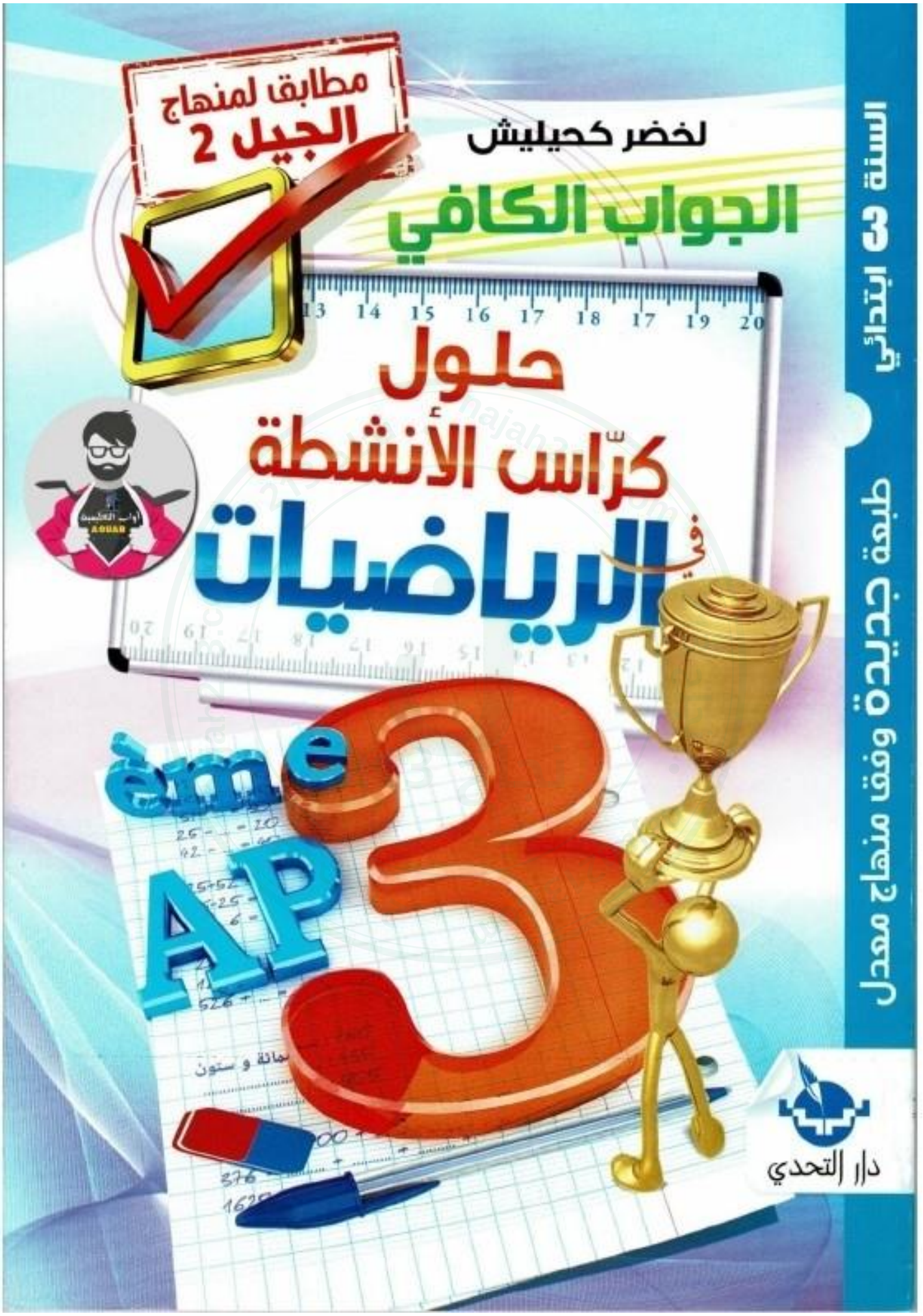


فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية





الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 99

01

أتمرَّن

1 أُكْتُبِ الأَعْدَادَ بِالأَرْقَامِ:

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

2 أُكْتُبِ الأَعْدَادَ بِالحُرُوفِ.

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

3 أُكْمِلُ: فِي 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:

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

6 أُشْطُبُ عَلَى القِطَعِ الَّتِي دَفَعَهَا أَيْمَنُ.

أَبْحَثُ

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

10 ، 19 ، 90 ، 91

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



مُقَارَنَةُ أَطْوَالٍ

03

أتمرَّن

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.

أَبْحَثُ

كُلُّ الْخُطُوطِ a، b، c مُتَقَايِسَةٌ.

عَرَفْتُ ذَلِكَ بِاسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَةِ.

5

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 999 (1)

05

أتمرَّن

1 أُكمِلُ كتَابَةَ العَدَدِ بالحُروفِ أوْ بالأَرْقَام.

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

2 أَكْتُبُ العَدَدَ المُمَثَّلَ بالأَرْقَام.

739	505	900

3 أُكمِلُ كَمَا في المِثَال.

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 أُكمِلُ مَلْءَ الصَّكَّيْنِ البَرِيدِيَّيْنِ.

يَسْتَعمِلُ أَيْمَنُ الرَّقْمَ 0: 23 مَرَّةً.

أَبْحَثُ

7

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

التَّجْمِيعُ بِالْعَشَرَاتِ وَالمِئَاتِ (1)

أتمرَّن

1 أُرْفِقُ التَّفْكِيكَ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ.



2 أَكْتُبِ العَدَدَ المُنَاسِبَ لِكُلِّ تَفْكِيكٍ.

- 30 + 5 = **35**
- 8 + 90 = **98**
- 70 + 8 = **78**
- 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:

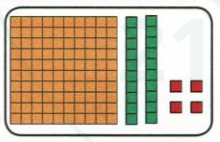
80 — 65 — 63 — 36

5 أُكْمِلُ كَمَا فِي المِثَالِ.

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

أَبْحَثُ

أُكْمِلُ مَلْءَ الفَرَاغَاتِ.



مِائَةٌ وَأَرْبَعَةٌ وَعِشْرُونَ

124

4و 2ع 1م

100 + 20 + 4

(1 × 100) + (2 × 10) + 4

1 مِائَةٌ
2 عَشَرَاتٌ
4 وَحَدَاتٌ



الجواب الكافي :
حلول كرَاس النَّشاطات في الرِّياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213



هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

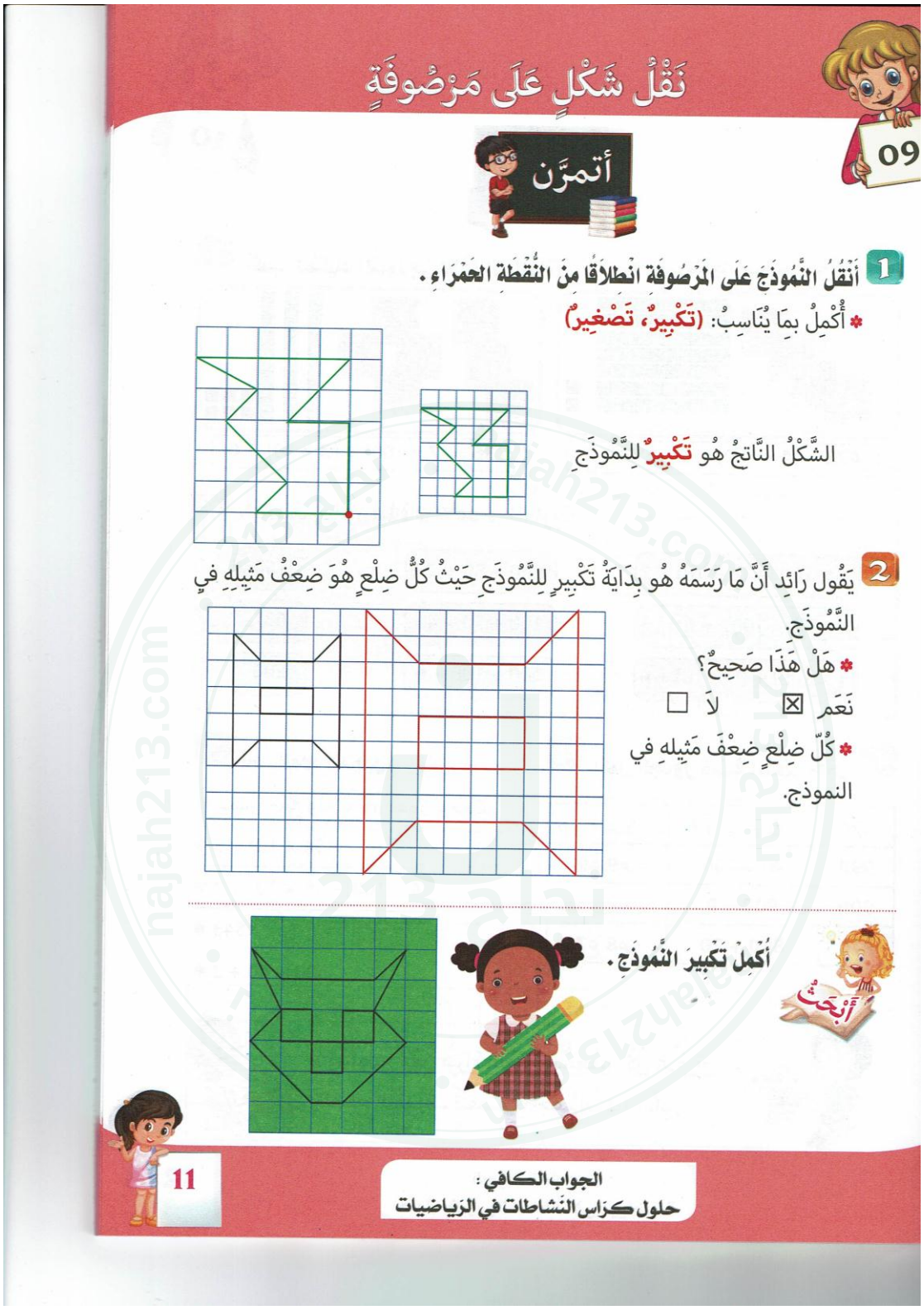




فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 999 (2)

10

أتمرَّن

1 أَكْتُبُ التَّفْكِيكَ النَّمُوذَجِيَّ للأَعْدَادِ المُمَثَّلَة:

736 = (7 × 100) + (3 × 10) + 6

472 = (4 × 100) + (7 × 10) + 2

2 أُلَوِّن بِنَفْسِ اللَّوْنِ بِطَاقَاتِ الأَعْدَادِ المُتَسَاوِيَة

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

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 الأَوَّلِ:

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

أَبْحَث

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

12

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



تَمْثِيلَاتٌ بَيَانِيَّةٌ وَمُخَطَّطَاتٌ

11

أتمرَّن

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 التَّلَامِيذِ
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 تَلَامِيذِ قِسْمِ المَوْلُودِينَ فِي كُلِّ شَهْرٍ.

أُسَجِّلُ هَذِهِ المَعْلُومَاتِ فِي جَدْوَلٍ:

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

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

13

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية

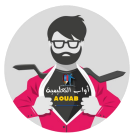


فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب 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	✽ 359 + 232	✽ 560 + 140	✽ 555 + 445
347 + 79 = 426	359 + 232 = 591	560 + 140 = 700	555 + 445 = 1000

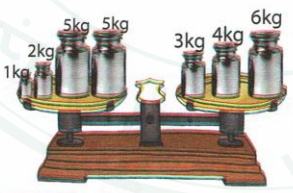
3 186 + 234 + 89 = **509**

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





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





الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية





فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الْعَدَدُ 1000

15

أتمرَّن

1 أُلَوِّنُ البِطَاقَاتِ المُسَاوِيَةَ لـ 1000:

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

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:

650 — **700** — 800 — **900** — 1000

600 — **750** — **850** — 950

أَبْحَثُ

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

17

الجواب الكافي :
حلول كرَاس النَّشاطات في الرِّياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

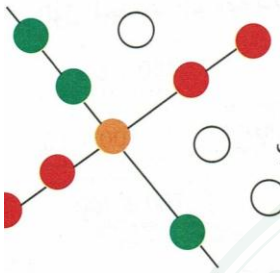
هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية





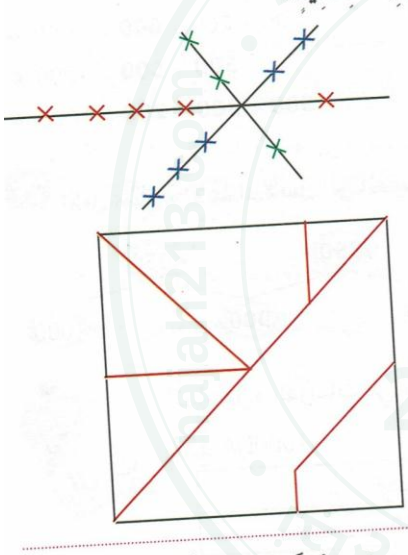
1

- 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.

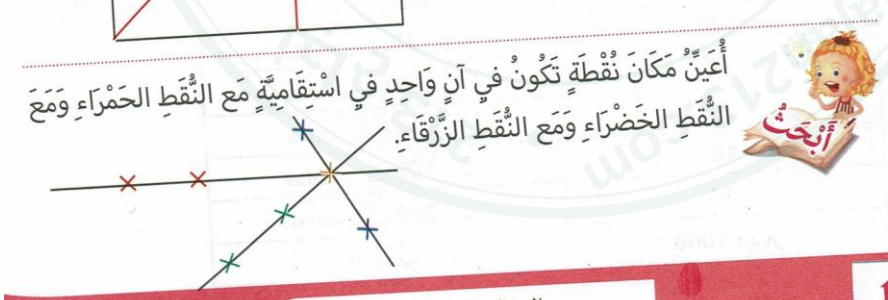


2 أَتَحَقَّقُ مِنْ أَنَّ العَلاَمَاتِ المُلَوَّنَةَ بِنَفْسِ اللَّوْنِ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ.

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



3 أُكْمِلُ الشَّكْلَ وِفْقًا لِلنَّمُوذَجِ:







فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

التَّجْمِيعُ بِالعَشَرَاتِ وَالمِئَاتِ (2)

أتمرَّن

1 أُرفِقُ التَّفْكِيكَ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ.

- 90 + 6 + 500 → 569، 596، 20
- 900 + 1 + 30 → 931، 319، 13
- 600 + 4 → 640، 10، 604

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

$(54 \times 10) + 3$ | ~~$(54 \times 10) \times 3 + (4 \times 100)$~~ | 543 | ~~$300 + 3 + 40$~~

19

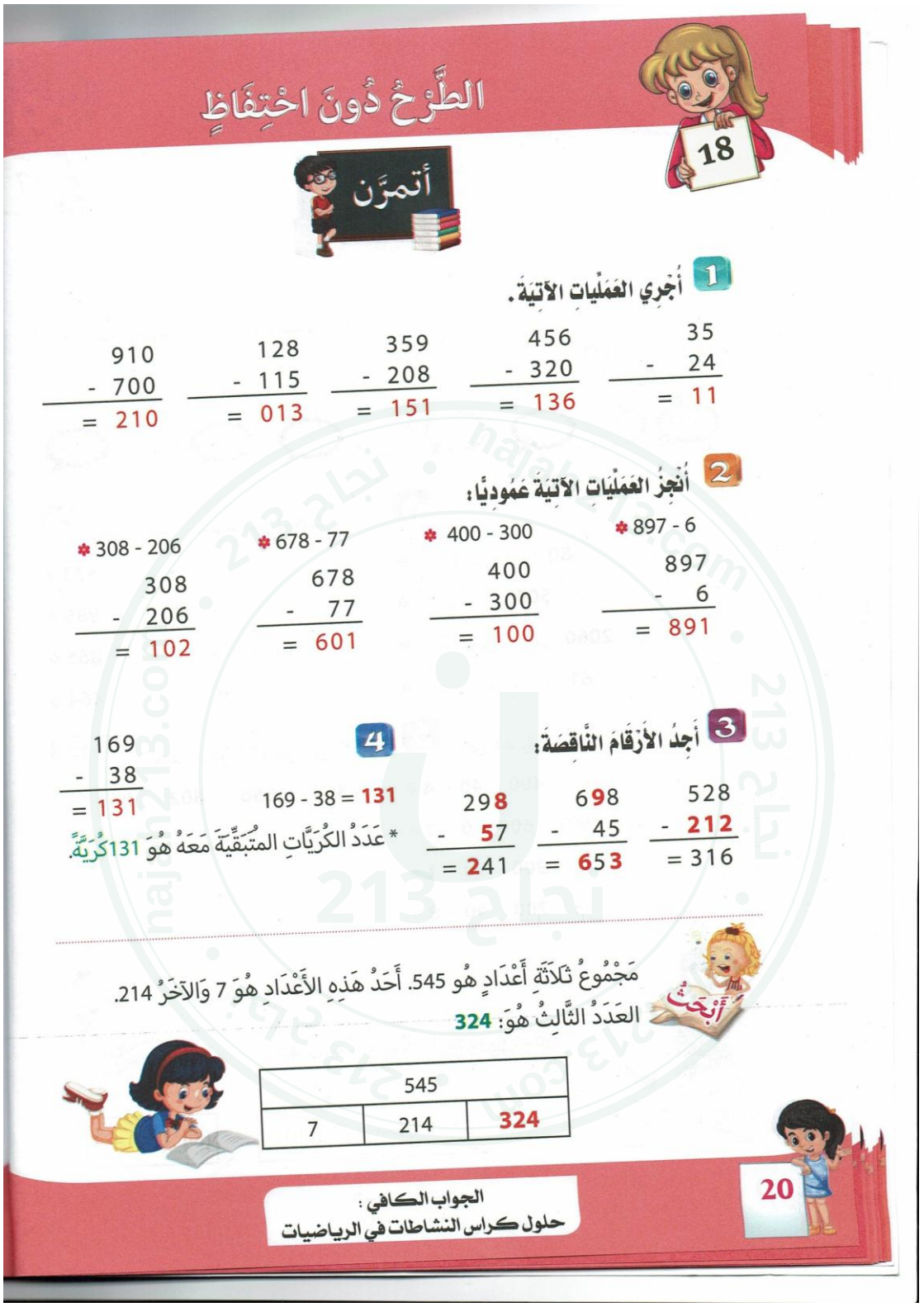
الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الطَّرْحُ دُونَ احْتِفَاظٍ

18

أتمرَّن

1 أُجْرِي العَمَلِيّاتِ الآتِيَةَ.

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

2 أُنْجِزُ العَمَلِيّاتِ 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 الكُرَيَّاتِ المُتَبَقِّيَةِ مَعَهُ هُوَ 131 كُرَيَّةً.

أَبْحَث

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



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



قِيَاسُ أَطْوَالٍ

19

أتمرَّن

1 أَكْتُبُ الوحْدَةَ 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.

أَبْحَثُ

21

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

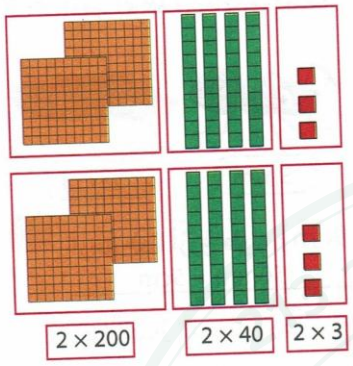
هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية

عَلاقَاتٌ حِسَابِيَّةٌ بَيْنَ الأَعْدَادِ (1)

20

أتمرَّن

1 أُلاحِظُ وَأُكْمِلُ الحِسَابَ.



243 = 20 + 40 + 3

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**





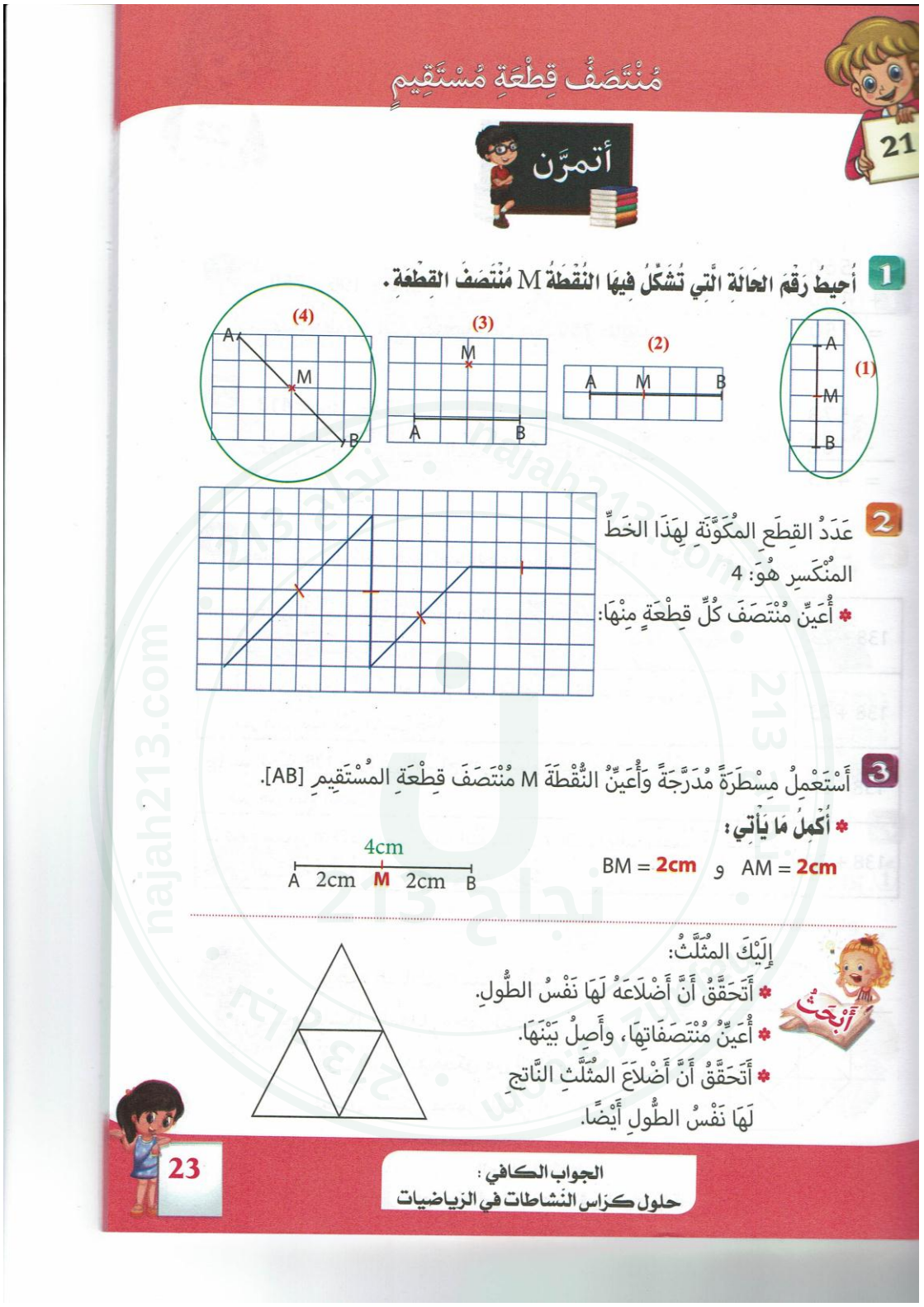
22

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



مُنْتَصَفُ قِطْعَةِ مُسْتَقِيمٍ

21

أتمرَّن

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

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

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:**

4cm
A 2cm M 2cm B

AM = **2cm** و BM = **2cm**

أَبْحَثُ

إِلَيْكَ المُثَلَّثُ:

❁ أَتَحَقَّقُ أَنَّ أَضْلَاعَهُ لَهَا نَفْسُ الطُّولِ.

❁ أُعَيِّنُ مُنْتَصَفَاتِهَا، وأَصِلُ بَيْنَهَا.

❁ أَتَحَقَّقُ أَنَّ أَضْلَاعَ المُثَلَّثِ النَّاتِجِ لَهَا نَفْسُ الطُّولِ أَيْضًا.

23

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



1 560 + 190 = **750**

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

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

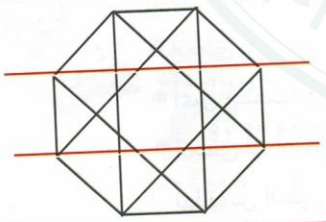
2 573 – 160 = **413**

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 الاِسْتِرَاحَةِ، لَعِبَ أَيْمَنُ مَعَ أَصْدِقَائِهِ وَخَسِرَ 23 كُرَيَّةً. بَقِيَ لَدَيْهِ 138. كَمْ كَانَ لَدَيْهِ قَبْلَ الاِسْتِرَاحَةِ؟	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



أَبْحَثُ

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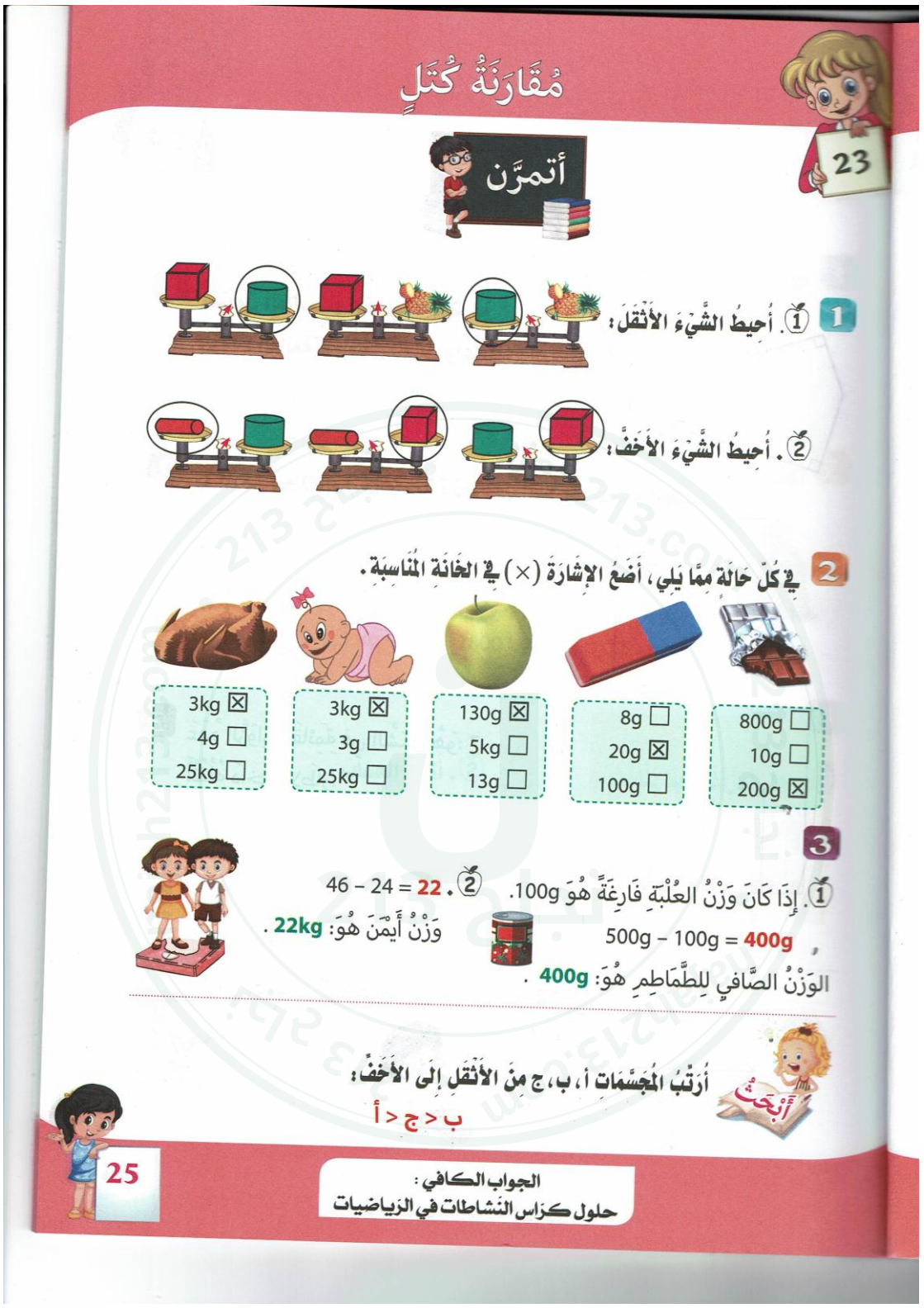


الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



مُقَارَنَةُ كُتَلٍ

23

أتمرَّن

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** .

أَبْحَثُ

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

ب > ج > أ

25

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية





فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



قِيَاسُ كُتَلٍ

25

أتمرَّن

1 أُلاَحِظُ الصُّورَتَيْنِ ثُمَّ أُكْمِلُ مَلْءَ الفَرَاغَاتِ.

وَزْنُ الدَّجَاجَةِ **3kg 200g**

وَزْنُ الكُتُبِ **1kg 800g**

2 أَكْتُبُ الوِحْدَةَ المُنَاسِبَةَ (g) أو (kg) فِي كُلِّ حَالَةٍ.

150 **g** — 25 **kg** — 1800 **kg** — 23 **kg** — 60 **g**

3

① . أَمْلأُ الفَرَاغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ.

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

② . أُكْمِلُ 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:

4 — 1 — 2 — 3

27

الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرّياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



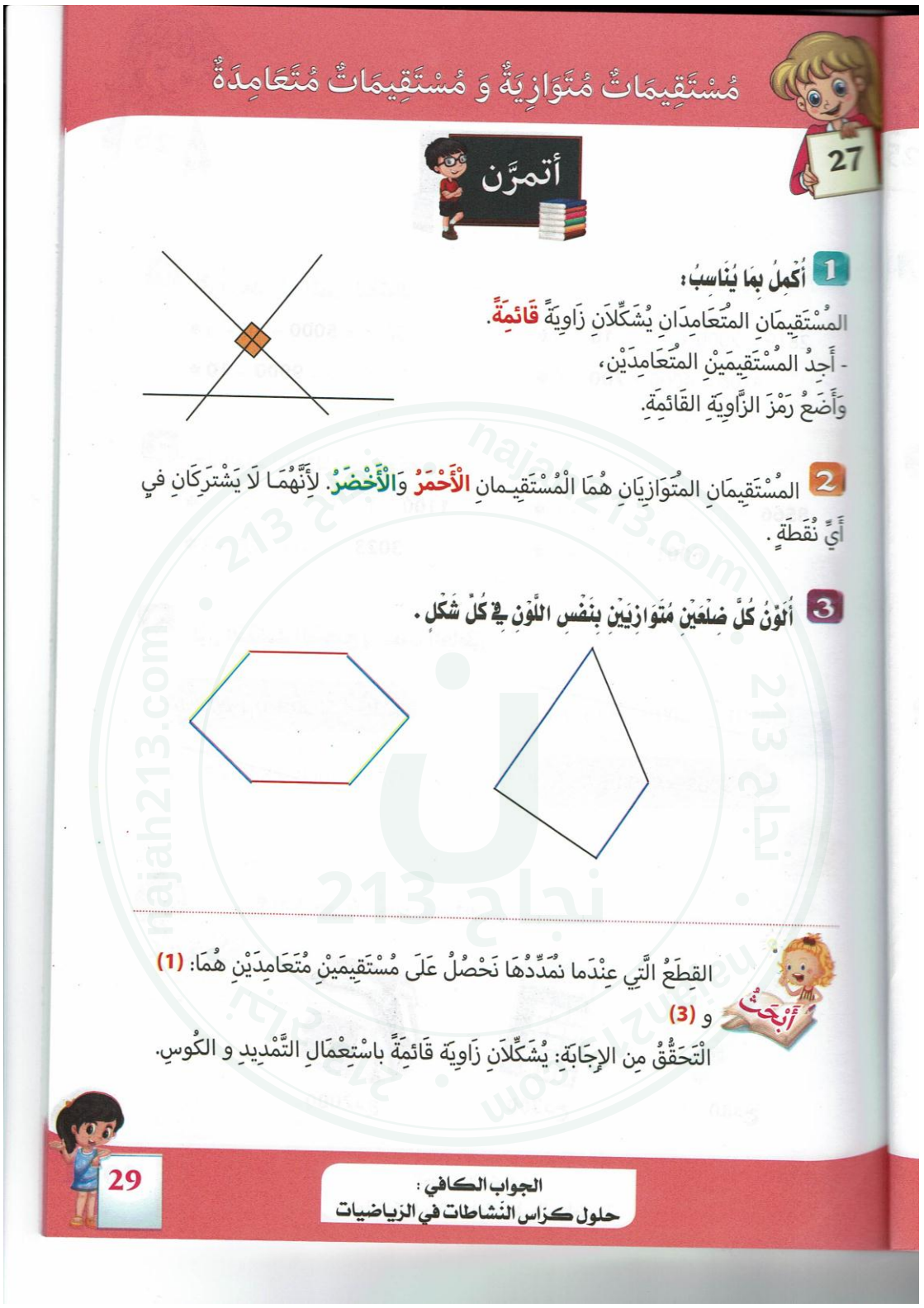
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية





مُسْتَقِيمَاتٌ مُتَوَازِيَةٌ وَ مُسْتَقِيمَاتٌ مُتَعَامِدَةٌ

27

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.

أَبْحَثُ

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

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

29

الجواب الكافي :
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 9999 (3)

29

أتمرَّن

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

- 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:

2000 — 2010 — 3666 — 4088 — 6009 — 6988 — 7155

أَبْحَثُ

الفِرَقُ الثَّلَاثَةُ الفَائِزَةُ هِيَ:

فَرِيقُ كَهِينَةَ - فَرِيقُ سَمِيرٍ - فَرِيقُ لَيْلَى

أُرَتِّبُهَا عَلَى مِنَصَّةِ التَّتْوِيجِ:

فَرِيقُ كَهِينَةَ 1 — فَرِيقُ سَمِيرٍ 2 — فَرِيقُ لَيْلَى 3

31

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية

مِحْوَرُ تَنَاظُرِ شَكْلٍ

31

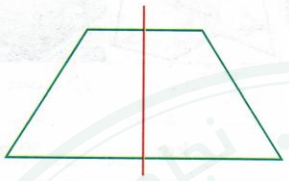
أتمرَّن

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



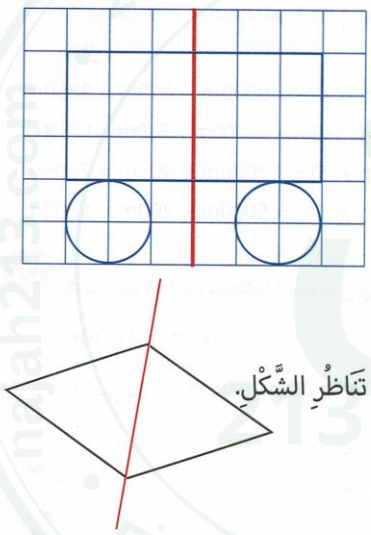
الشَّكْلُ يَقْبَلُ مِحْوَرَ تَنَاظُرٍ

2 أَضَعُ إِشَارَةَ ✓ أَمَامَ الجَوَابِ الصَّحِيحِ.

يَقُولُ رَائِدُ 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.





33

الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



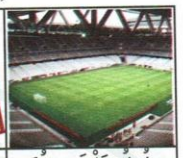
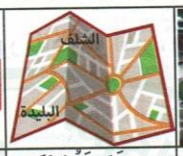
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



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

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

2

① . أَكْتُبُ المَسَافَاتِ التَّالِيَةَ 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 التَّالِيَةَ 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 متر بِالكِيلُومِتْرِ (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

34



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية





عَلاقَاتٌ حِسَابِيَّةٌ بَيْنَ الأَعْدَادِ (2)

34

أتمرَّن

1 أَرْبِطُ بَيْنَ العَدَدِ وَنِصْفِهِ وَضِعْفِهِ:

ضِعْفُهُ	العَدَدُ	نِصْفُهُ
8080	2204	2001
4008	4002	2020
8004	2004	1002
4408	4040	1102

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

أبحث

35

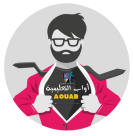
الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213



هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



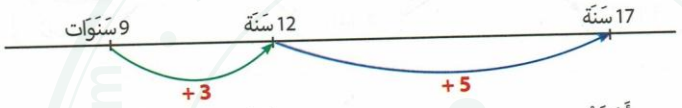
1 أُمَثِّلُ العَمَلِيَةَ عَلَى المُخَطَّطِ، وَأَحْسُبُ النَّتِيجَةَ



48 – 20 = **8** + **20**

48 – 20 = **28**

2 * مَا هُو عُمْرُ كُلٍّ مِنْ هِشَامَ وَأَحْلَامَ:



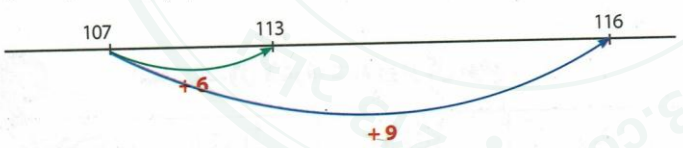
* عُمْرُ هِشَامَ هُوَ **12 سَنَةً**، وَعُمْرُ أَحْلَامَ هُوَ **17 سَنَةً**.
* يَزِيدُ عُمْرُ أَحْلَامَ عَنْ عُمْرِ أُخْتِهَا نَسْرِينَ بـ **8 سَنَوَاتٍ**.

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



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الطَّرْحُ بِالإِضَافَةِ

أتمرَّن

1 أُنْجِزُ عَمَلِيَّاتِ الطَّرْحِ:

$$\begin{array}{r} 1655 \\ -\ 476 \\ \hline = 1179 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 151 \\ -\ 49 \\ \hline = 102 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 63 \\ -\ 58 \\ \hline = 05 \end{array}$$

2 أَمْلأُ الجَدْوَلَ الآتِي وأُحَدِّدُ فَارِقَ النِّقَاطِ بَيْنَهُمْ:

بَيْنَ سُمَيَّةَ وَفُؤَادٍ	بَيْنَ سُمَيَّةَ 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.

$$\begin{array}{r} 2000 \\ -\ 1858 \\ \hline = 0142 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4000 \\ -\ 3080 \\ \hline = 0920 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1000 \\ -\ 740 \\ \hline = 0260 \end{array}$$

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

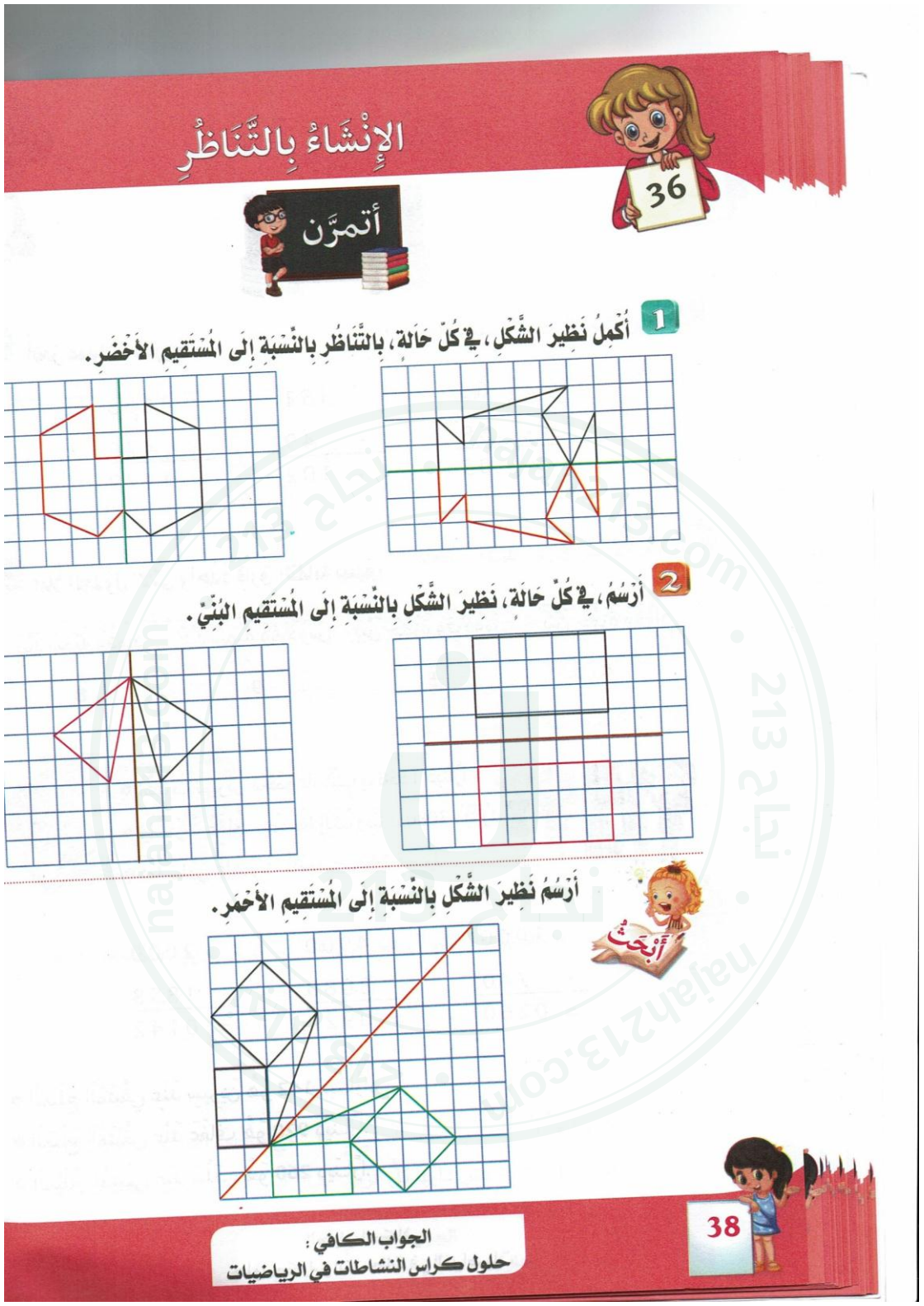
الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

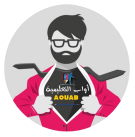
هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213



هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الضَّرْبُ (1)

37

أتمرَّن

1 أَكْتُبُ مَا يُنَاسِبُ مَكَانَ النُّقَطِ:

- $3+3+3=4\times 3$
- $2+2=2\times 2$
- $5+5+5+5+5=5\times 5$
- $3+3+3+3+3=5\times 3$
- $6+6+6+6=4\times 6$
- $7+7+7+7=4\times 4$

2 أُلَوِّنُ العَمَلِيَّاتِ الصَّحِيحَةَ:

- $3+3+3+3=3\times 3$
- $2+2+2+2+2=5\times 2$
- $4+4+4+4+4+4=6\times 4$
- $7+7+7+7+7+7=5\times 7$
- $9+9+9=3\times 9$
- $5+5+5+4=5\times 7$

أبحث

أَحْسُبُ عَدَدَ المُرَبَّعَاتِ مِن كُلِّ لَوْنٍ:

- المُرَبَّعَاتُ البُرْتُقَالِيَّةُ $5\times 2=10$
- المُرَبَّعَاتُ الخَضْرَاءُ $4\times 3=12$
- المُرَبَّعَاتُ الزَّرْقَاءُ $3\times 4=12$
- المُرَبَّعَاتُ الحَمْرَاءُ $2\times 1=2$
- المُرَبَّعَاتُ البُنِّيَّةُ $3\times 2=6$

39

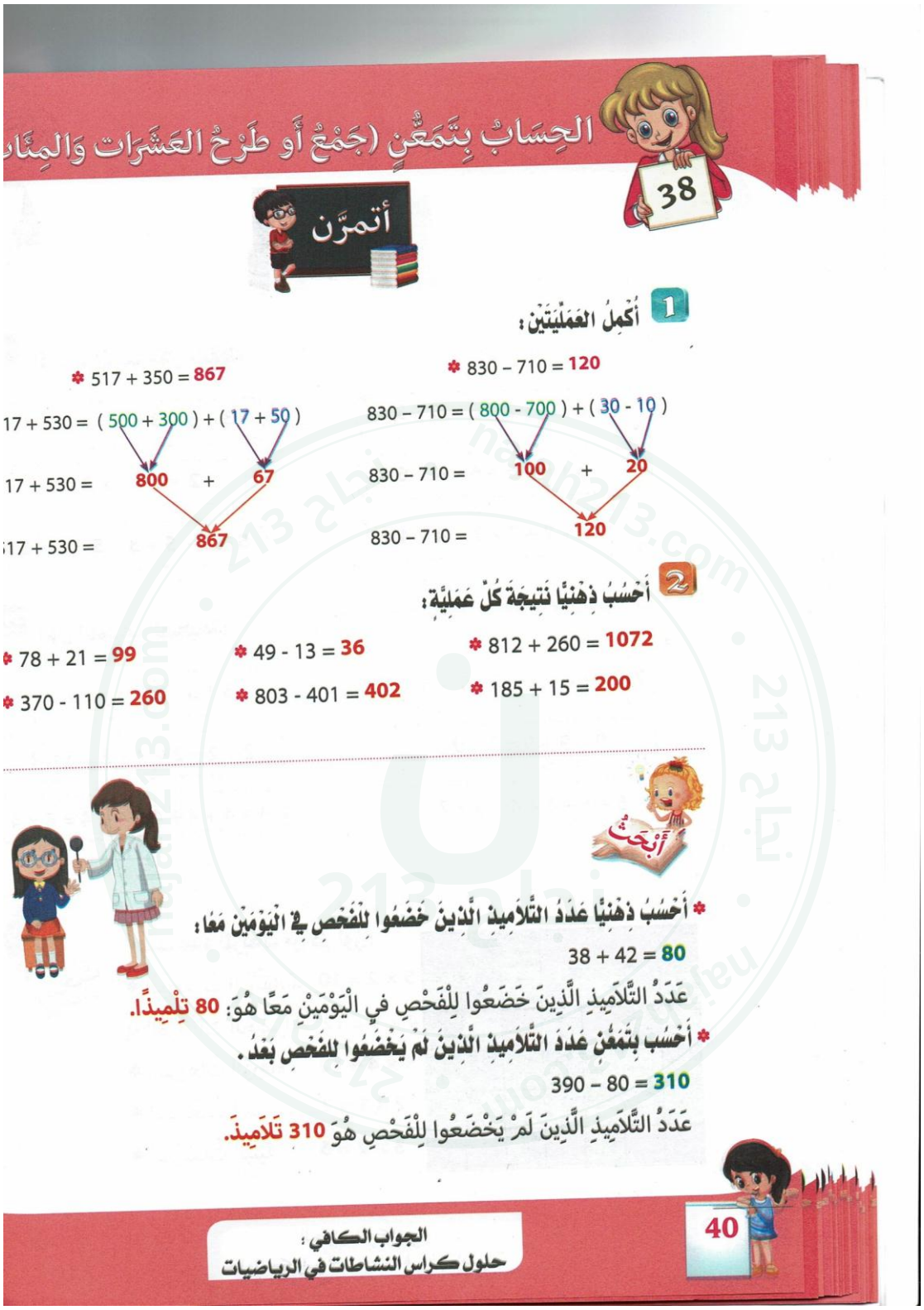
الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



حَلُّ مُشْكِلاتٍ (1)

أتمرَّن

1 **1695** = 5 × 15 + 35 + 135 + 1200 + 125 + 125

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 **1600** = 400 × 4

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

195 = 110 + 85

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

أَبْحَثُ

وَزْنُ لَيْلَى هُوَ: **35kg** لِأَنَّ:

4 = 35 - 31 ، **4** = 39 - 35

41

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



جَدَاوِلُ الضَّرْبِ (1)

40

أتمرَّن

1 أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ الضَّرْبِ للعَدَد 2 لأَحْسُبَ عَدَدَ القَطَرَاتِ اللاَّزِمَةِ لِتَطْهِيرِ كَمِّيَاتِ المَاءِ المُسَجَّلَة في كُلِّ خَانَةٍ مِنَ الجَدْوَلِ:

كَمِّيَةُ 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 جَوْلَة :

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

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

أَبْحَثُ

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 ×3) + 2 × 18) + 4 = **87**

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

42

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



وَحَدَاتُ قِيَاسِ الكُتَلِ

41

أتمرَّن

1

① . أُعبّرُ بِالكِيلُوغرَامِ (kg) وبِالغرَامِ (g).

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

② . أُعبّرُ بِالغرَامِ (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 بِالغرَامِ (g) هُوَ:

وَزْنُ مِحْفَظَةِ لَيْلَى: **4275g**

② . مِحْفَظَةُ لَيْلَى هِيَ الأَثْقَلُ.

أَبْحَثُ

أُرَتِّبُ الأَطْفَالَ الثَّلاثَةَ مِنَ الأَثْقَلِ إِلَى الأَخَفِّ.

1) سَارَةُ 2) مَرْيَمُ 3) أَمِينٌ

43

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



1 أَرْبِطُ بَيْنَ الجِداءِ وَنَتيجَتِهِ.

7 × 8	28
7 × 4	14
7 × 9	56
7 × 7	49
7 × 2	63
48	6 × 3
12	6 × 5
30	6 × 4
18	6 × 2
24	6 × 8

2 أَسْتَعينُ بِجَداوِلِ الضَّرْبِ السَّابِقَةِ، وَأُكْمِلُ جَدْوَلَ الضَّرْبِ لِلْعَدَدِ 8.

×8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80

+8

أَسْتَعينُ بِجَداوِلِ الضَّرْبِ وَأُلَوِّنُ كُلَّ جِداءَيْنِ مُتَساوِيَيْنِ بِلَوْنٍ واحِدٍ.

أَبْحَثُ

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





فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الضَّرْبُ (2)

43

أتمرَّن

1 أُكْمِلُ مَا يَلِي:

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

652 × 4 = 2608

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

43 × 5 = 215

2 أُنْجِزُ العَمَلِيَّاتِ الآتِيَةَ:

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

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 كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الضَّرْبُ (2)

أتمرَّن

1 أُكمِلُ 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 أُنجِزُ العَمَلِيَّاتِ الآتِيَةَ:

36	83	310	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.

أَبْحَثُ

45

الجواب الكافي :
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب 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

أَبْحَثُ

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

✽ 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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



المُجَسَّمَاتُ

45

أتمرَّن

1 ① أَكْتُبُ أَسْفَلَ كُلِّ مُجَسَّمٍ اسْمَهُ.

مُكَعَّبٌ — أُسْطُوَانَةٌ — بَلَاطَةٌ قَائِمَةٌ — كُرَةٌ

② أُكْمِلُ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ مَا يَأْتِي:

لِكُلٍّ مِنَ المُكَعَّبِ وَالبَلَاطَةِ القَائِمَةِ 8 رُؤُوسٍ.

2 أُكْمِلُ مَا يَأْتِي:

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

3 أُكْمِلُ النَّصَّ:

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

أَبْحَثُ

أَرْسُمُ بِالأَطْوَالِ الحَقِيقِيَّةِ مِثَالًا لِكُلٍّ مِنَ الوَجْهَيْنِ الأَخْضَرِ وَالبُنِّيِّ.

الوَجْهُ البُنِّيُّ — الوَجْهُ الأَخْضَرُ

47

الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الضَّرْبُ وَخَاصِيَّةُ التَّوْزِيعِ

46

أتمرَّن

1 أُكمِلُ لِأَجِدَ النَّتِيجَةَ نَفْسَهَا.

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

$36 \times 2 = 72$

$36 \times 2 = 72$

$36 \times 4 = 72 + 72$

$36 \times 4 = 144$

* $36 \times 4 = 30 \times 4 + 6 \times 4$

$30 \times 4 = 120$

$6 \times 4 = 24$

$36 \times 4 = 120 + 24$

$36 \times 4 = 144$

2 أُنجِزُ العَمَلِيَّةَ الآتِيَةَ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ.

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

$24 \times 6 = 72 + 72$

$24 \times 6 = 144$

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

$24 \times 6 = 120 + 24$

$24 \times 6 = 144$

أَبْحَثُ

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

$30 \times 7 = 210$

$1 \times 7 = 7$

$210 + 7 = 280$

* 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

48



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



مُشْكِلاتٌ جَمْعِيَّةٌ وَضَرْبِيَّةٌ

47

أتمرَّن

1 أَحْسُبُ المَبْلَغَ الَّذي يَكْفي العَائِلَةَ لِشِراءِ مَا تُريدُهُ.

العَمَلِيَّات	الحَلُّ
$\begin{array}{r} 15 \\ \times\ 3 \\ \hline = 45 \end{array}$ $\begin{array}{r} 7500 \\ +\ 400 \\ +\ 45 \\ \hline = 7945 \end{array}$	ثَمَنُ الأَقْلامِ هُوَ **45** دِينَارًا $15 \times 3 = \mathbf{45}$ المَبْلَغُ الَّذِي يَكْفِي العَائِلَةَ هُوَ **7945** دِينَارًا $7500 + 400 + 45 = \mathbf{7945}$

2 أَحْسُبُ المَبْلَغَ الَّذي صَرَفَتْهُ الأُمُّ.

العَمَلِيَّات	الحَلُّ
$\begin{array}{r} 750 \\ \times\ 4 \\ \hline = 3000 \end{array}$ $\begin{array}{r} 2400 \\ \times\ 2 \\ \hline = 4800 \end{array}$ $\begin{array}{r} 3000 \\ +\ 2000 \\ +\ 4800 \\ \hline = 9800 \end{array}$	ثَمَنُ اللَّوْحَاتِ الفَنِّيَّةِ هُوَ **3000** دِينَارٍ $4 \times 750 = \mathbf{3000}$ ثَمَنُ السِّتَارَيْنِ هُوَ **4800** دِينَارٍ $2400 \times 2 = \mathbf{4800}$ المَبْلَغُ الَّذِي صَرَفَتْهُ الأُمُّ هُوَ **9800** دِينَارٍ $3000 + 2000 + 4800 = \mathbf{9800}$

أُكْمِلُ الجَدْوَلَ لِأَكْتَشِفَ الفَائِزَ:

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

* أَسْتَعْمِلُ العَمَلِيَّةَ الأَنْسَبَ وَالأَسْرَعَ لِحِسَابِ مَجْمُوعِ أَصْوَاتِ كُلِّ مُتَرَشِّحٍ.

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

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

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

49

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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 أو 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.

أَبْحَثُ

20cL × 10 = 200cL = **2L**

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

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

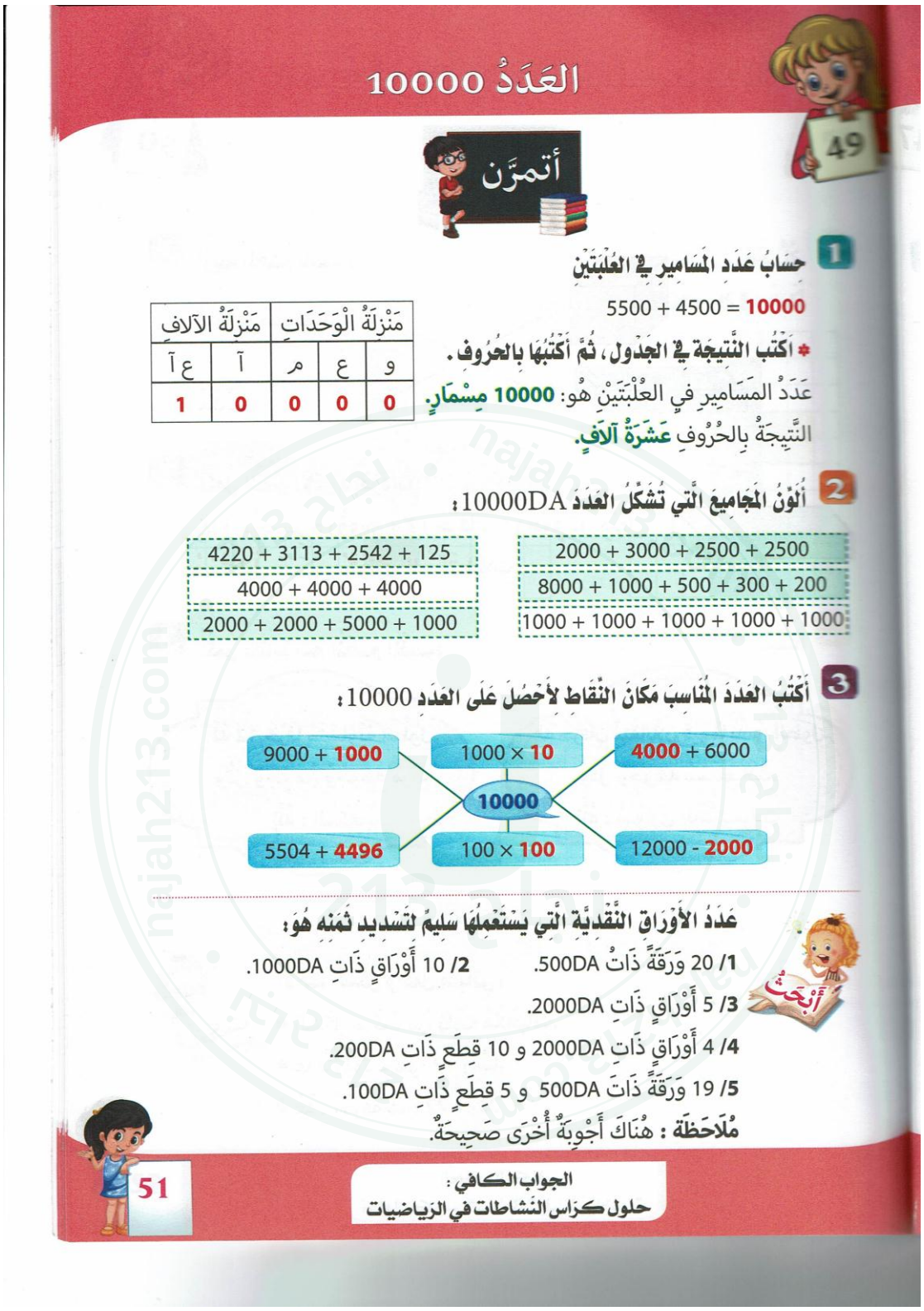
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية





العَدَدُ 10000

1 حِسَابُ عَدَدِ المَسَامِيرِ فِي العُلْبَتَيْنِ

10000 = 5500 + 4500

مَنْزِلَةُ الْوَحَدَاتِ			مَنْزِلَةُ الآلافِ	
و	ع	م	آ	ع آ
0	0	0	0	1

* اكْتُبِ النَّتِيجَةَ فِي الجَدْوَلِ، ثُمَّ أَكْتُبُهَا بِالحُرُوفِ.

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

النَّتِيجَةُ بِالحُرُوفِ **عَشَرَةُ آلافٍ**.

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 لأَحْصُلَ 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 كرَاس النَّشاطات في الرِّياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

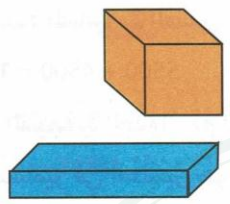
هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية

المُكَعَّبُ وَمُتَوَازِي المُسْتَطِيلاَتِ (1)

50

أتمرَّن

1 أَرْبِطُ المُجَسَّمَ بِاسْمِهِ.



مُتَوَازِي مُسْتَطِيلاَتٍ

مُكَعَّبٌ

2 أُكْمِلُ النَّصَّ الآتِي بِالمُفْرَدَاتِ:



لِهَذَا المُجَسَّمِ 8 **رُؤُوسٍ** و 12 **حَرْفًا** و 6 **وُجُوهٍ** كُلُّ 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**

أَبْحَثُ

أُلاَحِظُ الشَّكْلَ وَأُكْمِلُ مَا يَأْتِي:

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

52

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

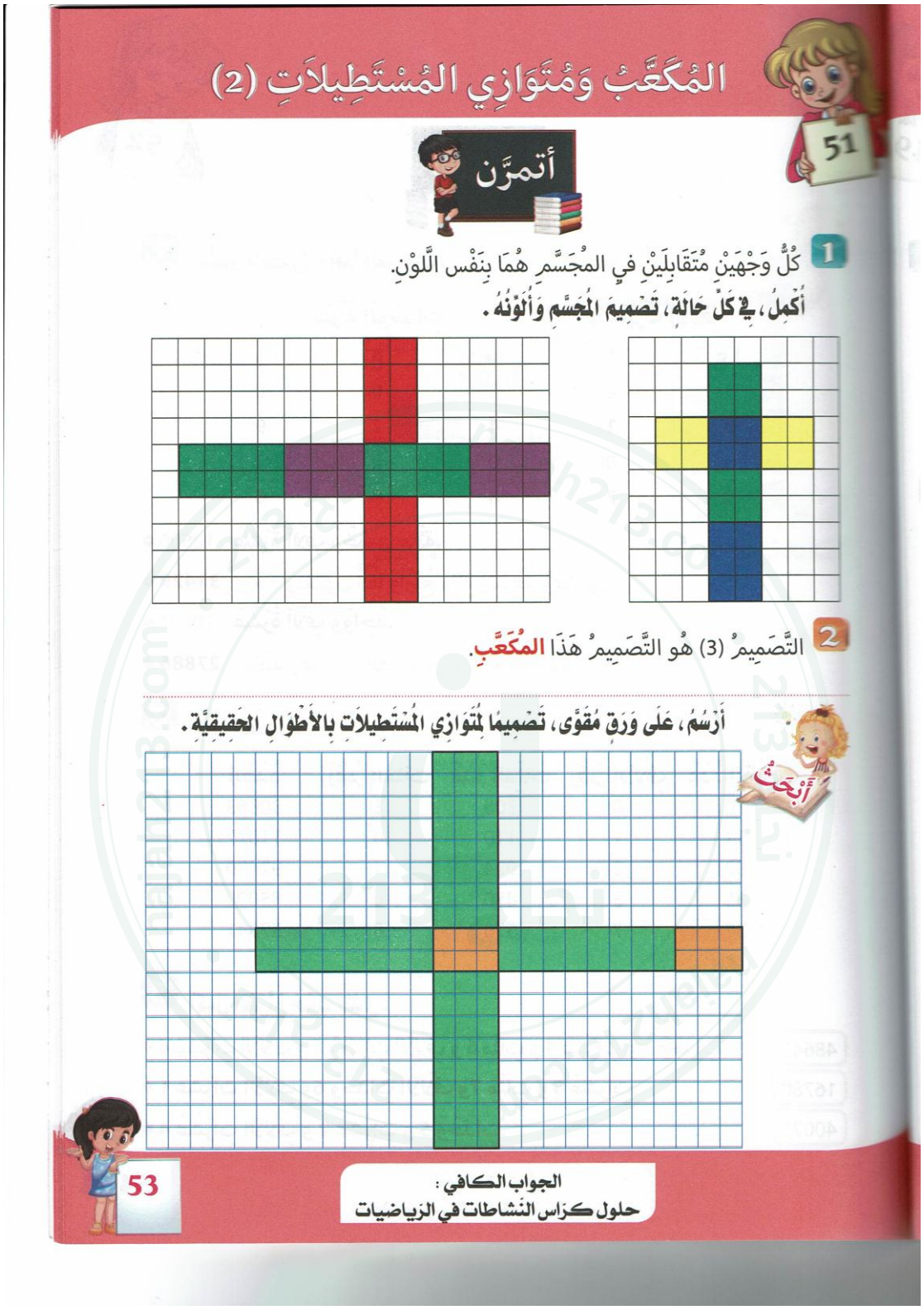


فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



المُكَعَّبُ وَمُتَوَازِي المُسْتَطِيلاَتِ (2)

51

أتمرَّن

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.

أَبْحَثُ

53

الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرّياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية

الأَعْدَادُ إِلَى 99999 (1)

52

أتمرَّن

1 أَسْتَعِينُ بِالجَدْوَلِ وَأَمْلأُ الفَرَاغَاتِ:

مَنْزِلَةُ الْوَحَدَاتِ			مَنْزِلَةُ الآلافِ	
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 آلافٍ وَخَمْسُ مِائَةٍ.
* 31429 : وَاحِدٌ وَثَلَاثُونَ أَلْفًا وَأَرْبَعُ مِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَعِشْرُونَ.
* 10001 : عَشَرَةُ آلافٍ وَوَاحِدٌ.
* 27886 : سَبْعَةٌ وَعِشْرُونَ أَلْفًا وَثَمَانُ مِائَةٍ وَسِتَّةٌ وَثَمَانُونَ.

2 أُكْمِلُ الجَدْوَلَ.

العَدَدُ	رَقْمُ المِئَاتِ	عَدَدُ المِئَاتِ	رَقْمُ الآلافِ	عَدَدُ الآلافِ
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 الآلافِ و 8 وَحَدَاتِ الآلافِ و 6 مِئَاتٍ و 4 عَشَرَاتٍ و 3 وَحَدَاتٍ.
* 1 عَشَرَاتِ الآلافِ و6 وَحَدَاتِ الآلافِ و7 مِئَاتٍ و 8 عَشَرَاتٍ.
* 4 عَشَرَاتِ الآلافِ و 2 عَشَرَاتٍ و 5 وَحَدَاتٍ.

48643
16780
40025

54

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



أُكْمِلُ مَلْءَ الخَانَاتِ الفَارِغَةِ فِي الجَدْوَلِ

أَبْحَثُ

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 214 53 .

أَكْتُبُهُ بِالحُرُوفِ: ثَلَاثَةٌ وَخَمْسُونَ أَلْفًا وَمِائَتَانِ وَأَرْبَعَةَ عَشَرَ.

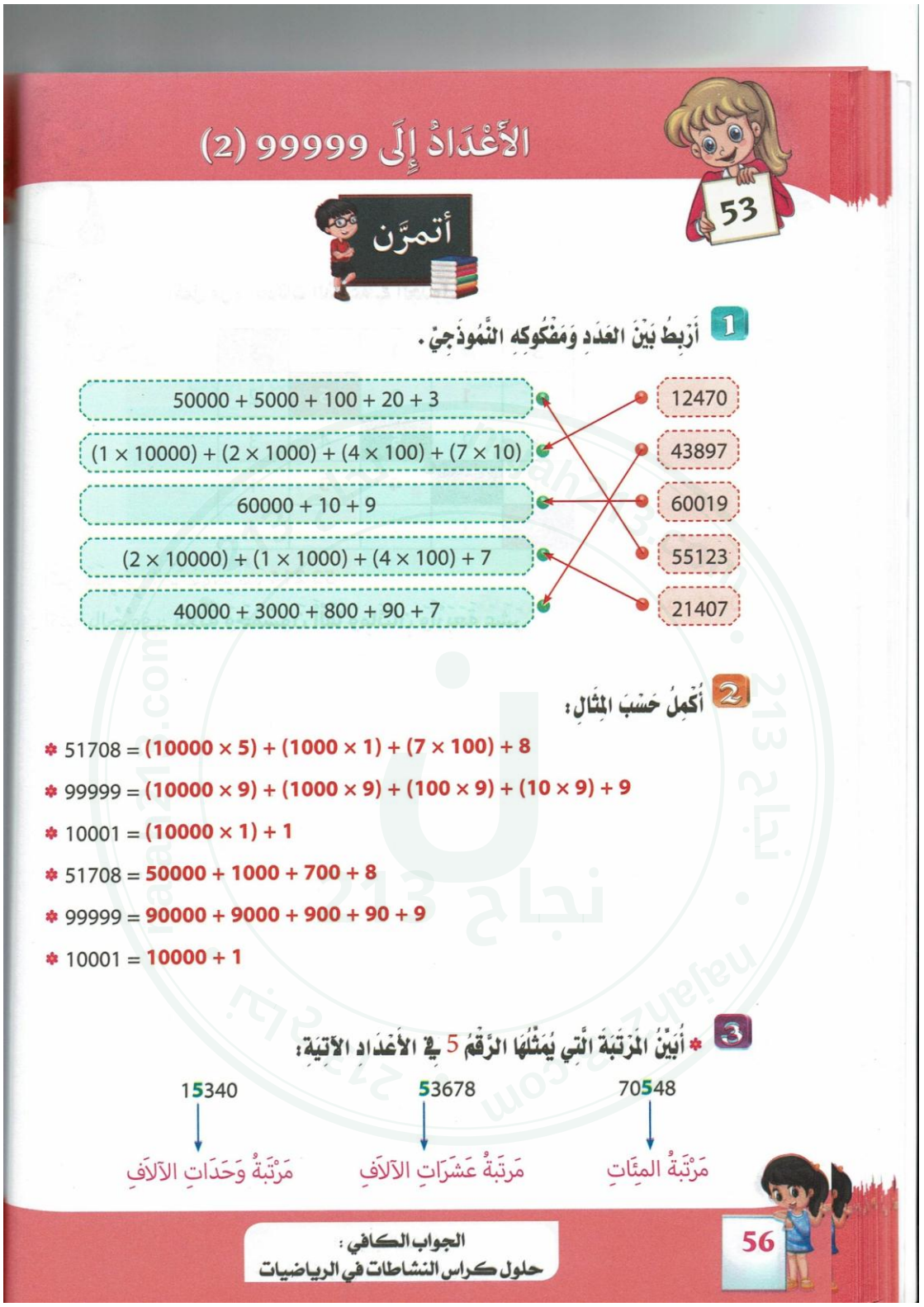
55

الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الأَعْدَادُ إِلَى 99999 (2)

53

أتمرَّن

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 الآلَافِ	مَرْتَبَةُ عَشَرَاتِ الآلَافِ	مَرْتَبَةُ المِئَاتِ

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

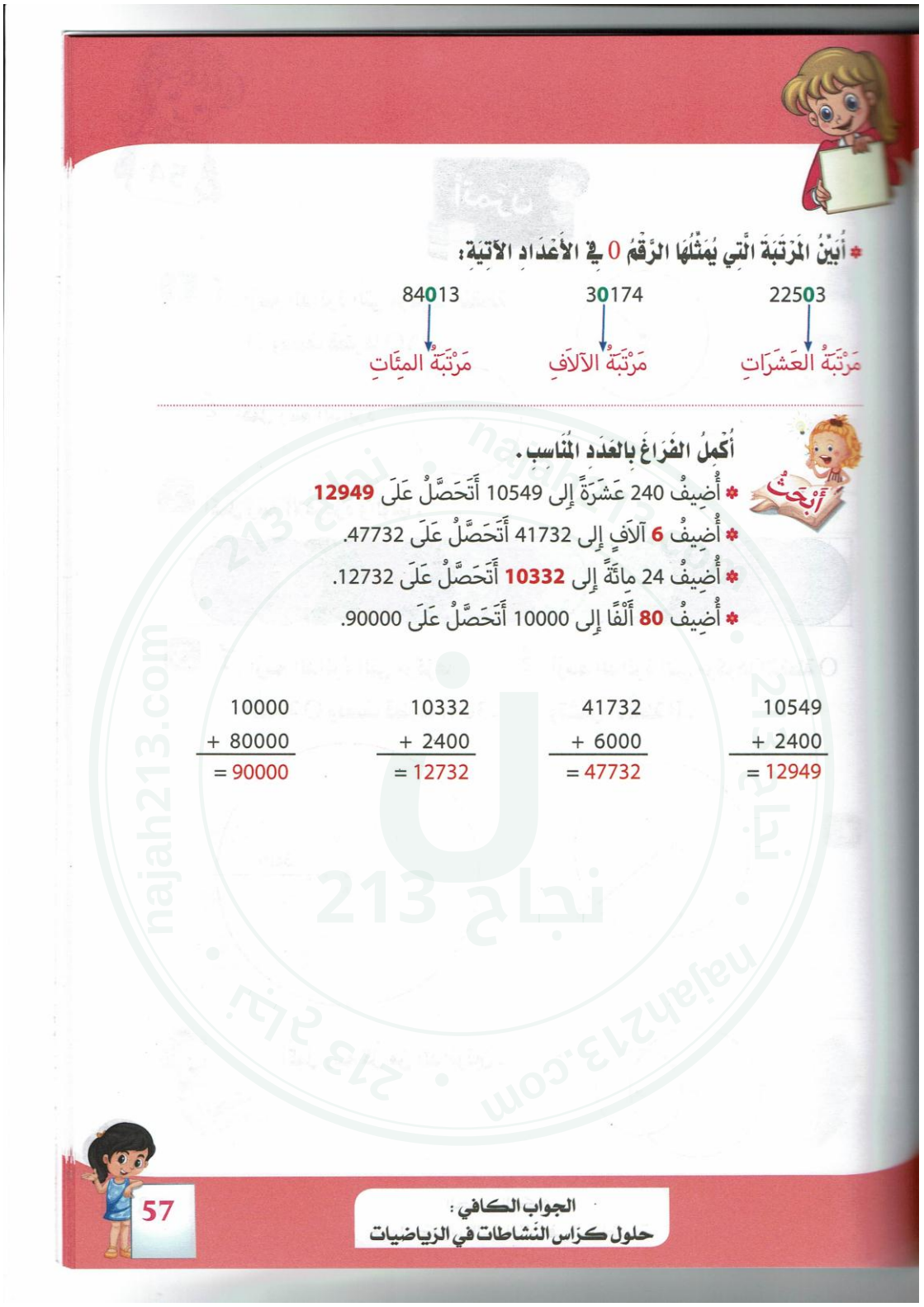
56



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



* أُبَيِّنُ المَرْتَبَةَ الَّتي يُمَثِّلُهَا الرَّقْمُ 0 في الأَعْدَادِ الآتِيَة:

22503	30174	84013
مَرْتَبَةُ العَشَرَاتِ	مَرْتَبَةُ الآلاَفِ	مَرْتَبَةُ المِئَاتِ

أَبْحَثُ

أُكْمِلُ الفَرَاغَ بِالعَدَدِ المُنَاسِب.

* 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

57

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية

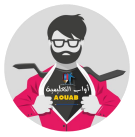


فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية





حَلُّ مُشْكِلاتٍ (2)



1 أُنْجِزُ العَمَلِيّاتِ.

12cm + 138cm = **150cm**

* طُولُ سَمِيرٍ: **150cm**

4cm + 138cm = **142cm**

* طُولُ لَيْلَى: **142cm**

7cm + 138cm = **145cm**

* طُولُ أَحْمَدَ: **145cm**

* أُكْمِلُ مَلْءَ الجَدْوَلِ:



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

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**.

8320
- 6750
= 1570



الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرّياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب 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.

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

أَنَا العَدَدُ : 88242

أَبْحَثُ

60

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



مُتَتَالِيَةُ الأَعْدَادِ 99999

57

أتمرَّن

1 أُتمِمُ 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

أَبْحَثُ

أَكْتُبُ السِّعْرَ المُنَاسِبَ لِكُلِّ جِهَازٍ.

18000 — 24000 — 30000 — 36000 — 42000

61

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



قِيَاسُ مُدَدٍ (1)

58

أتمرَّن

1 أُلاحِظُ المِثالَ ثُمَّ أُكمِلُ مَلْءَ الخانَتَيْنِ في كُلِّ حالَة:

06 : 45 | 18 : 45	11 : 15 | 23 : 15	07 : 15 | 19 : 15	04 : 15 | 16 : 15

2 أُلاحِظُ الصُّورَةَ ثُمَّ أَكْتُبُ تَوْقِيتَ بَدْءِ الحِصَّةِ وَتَوْقِيتَ نِهايَتِها.

تَوْقِيتُ نِهايَةِ حِصَّةِ الرُّسُومِ المُتَحَرِّكَةِ **9h 30**

تَوْقِيتُ بَدْءِ حِصَّةِ الرُّسُومِ المُتَحَرِّكَةِ **9h**

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

3 أ) أَرْسُمُ عَقارِبَ السَّاعَةِ لأُشيرَ إلى أَوْقاتِ عَمَلِ المَكْتَبَةِ.

صَبَاحًا — مَسَاءً

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

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

62

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



عَلاقَاتٌ حِسابِيَّةٌ بَيْنَ الأَعْدادِ (3)

59

أتمرَّن

1 أَسْتَعْمِلُ الكَلِمَةَ الصَّحيحَةَ مَكانَ 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.

أَبْحَثُ

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**.

64

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

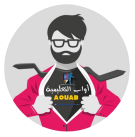


فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية





الأَشْكَالُ المُسْتَوِيَةُ وَالمُضَلَّعَاتُ

60

أتمرَّن

1 أُكْمِلُ كُلاًّ مِنَ العِبَارَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ:

- الأَشْكَالُ الَّتِي لَمْ يُلَوِّنْهَا هِيَ لَيْسَتْ مُضَلَّعَاتٍ.
- الأَشْكَالُ الَّتِي لَوَّنَّهَا 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 مِنَ الشَّكْلَيْنِ.

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

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

أَبْحَثُ

أُكْمِلُ كِتَابَةَ وَصْفِ لِهَذَا الشَّكْلِ
يَتَكَوَّنُ الشَّكْلُ مِن **دَائِرَةٍ مُحِيطَةٌ**
بِسُدَاسِيٍّ لَهُ 6 رُؤُوسٍ و 6 أَضْلَاعٍ
و 6 زَوَايَا.

65

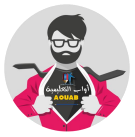
الجواب الكافي:
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213



هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الضَّرْبُ فِي مُضَاعَفَاتِ 10، 100

61

أتمرَّن

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.

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

3 حِسَابُ ثَمَنِ القَامُوسِ:

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

ثَمَنُ القَامُوسِ هُوَ **900** دِينَارٍ.

أَبْحَثُ

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

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

66

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

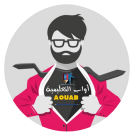


فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية





الحَاسِبَةُ



1 أَمْلأُ الجَدْوَلَ لأُنْجِزَ عَمَلِيَّاتٍ بِاسْتِعْمَالِ الحَاسِبَةِ.

* لِحِسَابِ: 95 = 36 + 59

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

* لِحِسَابِ: 24 = 43 – 67

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

* لِحِسَابِ: 945 = 21 × 45

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

2 أَسْتَعْمِلُ الحَاسِبَةَ، وَأُلَوِّنُ العَمَلِيَّةَ الصَّحِيحَةَ.

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



الأَزْرَارُ الَّتِي سَيَضْغَطُ عَلَيْهَا أَمِينٌ:



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



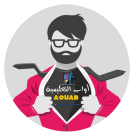
الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية





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.**

18	128
+ 21	- 39
= 39	= 89

4 63 – 7 = **56**

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



أَبْحَثُ

5L + 12L × 10 = **125L**

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





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الأَشْكَالُ المَأْلُوفَةُ (1)

64

أتمرَّن

1 أُكمِلُ وَصْفَ الشَّكْلِ باستِعْمالِ المُفْرَداتِ المُناسِبَةِ.

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

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

2 أُكمِلُ بِطاقَةَ تَعْرِيفٍ لِكُلِّ شَكْلٍ.

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

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

أَبْحَثُ

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

69

الجواب الكافي :
حلول كزاس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



الأَشْكَالُ المَأْلُوفَةُ (2)

65

أتمرَّن

1 أُكْمِلُ بِطَاقَةَ تَعْرِيفِ لِكُلِّ رُبَاعِيٍّ.

الاِسْمُ : مُعَيَّنٌ كُلُّ أَضْلَاعِهِ : مُتَقَايِسَةٌ زَوَايَاهُ لَيْسَتْ : قَائِمَةً	الاِسْمُ : مُسْتَطِيلٌ الضِّلْعَانِ المُتَقَابِلَانِ : مُتَقَايِسَانِ كُلُّ زَوَايَاهُ : قَائِمَةٌ	الاِسْمُ : مُرَبَّعٌ كُلُّ أَضْلَاعِهِ : 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.

أَبْحَثُ

أُكْمِلُ تَكْبِيرَ النَّمُوذَجِ عَلَى المَرْصُوفَةِ، وَأُلَوِّنُ كَمَا أَشَاءُ.

70

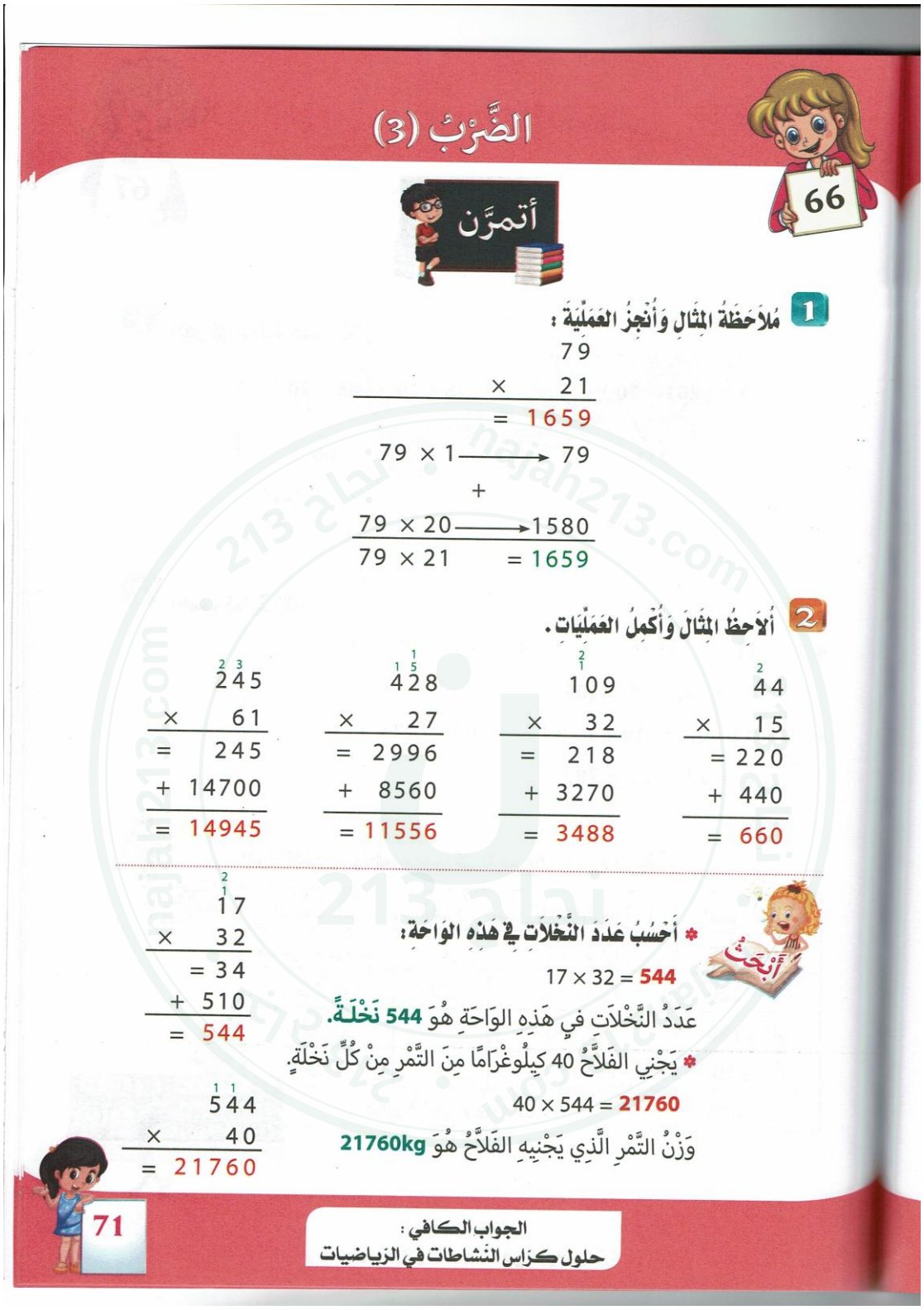
الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الضَّرْبُ (3)

66

أتمرَّن

1 مُلاحَظَةُ المِثالِ وَأُنجِزُ العَمَلِيَةَ :

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

$79 \times 1 \longrightarrow 79$

$+$

$79 \times 20 \longrightarrow 1580$

$79 \times 21 = 1659$

2 أُلاحِظُ المِثالَ وَأُكمِلُ العَمَلِيّات.

$$\begin{array}{r} {}^{2}{}^{3}245 \\ \times\ 61 \\ \hline = 245 \\ +\ 14700 \\ \hline = 14945 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} {}^{1}{}^{5}428 \\ \times\ 27 \\ \hline = 2996 \\ +\ 8560 \\ \hline = 11556 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} {}^{2}{}^{1}109 \\ \times\ 32 \\ \hline = 218 \\ +\ 3270 \\ \hline = 3488 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} {}^{2}44 \\ \times\ 15 \\ \hline = 220 \\ +\ 440 \\ \hline = 660 \end{array}$$

* أَحْسُبُ عَدَدَ النَّخلاتِ في هَذِهِ الوَاحَةِ:

$17 \times 32 = 544$

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

* يَجْنِي الفَلاَّحُ 40 كِيلُوغْرَامًا مِنَ التَّمْرِ مِنْ كُلِّ نَخْلَةٍ.

$40 \times 544 = 21760$

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

$$\begin{array}{r} {}^{2}{}^{1}17 \\ \times\ 32 \\ \hline = 34 \\ +\ 510 \\ \hline = 544 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} {}^{1}{}^{1}544 \\ \times\ 40 \\ \hline = 21760 \end{array}$$

71

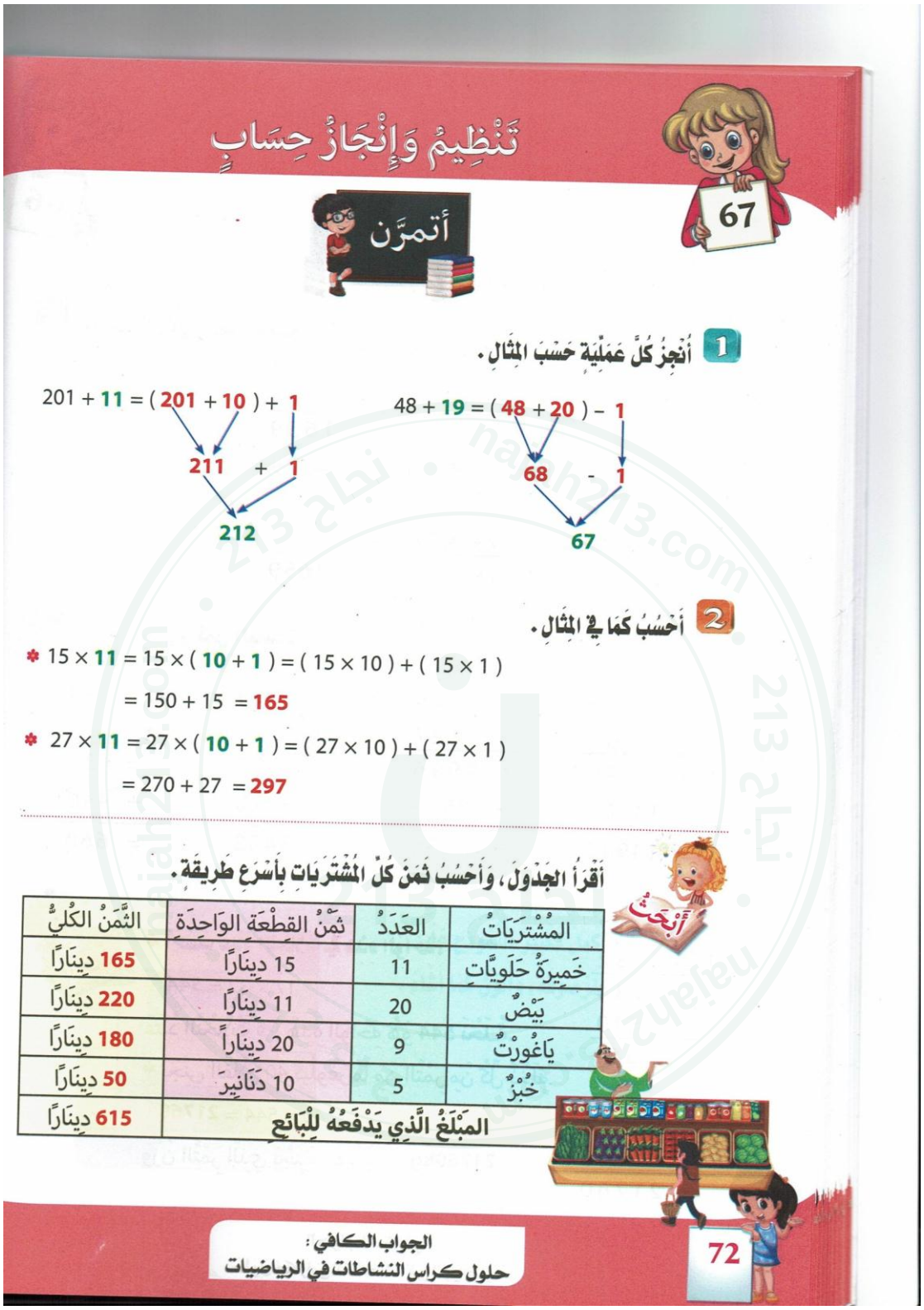
الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرّياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



تَنْظِيمُ وَإِنْجَازُ حِسَابٍ

67

أتمرَّن

1 أُنجِزُ كُلَّ عَمَلِيَّةٍ حَسَبَ المِثَالِ.

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

$211 + 1$

212

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

$68 - 1$

67

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.

أَبْحَثُ

المُشْتَرَيَاتُ	العَدَدُ	ثَمَنُ القِطْعَةِ الوَاحِدَةِ	الثَّمَنُ الكُلِّيُّ
خَمِيرَةُ حَلَوِيَّاتٍ	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

72



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية





الأَشْكَالُ المُرَكَّبَةُ (1)

68

أتمرَّن

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.

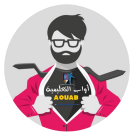
73

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213



هذا الملف خاص بقناة اواب التعليمية



قِيَاسُ مُدَدٍ (2)

69

أتمرَّن

1 ① . أَكْتُبُ عَدَدَ الأَيَّامِ فِي كُلِّ شَهْرٍ.

- مَارْس: 31 يَوْمًا
- جُوَان: 30 يَوْمًا
- سِبْتُمْبَرَ: 30 يَوْمًا
- دِيسَمْبَرَ: 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
- يَوْمٌ وَاحِدٌ: 24h
- مُبَارَاةٌ فِي كُرَةِ القَدَمِ: 1h 30min
- نَوْمُ لَيْلَةٍ: 10h
- الاِسْتِرَاحَةُ فِي المَدْرَسَةِ: 15min
- وَجْبَةُ الغَدَاءِ: 30min

أَبْحَثُ

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

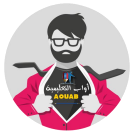
الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

74



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213



هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



القِسْمَةُ : التَّجْمِيعُ



1

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

+5 +5 +5

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.

عَدَدُ الأَيَّام	1	2	3	4	5	6	7	8
عَدَدُ السُّوَر	6	8	12	16	20	24	28	32

+4 +4 +4



أُلَوِّنُ الخَانَةَ الَّتِي تَدُلُّ عَلَى الجَوَابِ الصَّحِيحِ.

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





الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اواب 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

❁ عَدَدُ الصُّوَرِ عِنْدَ كُلِّ طِفْلٍ هُوَ: 6 صُوَرٍ.

لأَنَّ: 2 + (5 × 6) = 32

❁ عَدَدُ الصُّوَرِ المُتَبَقِّيَةِ هُوَ: 2

2 أَحْسُبُ عَدَدَ حَامِلَاتِ الأَقْلَامِ :

2 + (5 × 9) = 47

❁ أُصَحِّحُ الخَطَأَ لِفَرِيدٍ .

❁ يُمْكِنُ مَلْءَ 5 حَامِلَاتٍ لِلأَقْلَامِ وَيَبْقَى 2 .

أَبْحَثُ

- عَدَدُ الشُّجَيْرَاتِ الَّتِي غَرَسَهَا كُلُّ تِلْمِيذٍ هُوَ: 3

لأَنَّ: 3 × 21 = 63

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات

76



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية





حَلُّ مُشْكِلاتٍ (4)





1 $7 + 9 = \mathbf{16}$

فِي الدُّولاَبِ **16 زَوْجًا** مِنَ الجَوَارِبِ.

2 $75 + 32 + 20 = \mathbf{127}$

المَبْلَغُ الَّذِي صَرَفَهُ أَحْمَدُ **127DA** .

3 $12 + 27 + 19 = \mathbf{58}$

فِي المَزْرَعَةِ **58 طَيْرًا**.

لِأَنَّ الخِرْفَانَ لَيْسَتْ مِنَ الطُّيُورِ.

$$\begin{array}{r} {}^{1}12 \\ +\ 27 \\ +\ 19 \\ \hline =\ 58 \end{array}$$



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





الجواب الكافي :
حلول كرّاس النّشاطات في الرياضيات

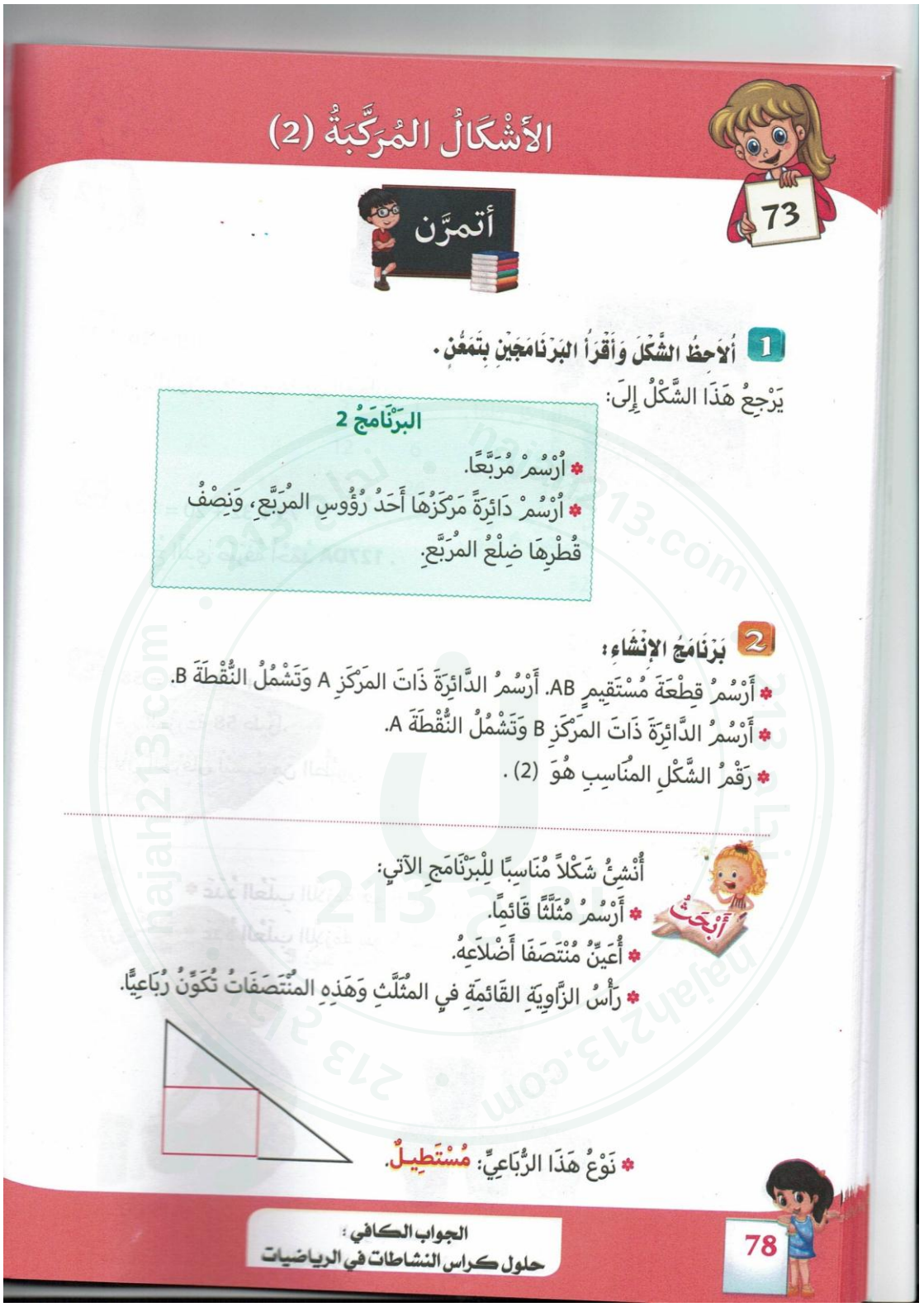


فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



الأَشْكَالُ المُرَكَّبَةُ (2)

73

أتمرَّن

1 أُلاحِظُ 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.

أَبْحَثُ

- نَوْعُ هَذَا الرُّبَاعِيِّ: مُسْتَطِيلٌ.

78

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



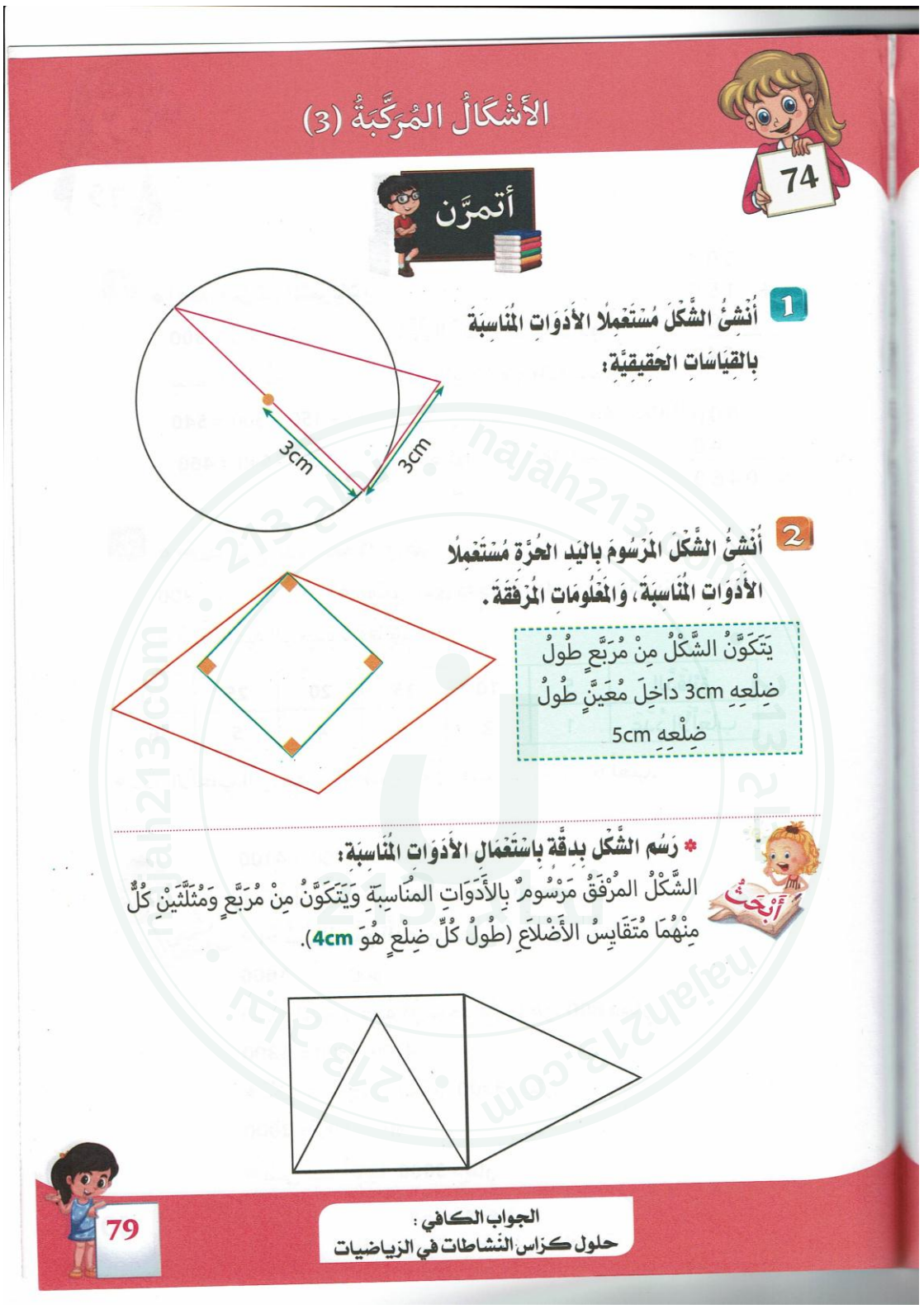
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية







فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

هذا الملف خاص بقناة اوائل التعليمية



مُشْكِلاتٌ حِسَابِيَّةٌ

75

أتمرَّن

1 * أَحْسُبُ ثَمَنَ كُلِّ المُشْتَرَيَاتِ:

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1\ \ \ }\\ 1000\\ -\ 540\\ \hline =\ 0460 \end{array}$$

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**.

أَبْحَثُ

$600 + 2500 + 1000 = 4100$

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.

80

الجواب الكافي :
حلول كراس النشاطات في الرياضيات



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com