93 < 96$$

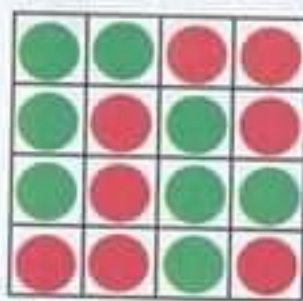


$$57 < 69 < 96$$



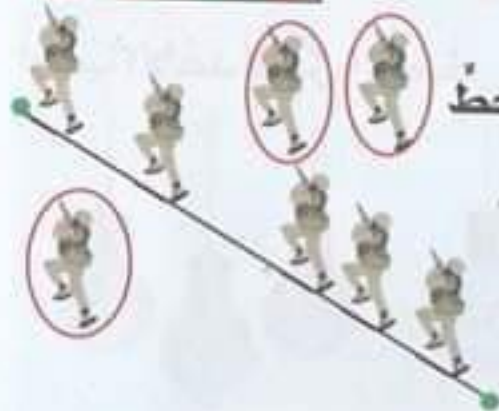
$$71 < 79 < 82$$

أتمرن



1

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



2

أَرْبِطُ النُّقْطَتَيْنِ الْخَضْرَاوَيْنِ بِخَطٍّ  
مُسْتَقِيمٍ. جُنُودٌ غَيْرُ مَوْجُودَيْنِ  
فِي اسْتِقَامِيَّةٍ عَلَى هَذَا الْخَطِّ  
وَأَحِيطُ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمَ:

3

أَضَعُ الْإِشَارَةَ ( X ) أَسْفَلَ الرِّيَاضِيِّ  
الَّذِي سَيُصِيبُ سَهْمَهُ الدَّارِثَةَ:  
هَلْ سَيُصِيبُ سَهْمَ الرِّيَاضِيِّ الْآخَرَ  
الدَّارِثَةَ؟ نَعَمْ  لَا





أتمرن

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 وَ 5 عَشْرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ 54.  
 \* 7 عَشْرَاتٍ وَ 8 وَحَدَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ 78.  
 \* 40 وَحِدَةً هُوَ 4 عَشْرَاتٍ.  
 \* 5 وَحَدَاتٍ وَ 4 عَشْرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ 45.  
 \* 7 عَشْرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ 70.  
 \* 3 عَشْرَاتٍ هُوَ 30 وَحِدَةً.

3 1 / أَلَا حِظُّ الرُّسْمِ ثُمَّ أَكْمِلْ:



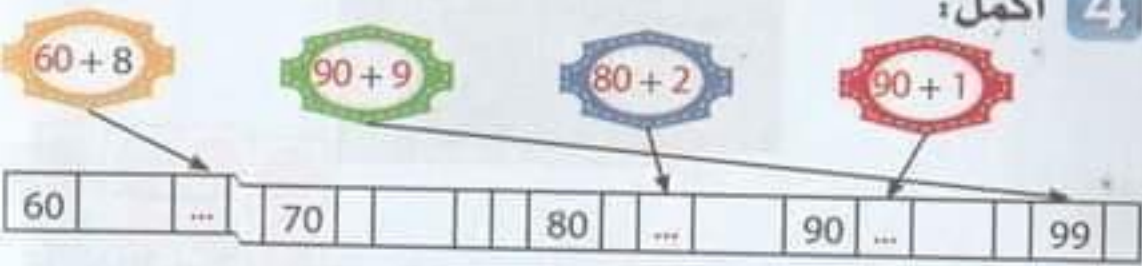
- \* عَدَدُ الْعَشْرَاتِ هُوَ 3  
 \* عَدَدُ الْوَحَدَاتِ هُوَ 9

2 / أَحِيطُ الْعَدَدَ الصَّحِيحَ: 12 93 (39)

3 / أَكْتُبُ الْعَدَدَ الصَّحِيحَ فِي الْجَدْوَلِ:

عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
1	1

# 4 أكمل:



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

أكمل الجدول باستعمال البطاقات:

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

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



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



أتمرن

1 أضع سطرًا تحت الماء المناسب للسقي:

- \* ماء البحر \* ماء قنوات الصرف الصحي \* ماء الشدود  
\* ماء الأمطار \* ماء الوديان والآبار \* ماء الحنفية

2 أشرح سبب ذبول النبات الممثل في كل صورة:

الصورة 1 : قلة الماء

الصورة 2 : عدم ملائمة التربة (عدم السقي)

الصورة 3 : عدم كفاية التربة (تعرية الجذور)

3 أضع إشارة (+) في الخانة المناسبة:

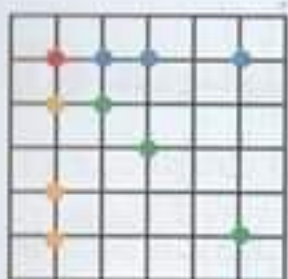
لا يذبل	يذبل	
+		نبات غرس في التربة ويسقى باستمرار
	+	نبات قطعت جذوره
+		نبات قطعت ساقه
	+	نبات جذوره فوق سطح التربة
	+	نبات غرس في تربة يسقى سطحها فقط

يكون ذلك بطلب سقي الورود  
المغروسة في حديقة البيت  
بكميات حسب الحاجة



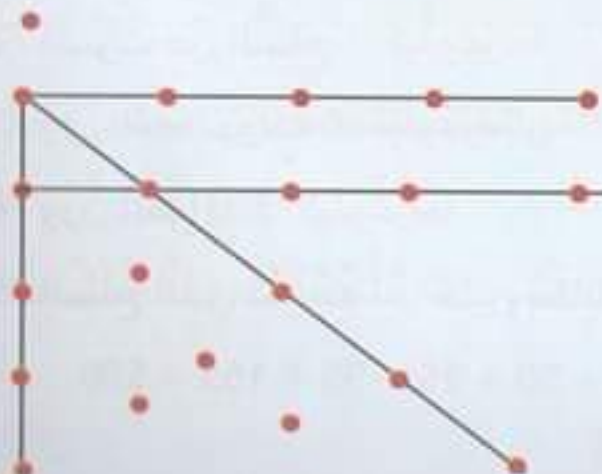
اتمرن

1 أعلم على المرصوفة 3 نقط في استقامة مع النقطة الحمراء: أكرز نفس العملية 3 مرات.



2 يقول رائد أن 4 نقط خضراء في استقامية مع النقطتين الحمراءوين: صحيح  خطأ

3 النقطة التي هي في استقامية مع النقطتين الحمراءوين هي النقطة: الخضراء  السوداء





1 أكمل ما يأتي مستعملًا الجدول:

إيمان

رائد



عَدَدُ الْإِنَاثِ 85 عَدَدُ الذُّكُورِ 68

الَّذِي عَلَى صَوَابٍ هُوَ: إِيْمَان

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 تَّلَامِيذِ الْمَدْرَسَةِ : 153



1 / اشترت من البطاطا 3 كيلوغرامًا

2 / اشترت من التفاح 1 كيلوغرامًا

3 / وزن الخضروات 6 كيلوغرامًا

4 / وزن الفواكه 3 كيلوغرامًا

5 / المبلغ الذي تدفعه أم حنين مقابل مشترياتها هو 590 دج.

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



أتمرّن

1 استعمل الوحدة — بمساعدة السلحفاة على التعرف على

أقصر مسلك.



♦ طول المسلك الأخضر 9 وحدات.

♦ طول المسلك الأحمر 8 وحدات.

أكمل بأطول أو أقصر.

♦ المسلك الأحمر أقصر من المسلك الأخضر.

2 أكمل بالعدد المناسب:

♦ طول الشكل المثلون بالأخضر هو 16 وحدات.

♦ طول الشكل المثلون بالأحمر هو 12 وحدات.



أضع إشارة (x) أمام الوحدة التي استعملتها حين لقياس طول

هذا الشريط؟

الوحدة ح

الوحدة خ

الوحدة ز



1 / أضع الأعداد على الشريط المدرج:



2 / أرتب هذه الأعداد من الأصغر إلى الأكبر:

43 51 55 67 79 81 88 93 96 99

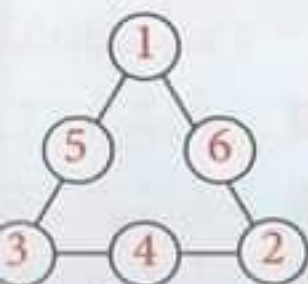
2

1 / أخضر العدد كما في المثال: 2 / أضع الأعداد في الخانة المناسبة

في الجدول:

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

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

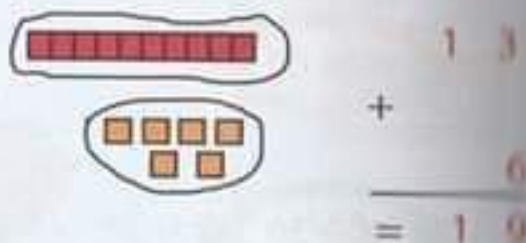
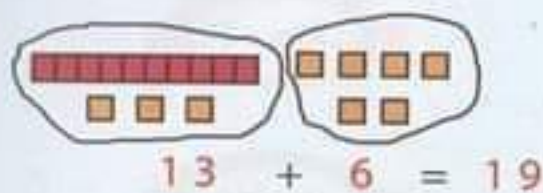


أكتب الأعداد 1 - 2 - 3 - 5 - 6 - 4

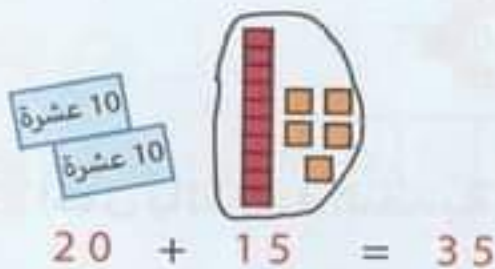
داخل الدوائر لأحصل على المجموع 9 في كل ضلع.

أتمرن

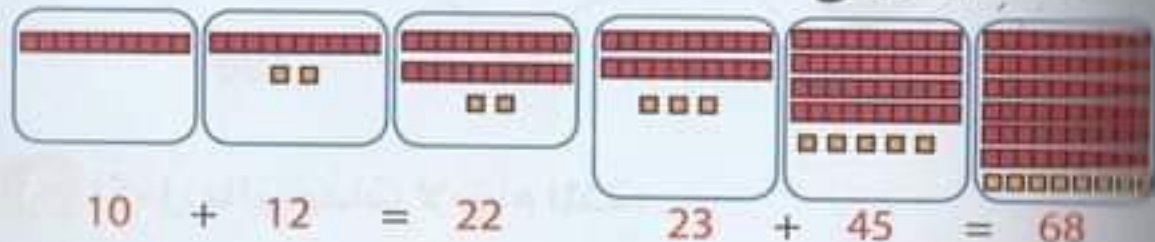
1 أكمل وأحسب الجمع:



2 أكمل وأحسب الجمع:



3 أكمل بعمود العشرات وأحسب الجمع: ومربع الوحدة ثم



ألاحظ وأكمل شريط الأعداد:



2	5	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44
---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



# أتمرن

1 أربط البطاقات الصحيحة بالعدد 100:

$40 + 60$

10 وحدات

$30 + 50$

100

$40 + 50$

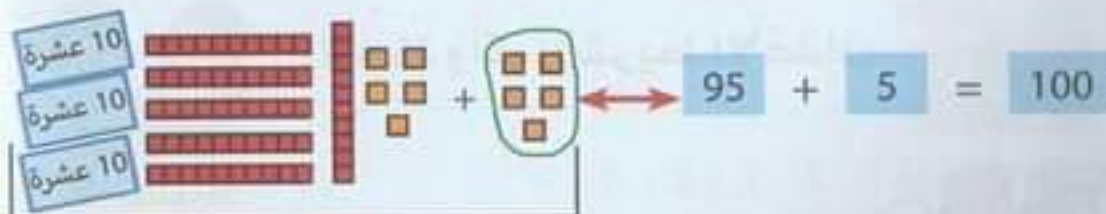
10 عشرات

2 أكمل بالقطعة النقدية المناسبة:



$80 + 20 = 100$

3 أكمل بالوحدات لإتمام المئة:



100 مئة

#### 4 أَكْمِلِ الْمُسَاوَاةَ:

$$* 100 = 10 + 90$$

$$* 100 = 87 + 13$$

$$* 100 = 94 + 6$$

$$* 100 = 30 + 70$$

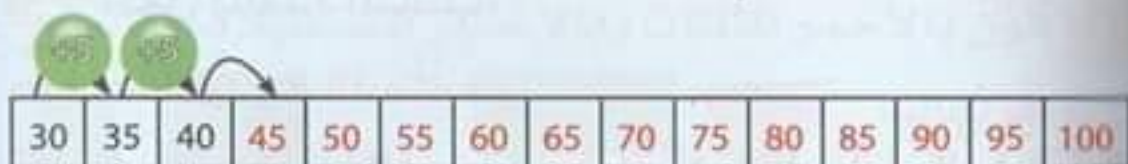
$$* 100 = 90 + 10$$



1/ عَدَّدْ صَفَحَاتِ كُرَّاسِ إِيمَانَ هُوَ 100 صَفْحَةً.

$$70 + 30 = 100$$

2/ أَلَا حِظْ وَأَكْمِلْ شَرِيْطَ الْأَعْدَادِ:



أتمرن

- 1 أَلَوْنُ بِالْأَحْمَرِ الشَّرِيْطَ الَّذِي طُوْلُهُ 5 سَنْتِيْمِترٌ  
وَبِالْأَخْضَرِ الشَّرِيْطَ الَّذِي طُوْلُهُ 9 سَنْتِيْمِترٌ  
وَبِالْأَزْرَقِ الشَّرِيْطَ الَّذِي طُوْلُهُ 8 سَنْتِيْمِترٌ

2 أَكْمِلْ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ:

22

- طُولُ هَذَا الشَّرِيْطِ 18 سَنْتِيْمِترٌ.  
بَدَأَ رَائِدٌ تَقْسِيْمَ هَذَا الشَّرِيْطِ إِلَى قِطْعٍ مُتَسَاوِيَةٍ. طُولُ كُلِّ قِطْعَةٍ 3 سَنْتِيْمِترٌ.

أَكْمِلْ تَقْسِيْمَ الشَّرِيْطِ:

عَدَدُ الْقِطْعِ النَّاتِجَةِ هُوَ 6.



أَقِيسْ طُولَ هَذَا الْخَطِّ الْبُنْيِ

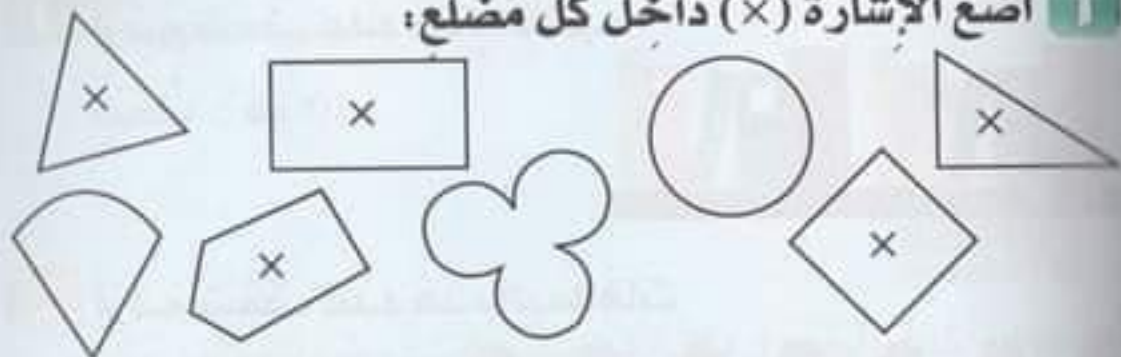
\* أَكْتُبِ الْعَمَلِيَّةَ:  $5 + 3 + 5 + 2 = 15$

\* طُولُ الْخَطِّ الْبُنْيِ 15 سَنْتِيْمِترٌ.

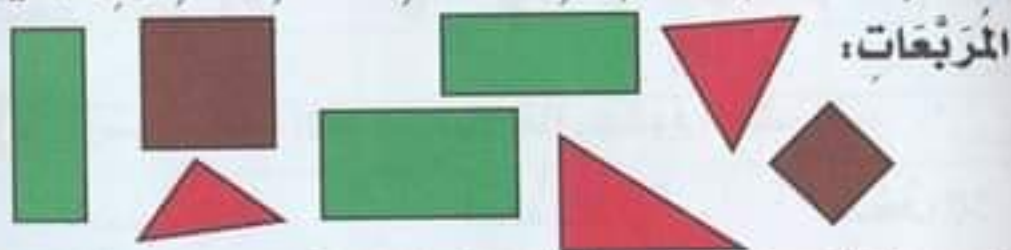




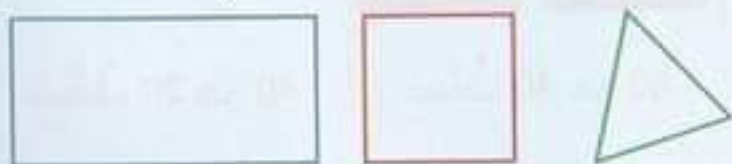
1 أضع الإشارة (X) داخل كل مضلع:



2 ألون بالأحمر المثلثات وبالأخضر المستطيلات وبالبنّي المربعات:



3 أرسم المثلث الأخضر والمربع الأحمر والمستطيل الأزرق:



أضع الإشارة (X) في المكان المناسب:



تقول حين أن في هذا الشكل 5 مثلثات:

خطأ

صحيح



أتمرن

1 أرسم ضعف عدد هذه الكتب:

ضعف 5 هو 10.



2 أرسم ضعف عدد هذه البطاقات:

ضعف 7 هو 14

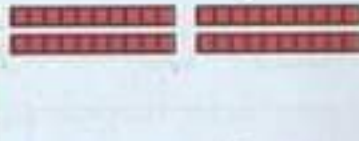


3 أرسم ضعف العدد باستعمال عمود العشرات:

ضعف 50

ضعف 40

ضعف 20



ضعف 50 هو 100

ضعف 40 هو 80

ضعف 20 هو 40

4 أحيط نصف قطع الشكولاتة:



نصف 30 هو 15

## 5 أحيط نصف العدد وأكمل:



فَكَكَّتْ عَشْرَةً  
بِالتَّسَاوِي

نصف 50 هو 25

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



الأنظ وأكمل الجدول بكتابة نصف العدد وضعفه كلما أمكن:

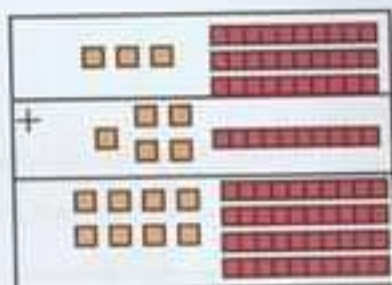
22	14	32	24	100	80	60	40	20	48	الضعف
11	7	16	12	50	40	30	20	10	24	العدد
/	/	8	6	25	20	15	10	5	12	النصف



أتمرن

1 أرسم المجموع باستخدام مربع الوحدة وعمود العشرة وأكمل الجمع:

العشرات	الوحدات
3	3
+ 1	5
4	8



2 أنجز عمليات الجمع:

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 50 \\ + 12 \\ \hline = 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 5 \\ + 21 \\ \hline = 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + \\ \hline 52 \\ = 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + \\ \hline 41 \\ = 76 \end{array}$$

3 أضغ عملية الجمع وأنجزها:

$$\begin{array}{r} 62 + 35 \\ + \\ \hline 35 \\ = 97 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 + 24 \\ + \\ \hline 24 \\ = 57 \end{array}$$

$$43 + 15 = 58$$

صارت في الصندوق 58 جوهرة.

ابحث

أتمرن

1 اصنّف في الجدول الحيوانات حسب نَمَطِهَا الغِذائي:

آكلات اللحوم	آكلات العُشب
الدُّبُّ - النَّسْرُ - الكَلْبُ - سَمَكُ القَرَشِ	السُّلْحَفَاءُ - البَقَرَةُ - السَّنَجَابُ الجَمَلُ - الفَيْلُ - الزَّرَافَةُ

2 أَمَلِ الحَلَقَاتِ الفَارِغَةَ بِمَا يَلِي: سَنَجَابٌ - جَزْرٌ - بَلُوطٌ.



3 أَرْتَبْ هَذِهِ الجَمَلَ حَسَبَ تَسْلُسُلِهَا الزَّمَنِيِّ مُسْتَعْمِلًا الأَرْقَامَ:



1 / يَخْرُجُ الأَسَدُ مِنْ عَرِينِهِ.

2 / يَتَرَصَّدُ قَطِيعَ الغِزْلَانِ.

3 / يُهَاجِمُ الغِزَالَهَ وَيَنْقُضُ عَلَيَّهَا.

4 / يَسْحَبُ فَرِيَسَتَهُ إِلَى مَكَانٍ آخَرَ حَيْثُ يَأْكُلُهَا.



"الحيوانات المفترسة" كُتِبَ هَذَا  
التحذير لأنها خطيرة.



أتمرن

1 أكمل وأجز العَمَلِيَّة:

	مئة	العَشْرَات	الوَحَدَات	1	4	8
$100 + 40 + 8 = 148$						

2 أَمَلِ الرِّخَانَةَ المُنَاسِبَةَ فِي الجَدْوَل:

مئة وَاحِدَة	5 عَشْرَات	7 وَحَدَات	مئة وَاحِدَة	3 عَشْرَات	5 وَحَدَات
م	ع	و	م	ع	و
1	5	7	1	3	5

3 أكمل العَمَلِيَّاتِ عَلَى السُّطْر:

\*  $100 + 50 + 3 = 153$

\*  $100 + 70 + 8 = 178$

\*  $100 + 20 + 6 = 126$

\*  $100 + 90 + 9 = 199$

\*  $138 = 100 + 30 + 8$

\*  $169 = 100 + 60 + 9$

\*  $147 = 100 + 40 + 7$

\*  $175 = 100 + 70 + 5$





165 دج



1 / أَحِبُّ الْقِطْعَ الَّتِي سَيَشْتَرِي بِهَا أَيْمَنُ  
صَلْبَةَ الشُّكُورِ لَأَطَّةَ:



أَشْتَبُ عَلَى بَقِيَّةِ الْقِطْعِ:

2 / أَلَا حِظٌّ وَأَتَمِّمُ شَرِيظَ الْأَعْدَادِ:



اتمزن

1 اكتب طول كل شيء أسفله:



85 سنتيمتراً



13 سنتيمتراً



3 أمتار



1 متر و 70 سنتيمتراً

2 أكمل بإحدى المقردات: متر، سنتيمتر



\* ارتفاع المنزل هو 3 أمتار

\* وطاولة المطبخ طولها 250 سنتيمتراً

\* وطول الملعقة 19 سنتيمتراً.



1 متر و 20 سنتيمتراً = 120 سنتيمتراً

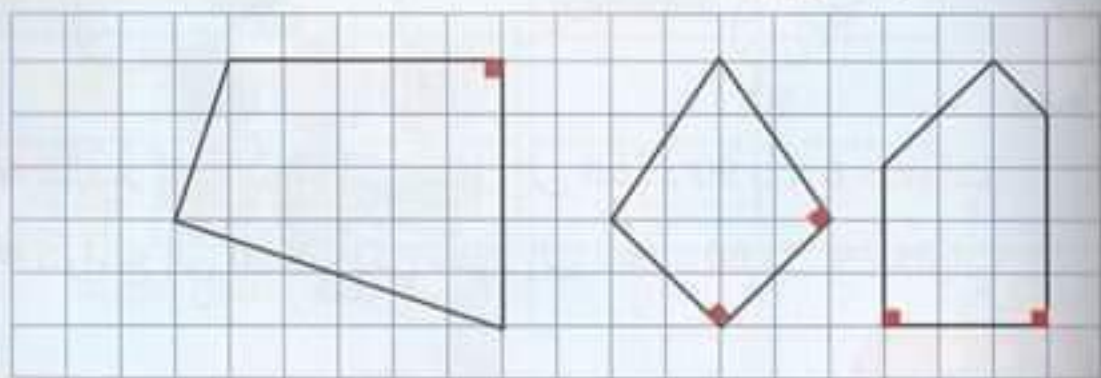
حين أطول من مريم



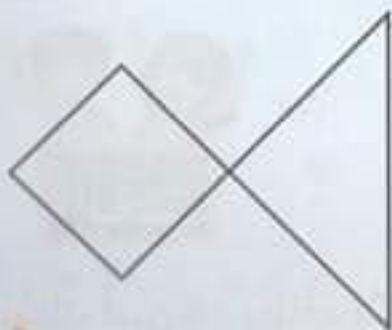


أتمرن

1 أتعرف على الزوايا القائمة في كل شكل وألونها بالأحمر. أتحقق بكوسي



2 أتعرف على الزوايا القائمة في كل شكل وألونها بالأحمر. أتحقق بكوسي



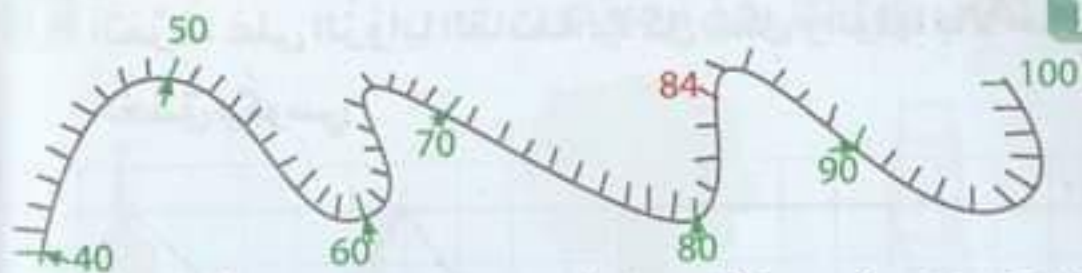
أكمل بالعدد المناسب.

عدّد الزوايا القائمة في هذا الشكل هو 5.





1



- نَتَقَدَّمُ إِلَى الْأَمَامِ لِكَيْ نَصِلَ إِلَى الْعَدَدِ 90 بِ: 6 خُطَوَاتٍ.
- نَتَرَجِعُ إِلَى الْخَلْفِ لِكَيْ نَعُودَ إِلَى الْعَدَدِ 80 بِ: 4 خُطَوَاتٍ.



$$35 + 50 = 85$$

دَفَعَ أَمِينٌ لَصَاحِبِ الْمَحَلِّ 85 دِينَارًا.

$$53 + 25 = 78$$

عَدَدُ الصُّورِ الْكُلِّيَّةِ لَدَى لَيْلَى 78 صُورَةً.



$$4$$

يَصِيرُ عَدَدُ الْمَسَافِرِينَ 27 مُسَافِرًا.



يَمْلِكُ أَمِينٌ 16 بِطَاقَةً اسْتِحْسَانٍ.



1 أكمل عمليّة الجمع:

		العَشْرَاتُ	الوَحَدَاتُ	
		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■	
				
				
		7	5	
		+		
		1	7	
		9	2	المجموع

المَبْلَغُ الكُلِّي الَّذِي دَفَعْتَهُ  
الأمْرُ هُوَ: 92 دِينَارًا.

2 أنجز عمليّات 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 عمليّة الجمع وأنجزها:

$$\begin{array}{r} 13 + 6 + 45 \\ \textcircled{1} 13 \\ + 6 \\ + 45 \\ \hline = 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 + 17 \\ \textcircled{1} 65 \\ + 17 \\ \hline = 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 + 35 \\ \textcircled{1} 35 \\ + 25 \\ \hline = 60 \end{array}$$



أَلَا حِظُّ وَأَكْمِلُ:

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

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

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

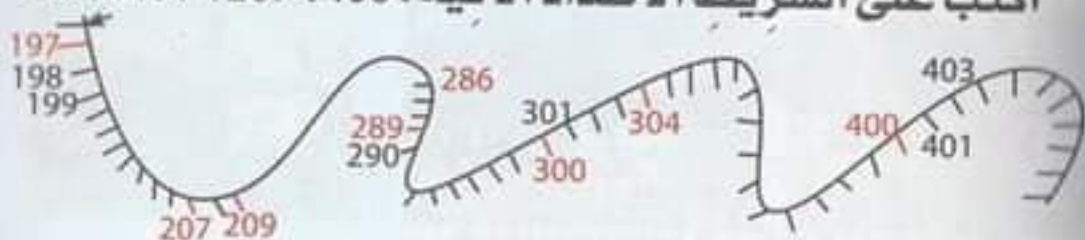
$$* 63 + 9 = 73 - 1 = 72$$





أتمرن

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



اكتب الأعداد الموافقة لهذه المبالغ المالية:



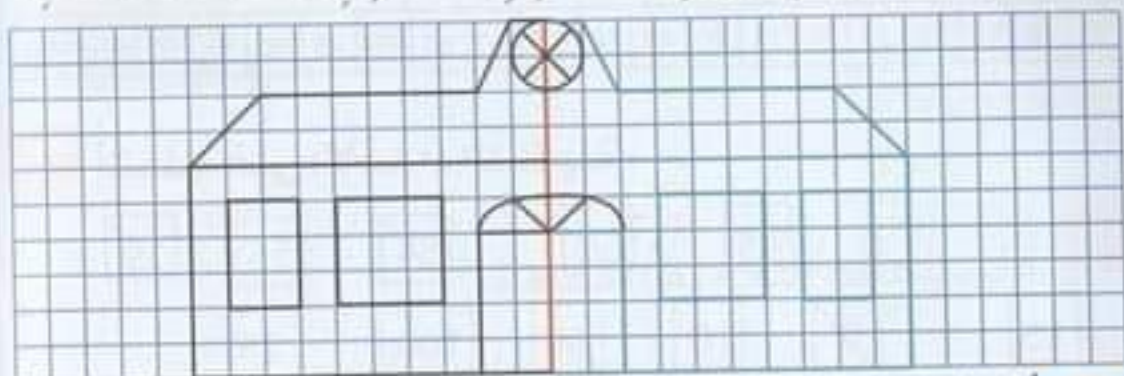
تمثيل هذه الأعداد باستعمال مربع الوحدة وعمود  
العشرة ولوحة المئة، ثم اكتبها:



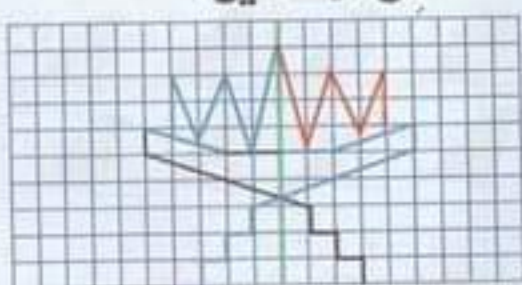
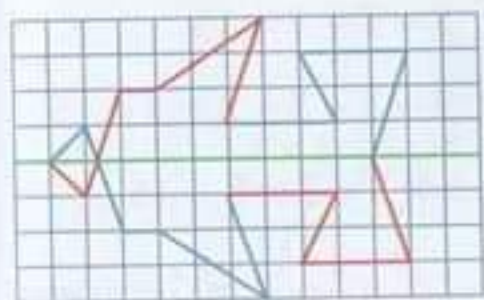
- ✦ مئتان وسبعة وعشرون 227
- ✦ مئة وأربعون 140
- ✦ ثلاث مئة وعشرة 310
- ✦ مئتان وسبعة 207
- ✦ مئة وثمانية وأربعون 148
- ✦ ثلاث مئة وأربعة عشر 314
- ✦ مئتان وعشرون 220
- ✦ مئة وثمانية 108
- ✦ ثلاث مئة وأربعة 304



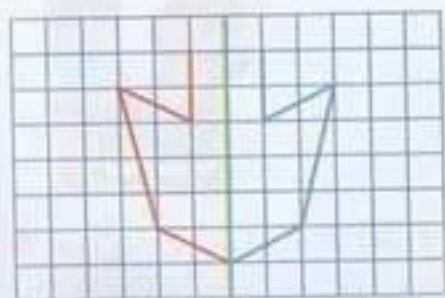
1 أكمل رسم البناية بالتناظر بالنسبة إلى الخط الأحمر:



2 أكمل الرسم بالتناظر بالنسبة إلى الخط الأخضر في كل من الحالتين:



أكمل هذا الشكل





أتمرن

1 أحيط الذكري في كل صورة باللون الأحمر:



2 أكمل الفراغات بالكلمات التالية: كثيرة - القطة - القط

- غريبًا - التكاثر.

عند اقتراب وقت التكاثر تقوم القطة بحركات كثيرة وعندما يراها القط يموء يموءً غريبًا ويقترب من القطة.

3 أشطب البطاقات غير المناسبة: الحيوان وصغاره.

تجلب لها  
الطعام

تتخلى عنها  
منذ الولادة

تدافع عنها

تعلمها  
الصيد

تفتريها

طريقة لإطعام العجل حتى لا يموت.

استعمال رضاعة إرضاع العجل.

أبحث





## أتمرن

1 أحيط القطع التي تُعطيها لتسديد ثمن علبة الألوان:



2 أحيط المبلغ اللازم لشراء اللعبة:



أرسم داخل الإطار الأوراق والقطع النقدية  
اللازمة لتسديد ثمن هذه اللعبة، مستعملاً  
أقل عدد منها:



أتمرن

1 أكمل ما يأتي مستعملاً الجدول أعلاه:

1/ يُمكن للنَّعْجَةِ أَنْ تَعِيشَ حَتَّى 12 سَنَةً.

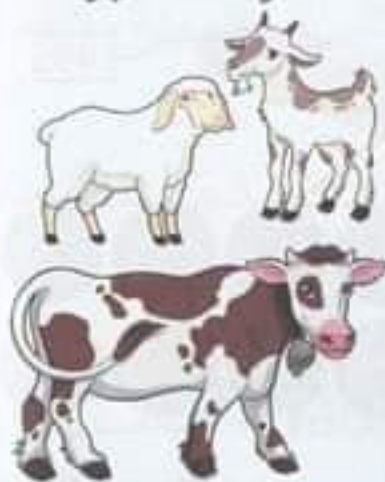
2/ تَزِنُ البَقْرَةُ حَوَالِي 700 كِيلُوغَرَامٍ

3/ عَدَدُ صِغَارِ العَنْزَةِ فِي السَّنَةِ مِنْ 1 إِلَى 2

4/ أَرْتَبُ الحَيَوَانَاتِ المَذْكُورَةَ فِي الجَدْوْلِ مِنْ الأَقْلِ إِلَى الأَكْثَرِ إِنْتَاجًا

لِلْحَلِيبِ:

النَّعْجَةُ	العَنْزَةُ	البَقْرَةُ
-------------	------------	------------



أكمل مستعملاً الجدول:

1/ عَدَدُ المَوَالِيدِ الذُّكُورِ فِي جَانِبِي هُوَ 21

2/ عَدَدُ المَوَالِيدِ الإِنَاثِ فِي مَارَسِ هُوَ 29

3/ عَدَدُ المَوَالِيدِ الإِنَاثِ خِلَالَ أَشْهُرِ جَانِبِي وَفِيْفِرِي وَمَارَسِ هُوَ 64

4/ كَانَ عَدَدُ المَوَالِيدِ الذُّكُورِ أَكْبَرَ فِي شَهْرِ أَفْرِيلِ.



أتمرن

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

12 +

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 أكتب الوقت بالأرقام



03 : 30



06 : 30

أكتب بالأرقام وقت بداية الرسوم المتحركة ووقت

نهايتها:



وقت نهاية الرسوم المتحركة

9 : 30



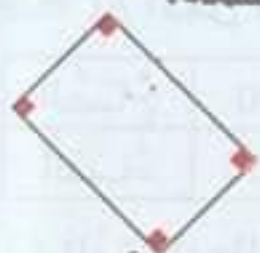
وقت بداية الرسوم المتحركة

9 : 00



أتمرن

1 أَلَوْنُ الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ فِي كُلِّ شَكْلِ، وَأَكْتُبْ اسْمَهُ:



مُسْتَطِيلٌ



مُثَلَّثٌ قَائِمٌ



مُرَبَّعٌ

أرسمُ مُرَبَّعًا دَاخِلَ

المُسْتَطِيلِ



أرسمُ مُثَلَّثًا قَائِمًا

دَاخِلَ المُثَلَّثِ



أرسمُ مُسْتَطِيلًا

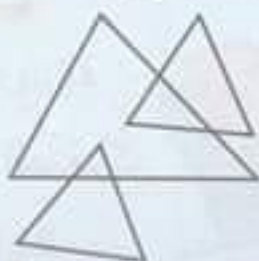
دَاخِلَ المُرَبَّعِ



عَدِّدُ المُرَبَّعَاتِ فِي هَذَا الشَّكْلِ هُوَ 9



عَدِّدُ المُثَلَّثَاتِ فِي هَذَا الشَّكْلِ هُوَ 5



أتمرن

1 أَلَوْنُ بِالْأَصْفَرِ الْعَدَدِ الْمُوَافِقِ لِلْعَدَدِ الْمَكْتُوبِ بِالْحُرُوفِ:

سَبْعُ مِئَةٍ وَثَلَاثَةٌ

خَمْسُ مِئَةٍ وَتِسْعَةٌ وَسِتُّونَ

سِتُّ مِئَةٍ وَخَمْسَةٌ وَتِسْعُونَ

307	703	7003	695	569	590	695	956	60059
	730		596				659	

2 أَرْتَبِ الْأَعْدَادَ الْآتِيَةَ فِي مَكَانِهَا الْمُنَاسِبِ: 847 ، 574 ، 631 ، 798

500 574 600 631 700 798 800 847 900

3 أَرْتَبِ هَذِهِ الْكَلِمَاتِ ثُمَّ أَكْتُبِ الْعَدَدَ الَّذِي تَجِدُهُ بِالْحُرُوفِ وَالْأَرْقَامِ:

خَمْسُ مِئَةٍ وَأَرْبَعَةٌ وَتِسْعُونَ : 594

4 أَلَا حِظُّ وَأَكْمِلْ كِتَابَةَ عَدَدِ الْعَشْرَاتِ وَرَقْمِ الْعَشْرَاتِ فِي الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ:

\* رَقْمُ عَشْرَاتِ 581 هُوَ 8

\* عَدَدُ عَشْرَاتِ 581 هُوَ 58

\* رَقْمُ عَشْرَاتِ 327 هُوَ 2

\* عَدَدُ عَشْرَاتِ 327 هُوَ 32

\* رَقْمُ عَشْرَاتِ 476 هُوَ 7

\* عَدَدُ عَشْرَاتِ 476 هُوَ 47



1/ العَدَدُ الَّذِي رَقْمُهُ وَحَدَاتِهِ 4 وَعَدَدُ عَشْرَاتِهِ 27 هُوَ 274.

2/ عَدَدٌ رَقْمُهُ وَحَدَاتِهِ 9 وَعَدَدُ عَشْرَاتِهِ 67. رَقْمُ مِائَاتِهِ هُوَ 60.

3/ العَدَدُ الَّذِي رَقْمُهُ وَحَدَاتِهِ 6 وَعَدَدُ عَشْرَاتِهِ ضِعْفُ رَقْمِ وَحَدَاتِهِ

هُوَ 126





1 أشطب 4 عشرات و 3 وحدات: أكمل الجدول

العشرات	الوحدات
7	9
- 4	- 3
3	6



أكمل عمليّات الطرح

$9 - 3 = 6$  مَرَبَّعاتِ الوَحْدَة

$7 - 4 = 3$  أَعْمَدَة العَشْرَة

بقي: 3 عشرات و 6 وحدات

2 أنجز عمليّات 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 عمليّات الطرح:

$57 - 26 = 31$

$68 - 45 = 23$

العشرات	الوحدات
5	7
2	6
3	1

العشرات	الوحدات
6	8
4	5
2	3

$85 - 40 = 45$

بقي لها 45 صفحة لقراءتها.



أتمرن

1 أكمل بإحدى الكلمات: يوماً، ساعة، دقيقة.

\* يوجد في يومٍ واحدٍ 24 ساعةً

\* لتشكيل ساعة واحدة يلزم 60 دقيقةً

\* تشكل 24 ساعة يوماً

2 أكمل بالعدد المناسب:



يُشير عقرباً هذه الساعة إلى  
الساعة 3 و 30 دقيقة



يُشير العقرب الكبير لهذه  
الساعة إلى 30 دقيقة

أضع الإشارة (X) في الإطار المناسب:



1/ أنهى الفارس السباق خلال 50 دقيقة.

جَرى الفارس: أقل من ساعة  أكثر من ساعة

2/ المدة الزمنية للرسم المتحركة 35 دقيقة.

إنها تدوم: أقل من نصف ساعة  أكثر من نصف ساعة



1 طول كل ضلع من أضلاعِهِمَا.

المُرَبَّعُ 1 : 3cm      المُرَبَّعُ 2 : 5cm

أَكْمِلِ الْعِبَارَةَ: لِلْمُرَبَّعِ 4 أَضْلَاعٍ لَهَا نَفْسُ الطُّوْلِ.

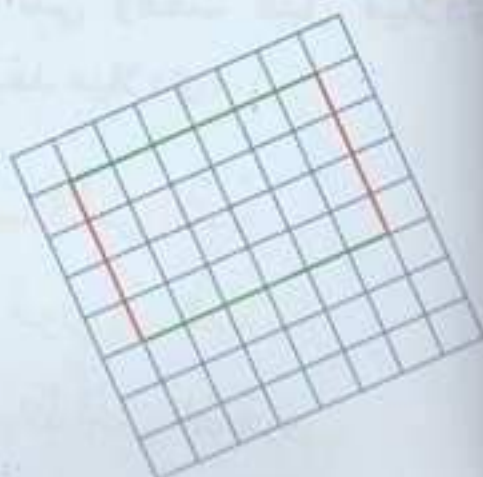
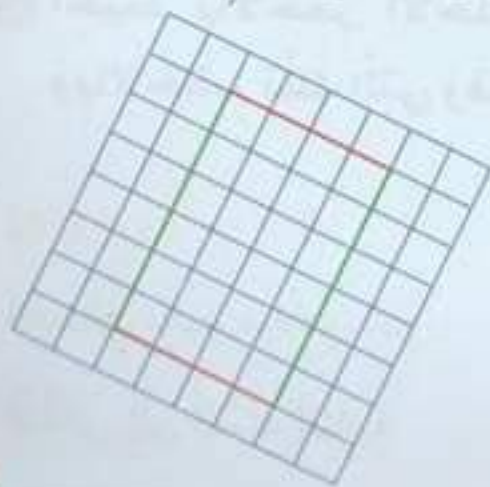
2 طول كل ضلع من أضلاعِهِمَا.

المُسْتَطِيلُ 1 : الطُّوْلُ 5cm      العَرْضُ 3cm

المُسْتَطِيلُ 2 : الطُّوْلُ 4cm      العَرْضُ 2cm

أَكْمِلِ الْعِبَارَةَ: كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ فِي الْمُسْتَطِيلِ مُتَقَابِلَيْنِ

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







1 أكمل بالعدد المناسب 12 - 7 - 4 - 30

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

2 أملأ الجدول بما يناسب:

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

33

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:



الشتاء

الربيع

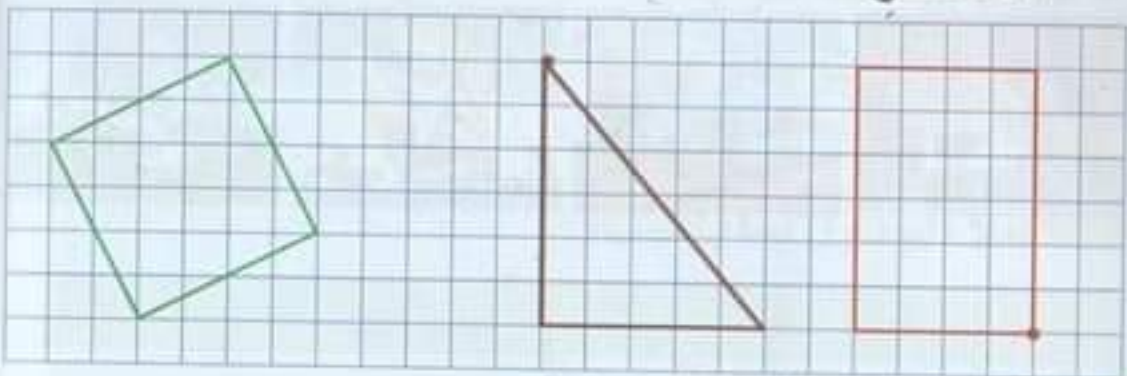
الخريف

الصيف

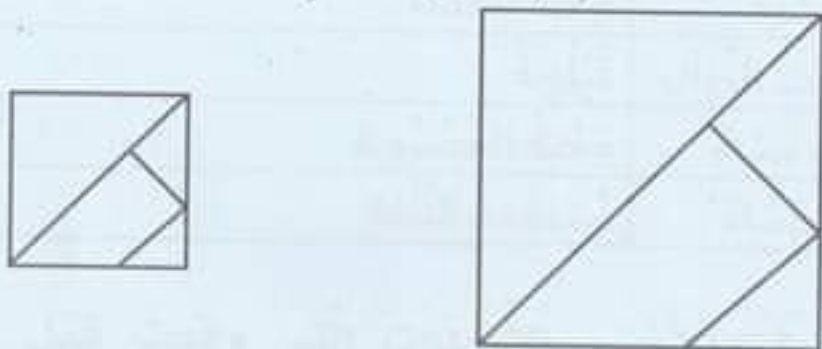




1 أكمل رسم المستطيل الأحمر والمثلث القائم البني والمربع الأخضر:



2 أكمل رسم الشكل طبقاً للنموذج:



أتعرف على موقع النقطة الحمراء.  
أكمل الرسم:





## أتمرن

## 1 أقرن بين كل عددين باستعمال الرمزين &lt; ، &gt;

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 &lt; ، &gt;

$693 < 953 *$

$297 > 290 *$

$967 > 958 *$

$483 > 369 *$

$543 > 428 *$

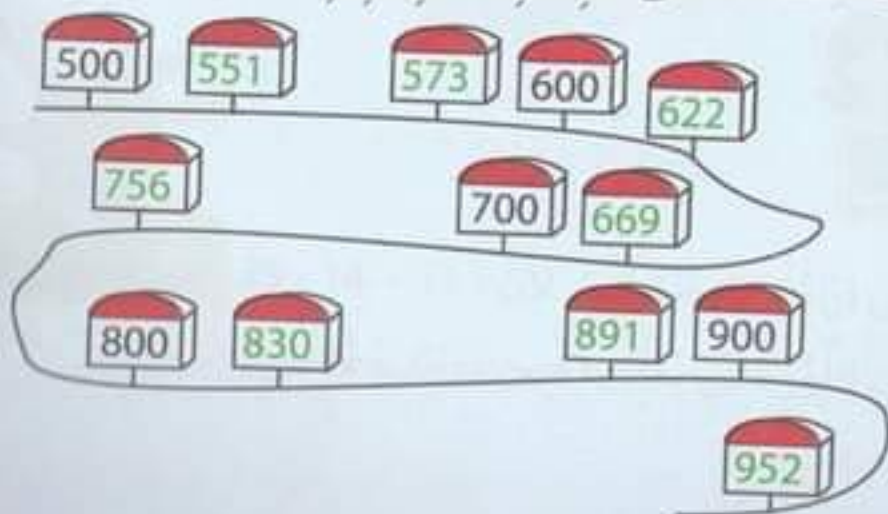
$156 > 152 *$

$716 < 724 *$

$493 > 459 *$

$951 < 955 *$

## 3 أكتب الأعداد على امتداد الطريق في مكانها المناسب:





1/ أحيطُ أصغرَ الأعدادِ الثلاثةِ:

999 922 (854) \* 724 (578) 759 \*

(99) 922 854 \* 143 174 (142) \*

2/ أحيطُ أكبرَ الأعدادِ الثلاثةِ:

143 (174) 142 \* (367) 345 332 \*

861 725 (978) \* (281) 89 98 \*





### 1 المرحلة الأولى:

أَكْتَبُ الْمَعْلُومَاتِ : اشترت أخت أَيْمَنَ الْكُبْرَى ضِعْفَ الْعَدَدِ.  
تَمَلِكُ أُخْتُ أَيْمَنَ الْكُبْرَى 24 قَلَمًا.



### المرحلة الثانية:

أَكْتَبُ الْمَعْلُومَاتِ : يَمَلِكُ أَيْمَنَ 12 قَلَمًا  
تَمَلِكُ أُخْتُ أَيْمَنَ 24 قَلَمًا  
يَمَلِكُ أَيْمَنُ وَأُخْتُهُ 36 قَلَمًا.



### 2 أَصْبَحَ لَدَى أَيْمَنَ 42 صُورَةً

$$\text{لَآنَ: } 15 + 27 = 42$$

عَدَدُ الصُّورِ الْبَاقِيَةِ هُوَ 37 صُورَةً. لَآنَ:  $42 - 5 = 37$



أَعْطَى أَمِينُ لِرَائِدِ 11 حَبَّةَ لَوْزٍ لَآنَ:  $25 - 14 = 11$

عَدَدُ حَبَّاتِ اللُّوزِ الَّتِي يَمَلِكُهَا أَمِينُ وَرَائِدِ مَعًا هِيَ: 51 حَبَّةً

$$\text{لَآنَ: } 37 + 14 = 51$$



أتمرن

1 أربط كل حدث بالمدة الزمنية التي استغرقها.

حَضَرْتُ عُرْسَ خَالَتِي. شَهْرٌ.  
 زُرْتُ جَدَّتِي فِي الْعُطْلَةِ السُّتَوِيَّةِ وَبَقَيْتُ عِنْدَهَا. يَوْمٌ.  
 بَقِيَ جَدِّي فِي الْحَجِّ. سَنَةٌ.  
 دَرَسْتُ فِي الْقِسْمِ الْأَوَّلِ. أُسْبُوعٌ.

2 أحيط الجهاز الذي لا يضم ساعة:



3 أضع إشارة (X) أمام الأحداث المتعاقبة:

- ( ) \* احتفالي بعيد ميلادي كل سنة.
- (X) \* عودتي إلى المدرسة، ودخول أخي الصغير إلى الروضة.
- (X) \* ذهاب جدِّي إلى الحجِّ واحتفالنا بعيد الأضحى.
- (X) \* حلول الليل ثم إشراق الشمس.



البرنامج :

قَبْلَ الغَدَاءِ : جَوْلَةٌ سِيَّاحِيَّةٌ بِالدَّرَاجَةِ

بَعْدَ الغَدَاءِ : مُشَاهَدَةُ التَّلْفَازِ

المُشَارَكَةُ فِي حَمَلَةِ تَنْظِيفِ

زِيَارَةُ مَرِيضٍ.



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 يوماً.

\* عطلة رائد هي الأطول.



أتمرن

1 أكمل ترتيب الأشياء بترقيمها من الأخف إلى الأثقل :



4

2

1

3

2 أحيط الشيء الأثقل في كل حالة :



3 أضع الإشارة (X) في المكان المناسب :

- \* الكتاب أثقل من الكرسي ؟  نَعَمْ  لا
- \* الكتاب أخف من الكراريس الثلاثة ؟  لا  نَعَمْ



تعرّفت ليلي على الكرة غير الصالحة بطريقتها الخاصة وهذا بمقارنتها كتلتها.

أقمرن

1 أكتب الأعداد الآتية على الشريط العددي :

686	687	688	....	....	....	692	693	694	....	....
										697
....	707	706	705	704	....	....	....	700	699	698
709										
710	711	....	....	714	715	....	717	....	719	720
										721
732	....	....	729	728	....	....	725	724	723	722

2 ألوّن بالأخضر الأعداد الأكبر من 756 :

758 932 793 861 749  
765 598 738 813 456

3 أكتب العدد :

لأحق العدد	المحضور بين العددين	سابق العدد
$159 < 160$	$349 < 350 < 351$	$229 < 230$
$639 < 640$	$279 < 280 < 281$	$749 < 750$
$799 < 800$	$569 < 570 < 571$	$899 < 900$

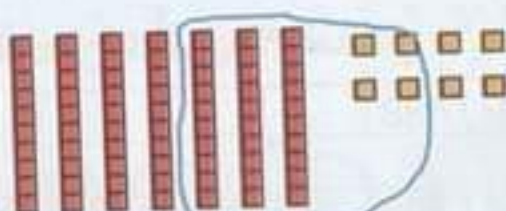
أكتب على كل قميص الأعداد

245 254 425 452 524 542



أتمرن

العشرات	الوحدات
7	8
- 3	4
4	4



$$78 - 34 = 44$$

1

2 أكمل وأحسب الطرح :

$$59 - 24 = 35$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 24 \\ \hline = 35 \end{array}$$

$$47 - 35 = 12$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 35 \\ \hline = 12 \end{array}$$

$$79 - 41 = 38$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 41 \\ \hline = 38 \end{array}$$

3 أنجز عمليات الطرح :

$$64$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 51 \\ \hline = 13 \end{array}$$

$$75$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 22 \\ \hline = 53 \end{array}$$

$$96$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 40 \\ \hline = 56 \end{array}$$

$$89$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 37 \\ \hline = 52 \end{array}$$

$$45 - 13 = 32$$

أكل الأرنب 32 جزرة

أبحث

الموضع الذي يتوقف عنده بعد 9 خطوات هو 4







1 أشكل مع أمين المبلغ اللازم لدفع ثمن السيارة الصغيرة:



280 دينارًا جزائريًا



2 أنجز العمليات وأتضح 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:

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

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

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

عدد الحلويات الناقصة 47

لأن  $50 - 3 = 47$

$95 - 39 = 56$

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

أكمل التفكير:



1 أضع علامة (X) في الخانة المناسبة:

تَغَيَّرُ طَعْمُ الْمَاءِ	تَغَيَّرُ لَوْنُ الْمَاءِ	المَحْلُولُ المَائِي
X		المَاءُ وَالسُّكَّرُ
X		المَاءُ وَالْمِلْحُ
X	X	المَاءُ وَغُبْرَةُ الحَلِيبِ
	X	المَاءُ وَالدَّقِيقُ

2 أضع إشارة (X) في البطاقة المرفقة بالصورة الممثلة لجسم يطفو:



3 أكمل الفراغات بما يتناسب: يطفو - المطاط - ثقيلة - شكلها

- \* تطفو البواخر فوق الماء بفضل شكلها.
- \* يلبس البحار ستره النجدة كي يطفو فوق الماء.
- \* يستعمل رجال الحماية المدنية زوارق مصنوعة من المطاط.
- \* ترسو بعض الأجسام في الماء لأنها ثقيلة.



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







1 أكمل تشفير موقع كل قرينة على المرصوفة :

هـ		●			●	
د		●		●		■
ج			●			
ب	●					
أ						●
	1	2	3	4	5	6

1 ● ب 2 ● د 3 ● ج

4 ● د 5 ● هـ 6 ● أ

2 الأخط الخريطة جيذا، وأكمل ما يأتي :

تقع البلدية في الخانة 4 ج

تقع المدرسة في الخانة 6 د

يقع المستشفى في الخانة 2 د

هـ	■		■				■	
د		■		■	■	■	■	
ج				■			■	
ب		■		■	■	■	■	
أ								
	1	2	3	4	5	6	7	8



## أتمرن

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



الكفة الأولى	الكفة الثانية
كتابان	6 كُرَاريس
3 كتب	9 كُرَاريس
5 كتب	15 كُرَاسًا

## 2 أأكمل النتائج:

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

2 / أرتب الألعاب الثلاثة من الأثقل إلى الأخف:

لعبة سيارة المطافئ - الكرة - لعبة الجرار

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





أتمرن



1 أَعْبُرْ بِكَيْفِيَّتَيْنِ عَنِ عَدَدِ الْحَقَائِبِ :

\* بِاسْتِعْمَالِ الْجَمْعِ :  $4 + 4 + 4$

\* بِاسْتِعْمَالِ الضَّرْبِ :  $4 \times 3$

2 أَرْبِطْ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ بِالْعِبَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ، وَأَكْمَلِ الْحِسَابَ :



4 أَوْزَاقٍ مِنْ فِئَةِ 100 دِينَارٍ  
المَبْلُغُ الإِجْمَالِيُّ : 400  
دِينَارٍ

4 أَكْبَاسٍ ذَاتِ 25 كِيلُوغَرَامًا  
مِنَ الْقُرَيْنَةِ.  
وَزْنُ الْقُرَيْنَةِ : 100 كِيلُوغَرَامٍ.

3 أَفْوَاجٍ مِنْ أَطْفَالٍ عَدَدُ  
كُلِّ الْأَطْفَالِ : 9



3 عَدَدُ كُلِّ النُّقْطِ : 15 نَقْطَةً.

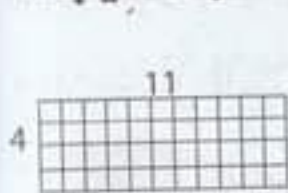
$$9 \times 8 = 72$$

عَدَدُ الْأَمَاكِنِ الْمُتَوَفَّرَةِ هُوَ 72.  
نَعَمْ تَبْقَى أَمَاكِنُ شَاغِرَةٌ.

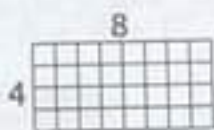


أتمرن

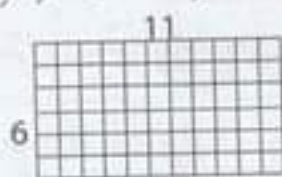
1 / 1 إيجاد عدد المربعات في كل مَرصوفة وأكتب النتيجة:



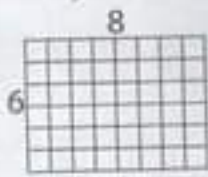
44



32



66



48

2 / إيجاد عدد المربعات في المصفوفة الكبيرة دون إعادة عدد

المربعات: 190

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

2 أرسم المربعات في المرصوفتين وأقارن:



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



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

عدد كل المربعات:

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

أبحث

اقمزن

1 أَلُونُ بِالْأَزْرَقِ الْبَطَاقَاتِ الدَّالَّةِ عَلَى الْمَاءِ فِي حَالَتِهِ الصَّلْبَةِ،

مَاءُ الشَّلَالِ

بِرْكَةُ مَاءٍ فِي لَيْلَةٍ مِنْ لَيَالِي الشِّتَاءِ

مَاءُ الْبَيْتْرِ

الْمَاءُ فِي مَعَارَةِ جَبَلٍ مُعْطَى بِالْتَلْجِ

2 أَلُونُ بِالْأَصْفَرِ بَطَاقَاتِ السَّوَائِلِ، وَأَشْطَبُ تِلْكَ السَّوَائِلِ الَّتِي لَا تَتَجَمَّدُ:

العَسَلُ

المِلْحُ

الرُّبْدَةُ

الحَلِيبُ

البَحْرُ

المَاءُ

الرَّيْتُ

العَصِيرُ

3 اكْمَلِ الْفَرَغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ:

\* يَذُوبُ التَّلْجُ عِنْدَ تَعَرُّضِهِ لِلْحَرَارَةِ وَيَتَحَوَّلُ إِلَى مَاءٍ.

\* عِنْدَ انْصِهَارِ الْجَلِيدِ نَتَحَصَّلُ عَلَى سَائِلٍ.

\* يَنْصَهَرُ الحَلِيبُ الْمُتَجَمِّدُ وَنَتَحَصَّلُ عَلَى حَلِيبٍ

\* تُذِيبُ الأُمُّ الشُّكُولَاطَةَ لِتَتَحَصَّلَ عَلَى مَوَادِّ سَائِلَةٍ.

تَجْمِيدُ كُوبِ الحَلِيبِ.

تَسْخِينُ الكُوبِ.





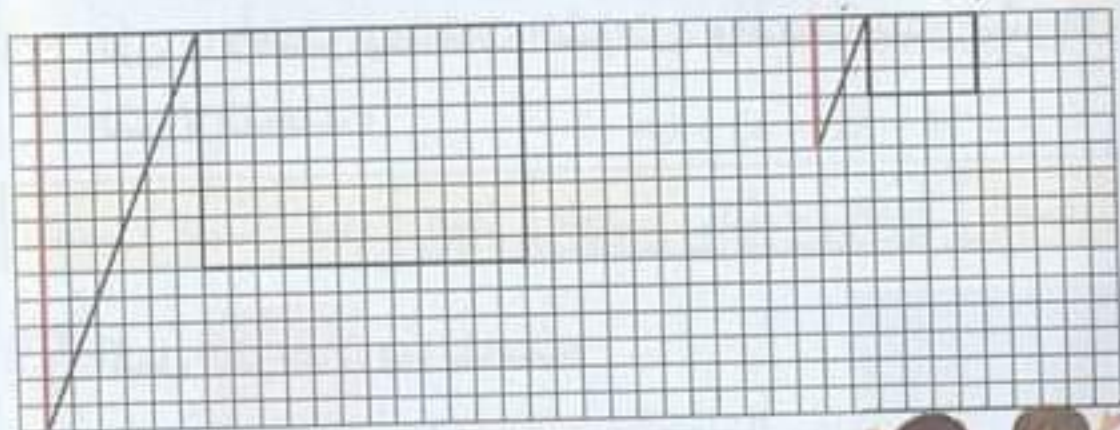


1 أرسم على المرصوفة اليمنى تكبيراً للنموذج انطلاقاً من

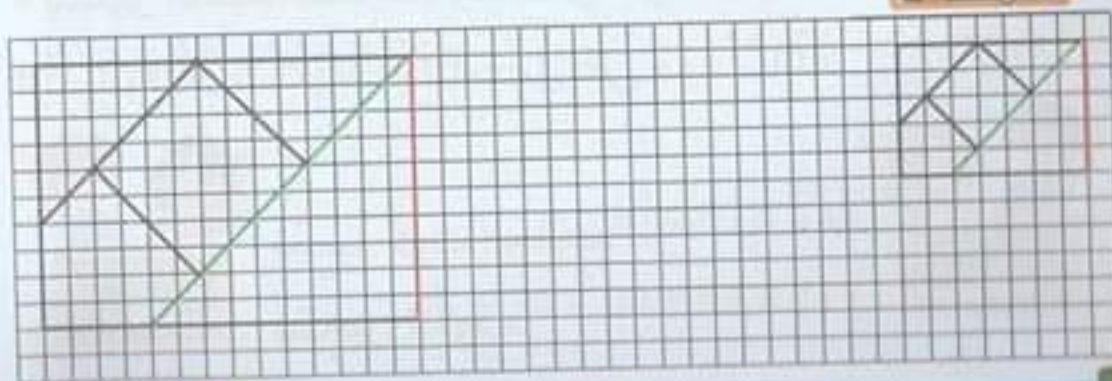
النقطة السوداء:



2 أكمل التكبير:



يُريد رائد تكبير الشكل مرتين

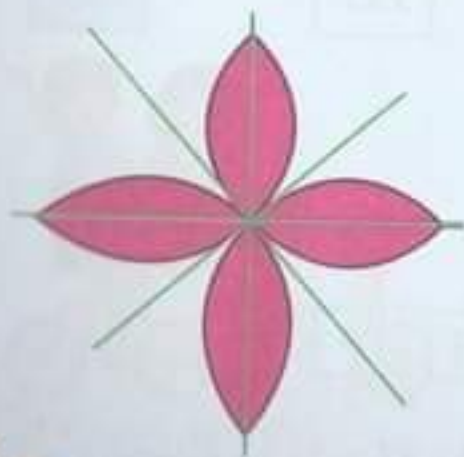
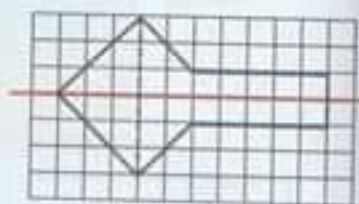
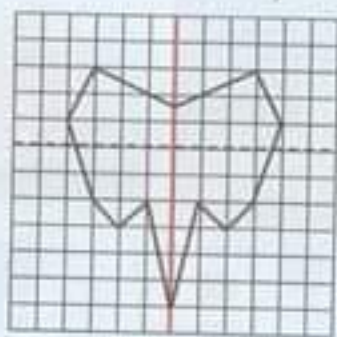
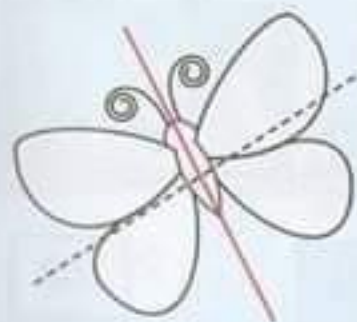




1 أضع الإشارة (X) أسفل الرسم الذي يقبل محور تناظر:



2 تعيين محور التناظر:



عدّد محاور تناظر هذا الشكل هو 4

أتمرن

1 أحسب الجداء  $78 \times 9$  باستعمال الحاسبة.  
دون استعمال اللمسة  $\times$

$$87 \times 9 = 783$$

2

$$76 + 1 = 77$$

$$76 - 10 = 66$$

3 أعيّن الحساب الصحيح:

$$89 \times 9 = \dots$$

801

801

108

$$187 \times 5 = \dots$$

535

953

935



1

4

8

-

3

7

=

أكتب العملية:  $148 - 37 = 111$



أتمرن

1 أَلَوْنُ البِطَاقَاتِ الدَّالَّةِ عَلَى أَشْيَاءٍ مَمْلُوءَةٍ بِالهَوَاءِ :

رُجَاجُ النَّافِذَةِ

بِرْمِيلٌ بِلَاسْتِيكِي

صُخُورُ الجَبَلِ

أورَاقُ الأشجارِ

حُجْرَةُ الدَّرْسِ

المِزْهَرِيَّةُ

2 أَضَعُ الرَّمْزَ (X) فِي الدَّائِرَةِ المُرْفَقَةِ بِالصُّورَةِ الدَّالَّةِ عَلَى أَنَّ الهَوَاءَ يَحْرُكُ الأَشْيَاءَ .



(X)



(O)



(X)



(X)



السِّبَاقُ سَيَكُونُ صَعْبًا بِسَبَبِ قُوَّةِ الرِّيحِ  
لأنَّهَا تُحَرِّكُ الأَشْيَاءَ وَتُعِيقُ حَرَكَةَ  
الدَّرَاجِينَ.

## ضرب عددين (2)

67

أتمرن

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:

$$4 \times 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6$$

$$6 \times 4$$

$$24$$

$$42$$

$$6 + 4$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$



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

عدد قطع الشوكولاتة في العلبة 40 قطعة.

أتمرن

1 أَلَوْنُ البِطَاقَاتِ الدَّالَّةِ عَلَى أَشْيَاءٍ مَمْلُوءَةٍ بِالهَوَاءِ :

رُجَاجُ النَّافِذَةِ

بِرْمِيلٌ بِلَاسْتِيكِي

صُخُورُ الجَبَلِ

أورَاقُ الأشجارِ

حُجْرَةُ الدَّرْسِ

المِزْهَرِيَّةُ

2 أَضَعُ الرَّمْزَ ( X ) فِي الدَّائِرَةِ المُرْفَقَةِ بِالصُّورَةِ الدَّالَّةِ عَلَى أَنَّ الهَوَاءَ يَحْرُكُ الأَشْيَاءَ .



⊗



○



⊗



⊗



السِّبَاقُ سَيَكُونُ صَعْبًا بِسَبَبِ قُوَّةِ الرِّيحِ  
لِأَنَّهَا تُحَرِّكُ الأَشْيَاءَ وَتُعِيقُ حَرَكَةَ  
الدَّرَاجِينَ.



## ضرب عددين (2)

67

أتمرن

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:

$$4 \times 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6$$

$$6 \times 4$$

$$24$$

$$42$$

$$6 + 4$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$



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

عدد قطع الشوكولاتة في العلبة 40 قطعة.

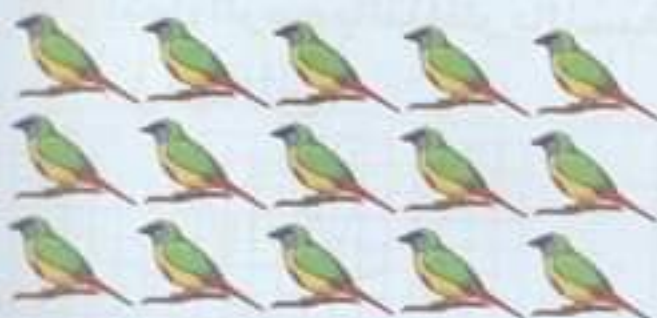


1 أعيد تركيب المربكة مستعملاً متتالية الأعداد:

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	<del>34</del>	55	<del>19</del>
15	<del>9</del>	10	60	100	25



3 أكمل الحساب:

$$5 + 5 + 5 = 15$$

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

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

+50	220	270	320	370
	لمريم 370 ديناراً			

4 المبلغ الإجمالي الموجود في حافظة مريم هو 370 ديناراً.

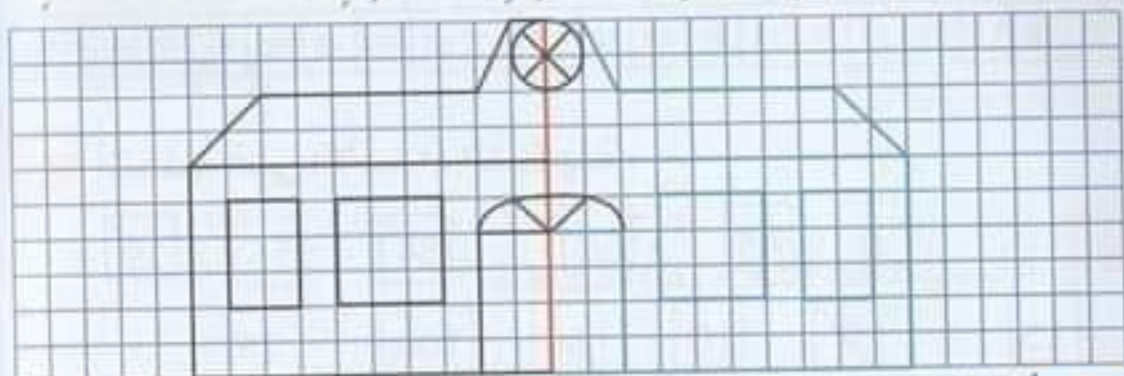


\* أمين:  $50 + 50 + 50 + 2 = 152$

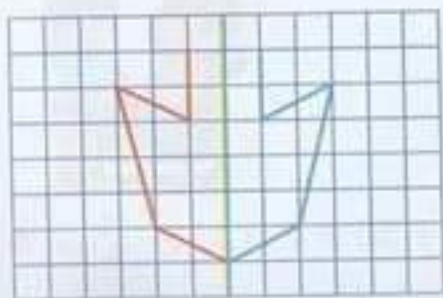
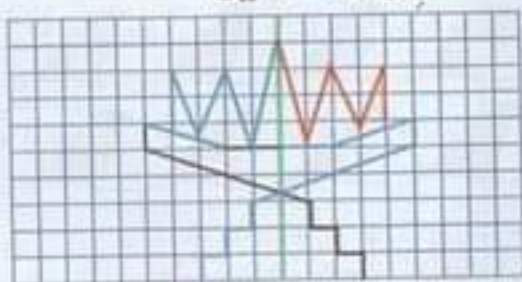
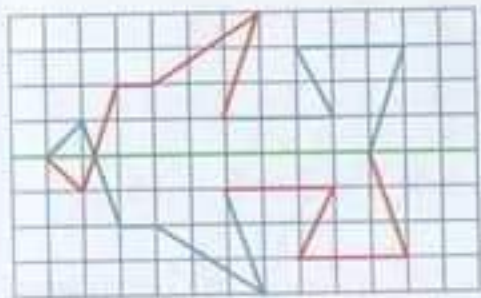
\* مريم:  $50 + 50 + 10 = 110$  الفائز هو أمين.



1 أكمل رسم البناية بالتناظر بالنسبة إلى الخط الأحمر:



2 أكمل الرسم بالتناظر بالنسبة إلى الخط الأخضر في كل من الحالتين:



أكمل هذا الشكل



# جدول الضرب في 3 وفي 4

70



## 1 أَلَوْنُ بِنَفْسِ اللَّوْنِ الْحِسَابِ وَالنَّتِيجَةِ:

$4 \times 4 = 32$     $40$     $4 \times 10$

$3$     $9$     $18$     $3 \times 3$

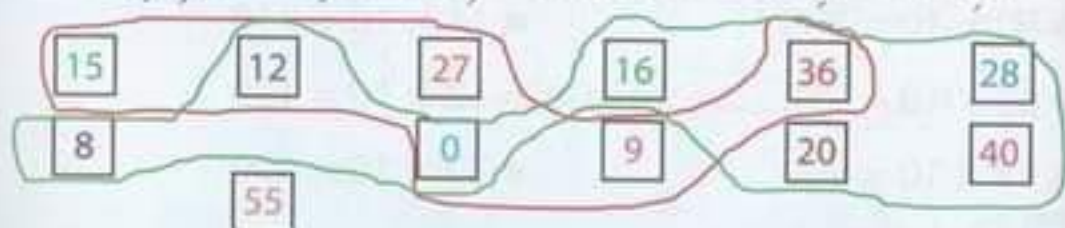
$4 \times 7 = 4$     $16$     $28$

$3 \times 5 = 21$     $3 \times 7 = 15$

$4 \times 0 = 4 \times 1 = 0$     $4 \times 8$

$27$     $3 \times 1 = 3 \times 6 = 3 \times 9$

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



## 3 أَكْتُبِ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ:



$2 \times 3 = 6$



$3 \times 3 = 9$

تَمَنَّ الْأَزْهَارِ: 150 دِينَارًا

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





1 أكمل جدول الضرب في 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 أكمل الحساب :

\*  $50 \times 10 = 500$

\*  $11 \times 10 = 110$

\*  $65 \times 10 = 650$

\*  $12 \times 10 = 120$

\*  $99 \times 10 = 990$

\*  $37 \times 10 = 370$



3  $4 \times 10 = 40$

عدّد كلّ الحلويات هو 40.

أضرب كلّ عدد من المربع السحري في 10.

8	1	6
3	5	7
4	9	2

80	10	60
30	50	70
40	90	20



نعم حصلت على مربع سحري جديد.





### 1 أكمل الحساب وأجيب:

250 هو: 25 عشرات

$$250 = 25 \times 10$$

### 2 أكمل:

4 قطع من فئة 50 دينارًا تساوي 20 قطعة من فئة 10 دنانير.

أكمل الحساب وأجيب:

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

\*  $4 \times 50 = 200$  وهو 20 عشرة وهو 20 وحدة.

### 3 أكمل الحساب:

$$* 3 \times 60 = 18 \times 10 = 180$$

$$* 2 \times 90 = 18 \times 10 = 180$$

$$* 8 \times 40 = 32 \times 10 = 320$$

$$* 7 \times 50 = 35 \times 10 = 350$$



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

عدّد كلّ الورود هو 80 وردة.





1 أكمل الحساب :

\*  $3 \times 7 = 7 + 7 + 7 = 21$

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

\*  $4 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12$

\*  $7 + 7 + 7 + 7 = 7 \times 4 = 28$

\*  $2 \times 1 = 1 + 1 = 2$

\*  $20 + 20 + 20 = 20 \times 3 = 60$

2 أكمل بأحد الرُموز = أو < أو >

\*  $5 \times 3 = 3 \times 5$

\*  $6 \times 4 < 6 \times 5$

\*  $6 \times 3 < 3 \times 7$

3 أحسب عدد الخانات في المَرْصُوفَة :

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

عدد الخانات هو : 42

4 أحسب الجداءين بكتيبتين مختلفتين :

\*  $15 \times 4 = 15 + 15 + 15 + 15 = 60$

\*  $15 \times 4 = 10 \times 4 + 5 \times 4 = 40 + 20 = 60$

\*  $12 \times 5 = 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 60$

\*  $12 \times 5 = 10 \times 5 + 2 \times 5 = 50 + 10 = 60$

عدد الحلويات :

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

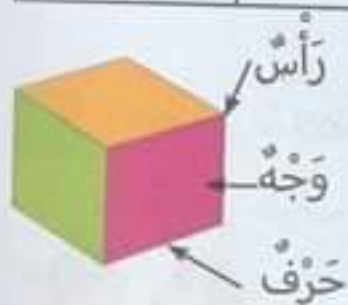
عدد القارورات الموزعة 28





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

X				بِلاطَة قائِمة
	X			هَرَم
			X	مُكعَّب
		X		كُرَة



2 اكتب كل كلمة في البطاقة المناسبة.

أَتكوّنُ مِنْ بلاطَينِ قائِمتَينِ ومُكعَّب. أنا الشُّكْلُ 2

أَتكوّنُ مِنْ مُكعَّبَينِ وبِلاطَة قائِمة. أنا الشُّكْلُ 1



المُجسَّمُ الَّذِي تَحصَلْتُ عَلَيهِ هُوَ هَرَمٌ.



1 أختار العملية المناسبة ثم أجيب:

الضرب	الطرح	الجمع	الضرب	الطرح	الجمع	الضرب	الطرح	الجمع
عَدَدُ قِطَعِ الحَلْوَى			عَدَدُ قِطَعِ الحَلْوَى :			عَدَدُ الضِّيُوفِ : 31		
الباقية : 7			93					

2 عَدَدُ الأَكْيَاسِ البَاقِيَةِ : 9

3 1/ صَحْنُ سَلَاطَةٍ أَوْ شُرْبَةٍ : 4 وَجَبَاتٍ

2/ صَحْنُ حُوتٍ أَوْ لَحْمٍ بَقَرٍ أَوْ لَحْمٍ خُرُوفٍ أَوْ بَيْضٍ : 8 وَجَبَاتٍ



أَكْتُبْ أَكْبَرَ عَدَدٍ مُمَكِّنٍ مِنَ الحُلُولِ :

5 عِمَارَاتٍ ذَاتُ 10 طَوَائِقِ.

10 عِمَارَاتٍ ذَاتُ 5 طَوَائِقِ.

25 عِمَارَةً ذَاتُ طَائِقَيْنِ.

عِمَارَتَانِ ذَاتُ 25 طَائِقًا.

عِمَارَةٌ وَاحِدَةٌ ذَاتُ 50 طَائِقًا.







1 أحسب  $17 \times 5$  باستعمال المرصوفة.



$$17 \times 5 = 85$$

2 أحسب باستعمال تفكيك الأعداد:

$$* 86 \times 4 = 80 \times 4 + 6 \times 4$$

$$* 57 \times 3 = 50 \times 3 + 7 \times 3$$

$$* 86 \times 4 = 320 + 24$$

$$* 27 \times 5 = 150 + 21$$

$$* 86 \times 4 = 344$$

$$* 57 \times 3 = 171$$



3

المبلغ الإجمالي المدخر هو: 330 ديناراً.



يطلب مسير المطعم 11 علبة ذات 6 بيضات.



## 1 أنجز العمليات:

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

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

	م	ع	و
×		5	3
			4
+		1	2
	2	0	0
=	2	1	2

## 2 أحسب بوضع العملية:

$$99 \times 9 = 891$$

×	9
<hr/>	
=	891

$$76 \times 7 = 532$$

×	7
<hr/>	
=	532

$$59 \times 5 = 295$$

×	5
<hr/>	
=	295

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



عدّد الصور التي اشتراها أمين هو 200 صورة.



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:

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





## أتمرن



1 أنجز الحسابات، ثم أكمل الإجابات.

$$10 \times 6 = 60$$

عدّد الأماكن في الحظيرة هو: 60 مكانًا.



$$30 \times 5 = 150$$

عدّد الكتب هو: 150 كتابًا.



$$12 \times 10 = 120$$

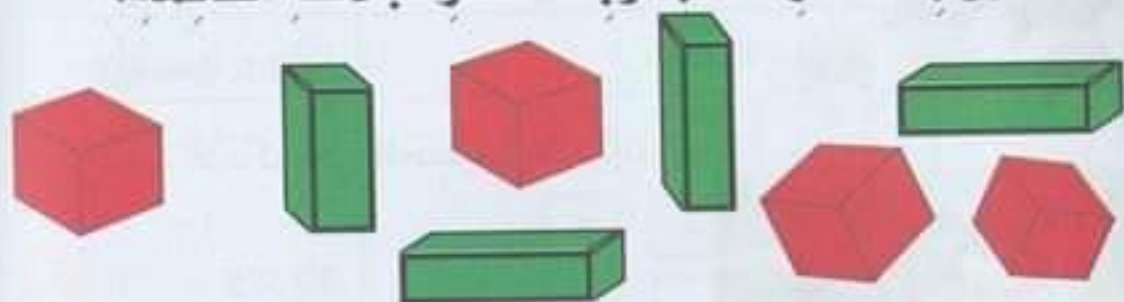
عدّد المشاركين في الدّورة هو: 120 مشاركًا.

4 أكمل الفاتورة:

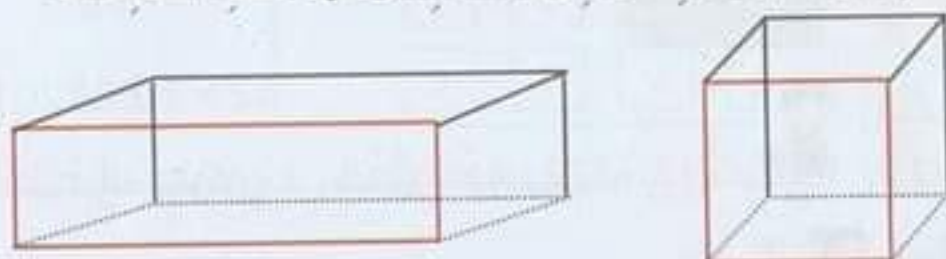
الرقم	تعيين المواد	ثمن الوحدة (دج)	العدد	المجموع
1	سكر	90	2	180
2	ماء معدني	140	$1 \times 6$	140
3	فريشة	60	1	60
4	بيض	150	$2 \times 30$	300
5	شوكولاتة	200	1	200
المبلغ المدفوع				880



1 ألون بالأحمر المكعب، وبالأخضر البلاطة القائمة:



2 أكمل رسم وجه كل من المكعب، والبلاطة القائمة:



أكمل كلا من البطاقتين بالعبارة المناسبة:

- \* وجوه المكعب كلها مربعة متطابقة.
- \* بعض وجوه البلاطة القائمة مستطيلات.



الجسم الذي تحصلت عليه هو مكعب.

1 أحمّد مكان السّفينة ثمّ ألون بالأحمر:

توجد السّفينة في 3 خانّات:

	1	2	3	4	5
أ					
ب					
ج					

2 أحمّد مكان السّفينة ثمّ ألون بالأصفر:

توجد السّفينة في 3 خانّات:

	1	2	3	4	5
أ					
ب					
ج					

3 أحمّد مكان السّفينة ثمّ ألون بالأصفر:

توجد السّفينة في 3 خانّات:

	1	2	3	4	5
أ					
ب					
ج					

4 أشطب على الأعداد التي لا توجد في الخانة المناسبة:

7				11		
14					<del>17</del>	
	22	23	24			
			<del>30</del>			



أستعمل المسطرة المدرجة لقياس الأطوال المحددة في الجدول  
ثم أملأه :

\* أ ب = 8 سنتيمتر

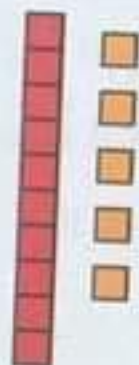
\* ب ج = 12 سنتيمتر

\* هـ د = 1 سنتيمتر

\* ك ل = 4 سنتيمتر

أرسم ما يلزمنا من صفيحة وعمود ومربع للوحدات لكي نبلغ

العدد 361.



1 نشاطاتي اليومية في المدرسة.

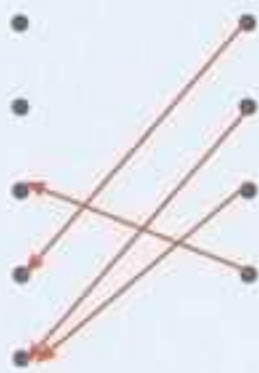
- 1/ التوقيت الذي تبدأ فيه الدراسة 8 سا
- 2/ على الساعة 8 سا و 45د يدرسون الرياضيات.
- 3/ بعد استراحة الصباح تُقدّم حصّة الخطّ.
- 4/ توقيت التربية الإسلامية 9 سا و 30 د
- 5/ التوقيت الذي تنتهي فيه الدراسة 16 سا و 15 د

2 أربط كل جملة بالبطاقة المناسبة في البطاقة الوصفية

للتمر.

بطاقة وصفية للتمر :

- |              |  |                            |
|--------------|--|----------------------------|
| • لترًا      |  | الوزن ما بين 80 و 120      |
| • مترًا      |  | الارتفاع ما بين 68 و 76    |
| • غرامًا     |  | طول الذيل ما بين 112 و 185 |
| • سنوات      |  | مدة الحياة حوالي 10        |
| • كيلوغرامًا |  |                            |
| • سنتيمترًا  |  |                            |

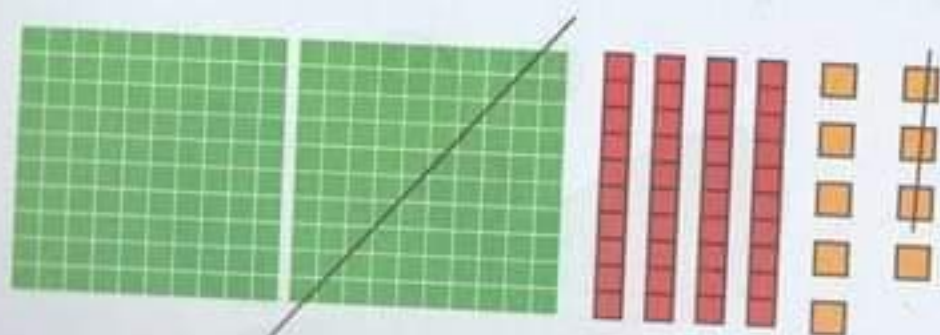




1 استعمل أدوات العد لحساب المجموع  $324 + 152$



2 الطرح بالشطب باستخدام أدوات العد.



$$249 - 103 = 146$$

## تسليّة 6

1 الأَحصُ الأَشكالَ في الخاناتِ ثم أكملُ ملء الخاناتِ الفارغةِ بأحدِ الشكّليّن:



2 الأَحصُ الأَشكالَ وألونها في الخاناتِ ثم أكملُ ملء الخاناتِ الفارغةِ بأحدِ الشكّليّن:



3 ألونُ هذه الطُروذ حسبَ مَجْموعِ العدديّين:



4 ألونُ هذه الفراشة حسبَ مَجْموعِ العدديّين:

