مطابق لمنهاج الجيل 2

لخضر كحيليش

الجواب الكافي

حلول كرّاس الأنشطة في الرياضيات





السنة 3 ابتدائي

طبعة جديدة وفق منهاج معدل

دار التحدي

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 99



1 أُكْتُبِ الأَعْدَادَ بِالأَرْقَامِ:

- سِتُّونَ : **60**
- وَاحِدٌ وَثَمَانُونَ : **81**
- أَرْبَعَةٌ وَسَبْعُونَ : **74**

2 أُكْتُبِ الأَعْدَادَ بِالحُرُوفِ.

- 36 : سِتَّةٌ وثَلَاثُونَ
- 92 : اِثْنَانِ وتِسْعُونَ
- 54 : أَرْبَعَةٌ وَخَمْسُونَ

3 أُكْمِلُ: في العَدَدِ 92:

رَقْمُ الوَحَدَاتِ	رَقْمُ العَشَرَاتِ	عَدَدُ الوَحَدَاتِ
هُوَ 2	هُوَ 9	هُوَ 92

4 أُرَتِّبُ الأَعْدَادَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ:

65، 36، 80، 63

→ **36 63 65 80**

5 أُكْمِلُ كَمَا فِي المِثَالِ:

- $44 = 40 + 4$
- $62 = 60 + 2$
- $91 = 90 + 1$
- $78 = 70 + 8$

6 أُشْطُبُ عَلَى القِطَعِ الَّتِي دَفَعَهَا أَيْمَنُ.





أَكْتُبُ كُلَّ الأَعْدَادِ ذَاتِ رَقْمَيْنِ وَالَّتِي يُمْكِنُ تَشْكِيلُهَا بِالبِطَاقَاتِ 1 0 9

91 ، 90 ، 19 ، 10





الجواب الكافي :
حلول كزاس النّشاطات في الرّياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

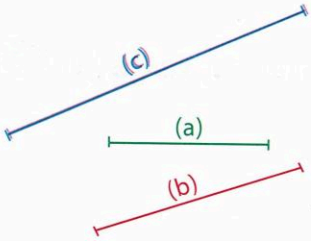
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



مُقَارَنَةُ أَطْوَالٍ



1 أَسْتَعْمِلُ المِسْطَرَةَ لِقِيَاسِ أَطْوَالِ القِطَعِ a ، b ، c :

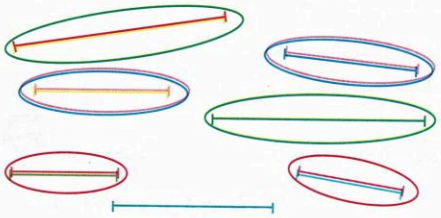


a = 3cm ، b = 4cm ، c = 6cm

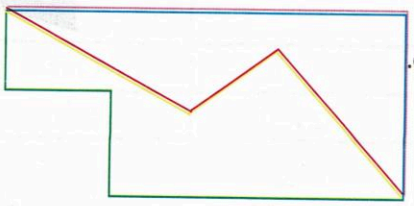
أُرَتِّبُ قِطَعَ المُسْتَقِيمِ a، b، c مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ.

c b a

2 أُحِيطُ القِطَعَ المُتَقَايِسَةَ بِنَفْسِ اللَّوْنِ.



3 بِاسْتِعْمَالِ مِسْطَرَتِي المُدَرَّجَةِ، أُعَيِّنُ طُولَ أَقْصَرِ مَسْلَكٍ لِلنَّمْلَةِ لِلْوُصُولِ إِلَى الحَبِّ.



- طُولُ المَسْلَكِ الأَزْرَقِ 11 سَنْتِيمِتْرًا
- طُولُ المَسْلَكِ البُنِّي 9 سَنْتِيمِتْرَاتٍ وَنِصْفٍ.
- طُولُ المَسْلَكِ الأَخْضَرِ 11 سَنْتِيمِتْرًا.
- أَقْصَرُ مَسْلَكٍ هُوَ المَسْلَكُ البُنِّيُّ.



كُلُّ الخُطُوطِ a، b، c مُتَقَايِسَةٌ.
عَرَفْتُ ذَلِكَ بِاسْتِعْمَالِ المِسْطَرَةِ.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

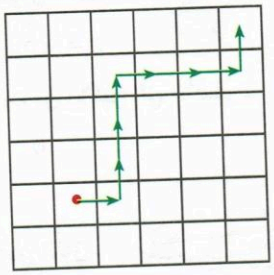
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



التَّنَقُّلُ عَلَى مَرْصُوفَةٍ



1 أُلَوِّنُ عَلَى المَرْصُوفَةِ، بَدْءًا مِنَ النُّقْطَةِ الحَمْرَاءِ المَسْلَكَ المُمَثَّلَ بِالأَسْهُمِ:



2 هَذِهِ إِجَابَةُ أَحَدِ التَّلَامِيذِ حَوْلَ سُؤَالِ إِكْمَالِ تَشْفِيرِ مَوْقِعِ كُلِّ أَدَاةٍ عَلَى المَرْصُوفَةِ.
أُصَحِّحُ الأَخْطَاءَ إِنْ وُجِدَتْ.

			
(هـ ، 5)	(أ ، 2)	(أ ، 2)	(أ ، 3)
(هـ، 5)	(د ، 2)	(ب، 2)	(أ، 4)



عَدَدُ المَسَالِكِ لِلِانْتِقَالِ مِنَ الخَانَةِ (أ، 1) إِلَى الخَانَةِ (د، 3) هُوَ: **5**.

د			●	
ج				
ب				
أ	●			
	1	2	3	4



الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 999 (1)

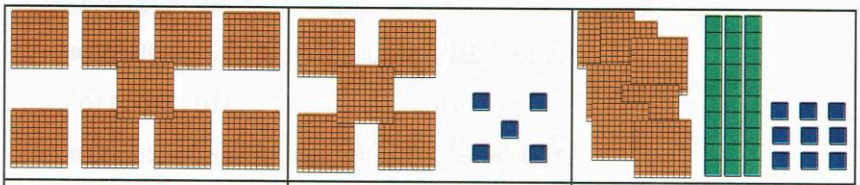
05

أتمرَّن

1 أُكْمِلُ كِتَابَةَ العَدَدِ بِالحُرُوفِ أَوْ بِالأَرْقَامِ.

* 807 : ثَمَانمِائَةٍ وَسَبْعَةٌ * 708 : سَبْعُ مائَةٍ وَثَمَانِيَةٌ * 444 : أَرْبَعُمائَةٍ وأَرْبَعَةٌ وأَرْبَعُونَ

2 أَكْتُبُ العَدَدَ المُمَثَّلَ بِالأَرْقَامِ.



739	505	900

3 أُكْمِلُ كَمَا فِي المِثَالِ.

953	تِسْعُ مَائَةٍ وَثَلَاثَةٌ وَخَمْسُونَ	3 و 5ع 9م	900 + 50 + 3
104	مَائَةٌ وَأَرْبَعَةٌ	4و 1 م	100 + 4
359	ثَلَاثُمَائَةٍ وَتِسْعَةٌ وخَمْسُونَ	9و 5ع 3م	300 + 50 + 9

4 أُكْمِلُ مَلْءَ الصَّكَّيْنِ البَرِيدِيَّيْنِ.





يَسْتَعْمِلُ أَيْمَنُ الرَّقْمَ 0: **23 مَرَّةً.**





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الجَمْعُ وَالطَّرْحُ (2)



1 أُكْمِلُ بِإِحْدَى العِبَارَاتِ: أَطْرَحُ 1، أُضِيفُ 100، أَطْرَحُ 100.

- 325، 326، 327، ....., 340.

* للانْتِقَالِ مِن عَدَدٍ إِلَى العَدَدِ المُوَالِي، **أُضِيفُ 1**

- 946، 846، 746، ....., 46.

* للانْتِقَالِ مِن عَدَدٍ إِلَى العَدَدِ المُوَالِي، **أَطْرَحُ 100.**

- 110، 210، 310، ....., 910.

* للانْتِقَالِ مِن عَدَدٍ إِلَى العَدَدِ المُوَالِي، **أُضِيفُ 100.**

2 أُكْمِلُ المُسَاوِيَاتِ.

* 695 + 10 = **705**
* 560 + 10 = **570**
* 595 + 100 = **695**
* 333 + 100 = **433**

3 أُكْمِلُ المُسَاوِيَاتِ.

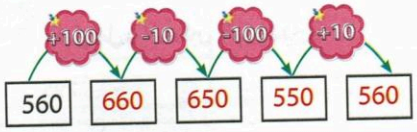
* 206 - 10 = **196**
* 954 - 10 = **944**
* 103 - 100 = **3**
* 595 + 100 = **695**

4

المَبْلَغُ الَّذِي يَمْلِكُهُ أَيْمَنُ هُوَ: **550DA**

250 + 100 + 100 + 100 = **550**

5 أُكْمِلُ الحِسَابَ.





كَانَتْ انْطِلاَقَةُ قَفْزَةِ الأَرْنَبِ مِنَ الخَانَةِ **318**.





الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

التَّجْمِيعُ بِالْعَشَرَاتِ وَالمِئَاتِ (1)



1 أُرفِقُ التَّفْكِيكَ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ.

4 + 60	30 + 1	90 + 6
64	31	96
10	93	20
46	13	69

2 أَكْتُبُ العَدَدَ المُنَاسِبَ لِكُلِّ تَفْكِيكٍ.

- 30 + 5 = **35**
- 70 + 8 = **78**
- 8 + 90 = **98**
- 40 + 6 = **46**

3 أُكْمِلُ.

- 80 وِحْدَةً، هِيَ **8** عَشَرَاتٍ.
- 5 عَشَرَاتٍ هِيَ **50** وِحْدَةً.
- 26 عَشَرَةً، هِيَ **260** وِحْدَةً.
- 60 وِحْدَةً، هِيَ **6** عَشَرَاتٍ.

4 أُرَتِّبُ الأَعْدَادَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ:

36 63 65 80

5 أُكْمِلُ كَمَا فِي المِثَالِ.

- 44 = 40 + 4
- 62 = 60 + 2
- 91 = 90 + 1
- 78 = 70 + 8



أُكْمِلُ مَلْءَ الفَرَاغَاتِ.

1 مِائَةٌ
2 عَشَرَاتٌ
4 وَحَدَاتٌ

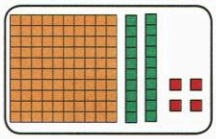
مِائَةٌ وَأَرْبَعَةٌ وَعِشْرُونَ

124

100 + 20 + 4

(1 × 100) + (2 × 10) + 4

1م 2ع 4و





الجواب الكافي:
حلول كرَاس النَّشاطات في الرِّياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الجَمْعُ وَالطَّرْحُ (3)

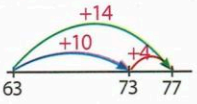


1 تَتَوَاجَدُ مَرْيَمُ عَلَى الخَانَةِ 56. تَتَقَدَّمُ بـ 17 خَانَةً.
رَقْمُ الخَانَةِ الَّتِي تَكُونُ عَلَيْهَا مَرْيَمُ هِيَ **73**.
56 + 17 = **73**

2 يَتَوَاجَدُ حَمْزَةُ عَلَى الخَانَةِ 124. يَتَأَخَّرُ بـ 9 خَانَاتٍ.
رَقْمُ الخَانَةِ الَّتِي يَكُونُ عَلَيْهَا حَمْزَةُ هِيَ **115**.
124 - 9 = **115**

3 أُحْسُبْ بِاسْتِعْمَالِ التَّنَقُّلِ عَلَى الشَّرِيطِ العَدَدِيِّ:

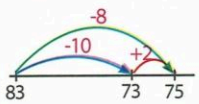
63 + 14 = 77



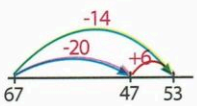
96 + 39 = 135



83 – 8 = 75

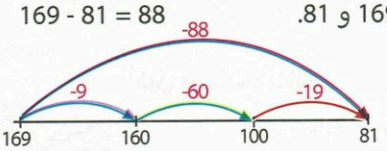


67 – 14 = 53



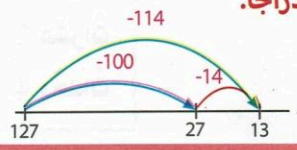
4 أُحْسُبْ بِاسْتِعْمَالِ التَّفْكِيكِ:
67 - 14 = 67 - 10 - 4 = 57 - 4 = 53

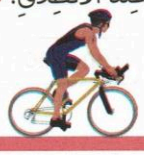
5 بَدَأَ أَيْمَنُ حِسَابَ 81 – 169:
رَسَمَ شَرِيطًا عَدَدِيًّا وَعَلَّمَ عَلَيْهِ العَدَدَيْنِ 169 و 81.
169 - 81 = 88





كَانَ عَدَدُ الدَّرَّاجِينَ عِنْدَ الانْطِلَاقِ: **114 دَرَّاجًا**.
127 - 13 = **114**







الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

10

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

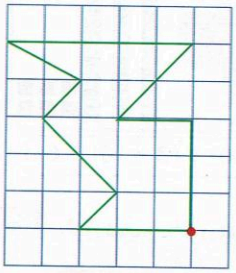


نَقْلُ شَكْلٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ



1 أَنْقُلُ النَّمُوذَجَ عَلَى المَرْصُوفَةِ انْطِلاقًا مِنَ النُّقْطَةِ الحَمْرَاءِ.

* أُكْمِلُ بِمَا يُنَاسِبُ: (تَكْبِيرٌ، تَصْغِيرٌ)



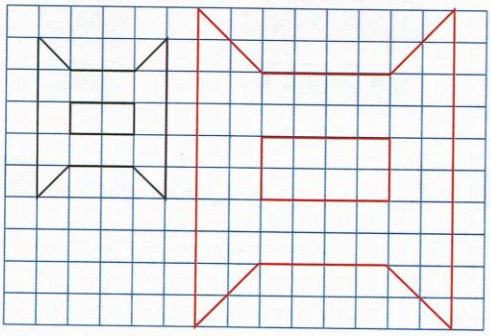
الشَّكْلُ النَّاتِجُ هُو **تَكْبِيرٌ** لِلنَّمُوذَجِ

2 يَقُول رَائِد أَنَّ مَا رَسَمَهُ هُو بِدَايَةُ تَكْبِيرٍ لِلنَّمُوذَجِ حَيْثُ كُلُّ ضِلْعٍ هُوَ ضِعْفُ مَثِيلِهِ فِي النَّمُوذَجِ.

* هَلْ هَذَا صَحِيحٌ؟

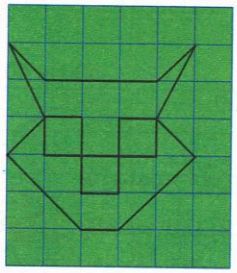
نَعَم ☒ لاَ ☐

* كُلّ ضِلْعٍ ضِعْفَ مَثِيلِهِ في النموذج.





أُكْمِلُ تَكْبِيرَ النَّمُوذَجِ.







الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

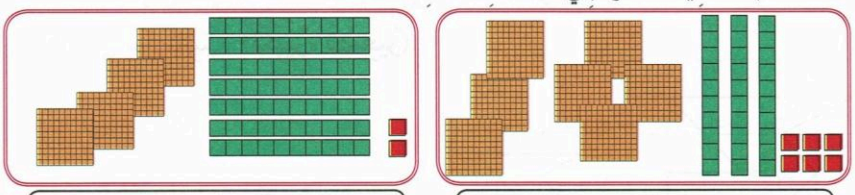
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 999 (2)



1 أَكْتُبُ التَّفْكِيكَ النَّمُوذَجِيَّ لِلأَعْدَادِ المُمَثَّلَة:



736 = (7 × 100) + (3 × 10) + 6

472 = (4 × 100) + (7 × 10) + 2

2 أُلَوِّن بِنَفْس اللَّوْن بِطَاقَاتِ الأَعْدَادِ المُتَسَاوِيَة

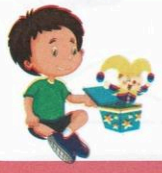
154	600 + 80 + 7	(6 × 100) + (8 × 10) + 7
687	100 + 50 + 4	(2 × 100) + 6
206	100 + 100 + 6	(1 × 100) + (5 × 10) + 4

3 أَجِدُ العَدَدَ الدَّخِيلَ.

- خَمْسُ مِائَةٍ وَثَلَاثَةٌ وَأَرْبَعُونَ وِحْدَةً.
- (54 × 10) + 3
- (4 × 100) + (5 × 10) + 3
- 543
- 500 + 40 + 3

4 أُكْمِلُ الجَدْوَلَ كَمَا فِي السَّطْرِ الأَوَّل:

6 و 2 ع 5 م	500 + 20 + 6	526
9ع 9م	90 + 900	990
9 و 9 م	900 + 9	909
7ع 8م	800 + 70	870





لا يَسْتَطِيعُ أَيْمَنُ شِرَاءَ اللُّعْبَةِ بِاسْتِعْمَالِ كُلِّ الأَوْرَاقِ وَالقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ ، تَنْقُصُهُ قِطْعَةٌ ذَاتُ 10 دَنَانِيرَ.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



تَمْثِيلاتٌ بَيَانِيَّةٌ وَمُخَطَّطَاتٌ



1 أُلاحِظُ التَّمْثِيلَ البَيَانِيَّ ثُمَّ أُجِيبُ عَنِ الأَسْئِلَةِ:

- دَرَجَةُ الحَرَارَةِ المُسَجَّلَةِ يَوْمَ الخَمِيسِ هِيَ **28 دَرَجَةً**.
- اليَوْمُ الأَقَلُّ حَرَارَةً هُوَ **السَّبْتُ**.
- اليَوْمُ الأَعْلَى حَرَارَةً هُوَ **الخَمِيسُ**.
- الأَيَّامُ الَّتِي سُجِّلَتْ فِيهَا 24 دَرَجَةً هِيَ: **الأَحَدُ ، الأَرْبِعَاءُ ، الْجُمُعَةُ**.

2 أُلاحِظُ المُخَطَّطَ بِالأَعْمِدَةِ ثُمَّ أُكْمِلُ مَلْءَ الجَدْوَلِ.



الرَّقْمُ	اسْمُ المَدْرَسَةِ	عَدَدُ التَّلاَمِيذِ
1	عَبْدُ الحَمِيدِ بْنُ بَادِيسَ	**350**
2	مُحَمَّدُ البَشِيرُ الإِبْرَاهِيمِيُّ	**300**
3	مُصْطَفَى بَنْ بُولْعِيدِ	**200**
4	الأَمِيرُ عَبْدُ القَادِرِ	**250**

3 أُلاحِظُ التَّمْثِيلَ البَيَانِيَّ ثُمَّ أُكْمِلُ مَلْءَ الجَدْوَلِ لأَجِدَ تَطَوُّرَ وَزْنِ طِفْلٍ رَضِيعٍ فِي عَامِهِ الأَوَّلِ:

الشَّهْرُ	1	3	6	9	12
الوَزْنُ (kg)	**4**	**7**	**8**	**10**	**11**



يُمَثِّلُ المُخَطَّطُ المُقَابِلُ عَدَدَ تَلاَمِيذِ قِسْمِ المَوْلُودِينَ فِي كُلِّ شَهْرٍ.

أُسَجِّلُ هَذِهِ المَعْلُومَاتِ فِي جَدْوَلٍ:

رَقْمُ الشَّهْرِ	1	2	3	4	5	6
عَدَدُ التَّلاَمِيذِ المَوْلُودِينَ فِيهِ	2	0	3	2	6	3

رَقْمُ الشَّهْرِ	7	8	9	10	11	12
عَدَدُ التَّلاَمِيذِ المَوْلُودِينَ فِيهِ	4	2	4	0	3	1



الجواب الكافي :
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

مُقَارَنَةُ سِعَاتٍ

12

أتمرَّن

1 أَكْتُبُ الوِحْدَةَ المُنَاسِبَةَ (L) أو (cL).

				
2L	500cL	20cL	25cL	12L

2 أُرَتِّبُ هَذِهِ المَقَادِيرَ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ بِتَرْقِيمِهَا مِنْ 1 إِلَى 5:

2L (4) | 205cL (3) | 5L (1) | 2L50cL (2) | 33cL (5)

3 أُرَتِّبُ هَذِهِ المَقَادِيرَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ بِتَرْقِيمِهَا مِنْ 1 إِلَى 5:

4L (3) | 900cL (4) | 12L (5) | 350cL (2) | 90cL (1)

4 أُشَطِّبُ السِّعَةَ غَيْرَ المُنَاسِبَةِ.






~~50cL~~	5L	~~15cL~~	15L
20L	~~20cL~~	~~50L~~	50cL

أَبْحَثُ

كَيْفِيَّةُ الحُصُولِ عَلَى 1L مِنَ المَاءِ إِذَا كَانَ لَدَيْكَ إِنَاءَيْنِ سِعَةُ أَحَدِهِمَا 2L وَسِعَةُ الآخَرِ 5L:

أَمْلَأُ الإِنَاءَ ذَا السِّعَةِ 5L ثُمَّ أُفْرِغُ المُحْتَوَى فِي الإِنَاءِ ذِي السِّعَةِ 2L مَرَّتَيْنِ فَيَبْقَى فِي الإِنَاءِ ذِي السِّعَةِ 5L لِتْرٌ وَاحِدٌ.

الجواب الكافي:

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الجَمْعُ بِالاِحْتِفَاظِ



1 أُجْرِي عَمَلِيَّاتِ الجَمْعِ التَّالِيَةِ.

134 + 47 = 181	867 + 124 = 991	358 + 535 = 893	407 + 79 = 486
899 + 52 = 951	672 + 328 = 1000	250 + 750 = 1000	217 + 538 = 755

2 أَضَعُ، ثُمَّ أُجْرِ عَمَلِيَّاتِ الجَمْعِ الآتِيَةِ.

✽ 347 + 79 = 426	✽ 359 + 232 = 591	✽ 560 + 140 = 700	✽ 555 + 445 = 1000

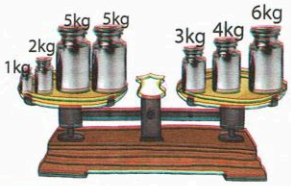
3 186 + 234 + 89 = **509**

المَسَافَةُ الَّتِي سَيَقْطَعُهَا المُتَسَابِقُونَ هِيَ: **509km**





أَضَعُ أَشْيَاءً مِنْ 4kg، 3kg، 2kg، 1kg و 5kg عَلَى كَفَّتَيْ المِيزَانِ حَتَّى يَكُونَ في تَوَازُنٍ.





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 999 (3)





1 مِنْ بَيْنِ الأَعْدَادِ: 456، 503، 289، 111، 573، 861.

* **الأَعْدَادُ الَّتِي تَقَعُ قَبْلَ 503 هِيَ:** 456 ، 289 ، 111
* **الأَعْدَادُ الَّتِي تَقَعُ بَيْنَ 500 و 580 هِيَ:** 503، 573
* **أُكْمِلُ وَأَضَعُ الأَعْدَادَ عَلَى الشَّرِيطِ العَدَدِيِّ.**



2 أُرَتِّبُ الأَعْدَادَ تَصَاعُدِيًّا:

602 > 539 > 532 > 523 > 457 > 260 > 206

3 أَكْتُبُ عَدَدَيْنِ مَحْصُورَيْنِ بَيْنَ 800 و 900.

800 816 827 900

* أَكْتُبُ عَدَدَيْنِ مَحْصُورَيْنِ بَيْنَ 830 و 840.

830 831 837 840

4 أَحْصُرُ كُلَّ عَدَدٍ بَيْنَ عَدَدَيْنِ عَشَرَاتُهُمَا مُتَتَالِيَتَيْنِ.

* 350 < 354 < 360
* 150 < 158 < 160
* 900 < 909 < 910

5 أَكْتُبُ أَصْغَرَ عَدَدٍ بِثَلَاثَةِ أَرْقَامٍ وَأَكْبَرَ عَدَدٍ بِرَقْمَيْنِ ثُمَّ أُكْمِلُ بِأَحَدِ الرَّمْزَيْنِ > أَوْ <.

100 > 99



العَدَدُ الأَكْبَرُ هُوَ: 560 و .





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

الْعَدَدُ 1000





1 أُلَوِّنُ البِطَاقَاتِ المُسَاوِيَةَ لـ 1000 :

600 + 400	500 + 500		450 + 600
1000 + 0	100 + 100	10 + 990	100 + 10
700 + 30	899 + 101		700 + 300

2 أَكْتُبُ العَدَدَ المُنَاسِبَ مَكَانَ النِّقَاطِ لأَتَحَصَّلَ عَلَى 1000 :

- 200 + 200 + **600** = 1000
- **500** + **500** = 1000
- **500** + **300** + **200** = 1000
- 600 + 300 + **50** + 50 = 1000
- 250 + 250 + **500** = 1000
- **100** + 400 + **500** = 1000

3 أُكْمِلُ مُتَتَالِيَةَ الأَعْدَادِ لأَصِلَ إِلَى العَدَدِ 1000 :





أُكْمِلُ مَلْءَ الفَرَاغَاتِ فِي الجَدْوَلِ بِمَا يُنَاسِبُ مِنْ كُلِّ قِطْعَةٍ نَقْدِيَّةٍ لِتُشَكِّلَ مَبْلَغَ 1000DA.

نَوْعُ القِطْعَةِ	عَدَدُ القِطَعِ
قِطْعَةٌ ذَاتُ 10 دَنَانِيرَ	100
قِطْعَةٌ ذَاتُ 20 دِينَارًا	50
قِطْعَةٌ ذَاتُ 50 دِينَارًا	20
قِطْعَةٌ ذَاتُ 100 دِينَارٍ	10
قِطْعَةٌ ذَاتُ 200 دِينَارٍ	5
المَجْمُوعُ	1000 دِينَارٍ



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

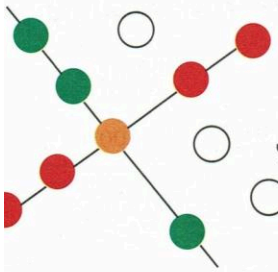
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الاِسْتِقَامِيَّةُ

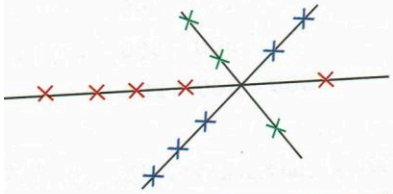


1



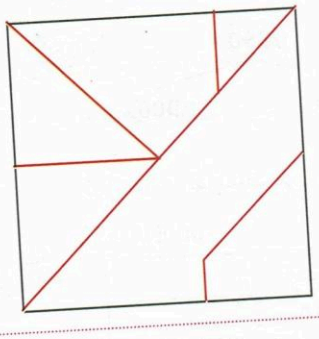
* أَرْبَعُ قُرَيْصَاتٍ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ أُلَوِّنُ كُلاًّ مِنْهَا بِالأَحْمَرِ.
* ثَلاثُ قُرَيْصَاتٍ أُخْرَى فِي اسْتِقَامِيَّةٍ أُلَوِّنُ كُلاًّ مِنْهَا بِالأَخْضَرِ.
* أَرْسُمُ قُرَيْصَةً هِيَ فِي آنٍ وَاحِدٍ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ القُرَيْصَاتِ الحَمْرَاءِ وَمَعَ القُرَيْصَاتِ الخَضْرَاءِ.

2 **أَتَحَقَّقُ مِنْ أَنَّ العَلاَمَاتِ المُلَوَّنَةَ بِنَفْسِ اللَّوْنِ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ.**



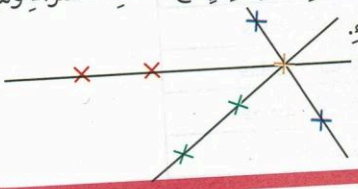
- أَضَعُ نُقَطًا أُخْرَى مِنْ كُلِّ لَوْنٍ بِحَيْثُ تَبْقَى العَلاَمَاتُ المُلَوَّنَةُ بِنَفْسِ اللَّوْنِ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ.

3 **أُكْمِلُ الشَّكْلَ وِفْقًا لِلنَّمُوذَجِ:**





أُعَيِّنُ مَكَانَ نُقْطَةٍ تَكُونُ فِي آنٍ وَاحِدٍ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ النُّقَطِ الحَمْرَاءِ وَمَعَ النُّقَطِ الخَضْرَاءِ وَمَعَ النُّقَطِ الزَّرْقَاءِ.





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

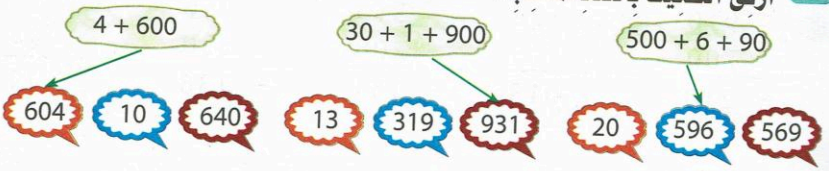
قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

التَّجْمِيعُ بِالعَشَرَاتِ وَالمِئَاتِ (2)



1 أُرْفِقُ التَّفْكِيكَ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ.



2 أَكْتُبُ العَدَدَ المُنَاسِبَ لِكُلِّ تَفْكِيكٍ.

- $(5 \times 100) + (7 \times 10) + 3 =$ **573**
- $(9 \times 100) + 8 \times 10 + 5 =$ **985**
- $(8 \times 10) + (6 \times 100) + 5 =$ **865**
- $(4 \times 100) + (6 \times 10) + 4 =$ **464**

3 أُكْمِلُ.

- 800 وِحْدَةٍ، هِيَ **80** عَشَرَاتٍ.
- 50 مِائَةً هِيَ **500** عَشَرَاتٍ.
- 206 عَشَرَاتٍ، هِيَ **2060** وِحْدَةً.
- 610 وَحَدَاتٍ، هِيَ **61** عَشَرَةً.

4 أُرَتِّبُ الأَعْدَادَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ:

364 < **656** < **802** < **963**

5 أُكْمِلُ كَمَا فِي المِثَالِ.

- $444 =$ **400** $+$ **40** $+$ **4**
- $602 =$ **600** $+$ **0** $+$ **2**
- $931 =$ **900** $+$ **30** $+$ **1**
- $798 =$ **700** $+$ **90** $+$ **8**



أَجِدُ الأَعْدَادَ الدَّخِيلَةَ.

خَمْسُ مِائَةٍ وَثَلَاثَةٌ وَأَرْبَعُونَ وِحْدَةً





~~300 + 3 + 40~~ | 543 | ~~(54 × 10)×3 + (4 × 100)~~ | (54 × 10) + 3

الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الطَّرْحُ دُونَ احْتِفَاظٍ

18

أتمرَّن

1 أُجْرِي العَمَلِيَّاتِ الآتِيَةَ.

35 - 24 = 11	456 - 320 = 136	359 - 208 = 151	128 - 115 = 013	910 - 700 = 210

2 أُنْجِزُ العَمَلِيَّاتِ الآتِيَةَ عَمُودِيًّا:

✽ 897 - 6 = 891	✽ 400 - 300 = 100	✽ 678 - 77 = 601	✽ 308 - 206 = 102

3 أَجِدُ الأَرْقَامَ النَّاقِصَةَ:

528 - 212 = 316	698 - 45 = 653	298 - 57 = 241

4

169 - 38 = 131

* عَدَدُ الكُرِيَّاتِ المُتَبَقِّيَةِ مَعَهُ هُوَ 131 كُرِيَّةً.

مَجْمُوعُ ثَلَاثَةِ أَعْدَادٍ هُو 545. أَحَدُ هَذِهِ الأَعْدَادِ هُوَ 7 وَالآخَرُ 214.

العَدَدُ الثَّالِثُ هُوَ: **324**

545		
7	214	**324**

20

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



قِيَاسُ أَطْوَالٍ



1 أَكْتُبُ الوَحْدَةَ المُنَاسِبَةَ: مِيلِّمتر، أَوْ سَنْتِيمتر، أَوْ مِتر.



2m | 15cm | 4m | 5mm | 25cm

2 أَرْسُمُ خَطًّا أَزْرَقَ طُولُهُ (9cm) ثُمَّ أُمَدِّدُهُ بِخَطٍّ بُنِّيٍّ طُولُهُ (50mm).

9cm | 50mm = 5cm

صَارَ طُولُ الخَطَّيْنِ مَعًا هُوَ: **14cm.**

الشَّرْحُ : 9cm + 50mm = 9cm + 5cm = 14cm

3 أُرَتِّبُ الأَطْوَالَ التَّالِيَةَ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ، بِتَرْقِيمِهَا مِنْ 1 إِلَى 6.

40cm	120m 32cm	1205cm	3900mm	930cm 50mm	300m 40cm
6	2	3	5	4	1

أُكْمِلُ تَرْتِيبَ الأَطْوَالِ التَّالِيَةِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ، بِتَرْقِيمِهَا مِنْ 1 إِلَى 6.

35m 9cm	4m 32cm	1205cm	390mm	45cm 50mm	3m 140cm
6	3	5	1	2	4

4 أَمْلأُ الفَرَاغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ:

- 19 cm = **190** mm
- 49 m = **4900** cm
- 9 cm 60 mm = **150** mm
- 12m 80 cm = **1280** cm
- 120 m = **12000** cm
- 58 cm 120 mm = **700** mm

7m 21cm = **721cm**



النَّتِيجَةُ الأَحْسَنُ هِيَ المُحَاوَلَةُ الأُولَى لِأَنَّهَا الأَطْوَلُ.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

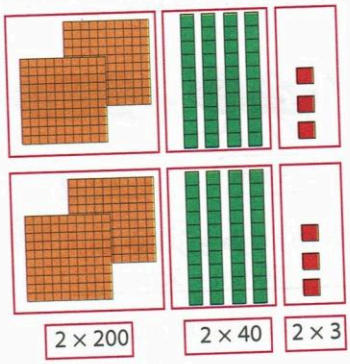
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



عَلاقَاتٌ حِسَابِيَّةٌ بَيْنَ الأَعْدَادِ (1)



1 أُلاحِظُ وَأُكْمِلُ الحِسَابَ.



3 + 40 + 20 = **243**

ضِعْفُ 243 هُوَ ضِعْفُ 200 + 40 + 3

ضِعْفُ **243** = ضِعْفُ 3 + ضِعْفُ 40 + ضِعْفُ 200

400 + 80 + 6 = 486

ضِعْفُ 243 هُوَ: **486**

2 أُكْمِلُ.

العَدَدُ	156	324	0	400	98
ضِعْفُهُ	**312**	**648**	**0**	**800**	**196**
نِصْفُهُ	**78**	**162**	**0**	**200**	**49**

3

ضِعْفُ 85 = ضِعْفُ 5 + ضِعْفُ 80

160 + 10 = **170**

المَبْلَغُ الَّذِي تَمْلِكُهُ مَرْيَمُ هُوَ: **170 دِينَارًا**.

4

المَبْلَغُ الَّذِي يَمْلِكُهُ سَامِي هُوَ: **250 دِينَارًا**.



مَنْ أَكُونُ؟

أَنَا عَدَدٌ زَوْجِيٌّ. ضِعْفِي هُوَ 964. نِصْفِي هُوَ **241**.

أَنَا: **482**





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

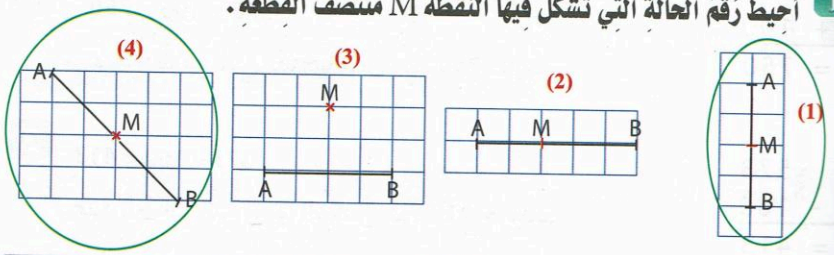
هذا الملف خاص بقناة اوراب التعليمية

مُنْتَصَفُ قِطْعَةٍ مُسْتَقِيمٍ



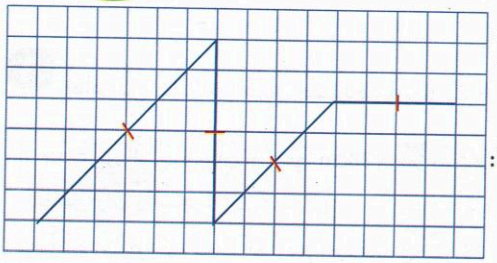
أتمرّن

1 أُحِيطُ رَقْمَ الحَالَةِ الَّتِي تُشَكِّلُ فِيهَا النُّقْطَةُ M مُنْتَصَفَ القِطْعَةِ.



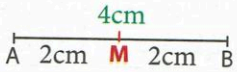
2 عَدَدُ القِطَعِ المُكَوِّنَةِ لِهَذَا الخَطِّ المُنْكَسِرِ هُوَ: 4

* أُعَيِّنُ مُنْتَصَفَ كُلِّ قِطْعَةٍ مِنْهَا:



3 أَسْتَعْمِلُ مِسْطَرَةً مُدَرَّجَةً وَأُعَيِّنُ النُّقْطَةَ M مُنْتَصَفَ قِطْعَةِ المُسْتَقِيمِ [AB].

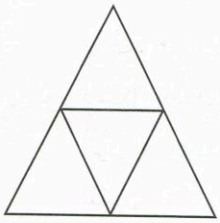
* **أُكْمِلُ مَا يَأْتِي:**



AM = **2cm** و BM = **2cm**



إِلَيْكَ المُثَلَّثُ:



* أَتَحَقَّقُ أَنَّ أَضْلَاعَهُ لَهَا نَفْسُ الطُّولِ.
* أُعَيِّنُ مُنْتَصَفَاتِهَا، وأَصِلُ بَيْنَهَا.
* أَتَحَقَّقُ أَنَّ أَضْلَاعَ المُثَلَّثِ النَّاتِجِ لَهَا نَفْسُ الطُّولِ أَيْضًا.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوراب التعليمية



مُشْكِلاتٌ جَمْعِيَّةٌ وَطَرْحِيَّةٌ



1 $560 + 190 = 750$

عَدَدُ الطَّوَابِعِ الَّتِي جَمَعَهَا أَيْمَنُ هُوَ: **750 طَابِعًا**

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1}\\ 560\\ +\ 190\\ \hline =\ 750 \end{array}$$

2 $573 - 160 = 413$

عَدَدُ الجَرَائِدِ الَّتِي بَاعَهَا المَكْتَبِيُّ هُوَ: **413 جَرِيدَةً.**

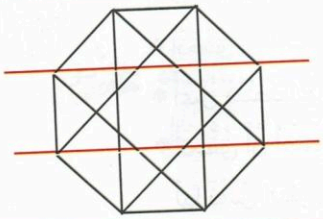
$$\begin{array}{r} 573\\ -\ 160\\ \hline =\ 413 \end{array}$$

3 أَمَامَ كُلِّ مُشْكِلَةٍ، أَضَعُ أَحَدَ الحِسَابَيْنِ: $23 + 138$ ، $23 - 138$

أ) عِنْدَ غَرْسِ الشَّجَرَةِ، كَانَ ارْتِفَاعُهَا 138cm، ثُمَّ نَمَتْ بِـ 23cm. مَا هُوَ ارْتِفَاعُ الشَّجَرَةِ الآنَ؟	$138 + 23$
ب) أَثْنَاءَ الاسْتِرَاحَةِ، لَعِبَ أَيْمَنُ مَعَ أَصْدِقَائِهِ وَخَسِرَ 23 كُرَيَّةً. بَقِيَ لَدَيْهِ 138. كَمْ كَانَ لَدَيْهِ قَبْلَ الاسْتِرَاحَةِ؟	$138 + 23$
ج) عَدَّ الخَبَّازُ 138 خُبْزَةً فِي الصَّبَاحِ. بَقِيَ مِنْهَا 23 عِنْدَ مُنْتَصَفِ النَّهَارِ. كَمْ خُبْزَةً بَاعَ الخَبَّازُ؟	$138 - 23$
د) قَطَعَ مُسَافِرٌ 138km. تُشِيرُ لَوْحَةُ التَّوْجِيهِ أَنَّ 23km مَا زَالَتْ تَفْصِلُهُ عَنْ مَقْصَدِهِ. مَا هِيَ المَسَافَةُ الكُلِّيَّةُ الَّتِي سَيَقْطَعُهَا المُسَافِرُ؟	$138 + 23$



بِوُجُودِ المَنَاطِقِ المُلَوَّنَةِ، لَيْسَ لِلشَّكْلِ المُقَابِلِ مِحْوَرُ تَنَاظُرٍ.
أُلَوِّنُ أَقَلَّ عَدَدٍ مُمْكِنٍ مِنَ المَنَاطِقِ لِيَكُونَ لِلشَّكْلِ مِحْوَرُ تَنَاظُرٍ. أَرْسُمُهُ.





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



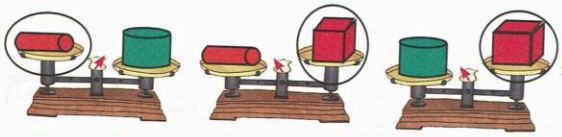
مُقَارَنَةُ كُتَلٍ



1 ① . أُحِيطُ الشَّيْءَ الأَثْقَلَ :



② . أُحِيطُ الشَّيْءَ الأَخَفَّ :



2 فِي كُلِّ حَالَةٍ مِمَّا يَلِي، أَضَعُ الإِشَارَةَ (×) فِي الخَانَةِ المُنَاسِبَةِ .



3kg ☒ 4g ☐ 25kg ☐	3kg ☒ 3g ☐ 25kg ☐	130g ☒ 5kg ☐ 13g ☐	8g ☐ 20g ☒ 100g ☐	800g ☐ 10g ☐ 200g ☒

3

① . إِذَا كَانَ وَزْنُ العُلْبَةِ فَارِغَةً هُوَ 100g .



500g – 100g = **400g** ,

الوَزْنُ الصَّافِي لِلطَّمَاطِمِ هُوَ: **400g** .

② . 46 – 24 = **22** .



وَزْنُ أَيْمَنَ هُوَ: **22kg** .



أُرَتِّبُ المُجَسَّمَاتِ أ، ب، ج مِنَ الأَثْقَلِ إِلَى الأَخَفِّ :

ب > ج > أ



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الزَّاوِيَةُ القَائِمَةُ

24

أتمرَّن

1 أَسْتَعْمِلُ القَالِبَ، أَوِ الكُوسَ، وَأَبْحَثُ عَنِ الزَّوَايَا القَائِمَةِ فِي الشَّكْلِ المُقَابِلِ وَأُعَلِّمُهَا.

2 فِي كُلٍّ مِنَ الحَالَتَيْنِ، أَرْسُمُ زَاوِيَةً قَائِمَةً أَحَدُ أَضْلَاعِهِ القِطْعَةُ المُعْطَاةُ.

3 عَدَدُ الزَّوَايَا القَائِمَةِ فِي الشَّكْلِ هُوَ: 7.
أَنْقُلُهُ دَاخِلَ الإِطَارِ.

أَبْحَثُ

عَدَدُ الزَّوَايَا القَائِمَةِ فِي الشَّكْلِ هُوَ: 12.

26

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



قِيَاسُ كُتَلٍ



1 أُلاَحِظُ الصُّورَتَيْنِ ثُمَّ أُكْمِلُ مَلْءَ الفَرَاغَاتِ.



وَزْنُ الدَّجَاجَةِ **3kg 200g**



وَزْنُ الكُتُبِ **1kg 800g**

2 أَكْتُبُ الوَحْدَةَ المُنَاسِبَةَ (g) أَوْ (kg) فِي كُلِّ حَالَةٍ.



60 **g**



23 **kg**



1800 **kg**



25 **kg**



150 **g**

3

① أَمْلأُ الفَرَاغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ.

- 630g + 250g + **120g** = 1kg
- 500g + **500g** = 1kg
- 300g + 450g + **250g** = 1kg
- 700g + **150g** + 150g = 1kg

② . أَكْمِلُ الحِسَابَ :

- 700g + 150g + 50g = **900g**
- 2500g + 3kg + 300g = **5800g**
- 300g + 450g + 20g = **790g**
- 3g + 550g + 40g = **593g**

أَبْحَثُ

تَرْقِيمُ هَذِهِ المُجَسَّمَاتِ مِنَ الأَثْقَلِ إِلَى الأَخَفِّ:





27

الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرّياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 9999 (1)



1 أَكْتُبُ سَنَةَ مِيلادِ كُلِّ فَرْدٍ مِنْ أَفْرادِ العائِلَةِ.



2 أَرْبِطُ بِسَهْمٍ بَيْنَ العَدَدِ المَكْتُوبِ وَمَا يُقابِلُهُ بِالحُرُوفِ.

ثَلاثَةُ آلافٍ وَأَرْبَعُونَ	3004
ثَلاثَةُ آلافٍ وَأَرْبَعَةٌ	4300
ثَلاثَةُ آلافٍ وَأَرْبَعُمائَةٍ	4030
أَرْبَعَةُ آلافٍ وَثَلاثُونَ	3400
أَرْبَعَةُ آلافٍ وَثَلاثُمائَةٍ	3040



أُلَوِّنُ الصَّحِيحَ وَأُصَحِّحُ الخَطَأَ:

خَمْسَةُ آلافٍ وَتِسْعَةَ عَشَرَ.	5190 — 5019
تِسْعَةُ آلافٍ وَسَبْعُمائَةٍ وَخَمْسَةٌ وَثَمانُونَ	9508 — 9785
ثَمانِيَةُ آلافٍ وَعَشَرَةٌ	8010 — .....
أَلْفانِ وَأَرْبَعُمائَةٍ	1400 — 2400



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

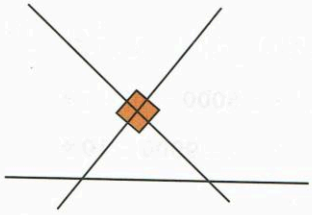
مُسْتَقِيمَاتٌ مُتَوَازِيَةٌ وَ مُسْتَقِيمَاتٌ مُتَعَامِدَةٌ

أتمرَّن

1 **أُكْمِلُ بِمَا يُنَاسِبُ:**

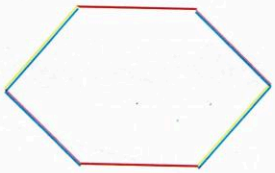
المُسْتَقِيمَانِ المُتَعَامِدَانِ يُشَكِّلَانِ زَاوِيَةً **قَائِمَةً**.

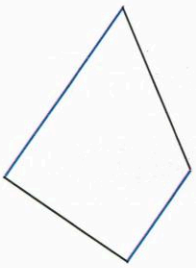
- أَجِدُ المُسْتَقِيمَيْنِ المُتَعَامِدَيْنِ،
وَأَضَعُ رَمْزَ الزَّاوِيَةِ القَائِمَةِ.



2 المُسْتَقِيمَانِ المُتَوَازِيَانِ هُمَا المُسْتَقِيمَانِ **الأَحْمَرُ** وَ**الأَخْضَرُ**. لِأَنَّهُمَا لَا يَشْتَرِكَانِ فِي أَيِّ نُقْطَةٍ.

3 **أُلَوِّنُ كُلَّ ضِلْعَيْنِ مُتَوَازِيَيْنِ بِنَفْسِ اللَّوْنِ فِي كُلِّ شَكْلٍ.**





أبحث

القِطَعُ الَّتِي عِنْدَمَا نُمَدِّدُهَا نَحْصُلُ عَلَى مُسْتَقِيمَيْنِ مُتَعَامِدَيْنِ هُمَا: **(1)** و **(3)**

التَّحَقُّقُ مِن الإِجَابَةِ: يُشَكِّلَانِ زَاوِيَةً قَائِمَةً بِاسْتِعْمَالِ التَّمْدِيدِ و الكُوسِ.

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 9999 (2)





1 أَقْرَأُ العَدَدَ ثُمّ أُكْمِلُ التَّفْكِيكَ:

* 5016 = **5000** + 10 + 6
* 9010 = **9000** + **10**
* 2819 = 2000 + 800 + **10** + 9
* 4706 = 4000 + **700** + 6

2 أَجِدُ العَدَدَ انْطِلاقًا مِنْ مَفْكُوكِهِ.

* **1100** = 1000 + 100 + 0 + 0
* **3023** = 3000 + 20 + 3
* **8566** = 8000 + 500 + 60 + 6
* **6001** = 6000 + 1

3 أُلَوِّنُ التَّفْكِيكَ الصَّحِيحَ وَأَشْطُبُ الخَاطِئَ.

~~6901 = 6000 + 100 + 9 + 1~~

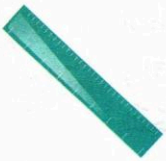
5026 = 5000 + 0 + 20 + 6

9005 = 9000 + 5

~~8321 = 3000 + 800 + 2 + 1~~



* أَضَعُ ثَمَنَ كُلِّ شَيْءٍ تَحْتَ صُورَتِهِ:



30دج



300دج



2000دج



الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 9999 (3)



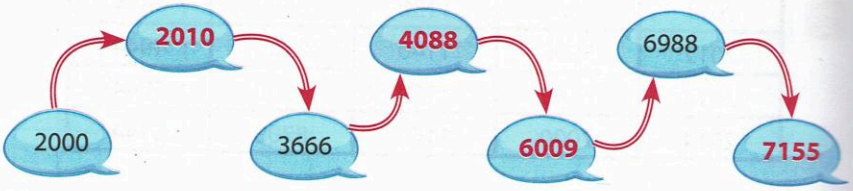
1 أُقَارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزِ المُنَاسِب (> ، <):

- 6777 < 8005
- 1999 < 2000
- 3020 > 2565
- 9111 > 7998

2 أُرَتِّبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ تَنَازُلِيًّا:

→ 9900 > 9099 > 5910 > 5901 > 4000 > 3699

3 أُدْرِجُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ فِي المَكَانِ المُنَاسِبِ مِنْ سِلْسِلَةِ التَّرْتِيبِ التَّصَاعُدِيِّ:





الفِرَقُ الثَّلَاثَةُ الفَائِزَةُ هِيَ:

فَرِيقُ كَهِينَةَ - فَرِيقُ سَمِيرٍ - فَرِيقُ لَيْلَى

أُرَتِّبُهَا عَلَى مِنَصَّةِ التَّتْوِيجِ:



الجواب الكافي :
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

مُتَتَالِيَةُ الأَعْدَادِ إِلَى 9999





1 أُتمِمُ مُتَتَالِيَةَ الأَعْدَادِ.



2 أَبْحَثُ عَنِ الأَعْمِدَةِ الَّتِي تُمَثِّلُ مُتَتَالِيَةً عَدَدِيَّةً مُنْتَظِمَةً، وأُلَوِّنُهَا.

2010	3000	1120	7800	4744
2011	4000	1130	8100	4844
2012	5000	1140	8300	4944
2013	6100	1150	8500	5044
2014	7000	1160	8700	5144

3 أُلاحِظُ مُتَتَالِيَةَ الأَعْدَادِ الآتِيَةَ، وَأَكْتَشِفُ الفَرْقَ الثَّابِتَ بَيْنَ أَعْدَادِهَا.

6020	6040	6060	6080	6100	6120

* الفَرْقُ هُوَ **20**

السِّعْرُ الَّذِي يُعَلَّقُ عَلَى الدَّرَّاجَةِ كُلَّ أُسْبُوعٍ:



الأُسْبُوعُ الرَّابِعُ	الأُسْبُوعُ الثَّالِثُ	الأُسْبُوعُ الثَّانِي	الأُسْبُوعُ الأَوَّلُ
5350 دِينَارًا	5450 دِينَارًا	**5550 دِينَارًا**	**5650 دِينَارًا**



الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

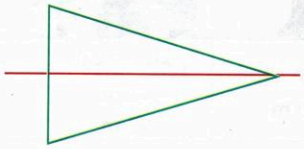


مِحْوَرُ تَنَاظُرِ شَكْلٍ

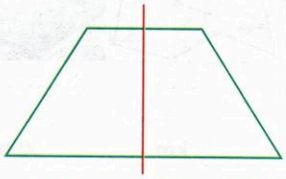


1 ① . أَنْقُلُ، عَلَى وَرَقَةٍ شَفَّافَةٍ، الشَّكْلَ فِي كُلِّ حَالَةٍ.

② . أَسْتَعْمِلُ الطَّيَّ لِمَعْرِفَةِ إِنْ كَانَ الشَّكْلُ يَقْبَلُ مِحْوَرَ تَنَاظُرٍ أَوْ أَكْثَرَ، وَأَرْسُمُهُ.



الشَّكْلُ يَقْبَلُ مِحْوَرَ تَنَاظُرٍ

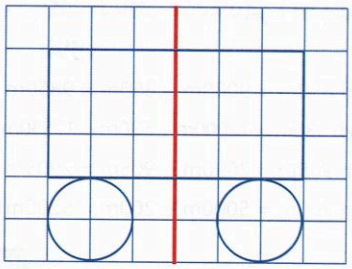


الشَّكْلُ يَقْبَلُ مِحْوَرَ تَنَاظُرٍ

2 أَضَعُ إِشَارَةَ ✓ أَمَامَ الجَوَابِ الصَّحِيحِ.

يَقُولُ رَائِدٌ إِنَّ لِهَذَا الشَّكْلِ مِحْوَرُ تَنَاظُرٍ وَاحِدٍ.

هَلْ هُوَ عَلَى صَوَابٍ: نَعَمْ ☑ لاَ ☐

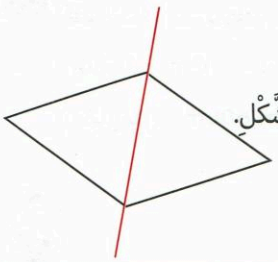


* رَسْمُ مِحْوَرِ تَنَاظُرِ الشَّكْلِ:

3 أَضَعُ إِشَارَةَ ✓ أَمَامَ الجَوَابِ الصَّحِيحِ.

تَقُولُ حَنِينُ إِنَّ المُسْتَقِيمَ الأَحْمَرَ لَيْسَ مِحْوَرَ تَنَاظُرِ الشَّكْلِ.

هَلْ هِيَ عَلَى صَوَابٍ؟ نَعَمْ ☑ لاَ ☐



* أَرْسُمُ مِحْوَرَ تَنَاظُرٍ لِهَذَا الشَّكْلِ:





عَدَدُ مَحَاوِرِ تَنَاظُرِ الشَّكْلِ هُوَ: 5.



الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



وَحَدَاتُ قِيَاسِ الطُّولِ



1 أَمْلأُ الفَرَاغَ بِالوَحْدَةِ المُنَاسِبَةِ (m) أو (km).

				
ارْتِفَاعُ الشَّجَرَةِ 10 m	ارْتِفَاعُ مَقَامِ الشَّهِيدِ 92 m	طُولُ حُجْرَةِ الدَّرْسِ 15 m	المَسَافَةُ بَيْنَ الشّلف والبُلَيْدَةِ 105 km	طُولُ مَلْعَبِ كُرَةِ القَدَمِ 100 m

2

① . أَكْتُبُ المَسَافَاتِ التَّالِيَةِ بِالمِتْرِ (m) كَمَا فِي المِثَالِ:

- 9km 850m = 9000m + 850m = 9850m
- 12km 530m = 12000m + 530m = 12530m
- 2km 905m = 2000m + 905m = 2905m
- 5km 200m = 5000m + 200m = 5200m

② . أَكْتُبُ المَسَافَاتِ التَّالِيَةِ بِالكِيلُومِتْرِ (km) وَالمِتْرِ (m) كَمَا فِي المِثَالِ.

- 3710m = 3000m + 710m = 3km 710m
- 2590m = 2000m + 590m = 2km 590m
- 5324m = 5000m + 324m = 5km 324m
- 9235m = 9000m + 235m = 9km 235m

3 أَكْتُبُ المَسَافَةَ الَّتِي يَقْطَعُهَا المُشَارِكُونَ فِي سِبَاقِ 4 مَرَّاتٍ 400 مِتر بِالكِيلُومِتر (km) وَالمِتْرِ (m).



400m + 400m + 400m + 400m = **1600m**

بِالكِيلُومِتْرِ: 1600m =1000m + 600m = **1km 600m**



1km 200m + 2km + 800m + 550 m = 3km 1550m

= 3km + 1km + 550 m

= **4km 550m**

طُولُ مَسَارِ سِبَاقِ العَدْوِ الرِّيفِيِّ هُوَ **4km 550m** .



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

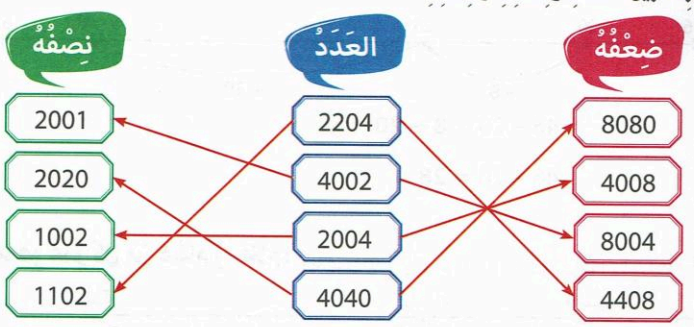
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



عَلاقَاتٌ حِسَابِيَّةٌ بَيْنَ الأَعْدَادِ (2)



1 أَرْبِطُ بَيْنَ العَدَدِ وَنِصْفِهِ وَضِعْفِهِ :



2 أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ المَرَاتِبِ لِلبَحْثِ عَنْ نِصْفِ العَدَدِ وَضِعْفِهِ :

	الآلافُ	الوَحَدَاتُ		
	آ	م	ع	و
ضِعْفُهُ	8	4	8	4
العَدَدُ	4	2	4	2
نِصْفُهُ	2	1	2	1

	الآلافُ	الوَحَدَاتُ		
	آ	م	ع	و
ضِعْفُهُ	4	8	8	8
العَدَدُ	2	4	4	4
نِصْفُهُ	1	2	2	2



أُكْمِلُ الجَدْوَلَ لِأَعْرِفَ عَدَدَ زُوَّارِ كُلِّ مَوْقِعٍ .



الجَمِيلَةُ	تِيمْقَادُ	تِيبَازَةُ
2210 زَائِرٍ أُسْبُوعِيًّا	**4420** زَائِرًا أُسْبُوعِيًّا	**8840** زَائِرًا أُسْبُوعِيًّا



الجواب الكافي :
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

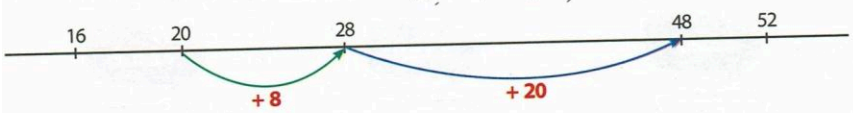
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الْجَمْعُ وَ الْطَّرْحُ



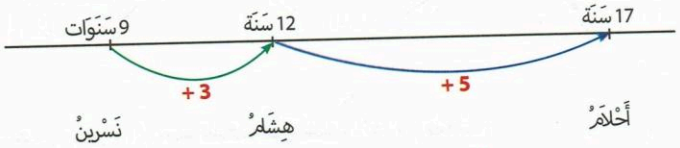
1 أُمَثِّلُ العَمَلِيَّةَ عَلَى المُخَطَّطِ، وَأَحْسُبُ النَّتِيجَةَ



$48 - 20 = 8 + 20$

$48 - 20 = 28$

2 * مَا هُو عُمْرُ كُلٍّ مِنْ هِشَامَ وَأَحْلَامَ:



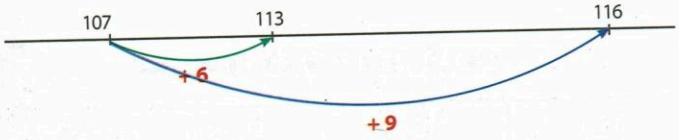
* عُمْرُ هِشَامَ هُوَ **12 سَنَةً**، وَعُمْرُ أَحْلَامَ هُوَ **17 سَنَةً**.
* يَزِيدُ عُمْرُ أَحْلَامَ عَنْ عُمْرِ أُخْتِهَا نَسْرِينَ بـ **8 سَنَوَاتٍ**.

$9 + 8 = 17$





أَنْجِزُ مُخَطَّطًا لِلْبَحْثِ عَنِ النُّقْطَةِ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا كُلُّ فَرِيقٍ فِي الثَّقَافَةِ العَامَّةِ.



* النُّقْطَةُ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا كُلُّ فَرِيقٍ " أ " فِي الثَّقَافَةِ العَامَّةِ هُوَ **9 نِقَاطٍ**.
* النُّقْطَةُ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا كُلُّ فَرِيقٍ " ب " فِي الثَّقَافَةِ العَامَّةِ هُوَ **6 نِقَاطٍ**.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

الطَّرْحُ بِالإِضَافَةِ





1 أُنْجِزُ عَمَلِيَّاتِ الطَّرْحِ:

1655	151	63
- 476	- 49	- 58
= 1179	= 102	= 05

2 أَمْلأُ الجَدْوَلَ الآتِي وأُحَدِّدُ فَارِقَ النِّقَاطِ بَيْنَهُمْ:

بَيْنَ سُمِيَّةَ وَفُؤَادٍ	بَيْنَ سُمِيَّةَ وَفِرْدَوْسَ	بَيْنَ حَمْزَةَ وَفِرْدَوْسَ	بَيْنَ حَمْزَةَ وَفُؤَادٍ
8	9	5	4





* اِشْتَرَتْ سِيرِينُ مَجْمُوعَةَ كُتُبٍ بـ 1858 دِينَارًا.
* وَاشْتَرَتْ عَفَافُ مَصْحَفًا إِلِكْتُرونِيًّا بـ 3080 دِينَارًا.
* أَمَّا سَلْمَى فَاشْتَرَتْ قَامُوسًا بـ 740 دِينَارًا.

2000	4000	1000
- 1858	- 3080	- 740
= 0142	= 0920	= 0260

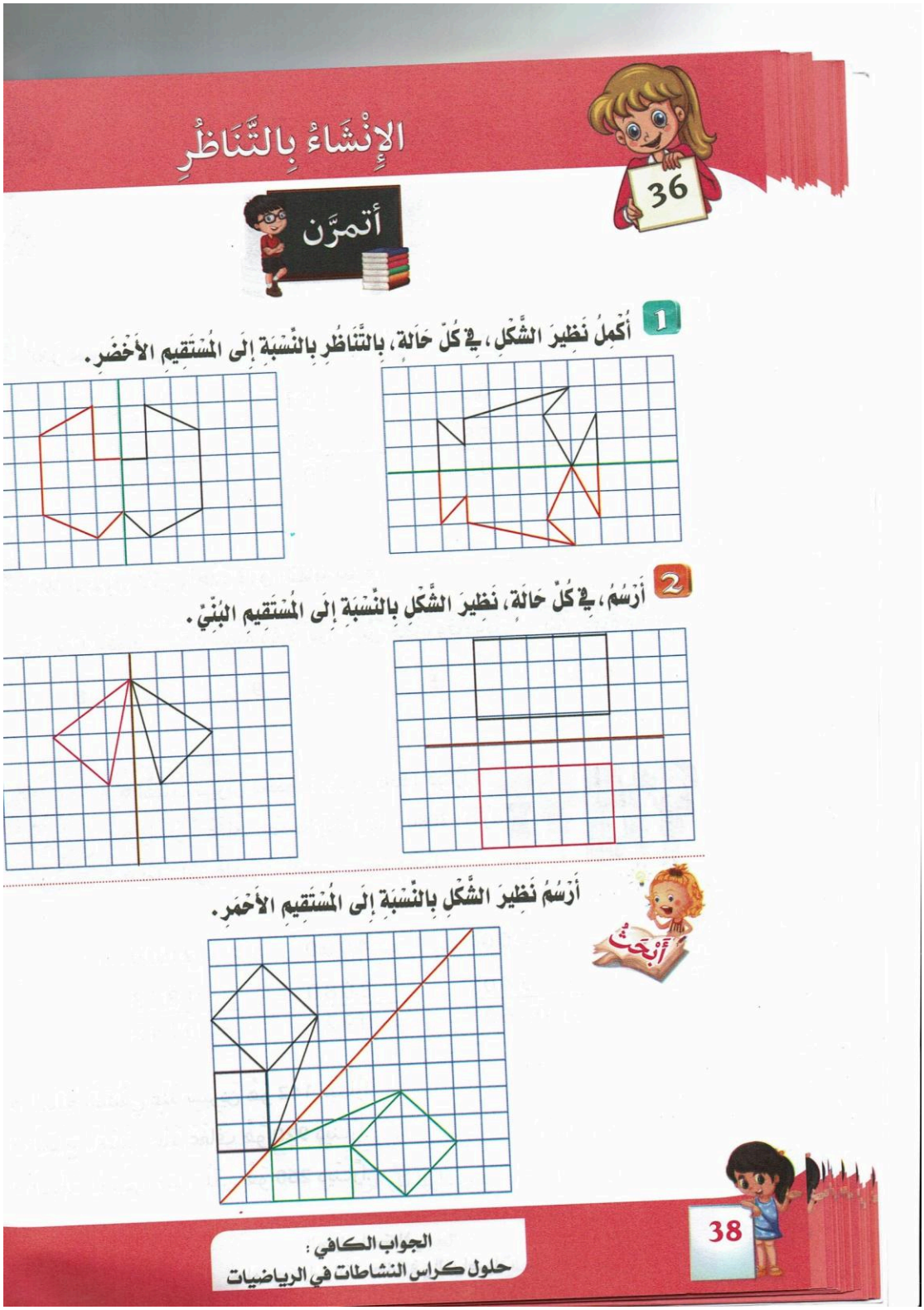
* الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي عِنْدَ سِيرِينَ هُوَ **142** دِينَارًا.
* الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي عِنْدَ عَفَافَ هُوَ **920** دِينَارًا.
* الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي عِنْدَ سَلْمَى هُوَ **260** دِينَارًا.



الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الضَّرْبُ (1)



1 أَكْتُبُ مَا يُنَاسِبُ مَكَانَ النُّقَط:

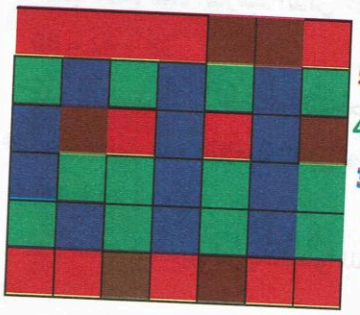
- $3+3+3+3=4\times3$ ✽
- $2+2=2\times2$ ✽
- $5+5+5+5+5=5\times5$ ✽
- $3+3+3+3+3=5\times3$ ✽
- $6+6+6+6=4\times6$ ✽
- $7+7+7+7=4\times4$ ✽

2 أُلَوِّنُ العَمَلِيَّاتِ الصَّحِيحَةَ:

- $3+3+3+3=3\times3$
- $2+2+2+2+2=5\times2$
- $4+4+4+4+4+4=6\times4$
- $7+7+7+7+7+7=5\times7$
- $9+9+9=3\times9$
- $5+5+5+4=5\times7$



أَحْسُبُ عَدَدَ المُرَبَّعَاتِ مِن كُلِّ لَوْنٍ:



- ✽ المُرَبَّعَاتُ البُرْتُقَالِيَّةُ $5\times2=10$
- ✽ المُرَبَّعَاتُ الخَضْرَاءُ $4\times3=12$
- ✽ المُرَبَّعَاتُ الزَّرْقَاءُ $3\times4=12$
- ✽ المُرَبَّعَاتُ الحَمْرَاءُ $2\times1=2$
- ✽ المُرَبَّعَاتُ البُنِّيَّةُ $3\times2=6$



الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرّياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

الحِسَابُ بِتَمَعُّنٍ (جَمْعٌ أَو طَرْحُ العَشَرَات وَالمِئَات)

أتمرّن

1 أُكمِلُ العَمَلِيَّتَين:

* 517 + 350 = **867**

17 + 530 = (500 + 300) + (17 + 50)

17 + 530 = **800** + **67**

17 + 530 = **867**

* 830 – 710 = **120**

830 – 710 = (800 - 700) + (30 - 10)

830 – 710 = **100** + **20**

830 – 710 = **120**

2 أَحْسُبُ ذِهْنِيًّا نَتِيجَةَ كُلّ عَمَلِيَّة:

* 78 + 21 = **99**
* 49 - 13 = **36**
* 812 + 260 = **1072**
* 370 - 110 = **260**
* 803 - 401 = **402**
* 185 + 15 = **200**



أبحث

* أَحْسُبُ ذِهْنِيًّا عَدَدَ التَّلَامِيذِ الَّذِينَ خَضَعُوا لِلْفَحْصِ فِي الْيَوْمَيْنِ مَعًا:

38 + 42 = **80**

عَدَدُ التَّلَامِيذِ الَّذِينَ خَضَعُوا لِلْفَحْصِ فِي الْيَوْمَيْنِ مَعًا هُوَ: **80 تِلْمِيذًا.**

* أَحْسُبُ بِتَمَعُّنٍ عَدَدَ التَّلَامِيذِ الَّذِينَ لَمْ يَخْضَعُوا لِلْفَحْصِ بَعْدُ.

390 – 80 = **310**

عَدَدُ التَّلَامِيذِ الَّذِينَ لَمْ يَخْضَعُوا لِلْفَحْصِ هُوَ **310 تَلَامِيذَ.**

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



حَلُّ مُشْكِلاتٍ (1)





1 $125 + 125 + 1200 + 135 + 35 + 5 \times 15 =$ **1695**

وَزْنُ مِحْفَظَةِ أَيْمَنَ عِنْدَمَا يَضَعُ فِيهَا كُلَّ أَدَوَاتِهِ الَّتِي تَظْهَرُ فِي الصُّورَةِ المُقَابِلَةِ هُوَ: **1695g**

2
* المَسَافَةُ بَيْنَ قَسَنْطِينَةَ وَغَرْدَايَةَ **733km**
* المَسَافَةُ بَيْنَ الجَزَائِرِ وَبَشَّارَ **1083km**

$425km + 658km =$ **1083km**

* الفَرْقُ بَيْنَ المَسَارَيْنِ **350km**

$1083km - 733km =$ **350km**

وَبِالتَّالِي الفَرْقُ (بِالكِيلُومِتْرِ) بَيْنَ طُولَيْ المَسَارَيْنِ الأَخْضَرِ وَالأَحْمَرِ هُوَ: **350km**

3 $400 \times 4 =$ **1600**

* المَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَتْهَا أَثْنَاءَ التَّدْرِيبِ هِيَ: **1600m**



$110 + 85 =$ **195**

* المَبْلَغُ الَّذِي صَرَفَتْهُ مَرْيَمُ هُوَ: **195DA**



وَزْن لَيْلَى هُوَ: **35kg** لِأَنَّ:

$35 - 31 =$ **4** ، $39 - 35 =$ **4**





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



جَدَاوِلُ الضَّرْبِ (1)



1 أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ الضَّرْبِ للعَدَد 2 لأَحْسُبَ عَدَدَ القَطَرَاتِ اللاَّزِمَةِ لتَطْهِيرِ كَمِّيَاتِ المَاءِ المُسَجَّلَةِ فِي كُلِّ خَانَةٍ مِنَ الجَدْوَلِ :



كَمِّيَّةُ المَاءِ	1L	2L	3L	4L	5L	6L	7L	8L	9L
عَدَدُ القَطَرَاتِ اللاَّزِمَةِ	2	**4**	**6**	**8**	10	**12**	14	**16**	**18**

2 أَحْسُبُ مَجْمُوعَ نِقَاطِ الفَرِيقِ عِنْدَ كُلِّ جَوْلَةٍ :



الجَوْلَةُ	الجَوْلَةُ 8	الجَوْلَةُ 7	الجَوْلَةُ 6	الجَوْلَةُ 5	الجَوْلَةُ 4	الجَوْلَةُ 3	الجَوْلَةُ 2	الجَوْلَةُ 1
عَدَدُ النِّقَاطِ	**24**	21	**18**	15	**12**	**9**	**6**	3

أَكْمِلُ الجَدْوَلَ لأَتَعَرَّفَ عَلَى عَدَدِ النِّقَاطِ الَّتِي سَجَّلَهَا الفَرِيقُ فِي هَذَا الشَّوْطِ .



الرَّمْيَاتُ	رَمْيَاتٌ ذَاتُ 3 نِقَاطٍ	رَمْيَاتٌ ذَاتُ نُقْطَتَيْنِ	سَلاَّتٌ ذَاتُ نُقْطَةٍ وَاحِدَةٍ
عَدَدُ نِقَاطِ كُلِّ رَمْيَةٍ	15	18	4
عَدَدُ نِقَاطِ الشَّوْطِ	87 نُقْطَةً		

$(15 + 15 + 15) + (18 + 18) + (4)$

$(15 \times 3) + 2 \times 18) + 4 = \mathbf{87}$





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



وَحَدَاتُ قِيَاسِ الكُتَلِ



1

① . أُعَبِّرُ بِالكِيلُوغْرَامِ (kg) وَبِالغْرَامِ (g).

- 7150g = **7kg + 150g**
- 2050g = **2kg + 50g**
- 3500g = **3kg + 500g**

② . أُعَبِّرُ بِالغْرَامِ (g).

- 2kg 150g = **2150g**
- 7kg = **7000g**
- 5kg 50g = **5050g**

2

56kg 800g – 35kg 300g = **21kg 500g**

- وَزْنُ رَائِدَ هُوَ: **21kg 500g**



3

① . وَزْنُ مِحْفَظَةِ لَيْلَى بِالغْرَامِ (g) هُوَ:

وَزْنُ مِحْفَظَةِ لَيْلَى: **4275g**

② . مِحْفَظَةُ لَيْلَى هِيَ الأَثْقَلُ.



أُرَتِّبُ الأَطْفَالَ الثَّلَاثَةَ مِنَ الأَثْقَلِ إِلَى الأَخَفِّ.

1) سَارَةُ 2) مَرْيَمُ 3) أَمِينٌ



الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرّياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

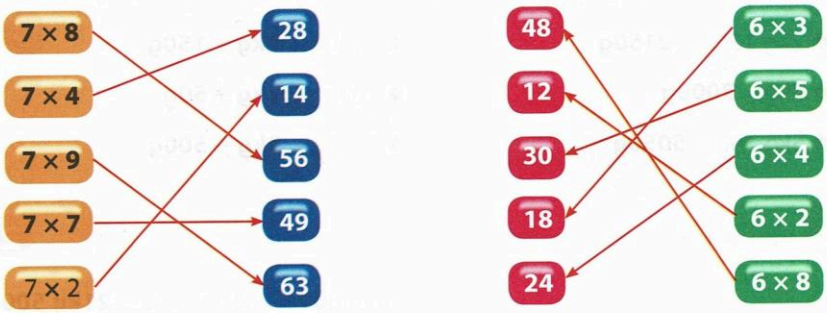
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

جَدَاوِلُ الضَّرْبِ (2)

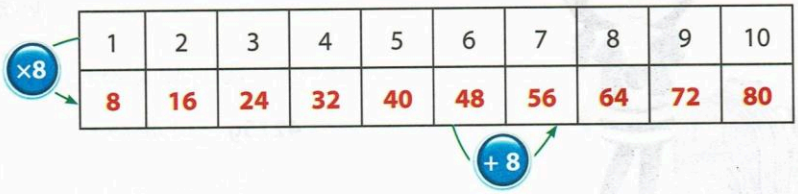




1 أَرْبِطُ بَيْنَ الجِدَاءِ وَنَتِيجَتِهِ.



2 أَسْتَعِينُ بِجَدَاوِلِ الضَّرْبِ السَّابِقَةِ، وَأُكْمِلُ جَدْوَلَ الضَّرْبِ لِلْعَدَدِ 8.



أَسْتَعِينُ بِجَدَاوِلِ الضَّرْبِ وَأُلَوِّنُ كُلَّ جِدَاءَيْنِ مُتَسَاوِيَيْنِ بِلَوْنٍ وَاحِدٍ.



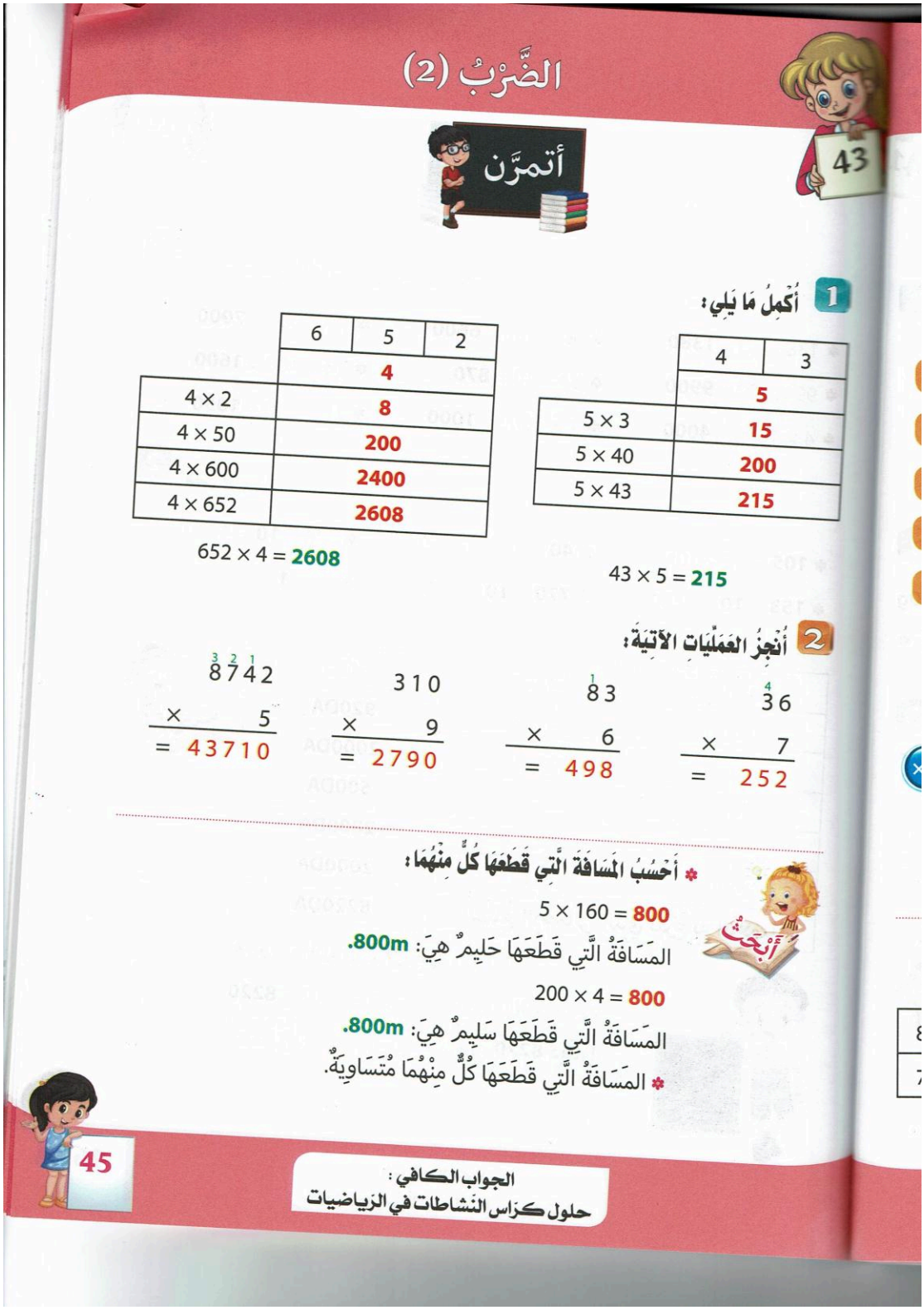
8 × 4	7 × 3	6 × 6	8 × 2	4 × 4	3 × 8	3 × 6
7 × 5	9 × 4	10 × 2	5 × 4	6 × 4	9 × 2	3 × 7



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الضَّرْبُ (2)

43

أتمرَّن

1 أُكْمِلُ مَا يَلِي:

	4	3
	5	
5 × 3	15	
5 × 40	200	
5 × 43	215	

43 × 5 = **215**

	6	5	2
	4		
4 × 2	8		
4 × 50	200		
4 × 600	2400		
4 × 652	2608		

652 × 4 = **2608**

2 أُنْجِزُ العَمَلِيَّاتِ الآتِيَةَ:

$$\begin{array}{r} {}^{4}36 \\ \times\ 7 \\ \hline = 252 \end{array} \qquad \begin{array}{r} {}^{1}83 \\ \times\ 6 \\ \hline = 498 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 310 \\ \times\ 9 \\ \hline = 2790 \end{array} \qquad \begin{array}{r} {}^{3}{}^{2}{}^{1}8742 \\ \times\ 5 \\ \hline = 43710 \end{array}$$

أَبْحَثُ

* أَحْسُبُ المَسَافَةَ الَّتِي قَطَعَهَا كُلٌّ مِنْهُمَا:

5 × 160 = **800**

المَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا حَلِيمٌ هِيَ: **800m**.

200 × 4 = **800**

المَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا سَلِيمٌ هِيَ: **800m**.

* المَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا كُلٌّ مِنْهُمَا مُتَسَاوِيَةٌ.

45

الجواب الكافي :
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

الضَّرْبُ (2)





1 أُكْمِلُ مَا يَلِي:

	4	3
	5	
5 × 3	15	
5 × 40	200	
5 × 43	215	

43 × 5 = **215**

	6	5	2
	4		
4 × 2	8		
4 × 50	200		
4 × 600	2400		
4 × 652	2608		

652 × 4 = **2608**

2 أُنْجِزُ العَمَلِيَّاتِ الآتِيَةَ:

$^{4}36$	$^{1}83$	310	$^{3\,2\,1}8742$
× 7	× 6	× 9	× 5
= 252	= 498	= 2790	= 43710



* أَحْسُبُ المَسَافَةَ الَّتِي قَطَعَهَا كُلٌّ مِنْهُمَا:

5 × 160 = **800**

المَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا حَلِيمٌ هِيَ: **800m**.

200 × 4 = **800**

المَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا سَلِيمٌ هِيَ: **800m**.

* المَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا كُلٌّ مِنْهُمَا مُتَسَاوِيَةٌ.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوراب التعليمية



الضَّرْبُ فِي 10، 100، 1000

44

أتمرَّن

1 أَكْتُبُ حَاصِلَ الضَّرْبِ دُونَ إِجْرَاءِ العَمَلِيَّةِ:

- 138 × 10 = **1380**
- 66 × 100 = **6600**
- 7 × 1000 = **7000**
- 99 × 100 = **9900**
- 87 × 10 = **870**
- 16 × 100 = **1600**
- 4 × 1000 = **4000**
- 1 × 1000 = **1000**
- 105 × 10 = **1050**

2 أُكْمِلُ مَا يَلِي:

- **105** × 10 = 1050
- **40** × 100 = 4000
- 670 × **10** = 6700
- **153** × **10** = 1530
- **770** × **10** = 7700
- 17 × **1** = 17

أبحث

نَوْعُ القِطَعِ	عَدَدُهَا	المَبْلَغُ
10DA	92 قِطْعَةً	**920DA**
20DA	100 قِطْعَةٍ	**2000DA**
50DA	10 قِطَعٍ	**500DA**
100DA	28 قِطْعَةً	**2800DA**
200DA	10 قِطَعٍ	**2000DA**
المَبْلَغُ الإِجْمَالِيُّ الَّذِي تَبَرَّعَ بِهِ التَّلَامِيذُ		**8220DA**

* أَحْسُبُ المَبْلَغَ الَّذِي تَبَرَّعَ بِهِ التَّلَامِيذُ:

920 + 2000 + 500 + 2800 + 2000 = **8220**

المَبْلَغُ الَّذِي تَبَرَّعَ بِهِ التَّلَامِيذُ هُوَ: **8220 دِينَارًا.**

46

الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

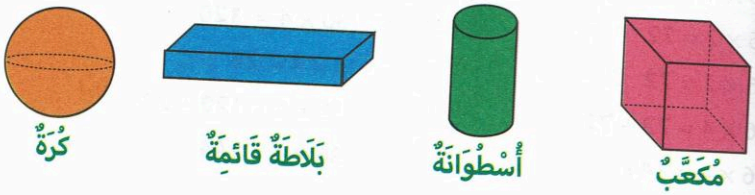
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

المُجَسَّمَاتُ

أتمرَّن

1 ① أَكْتُبُ أَسْفَلَ كُلِّ مُجَسَّمٍ اسْمَهُ.



② أَكْمِلُ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ مَا يَأْتِي:

لِكُلٍّ مِنَ المُكَعَّبِ وَالبَلَاطَةِ القَائِمَةِ **8 رُؤُوسٍ**.

2 أَكْمِلُ مَا يَأْتِي:

* عَدَدُ الوُجُوهِ: **6**
* عَدَدُ الرُّؤُوسِ: **8**
* عَدَدُ الأَحْرُفِ: **12**

3 أَكْمِلُ النَّصَّ:

هَذَا المُجَسَّمُ لَهُ 8 **رُؤُوسٍ** و 12 **حَرْفًا** و 6 **أَوْجُهٍ** كُلُّ مِنْهَا **مُرَبَّعٌ** وَيُسَمَّى **مُكَعَّبًا**.

أَبْحَثُ

أَرْسُمُ بِالأَطْوَالِ الحَقِيقِيَّةِ مَثِيلًا لِكُلٍّ مِنَ الوَجْهَيْنِ الأَخْضَرِ وَالبُنِّيِّ.



الوَجْهُ الأَخْضَرُ

الوَجْهُ البُنِّيُّ

الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الضَّرْبُ وَخَاصِيَّةُ التَّوْزِيعِ



1 أُكْمِلُ لِأَجِدَ النَّتِيجَةَ نَفْسَهَا.

* $36 \times 4 = 30 \times 4 + 6 \times 4$
$30 \times 4 = 120$
$6 \times 4 = 24$
$36 \times 4 = 120 + 24$
$36 \times 4 = 144$

* $36 \times 4 = 36 \times 2 + 36 \times 2$
$36 \times 2 = 72$
$36 \times 2 = 72$
$36 \times 4 = 72 + 72$
$36 \times 4 = 144$

2 أُنْجِزُ العَمَلِيَّةَ الآتِيَةَ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ.

* $24 \times 6 = 20 \times 6 + 4 \times 6$
$24 \times 6 = 120 + 24$
$24 \times 6 = 144$

* $24 \times 6 = 24 \times 3 + 24 \times 3$
$24 \times 6 = 72 + 72$
$24 \times 6 = 144$



$31 \times 7 = (30 \times 7) + (1 \times 7)$
$30 \times 7 = 210$
$1 \times 7 = 7$
$210 + 7 = 280$

* نَتِيجَةُ مَجِيدٍ **خَاطِئَةٌ** لِأَنَّ: $210 + 7 = 217$

بِاسْتِعْمَالِ طَرِيقَتِي الخَاصَّةِ:

$31 \times 7 = (31 \times 4) + (31 \times 3)$
$31 \times 4 = 124$
$31 \times 3 = 93$
$124 + 93 = 217$



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوراب التعليمية

مُشْكِلاتٌ جَمْعِيَّةٌ وَضَرْبِيَّةٌ



1 أَحْسُبُ المَبْلَغَ الَّذي يَكْفي العائِلَةَ لِشِراءِ ما تُريدُهُ.

العَمَلِيَّات	الحَلُّ
$\overset{1}{1}5 \times 3 = 45$ $7500 + 400 + 45 = 7945$	ثَمَنُ الأَقْلامِ هُوَ **45 دِينارًا** $15 \times 3 = \mathbf{45}$ المَبْلَغُ الَّذي يَكْفي العائِلَةَ هُوَ **7945 دِينارًا** $7500 + 400 + 45 = \mathbf{7945}$

2 أَحْسُبُ المَبْلَغَ الَّذي صَرَفَتْهُ الأُمُّ.

العَمَلِيَّات	الحَلُّ
$\overset{2}{7}50 \times 4 = 3000$ $2400 \times 2 = 4800$ $3000 + 2000 + 4800 = 9800$	ثَمَنُ اللَّوْحاتِ الفَنِّيَّةِ هُوَ **3000 دِينارٍ** $4 \times 750 = \mathbf{3000}$ ثَمَنُ السِّتَارَيْنِ هُوَ **4800 دِينارٍ** $2400 \times 2 = \mathbf{4800}$ المَبْلَغُ الَّذي صَرَفَتْهُ الأُمُّ هُوَ **9800 دِينارٍ** $3000 + 2000 + 4800 = \mathbf{9800}$





أُكْمِلُ الجَدْوَلَ لأَكْتَشِفَ الفائِزَ:

اسْمُ المُتَرَشِّحُ	عَدَدُ الأَصْوَات					
	س1	س2	س3	س4	س5	المَجْمُوعُ
آمَالُ	10	14	10	14	10	**58**
رِيَاضُ	10	10	10	10	15	**55**

* أَسْتَعْمِلُ العَمَلِيَّةَ الأَنْسَبَ وَالأَسْرَعَ لِحِسابِ مَجْمُوعِ أَصْواتِ كُلِّ مُتَرَشِّحٍ.

آمَالُ: $10 \times 3 + 14 \times 2 = 30 + 28 = \mathbf{58}$

رِيَاضُ: $10 \times 4 + 15 = 40 + 15 = \mathbf{55}$

المُتَرَشِّحُ الفَائِزُ هُوَ آمالُ تَحَصَّلَتْ عَلَى **58 صَوْتًا**.



الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرّياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



قِيَاسُ سِعَاتٍ



1

① . أُحَوِّلُ إِلَى اللِّتْرِ (L)

- 200cL = **2L**
- 135cL = **1L 35cL**
- 1000cL = **10L**
- 2000cL = **20L**

② . أُحَوِّلُ إِلَى السَّنْتِيلِتْرِ (cL).

- 3L = **300cL**
- 7L = **700cL**
- 2L 45cL = **245cL**
- 1L 3cL = **103cL**

2 أَضَعُ الإِشَارَةَ (✓) أَمَامَ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ كَمَا فِي المِثَالِ:






50L	50cL ✓	20L ✓	20cL	3L ✓	30cL	5L ✓	50cL

3 أُكْمِلُ بِكِتَابَةِ L أَوْ cL :

				
12 **cL**	2 **L**	12 **L**	15 **cL**	150 **L**

4 3L × 1 + 2L × 6 + 500cL = **15L 500cL**

أَحْضَرَتِ الأُمُّ مِنَ السُّوقِ **15L 500cL** مِنَ السَّوَائِلِ.



20cL × 10 = 200cL = **2L**

عَدَدُ الأَكْوَابِ ذَاتِ 20cL الَّتِي يُمْكِنُكَ مَلْؤُهَا مِنْ قَارُورَةٍ ذَاتِ 2L هُوَ: **10** أَكْوَابٍ.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



العَدَدُ 10000



1 حِسَابُ عَدَدِ المَسَامِيرِ فِي العُلْبَتَيْنِ

5500 + 4500 = **10000**

مَنْزِلَةُ الآلاف		مَنْزِلَةُ الوَحَدَات		
ع آ	آ	م	ع	و
1	**0**	**0**	**0**	**0**

* **اُكْتُبِ النَّتِيجَةَ فِي الجَدْوَلِ، ثُمَّ اُكْتُبْهَا بِالحُرُوفِ.**

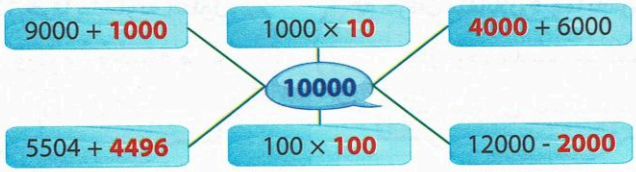
عَدَدُ المَسَامِيرِ فِي العُلْبَتَيْنِ هُوَ: **10000 مِسْمَارٍ.**

النَّتِيجَةُ بِالحُرُوفِ **عَشَرَةُ آلَافٍ.**

2 أُلَوِّنُ المَجَامِيعَ الَّتِي تُشَكِّلُ العَدَدَ 10000DA:

2000 + 3000 + 2500 + 2500	4220 + 3113 + 2542 + 125
8000 + 1000 + 500 + 300 + 200	4000 + 4000 + 4000
1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000	2000 + 2000 + 5000 + 1000

3 أَكْتُبُ العَدَدَ المُنَاسِبَ مَكَانَ النِّقَاطِ لِأَحْصُلَ عَلَى العَدَدِ 10000:





عَدَدُ الأَوْرَاقِ النَّقْدِيَّةِ الَّتِي يَسْتَعْمِلُهَا سَلِيمٌ لِتَسْدِيدِ ثَمَنِهِ هُوَ:

1/ 20 وَرَقَةً ذَاتُ 500DA.

2/ 10 أَوْرَاقٍ ذَاتِ 1000DA.

3/ 5 أَوْرَاقٍ ذَاتِ 2000DA.

4/ 4 أَوْرَاقٍ ذَاتِ 2000DA و 10 قِطَعٍ ذَاتِ 200DA.

5/ 19 وَرَقَةً ذَاتَ 500DA و 5 قِطَعٍ ذَاتِ 100DA.

مُلَاحَظَة : هُنَاكَ أَجْوِبَةٌ أُخْرَى صَحِيحَةٌ.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

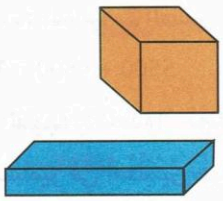
هذا الملف خاص بقناة اوراب التعليمية



المُكَعَّبُ وَمُتَوَازِي المُسْتَطِيلاَتِ (1)



1 أَرْبِطُ المُجَسَّمَ بِاسْمِهِ.



مُتَوَازِي مُسْتَطِيلاَتٍ

مُكَعَّبٌ

2 أُكْمِلُ النَّصَّ الآتِي بِالمُفْرَدَاتِ:



لِهَذَا المُجَسَّمِ 8 **رُؤُوسٍ** و 12 **حَرْفًا** و 6 **وُجُوهٍ** كُلٌّ مِنْهَا **مُسْتَطِيلٌ** وَيُسَمَّى **مُتَوَازِي المُسْتَطِيلاَتِ**.

3 أُكْمِلُ بِكِتَابَةِ اسْمِ المُجَسَّمِ المَقْصُودِ.

لَهُ 12 حَرْفًا مُتَسَاوِيَةَ الطُّولِ.
وَكُلُّ وَجْهٍ مِنْ وُجُوهِهِ مُرَبَّعٌ.
إِنَّهُ : **المُكَعَّبُ**

لَهُ حَرْفَانِ مُتَقَابِلاَنِ فِيهِمَا نَفْسُ الطُّولِ.
وَكُلُّ وُجُوهِهِ مُسْتَطِيلاَتٌ.
إِنَّهُ : **مُتَوَازِي المُسْتَطِيلاَتِ**



أُلاَحِظُ الشَّكْلَ وَأُكْمِلُ مَا يَأْتِي:

- الشَّكْلُ مُرَكَّبٌ مِنْ ثَلاَثَةِ **مُكَعَّبَاتٍ**.
- عَدَدُ رُؤُوسِهِ هُوَ: **12 رَأْسًا**.
- عَدَدُ أَحْرُفِهِ هُوَ: **22 حَرْفًا**.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

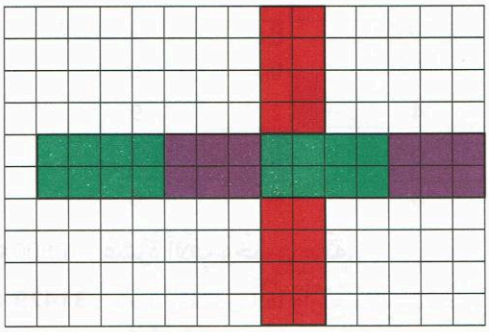


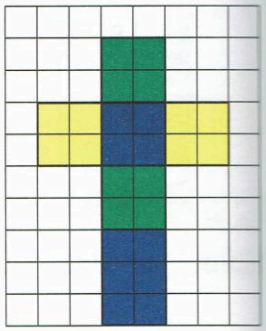
المُكَعَّبُ وَمُتَوَازِي المُسْتَطِيلاَتِ (2)



1 كُلُّ وَجْهَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ فِي المُجَسَّمِ هُمَا بِنَفْسِ اللَّوْنِ.

أُكْمِلُ، فِي كُلِّ حَالَةٍ، تَصْمِيمَ المُجَسَّمِ وَأُلَوِّنُهُ.

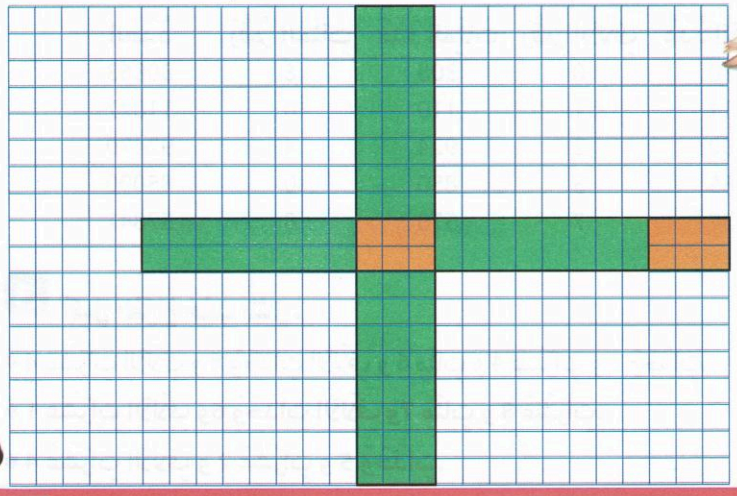




2 التَّصْمِيمُ (3) هُوَ التَّصْمِيمُ هَذَا **المُكَعَّبِ**.

أَرْسُمُ، عَلَى وَرَقٍ مُقَوًّى، تَصْمِيمًا لِمُتَوَازِي المُسْتَطِيلاَتِ بِالأَطْوَالِ الحَقِيقِيَّةِ.







الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرّياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الأَعْدَادُ إِلَى 99999 (1)

52

أتمرَّن

1 أَسْتَعِينُ بِالجَدْوَلِ وَأَمْلأُ الفَرَاغَاتِ:

مَنْزِلَةُ الوَحَدَات			مَنْزِلَةُ الآلاف	
و	ع	م	آ	ع آ
0	0	5	0	1
9	2	4	1	3
1	0	0	0	1
6	8	8	7	2

* 10500 : عَشَرَةُ آلاَفٍ وَخَمْسُ مِائَةٍ.
* 31429 : وَاحِدٌ وَثَلاَثُونَ أَلْفًا وَأَرْبَعُ مِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَعِشْرُونَ.
* 10001 : عَشَرَةُ آلاَفٍ وَوَاحِدٌ.
* 27886 : سَبْعَةٌ وَعِشْرُونَ أَلْفًا وَثَمَانُ مِائَةٍ وَسِتَّةٌ وَثَمَانُونَ.

2 أُكْمِلُ الجَدْوَلَ.

العَدَدُ	رَقْمُ المِئَاتِ	عَدَدُ المِئَاتِ	رَقْمُ الآلاَفِ	عَدَدُ الآلاَفِ
30863	8	308	0	30
11027	0	110	1	11
92470	4	924	2	92
85000	0	850	5	85
57841	8	578	7	57

3 أُكْمِلُ الفَرَاغَ حَسَبَ المِثَالِ.

* 4 عَشَرَاتِ الآلاَفِ و 8 وَحَدَاتِ الآلاَفِ و 6 مِئَاتٍ و 4 عَشَرَاتٍ و 3 وَحَدَاتٍ. — 48643
* 1 عَشَرَاتِ الآلاَفِ و6 وَحَدَاتِ الآلاَفِ و7 مِئَاتٍ و 8 عَشَرَاتٍ. — 16780
* 4 عَشَرَاتِ الآلاَفِ و 2 عَشَرَاتٍ و 5 وَحَدَاتٍ. — 40025

54

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية





أُكْمِلُ مَلْءَ الخَانَاتِ الفَارِغَةِ فِي الجَدْوَلِ

3	4	1	2	5
4	1	3	5	2
1	2	5	4	3
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4

أَكْبَرُ عَدَدٍ فِي المَرْصُوفَةِ هُوَ **53 214** .

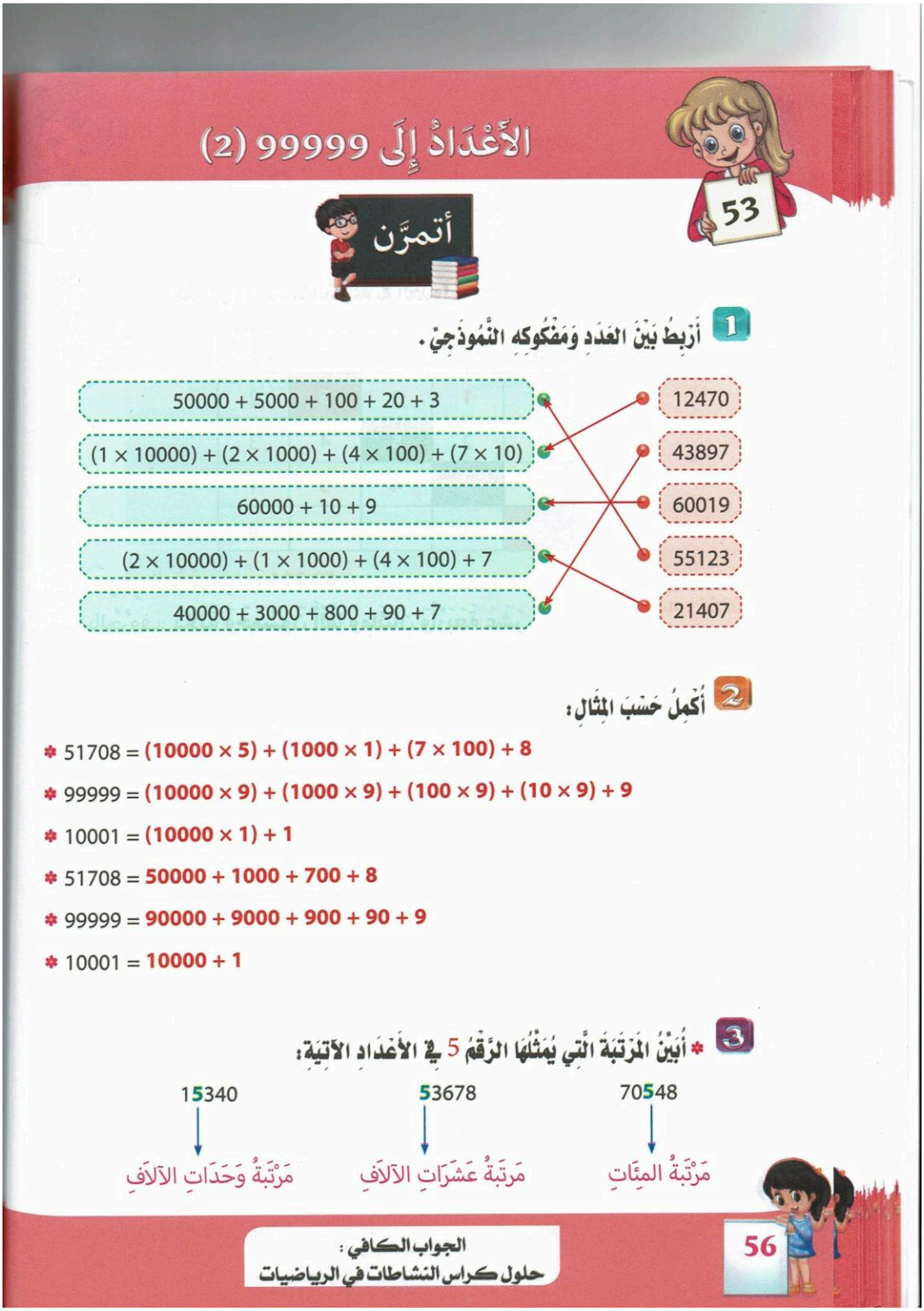
أَكْتُبُهُ بِالحُرُوفِ: **ثَلَاثَةٌ وَخَمْسُونَ أَلْفًا وَمِائَتَانِ وَأَرْبَعَةَ عَشَرَ.**



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الأَعْدَادُ إِلَى 99999 (2)

53

أتمرّن

1 أَرْبِطُ بَيْنَ العَدَدِ وَمَفْكُوكِهِ النُّمُوذَجِيّ.

50000 + 5000 + 100 + 20 + 3	12470
(1 × 10000) + (2 × 1000) + (4 × 100) + (7 × 10)	43897
60000 + 10 + 9	60019
(2 × 10000) + (1 × 1000) + (4 × 100) + 7	55123
40000 + 3000 + 800 + 90 + 7	21407

2 أُكْمِلُ حَسَبَ المِثَالِ:

- 51708 = **(10000 × 5) + (1000 × 1) + (7 × 100) + 8**
- 99999 = **(10000 × 9) + (1000 × 9) + (100 × 9) + (10 × 9) + 9**
- 10001 = **(10000 × 1) + 1**
- 51708 = **50000 + 1000 + 700 + 8**
- 99999 = **90000 + 9000 + 900 + 90 + 9**
- 10001 = **10000 + 1**

3 * أُبَيِّنُ المَرْتَبَةَ الَّتِي يُمَثِّلُهَا الرَّقْمُ 5 فِي الأَعْدَادِ الآتِيَةِ:

15340	53678	70548
مَرْتَبَةُ وَحَدَاتِ الآلاَفِ	مَرتَبَةُ عَشَرَاتِ الآلاَفِ	مَرْتَبَةُ المِئَاتِ

56

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



* أُبَيِّنُ المَرْتَبَةَ الَّتِي يُمَثِّلُهَا الرَّقْمُ 0 فِي الأَعْدَادِ الآتِيَةِ:

22503	30174	84013
مَرْتَبَةُ العَشَرَاتِ	مَرْتَبَةُ الآلاَفِ	مَرْتَبَةُ المِئَاتِ



أُكْمِلُ الفَرَاغَ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ.

* أُضِيفُ 240 عَشَرَةً إِلى 10549 أَتَحَصَّلُ عَلَى **12949**
* أُضِيفُ **6** آلاَفٍ إِلى 41732 أَتَحَصَّلُ عَلَى 47732.
* أُضِيفُ 24 مِائَةً إِلى **10332** أَتَحَصَّلُ عَلَى 12732.
* أُضِيفُ **80** أَلْفًا إِلى 10000 أَتَحَصَّلُ عَلَى 90000.

10549	41732	10332	10000
+ 2400	+ 6000	+ 2400	+ 80000
= 12949	= 47732	= 12732	= 90000



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



حَلُّ مُشْكِلاتٍ (2)



1 **أُنْجِزُ العَمَلِيّات.**

12cm + 138cm = **150cm** 4cm + 138cm = **142cm** 7cm + 138cm = **145cm**

* طُولُ سَمِيرٍ: **150cm** * طُولُ لَيْلَى: **142cm** * طُولُ أَحْمَدَ: **145cm**

* **أُكْمِلُ مَلْءَ الجَدْوَلِ:**



	مَرْيَمُ	سَمِيرٌ	لَيْلَى	أَحْمَدُ
الطُّولُ	**138cm**	**150cm**	**142cm**	**145cm**

2 50 × 35 = **1750**

* الكُتْلَةُ الإِجْمَالِيَّةُ لِلإِسْمَنْتِ هِيَ: **1750kg**

1750kg + 1250kg = **3000kg**

* الكُتْلَةُ الإِجْمَالِيَّةُ لِلْحُمُولَةِ هِيَ: **3000kg**

* لا يُمْكِنُ لِلشَّاحِنَةِ نَقْلُ هَذِهِ الحُمُولَةِ لأَنَّ: 3000kg > 2950kg

3 77 - 25 = **52**

* عَدَدُ شُجَيْرَاتِ التُّفَّاحِ هُوَ: **52 شُجَيْرَةً.**

52 - 20 = **32**

* عَدَدُ شُجَيْرَاتِ اللَّيْمُونِ هُوَ: **32 شُجَيْرَةً.**





التَّحْوِيلُ: 6kg 750g = **6750g**

8320g – 6750g = **1570g**

وَزْنُ الصُّنْدُوقِ فَارِغًا هُوَ: **1570g** أَيْ **1kg 570g** .

$$\begin{array}{r} 8\,{}^{1}3\,{}^{1}2\,0 \\ -\ 1\,6\,7\,5\,0 \\ \hline =\ 1\,5\,7\,0 \end{array}$$



الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرّياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الأَعْدَادُ إِلَى 99999 (3)

56

أتمرَّن

1 أُقَارِنُ بَيْنَ هَذِهِ الأَعْدَادِ، وَأَضَعُ الرَّمْزَ المُنَاسِبَ (<، >).

- 40000 > 39999
- 68705 > 68075
- 74401 > 72401
- 11300 < 11341
- 93650 > 93543
- 59842 < 79300

2 * أُرَتِّبُ هَذِهِ الأَعْدَادَ تَصَاعُدِيًّا. 60001، 87437، 12301، 34529، 76130

12301 < 34529 < 60001 < 76130 < 87437

* أُرَتِّبُ هَذِهِ الأَعْدَادَ تَنَازُلِيًّا. 25872، 99802، 48465، 16346، 25782

99802 > 48465 > 25872 > 25782 > 16346

3 * أُلَاحِظُ وَأُكْمِلُ العَدَدَ المُنَاسِبَ.

10100 — 10200 — **10300** — **10400** — 10500 — **10600**

* أُكْمِلُ بِالعَدَدِ الَّذِي قَبْلَهُ وَبِالعَدَدِ الَّذِي يَلِيهِ مُبَاشَرَةً.

- **66001** > 66000 > **65999**
- **50017** > 50016 > **50015**
- **96001** > 96000 > **95999**
- **43211** > 43210 > **43209**

أَنَا العَدَدُ : **88242**

أَبْحَثُ

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

60

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



مُتَتَالِيَةُ الأَعْدَادِ 99999



1 أُتَمِمُ مُتَتَالِيَةَ الأَعْدَادِ:

87106	25600	87126	25800	87146
10000	20000	30000	40000	50000
25500	87116	25700	87136	25900

2 أُمَثِّلُ عَلَى هَذَا الشَّرِيطِ العَدَدِيِّ عَدَدَ العُلَبِ المُنْتَجَةِ حَسَبَ كُلِّ فَتْرَةٍ:

يَوْمٌ وَاحِدٌ	يَوْمَانِ	3 أَيَّامٍ	4 أَيَّامٍ	5 أَيَّامٍ	6 أَيَّامٍ	7 أَيَّامٍ
10500	21000	31500	42000	52500	63000	73500

10500

3 أَخْتَارُ مِنْ بَيْنِ هَذِهِ الأَعْدَادِ مَا يُنَاسِبُ لِتَكُونَ مُتَتَالِيَةَ أَعْدَادٍ تَصَاعُدِيًّا عَلَى هَذَا المُسْتَقِيمِ المُدَرَّجِ:

12040 — 12050 — 12060 — 12070 — 12080 — 12090 — 12100



أَكْتُبُ السِّعْرَ المُنَاسِبَ لِكُلِّ جِهَازٍ.



18000 — 24000 — 30000 — 36000 — 42000



61

الجواب الكافي:
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوراب التعليمية



قِيَاسُ مُدَدٍ (1)



1 أُلاَحِظُ المِثَالَ ثُمَّ أُكْمِلُ مَلْءَ الخَانَتَيْنِ فِي كُلِّ حَالَة:



06 : 45	18 : 45



11 : 15	23 : 15



07 : 15	19 : 15



04 : 15	16 : 15

2 أُلاَحِظُ الصُّورَةَ ثُمَّ أَكْتُبُ تَوْقِيتَ بَدْءِ الحِصَّةِ وَتَوْقِيتَ نِهَايَتِهَا.

تَوْقِيتُ نِهَايَةِ حِصَّةِ الرُّسُومِ المُتَحَرِّكَةِ
9h 30







تَوْقِيتُ بَدْءِ حِصَّةِ الرُّسُومِ المُتَحَرِّكَةِ
9h

* مُدَّةُ حِصَّةِ الرُّسُومِ المُتَحَرِّكَةِ هِيَ: **30min**

3 أ) أَرْسُمُ عَقَارِبَ السَّاعَةِ لأُشِيرَ إِلَى أَوْقَاتِ عَمَلِ المَكْتَبَة.





صَبَاحًا





مَسَاءً

(12h – 9h) + (17h – 13h 30) = 3h + 3h 30 = **6h 30**

تَبْقَى المَكْتَبَةُ مَفْتُوحَةً: **6h 30min**.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية





مَعرِفَةُ كَمْ دَقِيقَة مَرَّتْ مُنْذُ التَّوْقِيتِ المَكْتُوبِ تَحْتَ السَّاعَةِ فِي كُلِّ حَالَة:



10h
30 min



13h
50 min



16h
10 min



12h
40 min



الجواب الكافي :
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



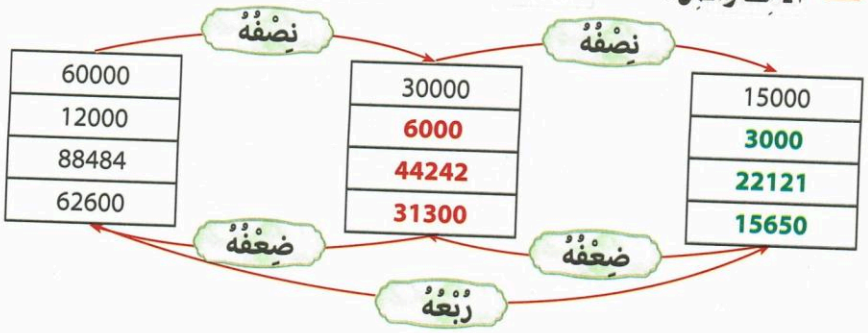
عَلاقَاتٌ حِسَابِيَّةٌ بَيْنَ الأَعْدَادِ (3)



1 أَسْتَعْمِلُ الكَلِمَةَ الصَّحِيحَةَ مَكَانَ النُّقَطِ: (نِصْفُ، ضِعْفُ، رُبْعُ).

1) 12103 هُوَ نِصْفُ 24206
2) 24684 هُوَ ضِعْفُ 12342
3) 10500 هُوَ نِصْفُ 21000
4) 5000 هُوَ رُبْعُ 20000
5) 80000 هُوَ ضِعْفُ 40000
6) 21000 هُوَ رُبْعُ 84000

2 أُلاحِظُ وَأُكْمِلُ.





طُولُ الطَّرِيقِ بَيْنَ الحَدِيقَةِ وَالمَسْجِدِ هُو رُبْعُ طُولِ الطَّرِيقِ بَيْنَ الحَدِيقَةِ وَالمَدْرَسَةِ.

* طُولُ الطَّرِيقِ بَيْنَ الحَدِيقَةِ وَالمَسْجِدِ هُوَ: **1000 مِتْرٍ**.

طُولُ الطَّرِيقِ بَيْنَ المَسْجِدِ وَالمَدْرَسَةِ هُوَ نِصْفُ طُولِ الطَّرِيقِ بَيْنَ المَدْرَسَةِ وَالحَدِيقَةِ.

* طُولُ الطَّرِيقِ بَيْنَ المَسْجِدِ وَالمَدْرَسَةِ هُوَ: **2000 مِتْرٍ**.



الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



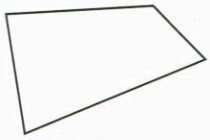
الأَشْكَالُ المُسْتَوِيَةُ وَالمُضَلَّعَاتُ



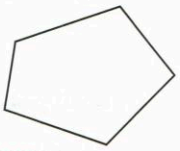
1 أُكْمِلُ كُلاًّ من العِبَارَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ:

- الأَشْكَالُ الَّتِي لَمْ يُلَوِّنْهَا هِيَ لَيْسَتْ مُضَلَّعَاتٍ.
- الأَشْكَالُ الَّتِي لَوَّنْهَا هِي مُضَلَّعَاتٌ.
- كُلُّ شَكْلٍ مُلَوَّنٍ بِالأَخْضَرِ هُو مُثَلَّثٌ.
- كُلُّ شَكْلٍ مُلَوَّنٍ بِالأَصْفَرِ هُو رُبَاعِيٌّ.
- كُلُّ شَكْلٍ مُلَوَّنٍ بِالبُنِّيِّ هُو خُمَاسِيٌّ.
- كُلُّ شَكْلٍ مُلَوَّنٍ بِالأَزْرَقِ هُو سُدَاسِيٌّ.

2 أُكْمِلُ وَصْفَ كُلِّ شَكْلٍ مِن الشَّكْلَيْنِ.



لَهُ **4** رُؤُوسٍ و 4 **أَضْلاَعٍ** و **4** زَوَايَا
وَيُسَمَّى **بالرُّبَاعِيِّ**

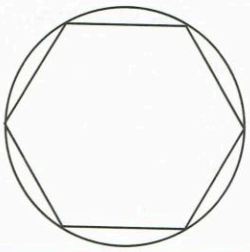


لَهُ 5 **رُؤُوسٍ** و**5** أَضْلاَعٍ و **5** زَوَايَا
وَيُسَمَّى **بالخُمَاسِيِّ**



أُكْمِلُ كِتَابَةَ وَصْفٍ لِهَذَا الشَّكْلِ

يَتَكَوَّنُ الشَّكْلُ مِن **دَائِرَةٍ مُحِيطَةٌ بِسُدَاسِيٍّ لَهُ 6 رُؤُوسٍ و 6 أَضْلاَعٍ و 6 زَوَايَا.**





الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الضَّرْبُ فِي مُضَاعَفَاتِ 10، 100



1 أَحْسُبُ الجِدَاءَاتُ حَسَبَ المِثَالِ.

$60 \times 400 = (6 \times 4) \times 1000$ $60 \times 400 = 24 \times 1000$ $60 \times 400 = 24000$	$77 \times 30 = (77 \times 3) \times 10$ $77 \times 30 = 241 \times 10$ $77 \times 30 = 2410$	$60 \times 40 = (6 \times 4) \times 100$ $60 \times 40 = 24 \times 100$ $60 \times 40 = 2400$
$53 \times 200 = (53 \times 2) \times 100$ $53 \times 200 = 106 \times 100$ $53 \times 200 = 10600$	$77 \times 300 = (77 \times 3) \times 100$ $77 \times 300 = 241 \times 100$ $77 \times 300 = 24100$	$53 \times 20 = (53 \times 2) \times 10$ $53 \times 20 = 106 \times 10$ $53 \times 20 = 1060$

2 أُكْمِلُ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ.

- $84 \times 20 = 1680$
- $62 \times 40 = 2480$
- $38 \times 100 = 3800$
- $16 \times 400 = 6400$
- $22 \times 20 = 440$
- $91 \times 50 = 4550$

3 حِسَابُ ثَمَنِ القَامُوسِ:

$50 \times 18 = (18 \times 5) \times 10 = 90 \times 10 = 900$

ثَمَنُ القَامُوسِ هُوَ **900** دِينَارٍ.



أَسْتَعْمِلُ الأَعْدَادَ وَالإِشَارَتَيْنِ × و = لأَحْصُلَ عَلَى العَدَدِ 6400 بِأَكْثَرَ مِنْ طَرِيقَةٍ:

- $32 \times 200 = 6400$
- $320 \times 20 = 6400$
- $64 \times 100 = 6400$
- $640 \times 10 = 6400$
- $40 \times 160 = 6400$



الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

الحَاسِبَةُ



1 أَمْلأُ الجَدْوَلَ لأُنْجِزَ عَمَلِيَّاتٍ بِاسْتِعْمَالِ الحَاسِبَةِ.

* لِحِسَابِ: 59 + 36 = 95

أَضْغَطُ عَلَى	ON	5	9	+	3	6	=
أَقْرَأُ عَلَى الشَّاشَةِ	0	5	59	+	3	36	95

* لِحِسَابِ: 67 - 43 = 24

أَضْغَطُ عَلَى	ON	6	7	-	4	3	=
أَقْرَأُ عَلَى الشَّاشَةِ	0	6	67	-	4	43	24

* لِحِسَابِ: 45 × 21 = 945

أَضْغَطُ عَلَى	ON	4	5	×	2	1	=
أَقْرَأُ عَلَى الشَّاشَةِ	0	4	45	×	2	21	945

2 أَسْتَعْمِلُ الحَاسِبَةَ، وَأُلَوِّنُ العَمَلِيَّةَ الصَّحِيحَةَ.

135 - 78 = 57	12 × 16 = 192	56 - 23 = 33
26 × 9 = 234	183 + 15 = 200	18 + 37 = 56



الأَزْرَارُ الَّتِي سَيَضْغَطُ عَلَيْهَا أَمِينٌ:



أَضْغَطُ عَلَى	ON	1	5	×	7	=
أَقْرَأُ عَلَى الشَّاشَةِ	0	1	15	×	7	105



الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



حَلُّ مُشْكِلاتٍ (3)



1 أُكْمِلُ مَلْءَ الجَدْوَلِ:

فَارِقُ الكُتْلَةِ	الحَيَوَانُ الأَخَفُّ	الحَيَوَانُ الأَثْقَلُ
720kg	الفِيلُ: 2880kg	وَحِيدُ القَرْنِ: 3600kg
1480kg	الزَّرَافَةُ: 1400kg	الفِيلِ: 2880kg
2200kg	الزَّرَافَةُ: 1400kg	وَحِيدُ القَرْنِ: 3600kg

2 2kg 500g + 4kg + 1500g = **8kg**

كُتْلَةُ كُلِّ المُشْتَرَيَاتِ هِيَ: **8kg** .

3 128 - (18 + 21) = **89**

بَقِيَتْ لَهُ: **89 صَفْحَةً.**

$$\begin{array}{r} 18 \\ +\ 21 \\ \hline =\ 39 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1_1{}^1\!2\!\not{8} \\ -\ 1_1 39 \\ \hline =\ 89 \end{array}$$

4 63 – 7 = **56**

كَانَ عَدَدُ الرُّكَّابِ قَبْلَ هَذِهِ المَحَطَّةِ **56 رَاكِبًا.**





5L + 12L × 10 = **125L**

عَدَدُ الصَّفَائِحِ الَّتِي يَسْتَطِيعُ مَلْءَهَا هُوَ: **10 وَسَيَبْقَى لَهُ: 5L .**





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

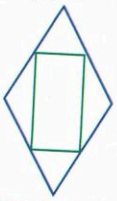
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الأَشْكَالُ المَأْلُوفَةُ (1)



1 أُكْمِلُ وَصْفَ الشَّكْلِ بِاسْتِعْمَالِ المُفْرَدَاتِ المُنَاسِبَةِ.

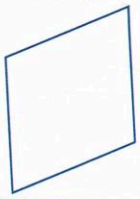


يَتَكَوَّنُ الشَّكْلُ مِنْ **مُسْتَطِيل** و **مُعَيَّنٍ**
المُسْتَطِيلُ دَاخِلَ **المُعَيَّنِ**

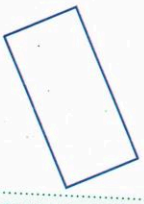


يَتَكَوَّنُ الشَّكْلُ مِنْ **مُرَبَّعٍ** و **مُثَلَّثٍ**
المُثَلَّثُ دَاخِلَ **المُرَبَّعِ** ومُشْتَرِكَانِ في **ضِلْعٍ**

2 أُكْمِلُ بِطَاقَةَ تَعْرِيفٍ لِكُلِّ شَكْلٍ.



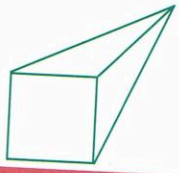
هَذَا الشَّكْلُ هُوَ **مُعَيَّنٌ**
لِأَنَّ **أَضْلَاعَهُ مُتَقَايِسَةٌ**



هَذَا الشَّكْلُ هُوَ **مُسْتَطِيلٌ**
لِأَنَّ **زَوَايَاهُ قَائِمَةٌ**



" يَتَكَوَّنُ الشَّكْلُ مِنَ مُثَلَّثَيْنِ وَمُرَبَّعٍ. المُثَلَّثَانِ مُشْتَرِكَانِ فِي ضِلْعٍ. وَكُلٌّ مِنَ المُثَلَّثَيْنِ يَشْتَرِكُ مَعَ المُرَبَّعِ فِي ضِلْعٍ".
إِنَّهُ الشَّكْلُ **رَقْمُ (3)**.





الجواب الكافي :
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

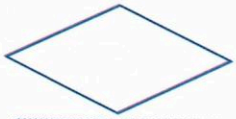
هذا الملف خاص بقناة اوراب التعليمية



الأَشْكَالُ المَأْلُوفَةُ (2)



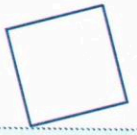
1 أُكْمِلُ بِطَاقَةَ تَعْرِيفٍ لِكُلِّ رُبَاعِيٍّ.



الاِسْمُ : مُعَيَّنٌ
كُلُّ أَضْلاَعِهِ : مُتَقَايِسَةٌ
زَوَايَاهُ لَيْسَتْ : قَائِمَةً

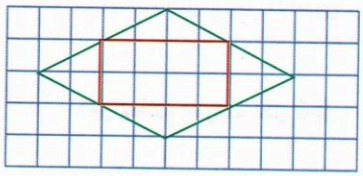


الاِسْمُ : مُسْتَطِيلٌ
الضِّلْعَانِ المُتَقَابِلاَنِ : مُتَقَايِسَانِ
كُلُّ زَوَايَاهُ : قَائِمَةٌ

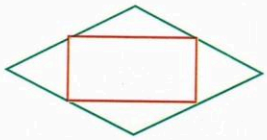


الاِسْمُ : مُرَبَّعٌ
كُلُّ أَضْلاَعِهِ : مُتَقَايِسَةٌ
كُلُّ زَوَايَاهُ : قَائِمَةٌ

2 أُكْمِلُ مَا يَأْتِي.

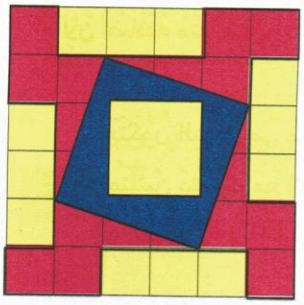


1. يَتَكَوَّنُ النَّمُوذَجُ مِن مُسْتَطِيلٍ دَاخِلَ المُعَيَّنِ
2. أَنْقُلُ النَّمُوذَجَ عَلَى المَرْصُوفَةِ بَدْءًا مِن النُّقْطَةِ الخَضْرَاءِ.
3. أُكْمِلُ رَسْمَ النَّمُوذَجِ عَلَى وَرَقَةِ العَمَلِ.





أُكْمِلُ تَكْبِيرَ النَّمُوذَجِ عَلَى المَرْصُوفَةِ، وَأُلَوِّنُ كَمَا أَشَاءُ.





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الضَّرْبُ (3)



1 مُلاحَظَةُ المِثالِ وَأُنْجِزُ العَمَلِيَّةَ :

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times\ 21 \\ \hline = 1659 \end{array}$$

$79 \times 1 \longrightarrow 79$

$+$

$79 \times 20 \longrightarrow 1580$

$79 \times 21 \quad = 1659$

2 أُلاحِظُ المِثالَ وَأُكْمِلُ العَمَلِيّات.

$\overset{2}{4}4$	$\overset{2}{1}09$	$\overset{1}{5}\overset{1}{2}8$	$\overset{2}{3}\overset{3}{4}5$
$\times\ 15$	$\times\ 32$	$\times\ 27$	$\times\ 61$
$= 220$	$= 218$	$= 2996$	$= 245$
$+\ 440$	$+\ 3270$	$+\ 8560$	$+\ 14700$
$= 660$	$= 3488$	$= 11556$	$= 14945$



* أَحْسُبُ عَدَدَ النَّخْلاتِ في هَذِهِ الوَاحَةِ:

$17 \times 32 = 544$

عَدَدُ النَّخْلاتِ في هَذِهِ الوَاحَةِ هُوَ **544 نَخْلَةً**.

$$\begin{array}{r} \overset{2}{\overset{1}{1}}7 \\ \times\ 32 \\ \hline = 34 \\ +\ 510 \\ \hline = 544 \end{array}$$

* يَجْنِي الفَلاَّحُ 40 كِيلُوغْرَامًا مِنَ التَّمْرِ مِنْ كُلِّ نَخْلَةٍ.

$40 \times 544 = 21760$

وَزْنُ التَّمْرِ الَّذِي يَجْنِيهِ الفَلاَّحُ هُوَ **21760kg**

$$\begin{array}{r} \overset{1}{5}\overset{1}{4}4 \\ \times\ 40 \\ \hline = 21760 \end{array}$$



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



تَنْظِيمُ وَإِنْجَازُ حِسَابٍ



1 أُنْجِزُ كُلَّ عَمَلِيَّةٍ حَسَبَ المِثَالِ.

$48 + 19 = (48 + 20) - 1$

$48 + 20 = 68$

$68 - 1 = 67$

$201 + 11 = (201 + 10) + 1$

$201 + 10 = 211$

$211 + 1 = 212$

2 أَحْسُبُ كَمَا فِي المِثَالِ.

* $15 \times 11 = 15 \times (10 + 1) = (15 \times 10) + (15 \times 1)$
  $= 150 + 15 = 165$
* $27 \times 11 = 27 \times (10 + 1) = (27 \times 10) + (27 \times 1)$
  $= 270 + 27 = 297$

أَقْرَأُ الجَدْوَلَ، وَأَحْسُبُ ثَمَنَ كُلِّ المُشْتَرَيَاتِ بِأَسْرَعِ طَرِيقَةٍ.



المُشْتَرَيَاتُ	العَدَدُ	ثَمَنُ القِطْعَةِ الوَاحِدَةِ	الثَّمَنُ الكُلِّيُّ
خَمِيرَةُ حَلْوِيَّاتٍ	11	15 دِينَارًا	165 دِينَارًا
بَيْضٌ	20	11 دِينَارًا	220 دِينَارًا
يَاغُورْتٌ	9	20 دِينَاراً	180 دِينَارًا
خُبْزٌ	5	10 دَنَانِيرَ	50 دِينَارًا
المَبْلَغُ الَّذِي يَدْفَعُهُ لِلْبَائِعِ			615 دِينَارًا



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

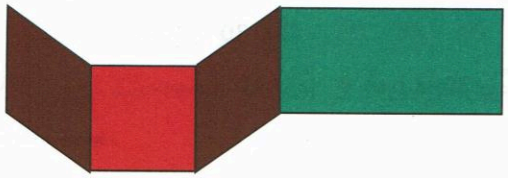
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الأَشْكَالُ المُرَكَّبَةُ (1)

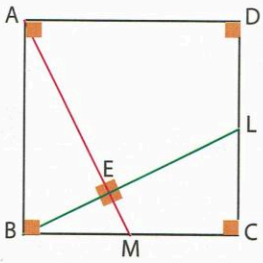


1 أُلَوِّنُ عَلَى الشَّكْلِ المُرَبَّعَ بِالأَحْمَرِ وَالمُسْتَطِيلَ بِالأَخْضَرِ وَالمُعَيَّنَ بِالبُنِّيِّ:



2

* نَوْعُ الرُّبَاعِيِّ ABCD **مُسْتَطِيلٌ**.
لأَنَّ كُلَّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ مُتَقَايِسَيْنِ وَلَهُ زَاوِيَةٌ قَائِمَةٌ.
* نَوْعُ الرُّبَاعِي ECFD **مُعَيَّنٌ**.
لأَنَّ كُلَّ أَضْلاَعِهِ مُتَقَايِسَةٌ.



3 **أُشِيرُ كُلَّ حَرْفٍ إِلَى نُقْطَةٍ فِي الشَّكْلِ.**

* التَّحَقُّقُ، بِوَضْعِ رَمْزِ الزَّاوِيَةِ القَائِمَةِ، أَنَّ فِي الشَّكْلِ ثَلاَثَةُ مُثَلَّثَاتٍ كُلٌّ مِنْهَا قَائِمُ الزَّاوِيَةِ.

* ذِكْرُ هَذِهِ المُثَلَّثَاتِ: المُثَلَّثُ **ABM** ، المُثَلَّثُ **BCL** و المُثَلَّثُ **ABE**.



عَدَدُ المُثَلَّثَاتِ فِي هَذَا الشَّكْلِ هُوَ: 8 مُثَلَّثَاتٍ.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



قِيَاسُ مُدَدٍ (2)



1 ① . أَكْتُبُ عَدَدَ الأَيَّامِ فِي كُلِّ شَهْرٍ.

- مَارْس: 31 يَوْمًا
- جُوَان: 30 يَوْمًا
- سِبْتُمْبَر: 30 يَوْمًا
- دِيسَمْبَر: 31 يَوْمًا
- جُوِيلية: 30 يَوْمًا

② . أُكْمِلُ مَلْءَ الفَرَاغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ.

- سَنَةٌ وَاحِدَةٌ = 52 أُسْبُوعًا، سَنَةٌ وَاحِدَةٌ = 365 يَوْمًا،
- أُسْبُوعٌ وَاحِدٌ = 168 سَاعَةً.

2 ① . أُحَوِّلُ إِلَى الدَّقَائِقِ.

- نِصْفُ سَاعَةٍ = 30min
- رُبْعُ سَاعَةٍ = 15min
- 1h 35min = 95min

② . أُحَوِّلُ إِلَى السَّاعَاتِ.

- نِصْفُ يَوْمٍ = 12h
- يَوْمٌ وَنِصْفٌ = 36h
- ثَلَاثَةُ أَيَّامٍ = 72h

3 أَكْتُبُ الوَحْدَةَ المُنَاسِبَةَ: h ،min

- دَرْسٌ فِي الرِّيَاضِيَّاتِ: 45min
- مُبَارَاةٌ فِي كُرَةِ القَدَمِ: 1h 30min
- الاِسْتِرَاحَةُ فِي المَدْرَسَةِ: 15min
- يَوْمٌ وَاحِدٌ: 24h
- نَوْمُ لَيْلَةٍ: 10h
- وَجْبَةُ الغَدَاءِ: 30min



أَسْتَعِينُ بِالمُخَطَّطِ لِقِيَاسِ المُدَدِ التَّالِيَةِ:

- بَيْنَ 6h 45 و 7h 45 : 1h
- بَيْنَ 6h 30 و 7h 15 : 45min
- بَيْنَ 7h و 8h 45 : 1h 45



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



القِسْمَةُ : التَّجْمِيعُ



1

+5	+5	+5									
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60

حِصَّةُ كُلِّ عَائِلَةٍ مِنَ الحَلْوَى هِيَ: **12 حَبَّةَ حَلْوَى**. لأَنَّ : $5 \times 12 = 60$

2 أُكْمِلُ الجَدْوَلَ لأَكْتَشِفَ عَدَدَ الأَيَّامِ الَّتِي رَتَّلَتْ فِيهَا مُنى القُرْآنَ الكَرِيمَ.

1	2	3	4	5	6	7	8	عَدَدُ الأَيَّامِ
6	8	12	16	20	24	28	32	عَدَدُ السُّوَرِ
		+4	+4	+4				



أَلْوِّنُ الخَانَةَ الَّتِي تَدُلُّ عَلَى الجَوَابِ الصَّحِيحِ.

513	84	12	لِبَائِعِ أَزْهَارٍ 96 زَهْرَةً، يُرِيدُ تَشْكِيلَ بَاقَاتٍ ذَاتِ 8 أَزْهَارٍ. مَا هُوَ عَدَدُ البَاقَاتِ الَّتِي يَسْتَطِيعُ تَشْكِيلَهَا؟
91	07	10	قَطَفَ بُسْتَانِيٌّ 105 كِيلُوغْرَامَاتٍ مِن البُرْتُقَالِ، ووَضَعَهَا فِي صَنَادِيقَ ذَاتِ 15 كِيلُوغْرَامًا. مَا هُوَ عَدَدُ الصَّنَادِيقِ المَمْلُوءَةِ ؟
15000	10000	30000	لِشِرَاءِ 4 حَوَاسِيبَ، دَفَعَ مُدِيرُ المَدْرَسَةِ 120000 دِينَارٍ. مَا هُوَ ثَمَنُ الحَاسُوبِ الوَاحِدِ؟





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



القِسْمَةُ : التَّوْزِيعُ

71

أتمرَّن

1 * أَحْسُبُ عَدَدَ الصُّورِ الَّتِي يَتَحَصَّلُ عَلَيْهَا كُلُّ طِفْلٍ .

إِذَا كَانَ عَدَدُ الصُّوَرِ الَّتِي يَنَالُهَا كُلُّ طِفْلٍ	1	2	3	4	5
فَعَدَدُ الصُّوَرِ المُوَزَّعَةِ	6	12	18	24	30
عَدَدُ الصُّوَرِ المُتَبَقِّيَةِ	26	20	14	8	6

* عَدَد الصُّوَرِ عِنْدَ كُلِّ طِفْلٍ هُوَ: **6** صُوَرٍ.

لأَنَّ: **2** + (**6** × **5**) = 32

* عَدَدُ الصُّوَرِ المُتَبَقِّيَةِ هُوَ: **2**

2 أَحْسُبُ عَدَدَ حَامِلاتِ الأَقْلاَمِ :

2 + (**5** × 9) = 47

* أُصَحِّحُ الخَطَأَ لِفَرِيدٍ .

* يُمْكِنُ مَلْءَ **5** حَامِلاتٍ لِلأَقْلاَمِ وَيَبْقَى **2** .

أَبْحَثُ

- عَدَدُ الشُّجَيْرَاتِ الَّتِي غَرَسَهَا كُلُّ تِلْمِيذٍ هُوَ: **3**

لأَنَّ: **3** × 21 = 63

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

76

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



حَلُّ مُشْكِلاتٍ (4)





1 $7 + 9 = 16$

في الدُّولاَبِ **16 زَوْجًا** مِنَ الجَوَارِبِ.

2 $75 + 32 + 20 = 127$

المَبْلَغُ الَّذِي صَرَفَهُ أَحْمَدُ **127DA** .

3 $12 + 27 + 19 = 58$

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1}\,2 \\ +\ 27 \\ +\ 19 \\ \hline =\ 58 \end{array}$$

في المَزْرَعَةِ **58 طَيْرًا**.

لِأَنَّ الخِرْفَانَ لَيْسَتْ مِنَ الطُّيُورِ.



* عَدَدُ العُلَبِ اللَّازِمَةِ هُوَ 6 عُلَبٍ ذَاتِ **5 أَكْوَابٍ** لِأَنَّ: $5 \times 6 = 30$.
* عَدَدُ العُلَبِ اللَّازِمَةِ هُوَ 5 عُلَبٍ ذَاتِ **6 أَكْوَابٍ** لِأَنَّ: $6 \times 5 = 30$.





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الأَشْكَالُ المُرَكَّبَةُ (2)



1 أُلاَحِظُ الشَّكْلَ وَأَقْرَأُ البَرْنَامَجَيْنِ بِتَمَعُّنٍ.

يَرْجِعُ هَذَا الشَّكْلُ إِلَى:

البَرْنَامَجُ 2

- أُرْسُمْ مُرَبَّعًا.
- أُرْسُمْ دَائِرَةً مَرْكَزُهَا أَحَدُ رُؤُوسِ المُرَبَّعِ، وَنِصْفُ قُطْرِهَا ضِلْعُ المُرَبَّعِ.

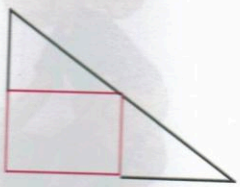
2 بَرْنَامَجُ الإِنْشَاءِ:

- أَرْسُمُ قِطْعَةَ مُسْتَقِيمٍ AB. أَرْسُمُ الدَّائِرَةَ ذَاتَ المَرْكَزِ A وَتَشْمُلُ النُّقْطَةَ B.
- أَرْسُمُ الدَّائِرَةَ ذَاتَ المَرْكَزِ B وَتَشْمُلُ النُّقْطَةَ A.
- رَقْمُ الشَّكْلِ المُنَاسِبِ هُوَ (2).



أُنْشِئُ شَكْلاً مُنَاسِبًا لِلْبَرْنَامَجِ الآتِي:

- أَرْسُمُ مُثَلَّثًا قَائِمًا.
- أُعَيِّنُ مُنْتَصَفَا أَضْلاَعِهِ.
- رَأْسُ الزَّاوِيَةِ القَائِمَةِ فِي المُثَلَّثِ وَهَذِهِ المُنْتَصَفَاتُ تُكَوِّنُ رُبَاعِيًّا.



- نَوْعُ هَذَا الرُّبَاعِيِّ: مُسْتَطِيلٌ.



الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

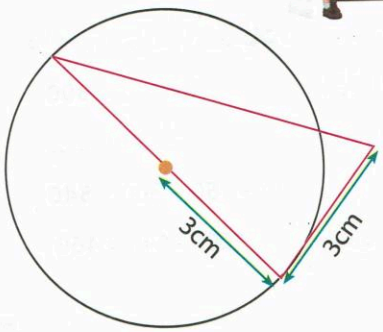
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



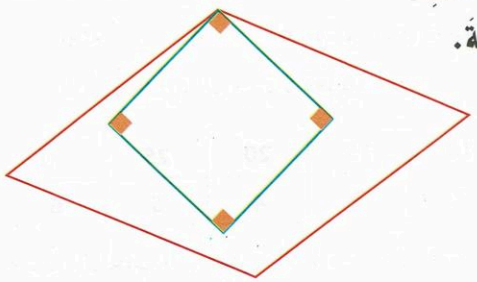
الأَشْكَالُ المُرَكَّبَةُ (3)



1 أُنْشِئُ الشَّكْلَ مُسْتَعْمِلًا الأَدَوَاتِ المُنَاسِبَةَ بِالقِيَاسَاتِ الحَقِيقِيَّةِ:



2 أُنْشِئُ الشَّكْلَ المَرْسُومَ بِاليَدِ الحُرَّةِ مُسْتَعْمِلًا الأَدَوَاتِ المُنَاسِبَةَ، وَالمَعْلُومَاتِ المُرْفَقَةَ.

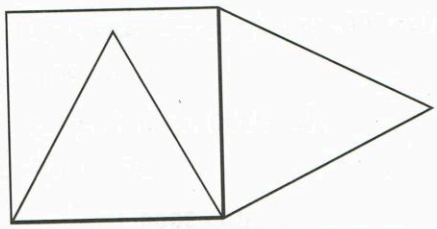


يَتَكَوَّنُ الشَّكْلُ مِنْ مُرَبَّعٍ طُولُ ضِلْعِهِ 3cm دَاخِلَ مُعَيَّنٍ طُولُ ضِلْعِهِ 5cm



* **رَسْمُ الشَّكْلِ بِدِقَّةٍ بِاسْتِعْمَالِ الأَدَوَاتِ المُنَاسِبَةِ:**

الشَّكْلُ المُرْفَقُ مَرْسُومٌ بِالأَدَوَاتِ المُنَاسِبَةِ وَيَتَكَوَّنُ مِنْ مُرَبَّعٍ وَمُثَلَّثَيْنِ كُلٌّ مِنْهُمَا مُتَقَايِسُ الأَضْلَاعِ (طُولُ كُلِّ ضِلْعٍ هُوَ **4cm**).





الجواب الكافي :
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



مُشْكِلاتٌ حِسَابِيَّةٌ



1 * أَحْسُبُ ثَمَنَ كُلِّ المُشْتَرَيَات:

ثَمَنُ البُرْتُقَالِ هُوَ **300** دِينَارٍ. — $100 \times 3 =$ **300**

ثَمَنُ اللَّيْمُونِ هُوَ **150** دِينَارًا. — نِصْفُ 300 هُوَ 150 .

ثَمَنُ كُلِّ المُشْتَرَيَاتِ هُوَ **540** دينارًا — $90 + 150 + 300 =$ **540**

أَرْجَعَ لَهَا البَائِعُ **460** دِينَارًا. — $1000 - 540 =$ **460**

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1}\ \ \ \ \\ 300 \\ +\ 150 \\ +\ \ 90 \\ \hline =\ 540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1}{\scriptstyle 1}\ \ \ \ \\ 1{,}000 \\ -\ 540 \\ \hline =\ 0460 \end{array}$$

2 * أَحْسُبُ المَبْلَغَ الَّذِي دَفَعَهُ كُلُّ وَاحِدٍ:

$4 \times 50 =$ **200** * المَبْلَغُ الَّذِي دَفَعَهُ كُلُّ وَاحِدٍ هُوَ **50** دِينَارًا.

* مُدَّةُ اللُّعْبَةِ الوَاحِدَةِ 5 دَقَائِقَ.

الدَّقَائِقُ	5	10	15	20	25	30
عَدَدُ الأَلْعَابِ	1	2	3	4	5	6

* عَدَدُ الأَلْعَابِ الَّتِي يَلْعَبُهَا الأَطْفَالُ خِلَالَ نِصْفِ سَاعَةٍ هُوَ: **6 لُعَبٍ**.



$600 + 2500 + 1000 =$ **4100**

المَبْلَغُ المَوْجُودُ فِي حَصَّالَتِهَا هُوَ: **4100** دِينَارٍ.

* **أَحْسُبُ المَبْلَغَ الَّذِي يَدْفَعُهُ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا:**

$800 \times 2 =$ **1600**

المَبْلَغُ الَّذِي يَدْفَعُهُ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا هُوَ: **800** دِينَارٍ.

$4100 - 800 =$ **3300**

* يَبْقَى فِي حَصَّالَةِ بُشْرَى: **3300** دِينَارٍ.

$3800 - 800 =$ **3000**

* يَبْقَى عِنْدَ أَخِيهَا: **3000** دِينَارٍ.



الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

قلم الجزائر - WWW.DZPEN.COM