مطابق لمنهاج الجيل 2

لخضر كحيليش

# الجواب الكافي

# حلول دفتر الأنشطة في الرياضيات و التربية العلمية و التكنولوجية

السنة 2 ابتدائي

طبعة جديدة وفقا لمنهاج معدل

أكاديمية الدراسة و التعليم فى الجزائر



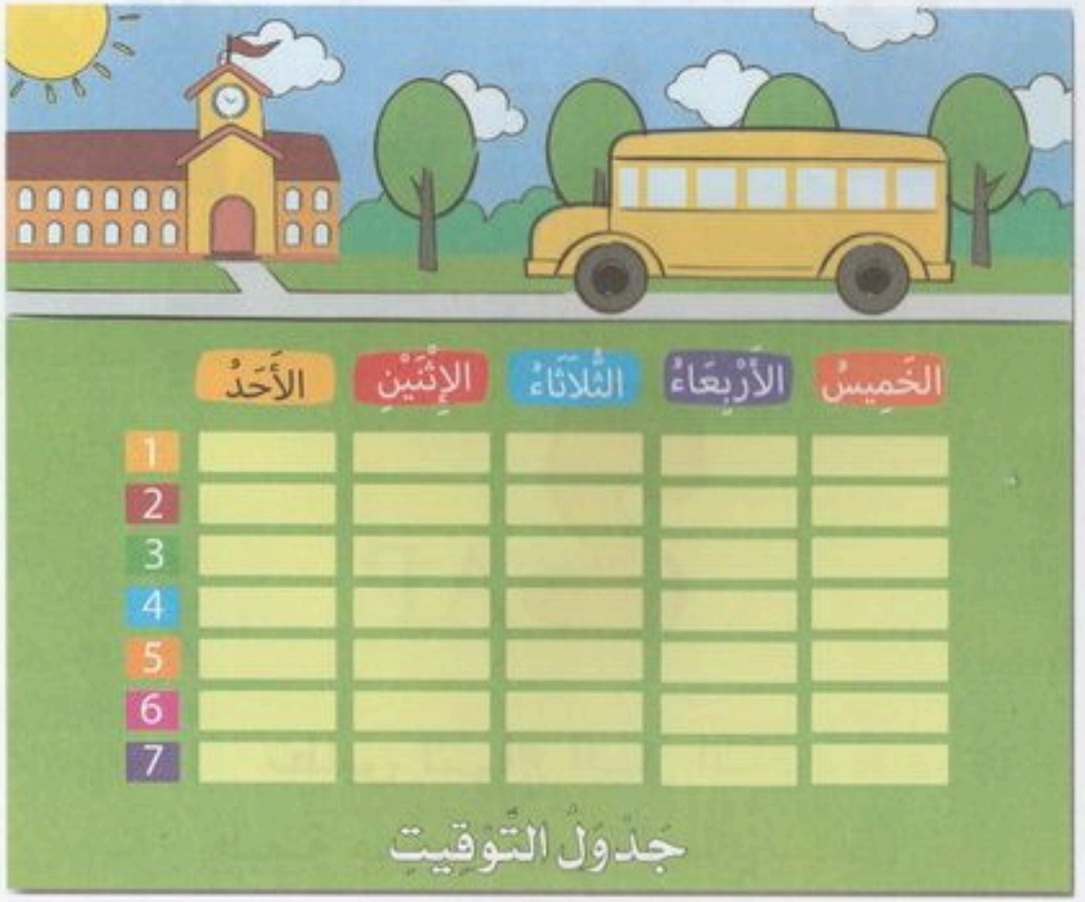
2ème AP

دار التحدي

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

العنوان : حلول دفتر الأنشطة في الرياضيات/تربية علمية وتكنولوجية
السنة : الثانية ابتدائي
المؤلف : كحيليش لخضر

© منشورات دار التحدي، 2016.
ردمك : 978-9947-46-192-1
الإيداع القانوني : السداسي الثاني، 2016.




# حلول الأنشطة



أكاديمية الدراسة
و التعليم فى الجزائر

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# عدُّ كمياتٍ صغيرةٍ




**1** أُرَتِّبُ هَذِهِ الأَقْلاَمَ فِي عُلَبٍ ذَاتَ 10 أَقْلاَمٍ:



أَحْتَاجُ إِلَى 3 عُلَبٍ ذَاتِ 10 أَقْلاَمٍ.

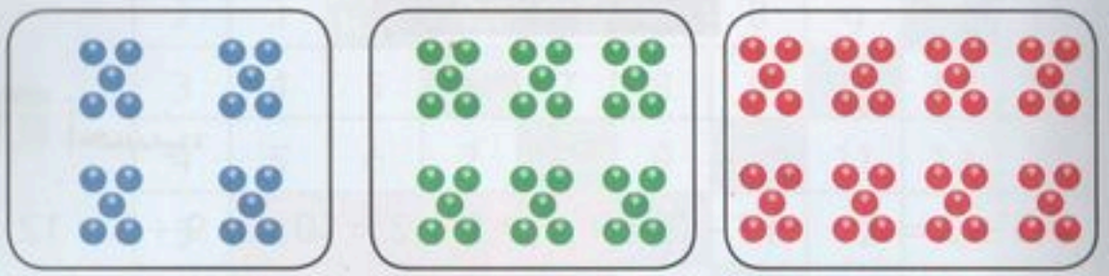
**2** 1/ أَكْتُبُ بِالأَرْقَامِ الأَعْدَادَ:

- عَشَرَةٌ 10
- عِشْرُونَ 20
- ثَلاَثُونَ 30
- أَرْبَعُونَ 40
- خَمْسُونَ 50

2/ أَكْتُبُ بِالحُرُوفِ الأَعْدَادَ:

- 11 أَحَدَ عَشَرَ
- 13 ثَلاَثَةَ عَشَرَ
- 17 سَبْعَةَ عَشَرَ
- 21 وَاحِدٌ وَعِشْرُونَ
- 35 خَمْسَةٌ وَثَلاَثُونَ

**3** أَرْسُمُ النُّقَطَ النَّاقِصَةَ لِكَيْ أَحْصُلَ عَلَى العَدَدِ المَكْتُوبِ فِي البِطَاقَةِ:

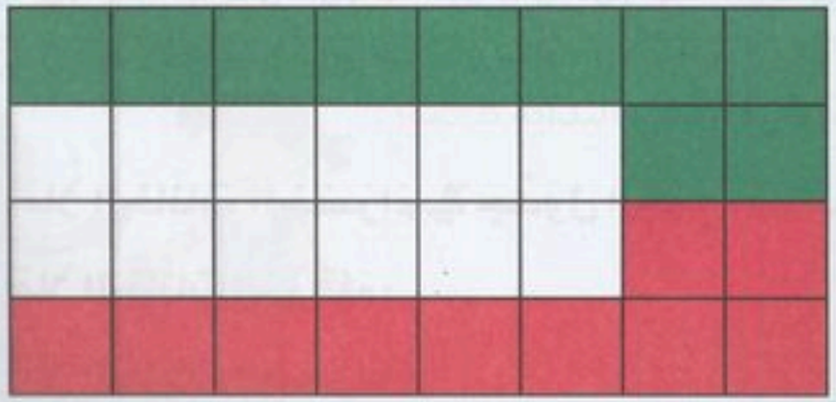


40 30 20




1/ أُلَوِّنُ بِالأَخْضَرِ 10 خَانَاتٍ فِي الجَدْوَلِ:

2/ أُلَوِّنُ بِالأَحْمَرِ 10 خَانَاتٍ فِي الجَدْوَلِ:



3/ بَقِيَتْ 12 خَانَةً بِدُونِ لَوْنٍ.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر







## 1 أَحْسُبُ:

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

## 2 أَحْسُبُ:

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

## 3 أَحْسُبُ:

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

## 4 1/ أَمْلأُ الخَانَاتِ الخَضْرَاءَ فِي جَدْوَلِ الجَمْعِ حَسْبَ المِثَالِ:

2/ أَمْلأُ الخَانَاتِ الزَّرْقَاءَ:

3/ أَمْلأُ الخَانَاتِ الصَّفْرَاءَ:

4/ أَمْلأُ الخَانَاتِ البُرْتُقَالِيَّةَ:

5/ أُكْمِلُ مَلْءَ بَقِيَّةِ الخَانَاتِ الفَارِغَةِ:

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




أَهْدَت لَيْلَى لِصَدِيقَتِهَا إِيمَان 7 صُوَرٍ، فَصَار عِنْدَ إِيمَان 15 صُورَةً.
كَانَتْ تَمْلِكُ إِيمَان فِي البِدَايَةِ 8 صُوَرٍ.



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

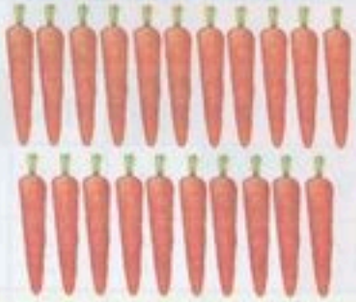
# مُتتالِيةُ الأعْدادِ إلى 29




**1** أكْتُبُ العَدَدَ:



5 حَبَّاتِ طَماطِمِ



21 حَبَّاتِ جَزَرٍ



12 حَبَّاتِ بَيْضٍ

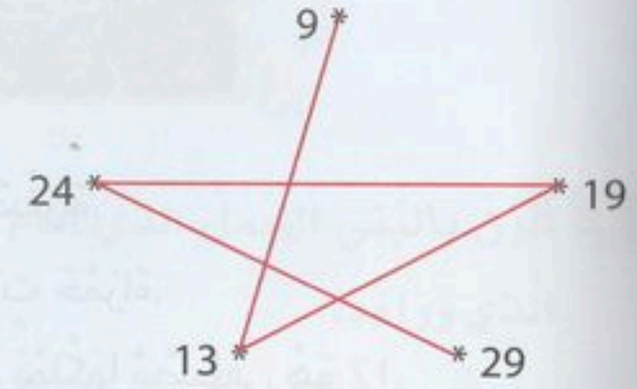
**2** أكْتُبُ الأعْدادَ بالأرْقامِ أوْ بالحُروفِ:

- تِسْعَة 9
- 7 سَبْعَة
- 13 ثَلاثَةَ عَشَرَ
- خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ 25
- عِشْرُونَ 20
- ثَمانِيَةَ عَشَرَ 18

**3** أكْتُبُ الأعْدادَ النّاقِصَةَ عَلَى المِسْطَرَةِ:




**4** 1/ أرْبِطُ بِخَطٍّ الأعْدادَ مِنَ الأصْغَرِ إلَى الأكْبَرِ:




2/ أُرَتِّبُ الأعْدادَ 17، 28، 15، 22 مِنَ الأصْغَرِ إلَى الأكْبَرِ:

15 ، 17 ، 22 ، 28




وَصَلَ أَيْمَن إلى المَدْرسَة وَمَعَهُ 17 كُرَيَّةً.

رَبِحَ 5 كُرَيَّاتٍ في اسْتِراحَةِ الصَّباحِ، وَ 3 في اسْتِراحَةِ المَساءِ.

صَار لَدَى أَيْمَن الآنَ 25 كُرَيَّةً.



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# الجدول ذو المدخلين

4




**1** 1/ يَمْلِكُ أَمين 6 كُرَيَّاتٍ صَفْرَاءَ.

2/ يَمْلِكُ مُصْطَفى 5 كُرَيَّاتٍ حَمْرَاءَ.

3/ عَدَدُ كُلِّ الكُرَيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا مُصْطَفى هُوَ 12.

4/ الذي يَمْلِك الكُرَيَّاتِ الحَمْرَاءَ أَكْثَرَ هُوَ أَيْمَنْ.

5/ عَدَدُ كُلِّ الكُرَيَّاتِ الصَّفْرَاءَ الَّتِي وَزَّعَتْهَا لَيْلَى عَلَى أَصْدِقَائِهَا هو 17.




أُكْمِلُ الجَدْوَل:

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

# تَعْيِينُ مَوَاقِعَ فِي الفَضَاءِ

5




**1** أُلَوِّنُ بِالبُنِّي الجَمَلَ الذِي أَمَامَ الرَّجُلِ وَبِالأَصْفَرِ الجَمَلَ الَّذِي وَرَاءَه:



**2** أَضَعُ الإِشَارَةَ ( × ) أَمَامَ الاقْتِرَاحِ الصَّحِيحِ:

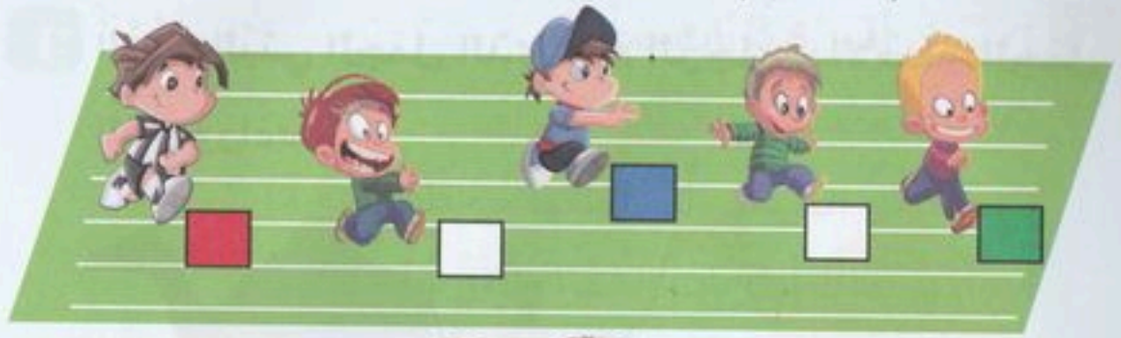


- الصَّيَّادُ وَرَاءَ الشَّجَرَةِ ☐
- الشَّجَرَةُ وَرَاءَ الصَّيَّادِ ☒
- الكَلْبُ عَلَى يَمِينِ الصَّيَّادِ ☒
- الكَلْبُ عَلَى يَسَارِ الصَّيَّادِ ☐

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

## 3 1/ أُلَوِّنُ بِالأَخْضَرِ بِطَاقَةَ المُتَسَابِقِ المُتَقَدِّمِ وَبِالأَحْمَرِ بِطَاقَةَ المُتَسَابِقِ المُتَأَخِّرِ

2/ أُلَوِّنُ بِالأَزْرَقِ بِطَاقَةَ المُتَسَابِقِ الَّذِي وَرَاءَ المُتَسَابِقِ الثَّانِي






البِنْتُ تَقُولُ لأَخِيهَا: " الكِتَابُ الأَزْرَقُ عَلَى يَسَارِكَ " وَهُوَ يَقُولُ لَهَا: "الكِتَابُ الأَزْرَقُ عَلَى يَمِينِكِ"



البِنْتُ ☐ أَخُوهَا ☐ كِلاَهُمَا ☒



# مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ إِلَى 29




## 1 أَكْتُبُ الأَعْدَادَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ: 17 - 25 - 8 - 21 - 13



8 13 17 21 25

## 2 أُكْمِلُ كَمَا فِي المِثَالِ:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 24 | 25 ✿ | 11 | 12 | 13 ✿ |
| 17 | 18 | 19 ✿ | 9 | 10 | 11 ✿ |

| | | |
|---|---|---|
| 22 | 23 | 24 ✿ |
| 18 | 19 | 20 ✿ |

## 3 أَحِطُّ أَكْبَرَ العَدَدَيْنِ:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 25 | 27 | 17 | 21 | 12 |

## 4 أُقَارِنُ بِاسْتِعْمَالِ أَحَدِ الرَّمْزَيْنِ > أَوْ <

| | | |
|---|---|---|
| 18 > 12 ✿ | 15 < 23 ✿ | 27 > 7 ✿ |
| 18 < 21 ✿ | 29 > 19 ✿ | 28 > 13 ✿ |

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




أكمِلُ المُتتالِيَتَيْنِ المُنتَظِمَتَيْنِ للأعْدادِ:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ✲ 19 | 17 | 15 | 13 | 11 | 9 | 7 | 5 | 3 | |
| ✲ 28 | 25 | 22 | 19 | 16 | 13 | 10 | 7 | 4 | |











**1** أُلَوِّنُ بِالأَصْفَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

8 - 7 = 1 | 7 + 8 = 15

اِصْطَادَ رَائِد وَلَيْلَى مَعًا 15 سَمَكَةً.

**2** قَطَفَتْ إِيمَانُ 9 حَبَّاتِ لَوْزٍ فِي الصَّبَاحِ و5 حَبَّاتٍ بَعْدَ الظُّهْرِ.



أُلَوِّنُ بِالأَخْضَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ وَأُكْمِلُ الحِسَابَ:

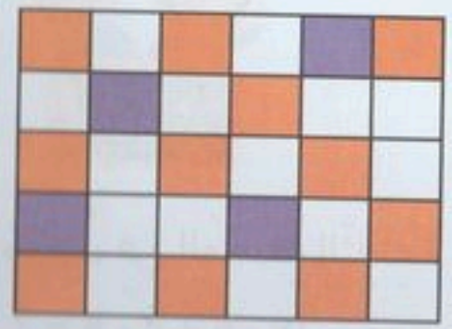
9 - 5 = 4 | 9 + 5 = 14 | 5 + 9 = 14

صَارَ عِنْدَ إِيمَان 14 لَوْزَةً.

**3** أُلاَحِظُ وَأُكْمِلُ كَمَا فِي المِثَالِ:

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



1/ عَدَدُ الخَانَاتِ المُلَوَّنَةِ 15 خَانَةً.

2/ يَزِيدُ عَدَدُ الخَانَاتِ البُرْتُقَالِيَّةِ عَنْ عَدَدِ الخَانَاتِ البَنَفْسَجِيَّةِ بـ 7 خَانَاتٍ.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# مُشكلاتٌ جَمعيَةٌ أو طرحيَةٌ




**1** أُنْجِزُ العَمَلِيَّةَ: 13 - 7 = 6

كَانَتْ لَيلَى تَمْلِكُ 6 قِصَصٍ قَبْلَ شِرَاءِ القِصَصِ الجَدِيدَةِ.



**2** عَدَدُ السَّيَّارَاتِ الَّتِي كَانَتْ فِي المَوْقِفِ هُوَ 27 سَيَّارَةً.



**3** رَبِحَ أَمِينْ 5 كُرَيَّاتٍ لأَنَّ: 19 - 14 = 5



**4** يَمْلِكُ رَائِد 21 قُرَيْصَةً. 15 + 6 = 21






سَيَنْزِلُ فِي المَحَطَّةِ الثَّالِثَةِ 7 رُكَّابٍ.

18 - 6 + 3 - 8 = 7





# أُحافِظُ عَلَى صِحَّتِي




**1** أُلَوِّنُ بِالأَصْفَرِ البِطَاقَاتِ الَّتِي تَضُمُّ طَعَامًا غَيْرَ صِحِّي:

| | | | |
|---|---|---|---|
| خُبْزٌ - عَدَسٌ وَخُضَرٌ - بَيْضٌ - تُفَّاحَةٌ | مَشْرُوبَاتٌ غَازِيَّةٌ خُبْزٌ - مُرَبى | سَمَكٌ - أَرُزٌّ - كِسْرَةٌ - عَصِيرُ فَوَاكِه. | بَطَاطَا مَقْلِيَّةٌ - كَاشِير - صَلْصَةٌ |

**2** أَضَعُ رَقْمَ كُلِّ جُمْلَةٍ فِي الخَانَةِ المُنَاسِبَةِ فِي الجَدْوَلِ:

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

**3** أَضَعُ إِشَارَةَ ( × ) أَمَامَ الجُمْلَةِ الصَّحِيحَةِ:

- جِسْمِي لاَ يَحْتَاجُ إِلَى الهَوَاءِ خِلاَلَ النَّوْمِ. ( )
- أَسُدُّ أَنْفِي وَأُدْخِلُ الهَوَاءَ مِنْ فَمِي. (×)
- هَوَاءُ الشَّهِيقِ يَبْقَى فِي الأَنْفِ. ( )
- الهَوَاءُ النَّقِيُّ خَالٍ مِن دُخَّانِ السَّيَّارَاتِ. (×)

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر






* التَّغْذِيَةُ الصِّحِيَّةُ.
* نَوْمٌ كَافٍ وفي السَّاعَاتِ المُنَاسِبَةِ.
* تَنَاوُلُ فَطُورِ الصَّبَاحِ.
* تَنَفُّسُ الهَوَاءِ النَّقِيِّ.

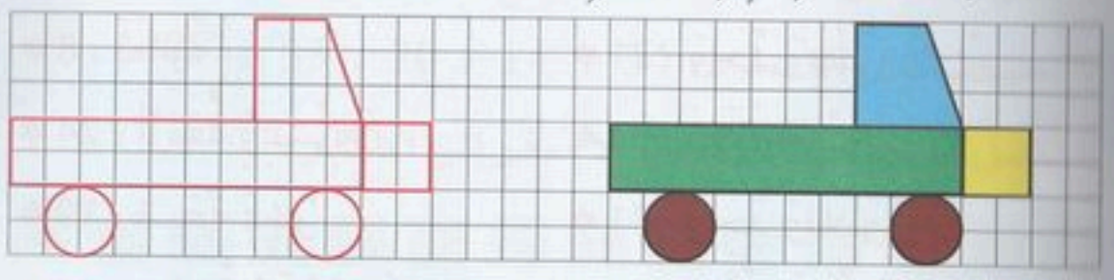
أكاديمية الدراسة
و التعليم فى الجزائر



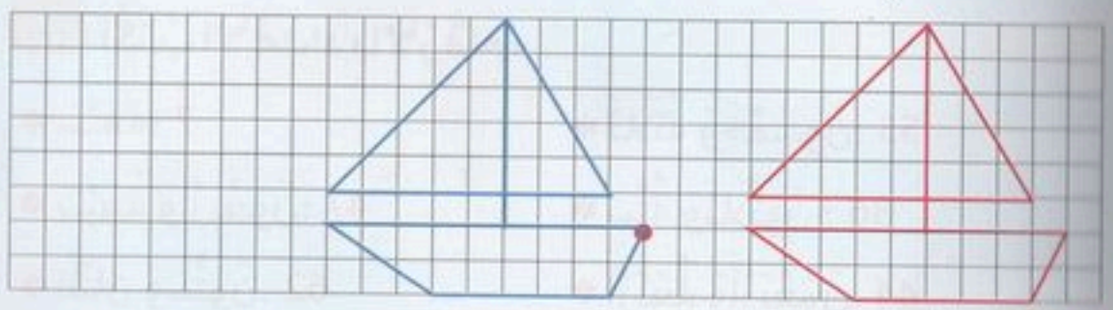
# نَقْلُ رَسْمٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ




**1** أُكْمِلُ رَسْمَ مَثِيلٍ لِلنَّمُوذَجِ وَأُلَوِّنُهُ:

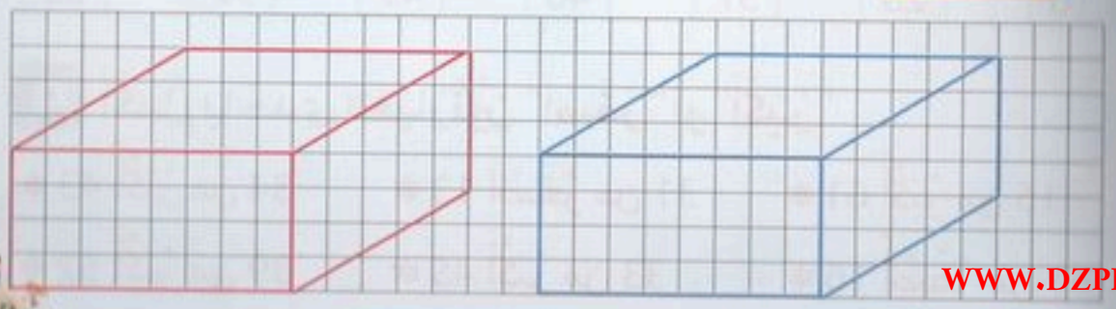


**2** أُلاَحِظُ النَّمُوذَجَ، وَأَنْقُلُهُ عَلَى المَرْصُوفَةِ بَدْءًا مِنَ النُّقْطَةِ الحَمْرَاءِ:






أُلاَحِظُ أَنَّ المَرْصُوفَةَ نَاقِصَةٌ، دُونَ إِتْمَامِهَا أُكْمِلُ رَسْمَ الشَّكْلِ حَسْبَ النَّمُوذَجِ:



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# الأعداد إلى 69




## 1 أَكْتُبُ الأَعْدادَ بِالحُرُوفِ:

- 8 : ثَمَانِيَةٌ
- 21 : وَاحِدٌ وَعِشْرُونَ
- 24 : أَرْبَعَةٌ وَعِشْرُونَ
- 63 : ثَلاثَةٌ وَسِتُّونَ
- 19 : تِسْعَةَ عَشَرَ
- 31 : وَاحِدٌ وَثَلاثُونَ
- 55 : خَمْسَةٌ وَخَمْسُونَ
- 36 : سِتَّةٌ وَثَلاثُونَ
- 42 : اِثْنَانِ وَأَرْبَعُونَ

## 2 أَكْتُبُ الأَعْدادَ بِالأَرْقَامِ:

- سَبْعَة: 7
- ثَلاثَةٌ وَخَمْسُونَ: 53
- سَبْعَةٌ وَأَرْبَعُونَ: 47
- سِتَّةٌ وَثَلاثُونَ : 36
- اِثْنَانِ وَسِتُّونَ: 62
- أَرْبَعَةٌ وَأَرْبَعُونَ: 44

## 3 أُرَتِّبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ عَلَى الشَّرِيطِ 52، 37، 49، 28

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

## 4 أُكْمِلُ بِإِحْدَى العِبَارَتَيْنِ "أَصْغَرُ" أو "أَكْبَرُ"

- 43 أَكْبَرُ من 34
- 13 أَصْغَرُ من 31
- 61 أَكْبَرُ من 16
- 52 أَكْبَرُ من 39
- 45 أَكْبَرُ من 33
- 16 أَصْغَرُ من 61




- أُحِيطُ أَصْغَرَ الأَعْدَادِ: 34 ، (14) ، 20 ، 53 ، 66
- أُحِيطُ أَكْبَرَ الأَعْدَادِ: 34 ، 14 ، 20 ، 53 ، (66)
- أُكْمِلُ مَلْءَ البِطَاقَاتِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ:

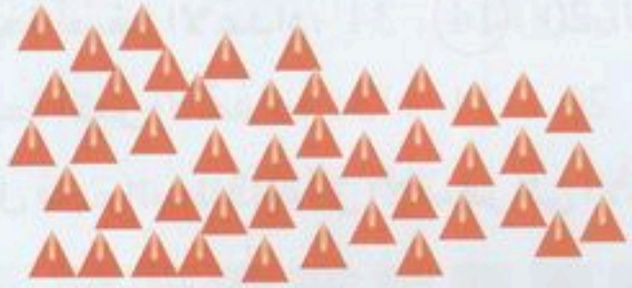
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |

أكاديمية الدراسة
و التعليم فى الجزائر

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

## أتمرّن

**1** يُوجَدُ 46 مُثَلَّثًا.



**2** **أُكْمِلُ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ:** فِي لُعْبَةِ رِبْحِ النُّقَطِ




رَبِحَتْ مَرْيمُ 57 بِطَاقَاتٍ

رَبِحَتْ إِيمَانُ 60 بِطَاقَاتٍ

**3** **أَكْتُبُ مَجْمُوعَ الأَعْدَادِ المَوْجُودَةِ دَاخِلَ كُلِّ بِطَاقَةٍ:**

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

## أبحث

1/ العَدَدُ الَّذِي رَقْمُ وَحَدَاتِهِ 5، وَرَقْمُ عَشَرَاتِهِ 3 هُوَ العَدَدُ 35

2/ العَدَدُ الَّذِي رَقْمُ عَشَرَاتِهِ 5، وَرَقْمُ وَحَدَاتِهِ 3 هُوَ العَدَدُ 53

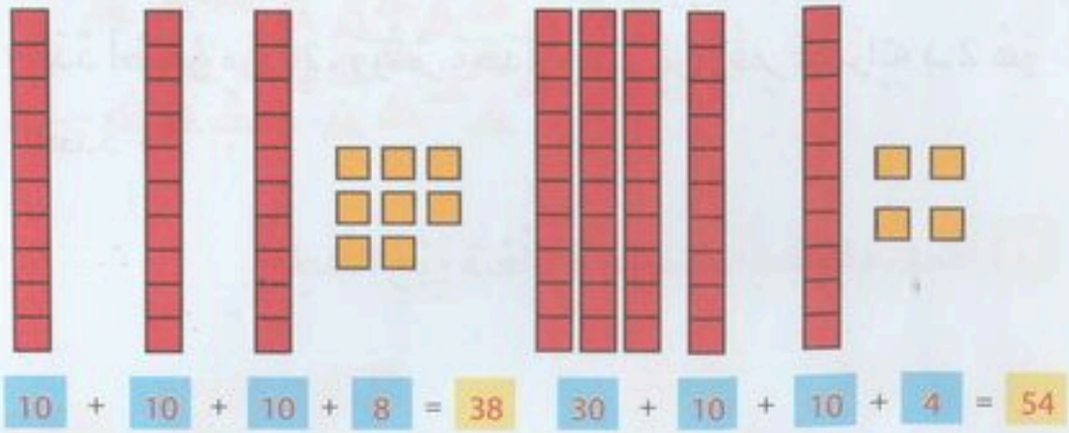
3/ عَدَدٌ أَصْغَرُ مِنْ 20، وَرَقْمُ وَحَدَاتِهِ أَكْبَرُ مِنْ رَقْمِ عَشَرَاتِهِ بـ 2 هُوَ العَدَدُ 13

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# تفكيك جمعي للأعداد إلى 69




## 1 أكمل وأحسب المجموع:



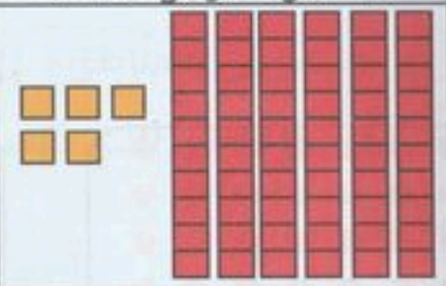
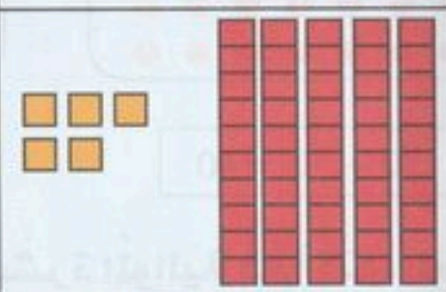
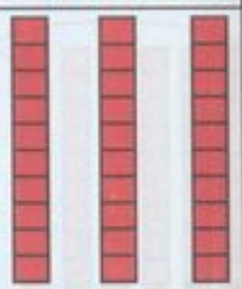
10 + 10 + 10 + 8 = 38

30 + 10 + 10 + 4 = 54

## 2 أكمل كما في المثال:

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

## 3 أكمل الجدول كما في المثال:

| العدد | الأعمدة والمربعات (العشرات والوحدات) | كتابات جمعية |
|---|---|---|
| 65 |  | 10+10+10+10+10+10+5<br>60 + 5 |
| 55 |  | 10+10+10+10+10+5<br>50 + 5 |
| 30 |  | 10+10+10<br>30 + 0 |




1/ أكتب العدد الذي يتكون من خمس عشرات وتسع وحدات : 59

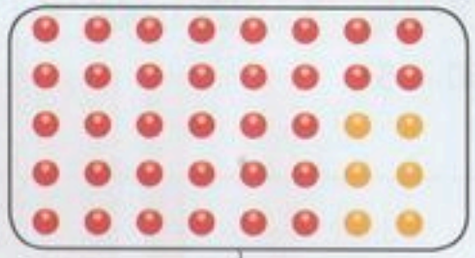
2/ أكتب العدد الذي يتكون من ست عشرات وثلاث وحدات : 63

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

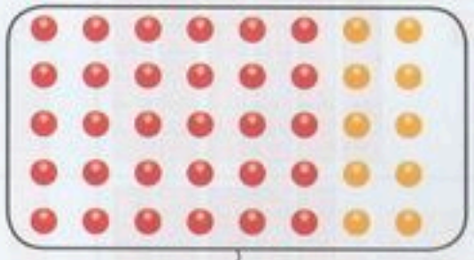
# إتمامُ عددٍ إلى العشرةِ المُوالية




## 1 أُكمِلُ الكُرَيّاتِ النّاقِصَةَ:

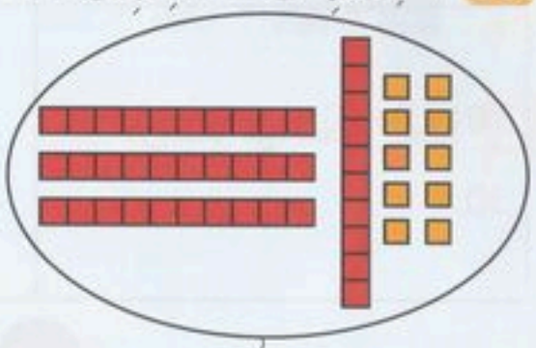


30 + 4 + 6 = 40

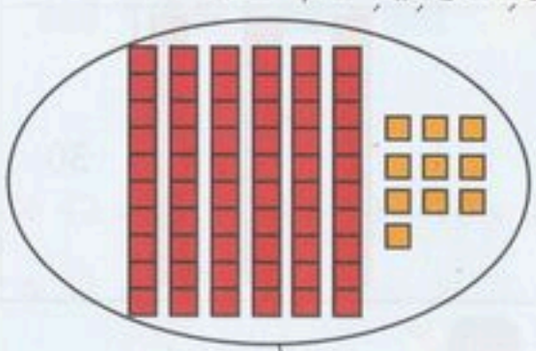


30 + 10 = 40

## 2 أُكمِلُ بالوَحَداتِ إلى العَشرةِ المُوالِيَةِ ثُمَّ أَكتُبُ العَدَدَ:



50



60

## 3 أُحيطُ العَدَدَ الصَّحيحَ:

5 وَحَداتٍ و 6 عَشَرَاتٍ




4 عَشَرَاتٍ و 9 وَحَداتٍ



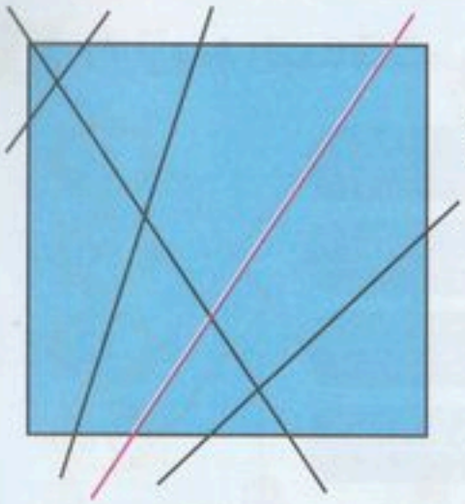

6 عَشَرَاتٍ و 8 وَحَداتٍ




WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




هَذَا المُرَبَّعُ مُقَسَّمٌ إِلَى 8 مَنَاطِقَ.
أَرْسُمُ المُسْتَقِيمَ الخَامِسَ الَّذِي يَقْسِمُهُ إِلَى 10 مَنَاطِقَ.





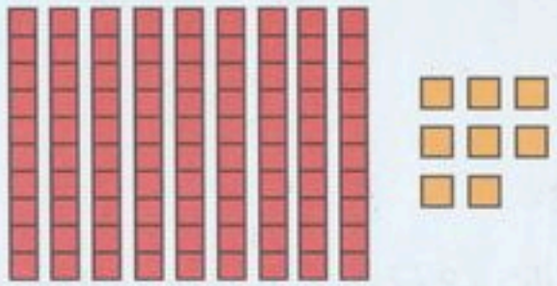

## 1 1/ أَرْبِطُ البِطَاقَاتِ:




### 2/ أَكْتُبُ الأَعْدَادَ بِالأَرْقَامِ أَو بِالحُرُوفِ:

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

## 2 1/ أَكْتُبُ الأَعْدَادَ وَأُنْجِزُ العَمَلِيَّةَ:



2/ أُكْمِلُ الجُمْلَةَ 98 = 8 + 90

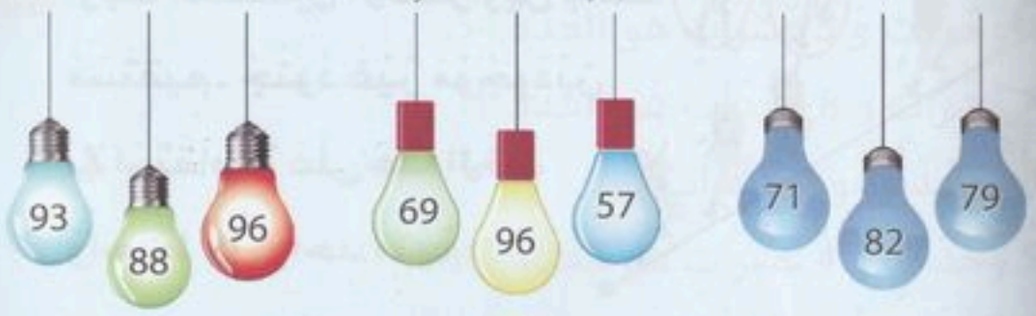
يُكْتَبُ العَدَدُ 98 بِالحُرُوفِ: ثَمَانِيَةٌ وَتِسْعُونَ

## 3 أَكْتُبُ بِالحُرُوفِ الأَعْدَادَ:

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




### أُرَتِّبُ الأَعْدَادَ مِن الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ:




88 < 93 < 96 57 < 69 < 96 71 < 79 < 82

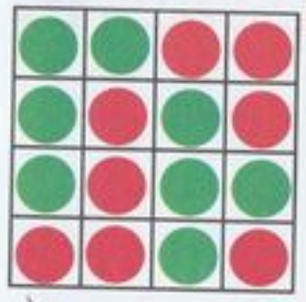
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



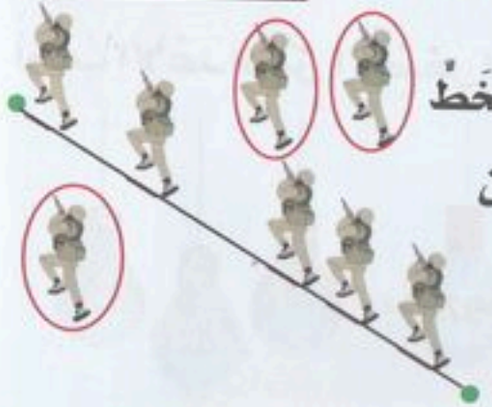

**1**

3 قُرَّيْصَاتٌ حَمْرَاءُ في اسْتِقَامِيَّةٍ : مَرَّةٌ وَاحِدَةٌ.

3 قُرَّيْصَاتٌ خَضْرَاءُ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ : مَرَّتَانِ.



**2** أَرْبِطُ النُّقْطَتَيْنِ الخَضْرَاوَيْنِ بِخَطٍّ مُسْتَقِيمٍ. جُنُودٌ غَيْرُ مَوْجُودَيْنِ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ عَلَى هَذَا الخَطِّ وَأُحِيطُ كُلَّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ:



**3** أَضَعُ الإِشَارَةَ ( × ) أَسْفَلَ الرِّيَاضِيِّ الَّذي سَيُصِيبُ سَهْمَهُ الدَّارِئَةَ:

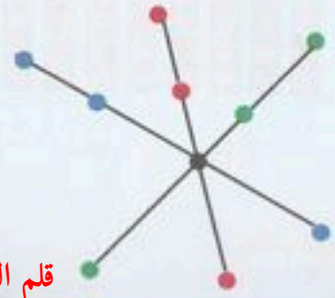






هَلْ سَيُصِيبُ سَهْمَ الرِّيَاضِيِّ الآخَرَ الدَّارِئَةَ ؟ نَعم ☒ لا ☐







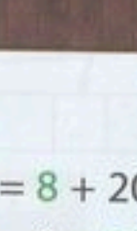

**1** أَحْسِبُ:

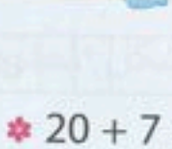
- 7 + 20 = 27
- 20 + 7 = 27
- 28 = 8 + 20
- 28 = 20 + 8
- 4 + 70 = 74
- 70 + 7 = 77
- 59 = 9 + 50
- 59 = 50 + 9

**2** أُكْمِلُ:

- 4 وَحَدَاتٍ وَ 5 عَشَرَاتٍ هُو العَدَدُ 54.
- 7 عَشَرَاتٍ و 8 وَحَدَاتٍ هُو العَدَدُ 78.
- 40 وِحْدَةً هُو 4 عَشَرَاتٍ.
- 5 وَحَدَاتٍ و 4 عَشَرَاتٍ هُو العَدَدُ 45.
- 7 عَشَرَاتٍ هُو العَدَدُ 70.
- 3 عَشَرَاتٍ هُو 30 وِحْدَةً.

**3** 1/ أُلاَحِظُ الرَّسْمَ ثُمَّ أُكْمِلُ:





- عَدَدُ العَشَرَاتِ هُوَ 3
- عَدَدُ الوَحَدَاتِ هُوَ 9

2/ أُحِيطُ العَدَدَ الصَّحِيحَ: 12 93 (39)

3/ أَكْتُبُ العَدَدَ الصَّحِيحَ فِي الجَدْوَلِ:



| عَشَرَاتٌ | وَحَدَاتٌ |
|---|---|
| 1 | 1 |

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر









**1** أَضَعُ السُّؤَالَ للمُشْكِلِ المَطْرُوحِ.

السُّؤَالُ: كَمْ يَلْزَمُهَا ؟



**2** أَضَعُ السُّؤَالَ للمُشْكِلِ المَطْرُوحِ.

السُّؤَالُ: مَا هُوَ ثَمَنُ المُشْتَرَيَاتِ ؟



**3** جَمَع رَائِد 9 هَدَايا.



**4** كَان يَمْلِك أَمِين في البِدَايَةِ 10 دَنَانِيرَ

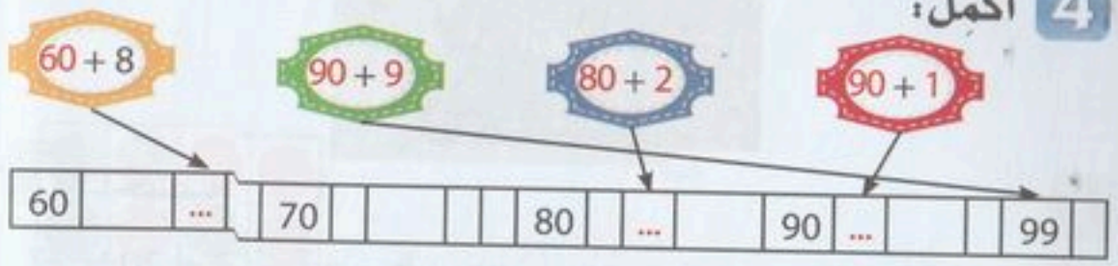
لأَنَّ: 18 = 8 + 10




أَضَعُ الأَعْدَادَ في الخَانَاتِ المُنَاسِبَةِ لأَحْصُلَ عَلَى المَجْمُوعِ عَمُودِيًا يُسَاوِي المَجْمُوعَ أُفُقِيًا:

| | | |
|---|---|---|
| 4 | | |
| 3 | | |
| 5 | 6 | 1 |

**4** أُكْمِلُ:







أُكْمِلُ الجَدْوَلَ بِاسْتِعْمَالِ البِطَاقَاتِ:

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

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

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




**1** **أَضَعُ سَطْرًا تَحْتَ المَاءِ المُنَاسِبِ للسَّقْيِ:**

* مَاءُ البَحْرِ
* مَاءُ قَنَوَاتِ الصَّرْفِ الصِّحِّي
* مَاءُ السُّدُود
* مَاءُ الأَمْطَارِ
* مَاءُ الوِدْيَانِ وَالآبَارِ
* مَاءُ الحَنَفِيَّة

**2** **أَشْرَحُ سَبَبَ ذُبُولِ النَّبَاتِ المُمَثَّلِ فِي كُلِّ صُورَةٍ:**

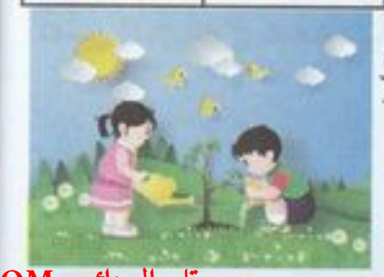
**الصُّورَةُ 1 :** قِلَّةُ المَاءِ

**الصُّورَةُ 2 :** عَدَمُ مُلاَئَمَةِ التُّرْبَةِ (عَدَمُ السَّقْيِ)

**الصُّورَةُ 3 :** عَدَمُ كِفَايَةِ التُّرْبَةِ (تَعْرِيَةُ الجُذُورِ)

**3** **أَضَعُ إِشَارَةَ ( + ) فِي الخَانَةِ المُنَاسِبَة:**

| | يَذْبُل | لاَ يَذْبُلُ |
|---|---|---|
| نَبَاتٌ غُرِسَ فِي التُّرْبَةِ وَيُسْقَى بِاسْتِمْرَارٍ | | + |
| نَبَاتٌ قُطِعَتْ جُذُورُهُ | + | |
| نَبَاتٌ قُطِعَتْ سَاقُهُ | | + |
| نَبَاتٌ جُذُورُهُ فَوْقَ سَطْحِ التُّرْبَةِ | + | |
| نَبَاتٌ غُرِسَ فِي تُرْبَةٍ يُسْقَى سَطْحُهَا فَقَطْ | + | |





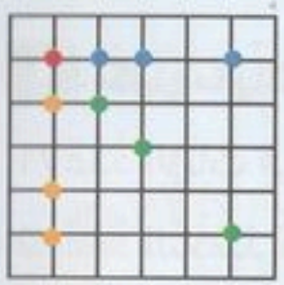

يَكُونُ ذَلِكَ بِطَلَبِ سَقْيِ الوُرُودِ المَغْرُوسَةِ فِي حَدِيقَةِ البَيْتِ بِكَمِيَّاتٍ حَسْبَ الحَاجَةِ

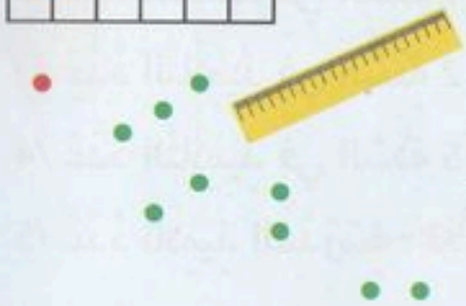





**1** **أُعَلِّمُ عَلَى المَرْصُوفَةِ 3 نُقَطٍ فِي اسْتِقَامَةٍ مَعَ النُّقْطَةِ الحَمْرَاءِ:**

**أُكَرِّرُ نَفْسَ العَمَلِيَّةِ 3 مَرَّاتٍ.**





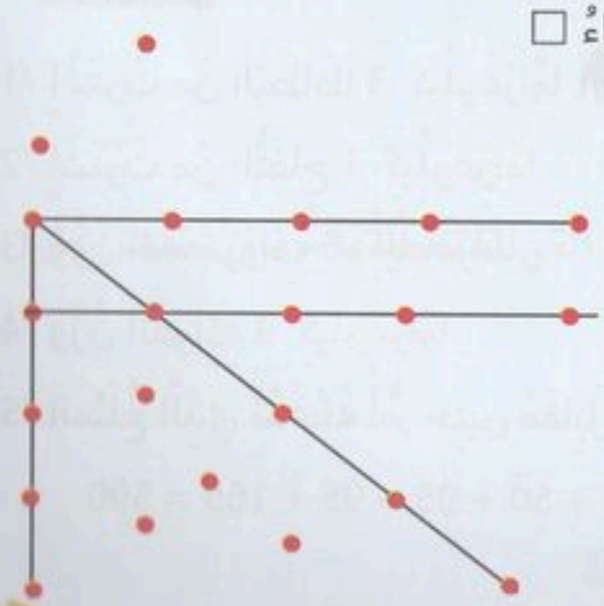
**2** يَقُولُ رَائِد أَن 4 نُقَطٍ خَضْرَاءَ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ النُّقْطَتَيْنِ الحَمْرَاوَيْن:

صَحِيح ☒ خَطَأ ☐



**3** النُّقْطَةُ الَّتِي هِيَ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ النُّقْطَتَيْنِ الحَمْرَاوَيْنِ هِيَ النُّقْطَةُ:

الخَضْرَاءُ ☒ السَّوْدَاءُ ☐






WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# اسْتِخْرَاجُ مُعْطَيَاتٍ (1)




**1** أُكْمِلُ مَا يَأْتِي مُسْتَعْمِلاً الجَدْوَلَ:

1/ عَدَدُ الإِنَاثِ فِي التَّحْضِيرِي: 10

2/ عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي السَّنَةِ 1 : 31

3/ عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي السَّنَةِ 2 : 29

4/ عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي السَّنَةِ 5 : 21

5/ عَدَدُ تَلَامِيذِ المَدْرَسَةِ : 153




عَدَدُ الذُّكُورِ 68 عَدَدُ الإِنَاثِ 85

الَّذِي عَلَى صَوَابٍ هُوَ: إِيمَان






1/ اِشْتَرَتْ مِنَ البَطَاطَا 3 كِيلُوغْرَامًا

2/ اِشْتَرَتْ مِنَ التُّفَاحِ 1 كِيلُوغْرَامًا

3/ وَزْنُ الخُضَرْوَاتِ 6 كِيلُوغْرَامًا

4/ وَزْنُ الفَوَاكِه 3 كِيلُوغْرَامًا

5/ المَبْلَغُ الَّذِي تَدْفَعُهُ أُمُّ حَنِين مُقَابِلَ مُشْتَرَيَاتِهَا هُوَ 590 دج.

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



# قِيَاسُ أَطْوَالٍ (1)




**1** أَسْتَعْمِلُ الوِحْدَةَ ـــــ لِمُسَاعَدَةِ السُّلَحْفَاةِ عَلَى التَّعَرُّفِ عَلَى أَقْصَرِ مَسْلَكٍ.



- طُولُ المَسْلَكِ الأَخْضَرِ 9 وَحَدَاتٍ.
- طُولُ المَسْلَكِ الأَحْمَرِ 8 وَحَدَاتٍ.

أَكْمِلْ بِأَطْوَلَ أَوْ أَقْصَرَ.

- المَسْلَكُ الأَحْمَرُ أَقْصَرُ مِن المَسْلَكِ الأَخْضَرِ.

**2** أُكْمِلُ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ:

- طُولُ الشَّكْلِ المُلَوَّنِ بِالأَخْضَرِ هُو 16 وَحَدَاتٍ.
- طُولُ الشَّكْلِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ هُو 12 وَحَدَاتٍ.




أَضَعُ إِشَارَةَ (×) أَمَامَ الوِحْدَةِ الَّتِي اسْتَعْمَلَتْهَا حَنِين لِقِيَاسِ طُولِ هَذَا الشَّرِيطِ ؟

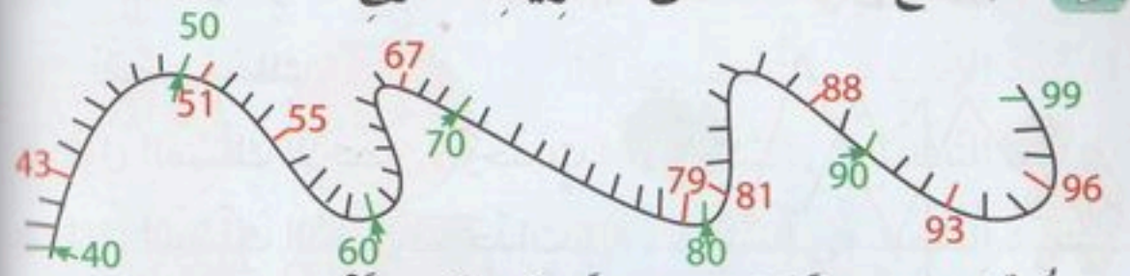
- ☐ الْوِحْدَةُ ح
- ☒ الْوِحْدَةُ خ
- ☐ الْوِحْدَةُ ز

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# شريط الأعداد الأصغر من 100




**1** 1/ أَضَعُ الأَعْدَادَ عَلَى الشَّرِيطِ المُدَرَّجِ:




2/ أُرَتِّبُ هَذِهِ الأَعْدَادَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 51 | 55 | 67 | 79 | 81 | 88 | 93 | 96 | 99 |

**2**

1/ أَحْصُرُ العَدَدَ كَمَا فِي المِثَالِ:

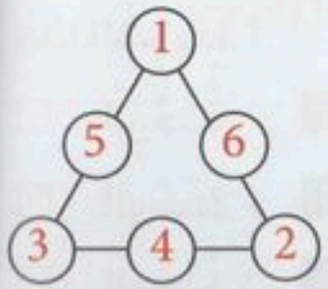
| | | |
|---|---|---|
| 30 | 35 | 40 |
| 40 | 42 | 50 |
| 70 | 76 | 80 |
| 80 | 87 | 90 |

2/ أَضَعُ الأَعْدَادَ فِي الخَانَةِ المُنَاسِبَةِ فِي الجَدْوَلِ:

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




أَكْتُبُ الأَعْدَادَ 1 - 2 - 3 - 5 - 6 - 4




دَاخِلَ الدَّوَائِرِ لأَحْصُلَ عَلَى المَجْمُوعِ 9 فِي كُلِّ ضِلْعٍ.

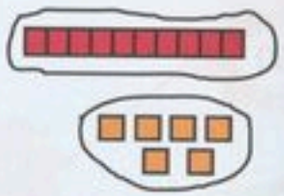
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



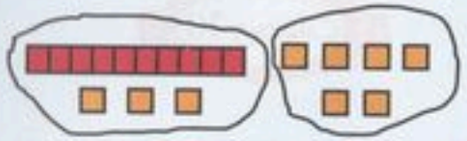
# جَمْعُ عَدَدَيْنِ




**1** أَكْمِلُ وَأَحْسِبُ الجَمْعَ:

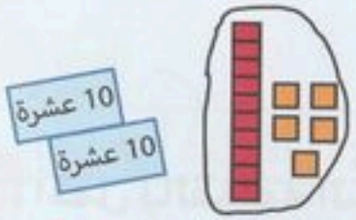


| | | |
|---|---|---|
| | 1 | 3 |
| + | | |
| | 6 | |
| = | 1 | 9 |

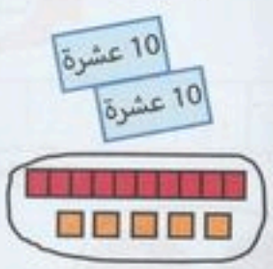


13 + 6 = 19

**2** أَكْمِلُ وَأَحْسِبُ الجَمْعَ:

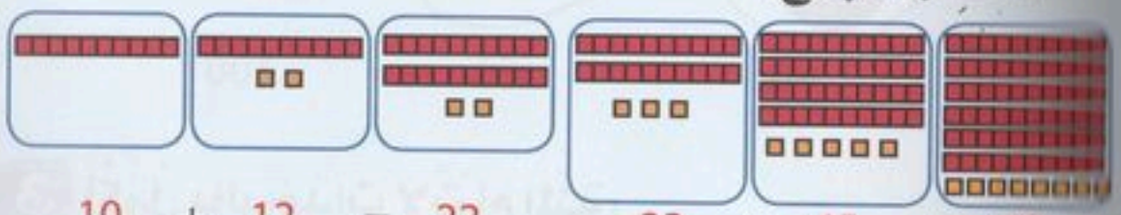



20 + 15 = 35




| | | |
|---|---|---|
| | 2 | 0 |
| + | | |
| | 1 | 5 |
| = | 3 | 5 |

**3** أَكْمِلُ بِعَمُودِ العَشَرَاتِ ▬ وَمُرَبَّعِ الوِحْدَةِ ■ ثُمَّ أَحْسِبُ الجَمْعَ:

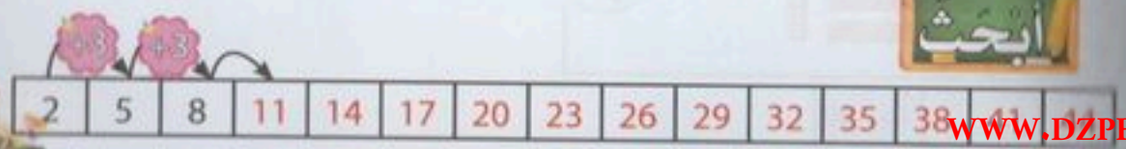


10 + 12 = 22

23 + 45 = 68

أُلاَحِظُ وَأُكْمِلُ شَرِيطَ الأَعْدَادِ:



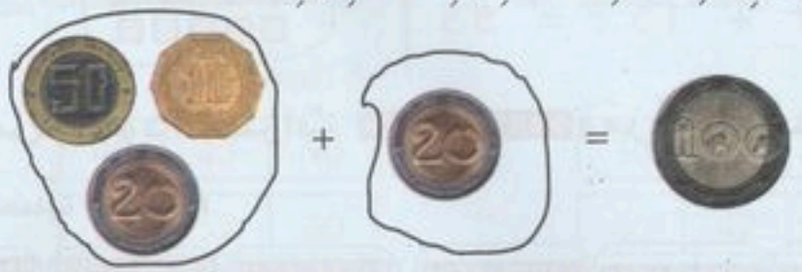






## 1 أَرْبِطُ البِطَاقَاتِ الصَّحِيحَةَ بِالعَدَدِ 100:

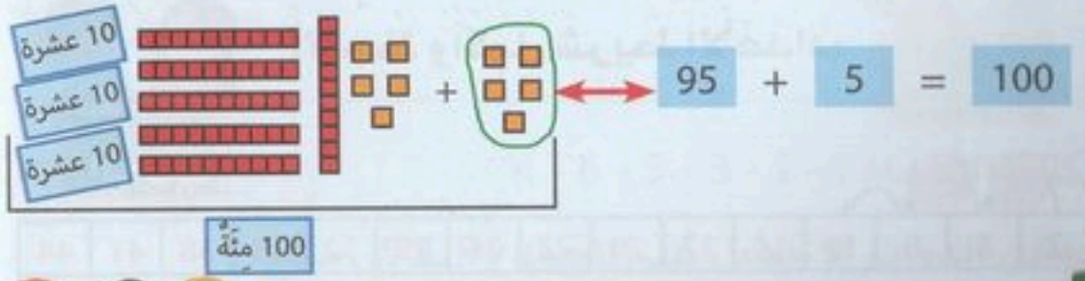



## 2 أُكْمِلُ بِالقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ المُنَاسِبَةِ:



80 + 20 = 100

## 3 أُكْمِلُ بِالوَحَدَاتِ لإِتْمَامِ المِئَةِ:








## 4 أُكْمِلُ المُسَاوَاةَ:

- 100 = 94 + 6
- 100 = 87 + 13
- 100 = 10 + 90
- 100 = 90 + 10
- 100 = 30 + 70




1/ عَدَدُ صَفَحَاتِ كُرَّاسِ إِيمَان هُو 100 صَفْحَةٍ. 70 + 30 = 100

2/ أُلاَحِظُ وَأُكْمِلُ شَرِيطَ الأَعْدَادِ:




WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# قِياسُ أطوالٍ ( 2 )






**1** أُلَوِّنُ بِالأَحْمَرِ الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُه 5 سَنْتِيمِتْر
وَبِالأَخْضَر الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 9 سَنْتِيمِتْر
وَبِالأَزْرَق الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 8 سَنْتِيمِتْر

**2** أُكْمِلُ بِالعَدَد المُنَاسب:

طُولُ هَذَا الشَّرِيط 18 سَنْتِيمِتْر.

بَدَأَ رَائِد تَقْسِيمَ هَذَا الشَّرِيطِ إِلَى قِطَعٍ مُتَسَاوِيَةٍ. طُولُ كُلِّ قِطْعَةٍ 3 سَنْتِيمِتْر.

أُكْمِلُ تَقْسِيمَ الشَّرِيط:

عَدَدُ القِطَعِ النَّاتِجَةِ هُو 6.




**أَقِيسُ طُولَ هَذَا الخَطِّ البُنِّي**

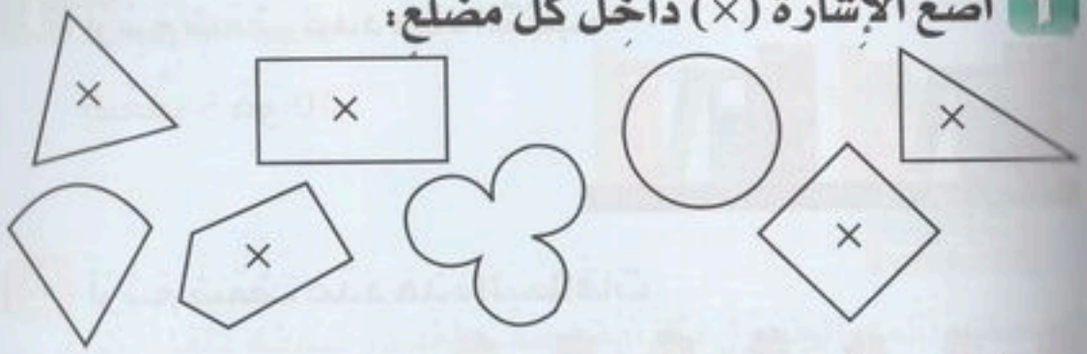
* أَكْتُبُ العَمَلِيَّةَ: 15 = 2 + 5 + 3 + 5
* طُولُ الخَطِّ البُنِّي 15 سَنْتِيمِتْر.



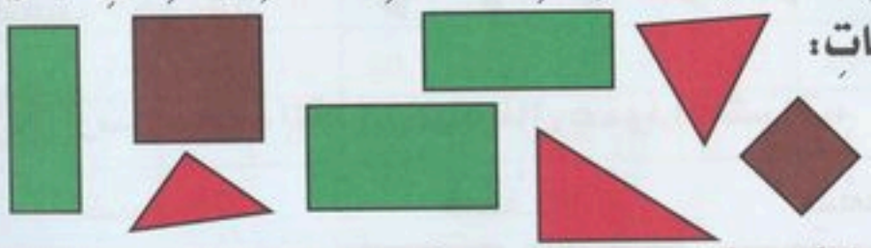
# التعرُّفُ على المُضلّعات




**1** أَضَعُ الإِشَارَةَ (×) دَاخِلَ كُلِّ مُضَلَّع:



**2** أُلَوِّنُ بِالأَحْمَرِ المُثَلَّثَاتِ وَبِالأَخْضَرِ المُسْتَطِيلَاتِ وَبِالبُنِّي المُرَبَّعَاتِ:



**3** أَرْسُمُ المُثَلَّثَ الأَخْضَرَ وَالمُرَبَّعَ الأَحْمَرَ وَالمُسْتَطِيلَ الأَزْرَقَ:






**أَضَعُ الإِشَارَةَ (×) فِي المَكَانِ المُنَاسِب:**

تَقُولُ حَنِين أَنَّ فِي هَذَا الشَّكْلِ 5 مُثَلَّثَاتٍ:

صَحِيح ☒ خَطَأ ☐



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# ضِعْفُ العَدَدِ ونِصْفُه




**1** أَرْسُمُ ضِعْفَ عَدَدِ هَذِهِ الكُتُبِ:



ضِعْفُ 5 هُو 10.

**2** أَرْسُمُ ضِعْفَ عَدَدِ هَذِهِ البِطَاقَاتِ



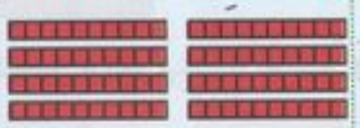
ضِعْفُ 7 هُو 14

**3** أَرْسُمُ ضِعْفَ العَدَدِ بِاسْتِعْمَالِ عَمُودِ العَشَرَاتِ:

ضِعْفُ 20 هو 40



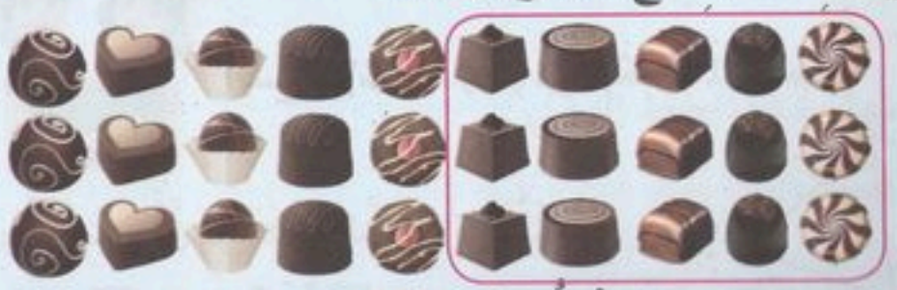
ضِعْفُ 40 هو 80



ضِعْفُ 50 هو 100



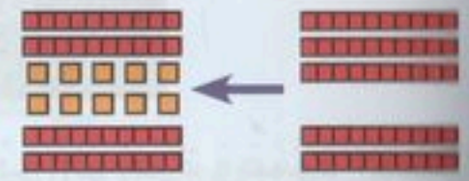
**4** أُحِيطُ نِصْفَ قِطَعِ الشُّكُولاَطَةِ:



نِصْفُ 30 هو 15

**5** أُحِيطُ نِصْفَ العَدَدِ وَأُكْمِلُ:



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

نِصْف 50 هو 25




أُلاحِظُ وَأُكْمِلُ الجَدْوَلَ بِكِتَابَةِ نِصْفِ العَدَدِ وَضِعْفِهِ كُلَّمَا أَمْكَنَ:

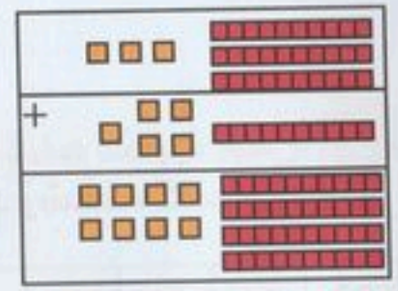
| الضِّعْفُ | 48 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 24 | 32 | 14 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| العَدَدُ | 24 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 12 | 16 | 7 | 11 |
| النِّصْفُ | 12 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 6 | 8 | / | / |

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# الجمعُ دُون اختِفاظ ( وَضعُ العمليّة )

أتمرّن

**1** أَرْسُمُ المَجْمُوعَ بِاسْتِعْمَالِ مُرَبَّعِ الوِحْدَةِ وَعَمُودِ العَشَرَةِ وَأُكْمِلُ الجَمْعَ:



| الْعَشَرَات ▬ | الْوَحَدَات ■ |
|---|---|
| 3 | 3 |
| + 1 | 5 |
| 4 | 8 |

**2** أُنْجِزُ عَمَلِيَّاتِ الجَمْعِ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 35 | 27 | 63 | 23 |
| + | + | + 5 | +50 |
| 41 | 52 | +21 | +12 |
| = 76 | = 79 | = 89 | = 85 |

**3** أَضَعُ عَمَلِيَّةَ الجَمْعِ وَأُنْجِزُهَا:

33 + 24

| | |
|---|---|
| 33 | |
| + | |
| 24 | |
| = 57 | |

62 + 35

| | |
|---|---|
| 62 | |
| + | |
| 35 | |
| = 97 | |






58 = 15 + 43

صَارَت فِي الصُّنْدُوقِ 58 جَوْهَرَةً.



# غِذاءُ الحيوانات

أتمرّن

**1** أُصَنِّفُ فِي الجَدْوَلِ الحَيَوَانَاتِ حَسَبَ نَمَطِهَا الغِذَائِي:

| آكِلاتُ العُشْبِ | آكِلاتُ اللُّحُومِ |
|---|---|
| السُّلَحْفَاة - البَقَرَةُ - السِّنْجَابُ | الدُّبُّ - النَّسْرُ - الكَلْبُ - |
| الجَمَلُ - الفِيلُ - الزَّرَافَةُ | سَمَكُ القِرْشِ |

**2** أَمْلأُ الحَلَقَاتِ الفَارِغَةَ بِمَا يَلِي: سِنْجَابٌ - جَزَرٌ - بَلُّوطٌ.



جَزَرٌ أَرْنَبٌ أَسَدٌ

بَلُّوطٌ سِنْجَابٌ ثَعْلَبٌ

**3** أُرَتِّبُ هَذِهِ الجُمَلَ حَسَبَ تَسَلْسُلِهَا الزَّمَنِي مُسْتَعْمِلاً الأَرْقَامَ:



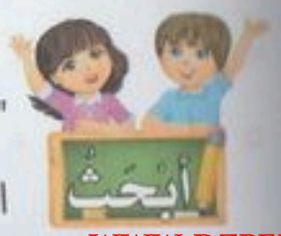
1/ يَخْرُجُ الأَسَدُ مِنْ عَرِينِهِ.

2/ يَتَرَصَّدُ قَطِيعَ الغِزْلاَنِ.

3/ يُهَاجِمُ الغَزَالَةَ وَيَنْقَضُّ عَلَيْهَا.

4/ يَسْحَبُ فَرِيسَتَهُ إِلَى مَكَانٍ آخَرَ حَيْثُ يَأْكُلُهَا.




"الحَيَوَانَاتُ المُفْتَرِسَةُ" كُتِبَ هَذَا التَّحْذِيرُ لأَنَّهَا خَطِيرَةٌ.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# مُتتالِيةُ الأعْدادِ إلى 199




## 1 أُكْمِلُ وأُنْجِزُ العَمَلِيَّةَ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | مِئَةٌ | العَشَرَاتُ | الوَحَدَاتُ |
| 100 + 40 + 8 = 148 | 1 | 4 | 8 |

## 2 أَمْلأُ الخَانَةَ المُنَاسِبَةَ في الجَدْوَلِ:

| 5 وَحَدَاتٍ | 3 عَشَرَاتٍ | مِئَةٌ وَاحِدَةٌ |
|---|---|---|
| و | ع | م |
| 5 | 3 | 1 |

| 7 وَحَدَاتٍ | 5 عَشَرَاتٍ | مِئَةٌ وَاحِدَةٌ |
|---|---|---|
| و | ع | م |
| 7 | 5 | 1 |

## 3 أُكْمِلُ العَمَلِيَّاتِ عَلَى السَّطْرِ:

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

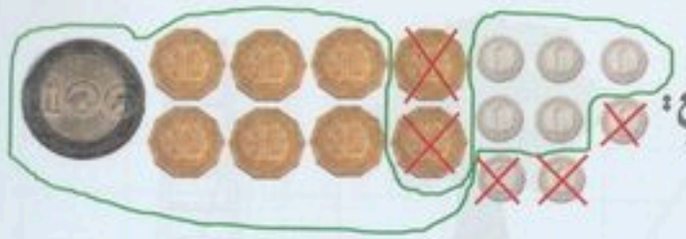






1/ أُحيطُ القِطَعَ الَّتي سَيَشْتَري بِها أَيْمَن عُلْبَةَ الشُّكولاطَة:

أُشْطِبُ عَلَى بَقِيَّةِ القِطَعِ:



2/ أُلاحِظُ وَأُكْمِلُ شَرِيطَ الأَعْدَادِ:




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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# قِياسُ أَطْوالٍ ( 3 )




**1** أَكْتُبُ طُولَ كُلِّ شَيْءٍ أَسْفَلَهُ:



1 مِتْر و 70 سَنْتِمِتْرًا



3 أَمْتَارٍ



13 سَنْتِمِتْرًا



85 سَنْتِمِتْرًا

**2** أُكْمِلُ بِإِحْدَى المُفْرَدَاتِ: مِتْر، سَنْتِمِتر



* ارْتِفَاعُ المَنْزِلِ هُو 3 أَمْتَارٍ
* وطَاوِلَةُ المَطْبَخِ طُولُهَا 250 سَنْتِمِتْرًا
* وطُولُ المِلْعَقَةِ 19 سَنْتِمِتْرًا.




1 مِتْر و 20 سَنْتِيمِتْرًا = 120 سَنْتِيمِتْرًا

حَنِين أَطْوَلُ مِنْ مَرْيَمْ



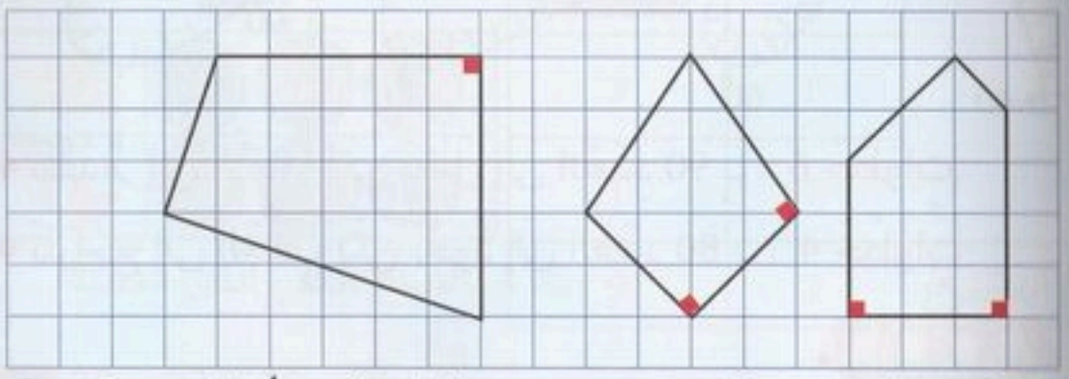


# التَّعرُّفُ عَلَى الزَّاوِيَةِ القَائِمَةِ



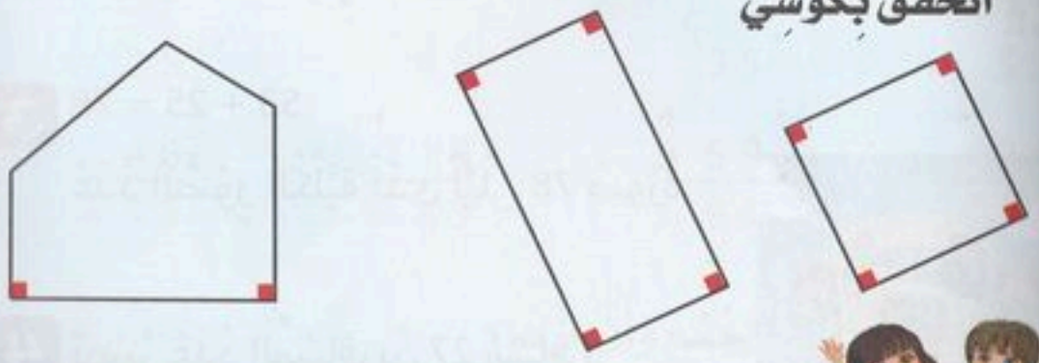

**1** أَتَعَرَّفُ عَلَى الزَّوَايَا القَائِمَةِ فِي كُلِّ شَكْلٍ وَأُلَوِّنُهَا بِالأَحْمَرِ.

أَتَحَقَّقُ بِكُوسِي



**2** أَتَعَرَّفُ عَلَى الزَّوَايَا القَائِمَةِ فِي كُلِّ شَكْلٍ وَأُلَوِّنُهَا بِالأَحْمَرِ.

أَتَحَقَّقُ بِكُوسِي






أُكْمِلُ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ.

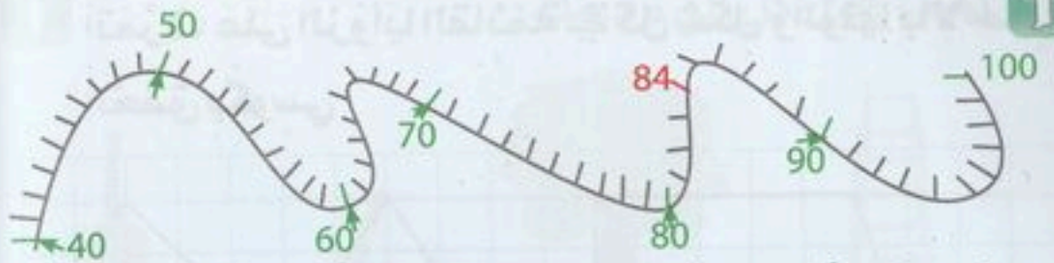
عَدَدُ الزَّوَايَا القَائِمَةِ فِي هَذَا الشَّكْلِ هُو 5.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# مُشكلاتٌ جمعيةٌ أو طرحيةٌ

أتمرّنُ

**1**




* نَتَقَدَّمُ إِلَى الأَمَامِ لِكَيْ نَصِلَ إِلَى العَدَدِ 90 بِـ : 6 خُطُوَاتٍ.
* نَتَرَاجَعُ إِلَى الخَلْفِ لِكَيْ نَعُودَ إِلَى العَدَدِ 80 بِـ : 4 خُطُوَاتٍ



**2** 85 = 50 + 35

دَفَعَ أَمِين لِصَاحِبِ المَحَلِّ 85 دِينَارًا.

**3** 78 = 25 + 53

عَدَدُ الصُّوَرِ الكُلِّيَّةِ لَدَى لَيْلَى 78 صُورَةً.



**4** يَصِيرُ عَدَدُ المُسَافِرِينَ 27 مُسَافِرًا.




يَمْلِكُ أَمِين 16 بِطَاقَةَ اسْتِحْسَانٍ.





# الجمعُ بالاحتفاظِ ( وضعُ العمليةِ )

أتمرّنُ

**1** أُكْمِلُ عَمَلِيَّةَ الجَمْعِ:

| | الْعَشَرَاتُ | الْوَحَدَاتُ |
|---|---|---|
| | 1 | |
| | 7 | 5 |
| + | 1 | 7 |
| المَجْمُوعُ | 9 | 2 |




المَبْلَغُ الكُلِّي الَّذِي دَفَعَتْهُ الأُمُّ هُوَ: 92 دِينَارًا.

**2** أُنْجِزُ عَمَلِيَّاتِ الجَمْعِ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① 25 | ① 65 | ① 35 | 53 |
| + 48 | + 18 | + 59 | + 24 |
| = 73 | = 83 | = 94 | = 77 |

**3** أَضَعُ عَمَلِيَّةَ الجَمْعِ وَأُنْجِزُهَا:

| | | |
|---|---|---|
| 13 + 6 + 45 | 65 + 17 | 25 + 35 |
| ① 13 | ① 65 | ① 35 |
| + 6 | + 17 | + 25 |
| + 45 | = 82 | = 60 |
| = 64 | | |

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




أُلاحِظُ وَأُكْمِلُ:

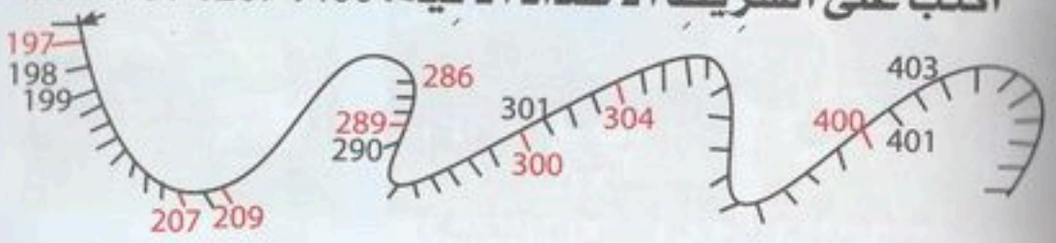
* 63 + 9 = 63 + 10 - 1
* 63 + 9 = 73 - 1 = 72
* 15 + 9 = 15 + 10 - 1
* 15 + 9 = 25 - 1 = 24






**1** أُكْمِلُ كِتَابَةَ الأَعْدَادِ المُنَاسِبَةِ فِي الفَرَاغَاتِ عَلَى الشَّرِيطِ:

أَكْتُبُ عَلَى الشَّرِيطِ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ: 400، 207، 197، 304




**2** أَكْتُبُ الأَعْدَادَ المُوَافِقَةَ لِهَذِهِ المَبَالِغِ المَالِيَةِ:



302 — 330 — 223 — 200




تَمْثِيلُ هَذِهِ الأَعْدَادِ بِاسْتِعْمَالِ مُرَبَّعِ الوِحْدَةِ وَعَمُودِ العَشَرَةِ وَلَوْحَةِ المِئَةِ، ثُمَّ أَكْتُبُهَا:

* مِئَة وَثَمَانِيَةٌ وأَرْبَعُون 148
* ثَلَاثُ مِئَة وَأَرْبَعَة عَشَر 314
* مِئَتَان وَعِشْرُون 220
* مِئَة وَثَمَانِيَة 108
* ثَلَاثُ مِئَة وَأَرْبَعَة 304
* مِئَتَان وَسَبْعَة وَعِشْرُون 227
* مِئَة وَأَرْبَعُون 140
* ثَلَاثُ مِئَة وَعَشَرَة 310
* مِئَتَانِ وَسَبْعَة 207

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

## أتمرّن

**1** أُحِيطُ الذَّكَرَ فِي كُلِّ صُورَةٍ بِاللَّوْنِ الأَحْمَرِ:



**2** أُكْمِلُ الفَرَاغَاتِ بِالكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: كَثِيرَة - القِطَّة - القِطّ - غَرِيبًا - التَّكَاثُر.

عِنْدَ اقْتِرَابِ وَقْتِ التَّكَاثُرِ تَقُومُ القِطَّةُ بِحَرَكَاتٍ كَثِيرَةٍ وَعِنْدَمَا يَرَاهَا القِطُّ يَمُوءُ مُوَاءً غَرِيبًا وَيَقْتَرِبُ مِنَ القِطَّةِ.

**3** أُشَطِّبُ البِطَاقَاتِ غَيْرَ المُنَاسِبَةِ: الحَيَوَانَ وَصِغَارَه.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ~~تَفْتَرِسُهَا~~ | تُعَلِّمُهَا الصَّيْد | تُدَافِعُ عَنْهَا | ~~تَتَخَلَّى عَنْهَا مُنْذُ الوِلَادَة~~ | تَجْلِبُ لَهَا الطَّعَام |




**طَرِيقَةٌ لإِطْعَامِ العِجْلِ حَتَّى لاَ يَمُوت.**

إِسْتِعْمَالُ رَضَّاعَةِ إِرْضَاعِ العِجْلِ.







## أتمرّن

**1** أُحِيطُ القِطَعَ الَّتِي تُعْطِيهَا لِتَسْدِيدِ ثَمَنِ عُلْبَةِ الأَلْوَانِ:




**2** أُحِيطُ المَبْلَغَ اللاَّزِمَ لِشِرَاءِ اللُّعْبَةِ:







**أَرْسُمُ دَاخِلَ الإِطَارِ الأَوْرَاقَ وَالقِطَعَ النَّقْدِيَّةَ اللاَّزِمَةَ لِتَسْدِيدِ ثَمَنِ هَذِهِ اللُّعْبَةِ، مُسْتَعْمِلاً أَقَلَّ عَدَدٍ مِنْهَا:**




WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




**1 أُكْمِلُ مَا يَأْتي مُسْتَعْمِلاً الجَدْوَلَ أَعْلاَه:**

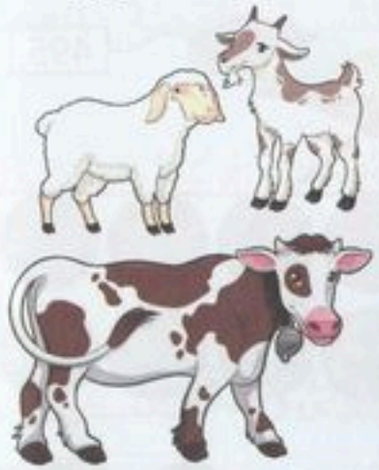
1/ يُمْكِن لِلنَّعْجَةِ أَن تَعِيشَ حَتَّى 12 سَنَةً.

2/ تَزِنُ البَقَرَةُ حَوَالِيْ 700 كِيلُوغْرَامٍ

3/ عَدَدُ صِغَارِ العَنْزَةِ في السَّنَةِ مِنْ 1 إلى 2

4/ أُرَتِّبُ الحَيَوَانَاتِ المَذْكُورَةَ فِي الجَدْوَلِ مِن الأَقَلِّ إِلَى الأَكْثَرِ إِنْتَاجًا لِلْحَلِيبِ:

| | | |
|---|---|---|
| النَّعْجَةُ | العَنْزَةُ | البَقَرَةُ |






**أُكْمِلُ مُسْتَعْمِلاً الجَدْوَلَ:**

1/ عَدَدُ المَوَالِيدِ الذُّكُورِ فِي جَانْفِي هُو 21

2/ عَدَدُ المَوَالِيدِ الإِنَاثِ فِي مَارْس هُو 29

3/ عَدَدُ المَوَالِيدِ الإِنَاثِ خِلاَلَ أَشْهُرِ جَانْفِي وَفِيفْرِي وَمَارْس هُو 64

4/ كَان عَدَدُ المَوَالِيدِ الذُّكُورِ أَكْبَرَ فِي شَهْرِ أَفْرِيلْ.






**1 1/ أُكْمِلُ مَلْءَ الجَدْوَلِ كَمَا فِي المِثَالِ:**

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

+ 12

**2/ أُلَوِّنُ البِطَاقَاتِ الَّتِي تُشِيرُ إِلَى تَوْقِيتِ المَسَاءِ:**

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

**2 أَكْتُبُ الوَقْتَ بِالأَرْقَامِ**



06 : 30



03 : 30

**أَرْسُمُ عَقْرَبَيْ السَّاعَةِ.**



الرَّابِعَةُ بَعْدَ الظُّهْرِ



الثَّامِنَةُ مَسَاءً




**أَكْتُبُ بِالأَرْقَامِ وَقْتَ بِدَايَةِ الرُّسُومِ المُتَحَرِّكَةِ وَوَقْتَ نِهَايَتِهَا:**



وَقْتُ بِدَايَةِ الرُّسُومِ المُتَحَرِّكَةِ

9 : 00

وَقْتُ نِهَايَةِ الرُّسُومِ المُتَحَرِّكَةِ

9 : 30

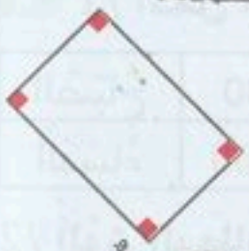
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

أتمرّن

**1** أُلَوِّنُ الزَّوايَا القائِمَةَ في كُلِّ شَكْلٍ، وأَكْتُبُ اسْمَهُ:


مُرَبَّعٌ


مُثَلَّثٌ قائِمٌ


مُسْتَطِيلٌ

**2** أَرْسُمُ مُسْتَطِيلاً داخِلَ المُرَبَّعِ



أَرْسُمُ مُثَلَّثًا قائِمًا داخِلَ المُثَلَّثِ



أَرْسُمُ مُرَبَّعًا داخِلَ المُسْتَطِيلِ

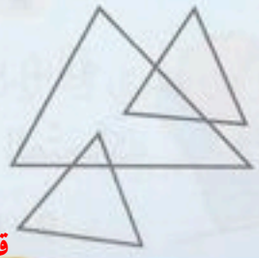





عَدَدُ المُرَبَّعَاتِ في هَذَا الشَّكْلِ هُوَ 9



عَدَدُ المُثَلَّثَاتِ في هَذَا الشَّكْلِ هُوَ 5





أتمرّن

**1** أُلَوِّنُ بِالأَصْفَرِ العَدَدَ المُوافِقَ للعَدَدِ المَكْتُوبِ بِالحُرُوفِ:

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

**2** أُرَتِّبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ في مَكانِها المُناسِبِ: 798 ، 631 ، 574 ، 847

900 847 800 798 700 631 600 574 500

**3** أُرَتِّبُ هَذِهِ الكَلِماتِ ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ الَّذِي تَجِدُهُ بِالحُرُوفِ وَالأَرْقامِ:

خَمْسُ مِئَةٍ وَأَرْبَعَةٌ وَتِسْعُونَ : 594

**4** أُلاحِظُ وَأُكْمِلُ كِتابَةَ عَدَدِ العَشَراتِ وَرَقْمَ العَشَراتِ في الأَعْدادِ الآتِيَةِ:

- عَدَدُ عَشَراتِ 581 هُوَ 58
- رَقْمُ عَشَراتِ 581 هُوَ 8
- عَدَدُ عَشَراتِ 327 هُوَ 32
- رَقْمُ عَشَراتِ 327 هُوَ 2
- عَدَدُ عَشَراتِ 476 هُوَ 47
- رَقْمُ عَشَراتِ 476 هُوَ 7

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




1/ العَدَدُ الَّذي رَقْمُ وَحَداتِه 4 وَعَدَدُ عَشَراتِه 27 هُوَ 274.

2/ عَدَدُ رَقْمِ وَحَداتِه 9 وَعَدَدُ عَشَراتِه 67. رَقْمُ مِئاتِه هُوَ 60.

3/ العَدَدُ الَّذي رَقْمُ وَحَداتِه 6 وَعَدَدُ عَشَراتِه ضِعْفُ رَقْمِ وَحَداتِه هُوَ 126








**1** أُشَطِّبُ 4 عَشَرَاتٍ و3 وَحَدَاتٍ:



أُكْمِلُ عَمَلِيَّاتِ الطَّرْحِ

مُرَبَّعَاتُ الوِحْدَةِ 9 - 3 = 6

أَعْمِدَةُ العَشَرَةِ 7 - 4 = 3

بَقِيَ: 3 عَشَرَات و 6 وَحَدَات

**أَكْمِلُ الجَدْوَلَ**

| الْعَشَرَاتُ | الْوَحَدَاتُ |
|---|---|
| 7 | 9 |
| − 4 | − 3 |
| 3 | 6 |

**2** أُنْجِزُ عَمَلِيَّاتِ الطَّرْحِ:

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

**3** أُنْجِزُ عَمَلِيَّاتِ الطَّرْحِ:

68 - 45 = 23

| الْعَشَرَاتُ | الْوَحَدَاتُ |
|---|---|
| 6 | 8 |
| 4 | 5 |
| 2 | 3 |

57 - 26 = 31

| الْعَشَرَاتُ | الْوَحَدَاتُ |
|---|---|
| 5 | 7 |
| 2 | 6 |
| 3 | 1 |






85 - 40 = 45

بَقِيَ لَهَا 45 صَفْحَةً لِقِرَاءَتِهَا.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

أتمرّن

**1** أُكْمِلُ بِإِحْدَى الكَلِمَاتِ: **يَوْمًا، سَاعَةً، دَقِيقَةً.**

* يُوجَدُ في يَومٍ وَاحِدٍ 24 سَاعَةً
* لِتَشْكِيلِ سَاعَةٍ وَاحِدَةٍ يَلْزَمُ 60 دَقِيقَةً
* تُشَكِّلُ 24 سَاعَةً يَوْمًا

**2** أُكْمِلُ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ:



يُشِيرُ العَقْرَبُ الكَبِيرُ لِهَذِهِ السَّاعَةِ إِلَى 30 دَقِيقَةً



يُشِيرُ عَقْرَبَا هَذِهِ السَّاعَةِ إِلَى السَّاعَةِ 3 و 30 دَقِيقَةً

أبحث

**أَضَعُ الإِشَارَةَ (×) فِي الإِطَارِ المُنَاسِبِ:**



1/ أَنْهَى الفَارِسُ السِّبَاقَ خِلَالَ 50 دَقِيقَةً.

جَرَى الفَارِسُ: أَقَلَّ مِنْ سَاعَةٍ ☒ أَكْثَرَ مِنْ سَاعَةٍ ☐

2/ المُدَّةُ الزَّمَنِيَّةُ للرُّسُومِ المُتَحَرِّكَةِ 35 دَقِيقَةً.

إِنَّها تَدُومُ: أَقَلَّ مِنْ نِصْفِ سَاعَةٍ ☐ أَكْثَرَ مِنْ نِصْفِ سَاعَةٍ ☒



أتمرّن

**1** طُولُ كُلِّ ضِلْعٍ مِنْ أَضْلاَعِهِمَا.

المُرَبَّعُ 1 : 3cm المُرَبَّعُ 2 : 5cm

**أُكْمِلُ العِبَارَةَ:** لِلْمُرَبَّعِ 4 أَضْلاَعٍ لَهَا نَفْسُ الطُّولِ.

**2** طُولُ كُلِّ ضِلْعٍ مِنْ أَضْلاَعِهِمَا.

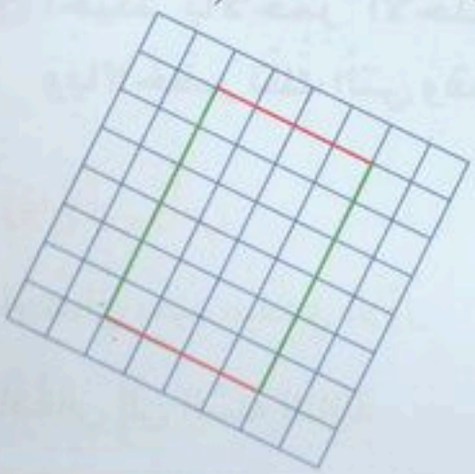
المُسْتَطِيلُ 1 : الطُّولُ 5cm العَرْضُ 3cm

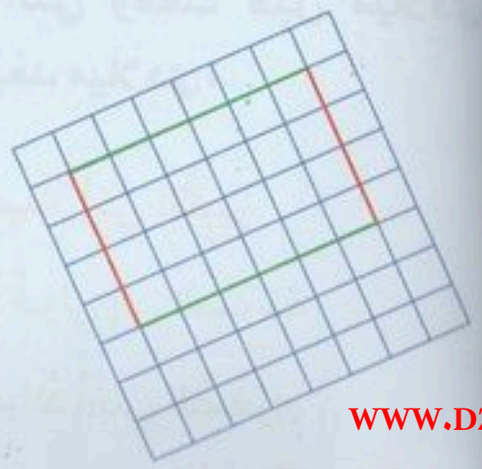
المُسْتَطِيلُ 2 : الطُّولُ 4cm العَرْضُ 2cm

**أُكْمِلُ العِبَارَةَ:** كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ فِي المُسْتَطِيلِ مُتَقَايِسَيْنِ

أبحث

**أُكْمِلُ فِي المَرْصُوفَةِ اليُمْنَى رَسْمَ مَثِيلِ لِلمُسْتَطِيلِ المُلَوَّنِ، مُحَافِظًا عَلَى أَطْوَالِ الأَضْلاَعِ الَّتِي لَهَا نَفْسُ اللَّوْنِ.**





WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر




**1** أُكْمِلُ بِالعَدَدِ المُنَاسِبِ 30 - 4 - 7 - 12

* عَدَدُ أَشْهُرِ السَّنَة هُوَ 12
* عَدَدُ أَيَّامِ شَهْرِ مَارْس هُو 30
* عَدَدُ أَيَّامِ الأُسْبُوعِ هُوَ 7
* فِي الشَّهْرِ 4 أَسَابِيعَ.

**2** أَمْلأُ الجَدْوَلَ بِمَا يُنَاسِب:

| التَّوْقِيت | النَّشَاطَات |
|---|---|
| التَّاسِعَةُ صَبَاحًا | جَوْلَةٌ سِيَاحِيَّةٌ |
| الثَّانِيَةُ عَشَرَة | وَجْبَةُ الغَدَاء |
| الثَّانِيَةُ بَعْد الزَّوَال | قَيْلُولَةٌ |
| الخَامِسَةُ مَسَاءً | وَجْبَةُ العَصْرُونة |
| السَّابِعَةُ مَسَاءً | مُشَاهَدَةُ التِّلْفَازِ |

**3** أُحِيطُ بِالأَحْمَرِ الأَحْدَاثَ الَّتِي وَقَعَتْ قَبْلَ مِيلاَدِي وَبِالأَخْضَرِ تِلْكَ الَّتِي وَقَعَتْ بَعْد مِيلاَدِي:

* زَوَاجُ أَبِي وَأُمِي
* مِيلاَدُ أَخِي الكَبِيرِ
* احْتِفَالِي بِعِيد مِيلاَدِي الأَوَّلُ
* دُخُولِي إِلَى المَدْرَسَة
* انْتِقَالِي إِلَى السَّنَةِ الثَّانِيَة
* مِيلاَدُ أُخْتِي الصُّغْرَى




أَصِلُ البِطَاقَةَ بِالصُّورَةِ المُنَاسِبَة:

الصَّيْفُ الخَرِيفُ الرَّبِيعُ الشِّتَاءُ

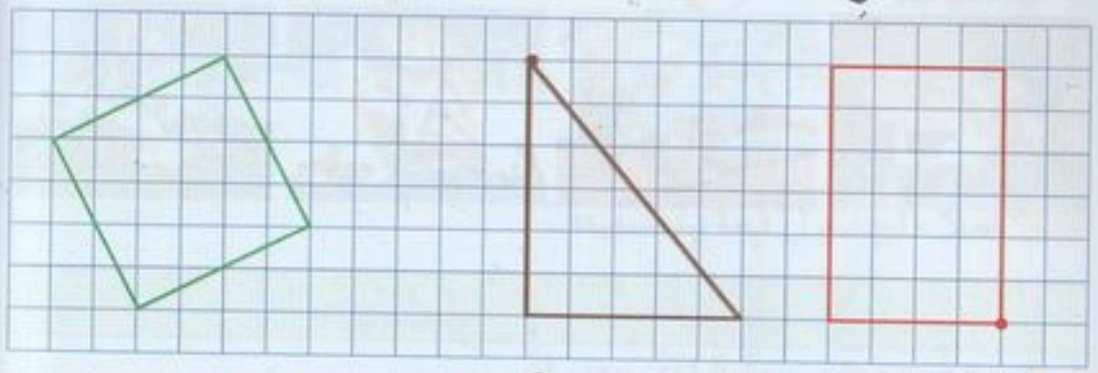


WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

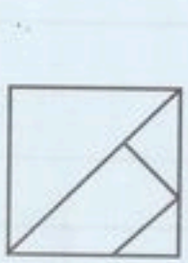
# رَسْمُ أو إتمامُ شكلٍ هَندسيٍ

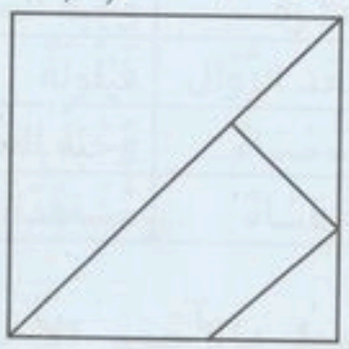
أتمرّن

**1** أُكْمِلُ رَسْمَ المُسْتَطِيلِ الأَحْمَرِ والمُثَلَّثِ القَائِمِ البُنِّي والمُرَبَّعِ الأَخْضَرِ:



**2** أُكْمِلُ رَسْمَ الشَّكْلِ طِبْقًا لِلنَّمُوذَجِ:





أَتَعَرَّفُ عَلَى مَوْقِعِ النُّقْطَةِ الحَمْرَاءِ.

أُكْمِلُ الرَّسْمَ:








# مُقارَنَةُ الأَعْدَادِ إلى (٩٩٩)

أتمرّن

**1** أُقَارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزَيْنِ < ، >

أُقَارِنُ بَيْنَ 637 و 634



أَكْبَرُهُما هُوَ الذي رَقَمُ وَحَدَاتِهِ أَكْبَر

637 > 634

أُقَارِنُ بَيْنَ 876 و 849



أَكْبَرُهُما هُوَ الذي رَقَمُ عَشَرَاتِهِ أَكْبَر

876 > 849

أُقَارِنُ بَيْنَ 785 و 924



أَكْبَرُهُما هُوَ الذي رَقَمُ مِئَاتِهِ أَكْبَر

924 > 785

**2** أُقَارِنُ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزَيْنِ < ، >

967 > 958 ✽

156 > 152 ✽

951 < 955 ✽

297 > 290 ✽

543 > 428 ✽

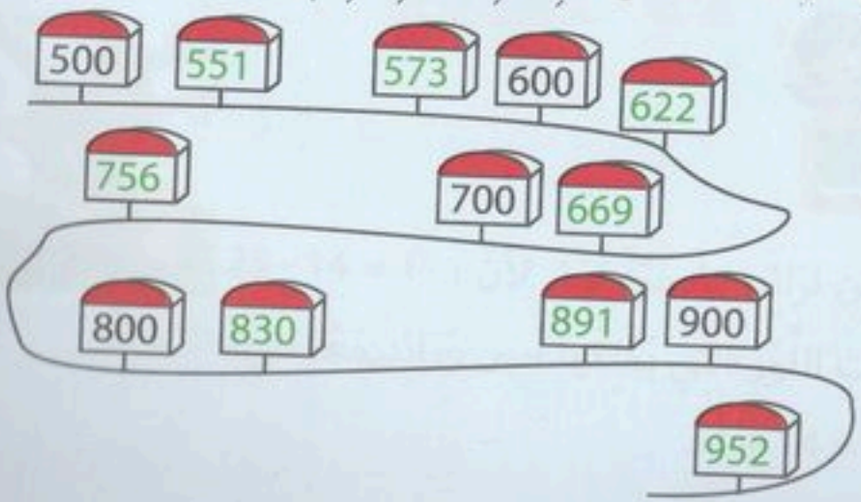
493 > 459 ✽

693 < 953 ✽

483 > 369 ✽

716 < 724 ✽

**3** أَكْتُبُ الأَعْدَادَ عَلَى امْتِدَادِ الطَّرِيقِ فِي مَكَانِهَا المُنَاسِبِ:






WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




1/ أُحيطُ أَصْغَرَ الأَعْدادِ الثَّلاثَةِ:

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

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

2/ أُحيطُ أَكْبَرَ الأَعْدادِ الثَّلاثَةِ:

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

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






**1 المَرْحَلَةُ الأُولَى:**

أَكْتُبُ المَعْلُومَاتِ : اشْتَرَتْ أُخْتُ أَيْمَن الكُبْرَى ضِعْفَ العَدَدِ.

تَمْلِكُ أُخْتُ أَيْمَنَ الكُبْرَى 24 قَلَمًا.



**المَرْحَلَةُ الثَّانِيَة:**

أَكْتُبُ المَعْلُومَاتِ : يَمْلِكُ أَيْمَن 12 قَلَما

تَمْلِكُ أُخْتُ أَيْمَن 24 قَلَما

يَمْلِكُ أَيْمَن وَأُخْتُهُ 36 قَلَمًا.



**2** أَصْبَح لَدَى أَيْمَن 42 صُورَةً

لِأَنَّ: 42 = 27 + 15

عَدَدُ الصُّوَرِ البَاقِيَةِ هُوَ 37 صُورَةً. لِأَنَّ: 37 = 5 - 42






أَعْطَى أَمِين لِرَائِد 11 حَبَّةَ لَوْز لأَنَّ : 11 = 14 - 25

عَدَدُ حَبَّاتِ اللَّوْزِ الَّتِي يَمْلِكُها أَمِين وَرَائِد مَعًا هِي: 51 حَبَّةً

لأَنَّ: 51 = 14 + 37

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




**1** أَرْبِطُ كُلَّ حَدَثٍ بِالمُدَّةِ الزَّمَنِيَّةِ الَّتِي اسْتَغْرَقَهَا.

| | |
|---|---|
| حَضَرْتُ عُرْسَ خَالَتِي. | شَهْرٌ. |
| زُرْتُ جَدَّتِي فِي العُطْلَةِ الشَّتْوِيَةِ وَبَقِيتُ عِنْدَهَا. | يَوْمٌ. |
| بَقِيَ جَدِّي فِي الحَجِّ. | سَنَةٌ. |
| دَرَسْتُ فِي القِسمِ الأَوَّلِ. | أُسْبُوعٌ. |

**2** أُحِيطُ الجِهَازَ الَّذِي لاَ يَضُمُّ سَاعَةً:



**3** أَضَعُ إِشَارَةَ (×) أَمَامَ الأَحْدَاثِ المُتَعَاقِبَةِ:

- احْتِفَالِي بِعِيدِ مِيلاَدِي كُلَّ سَنَةٍ. ( )
- عَوْدَتِي إِلَى المَدْرَسَةِ، وَدُخُولُ أَخِي الصَّغِيرِ إِلَى الرَّوْضَةِ. (×)
- ذَهَابُ جَدِّي إِلَى الحَجِّ وَاحْتِفَالُنَا بِعِيدِ الأَضْحَى. (×)
- حُلُولُ اللَّيْلِ ثُمَّ إِشْرَاقُ الشَّمْسِ (×)

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر








البَرْنَامَج :

قَبْلَ الغَدَاءِ : جَوْلَةٌ سِيَاحِيَّةٌ بِالدَّرَّاجَةِ

بَعْدَ الغَدَاءِ : مُشَاهَدَةُ التِّلْفَازِ

المُشَارَكَةُ فِي حَمْلَةِ تَنْظِيفٍ

زِيَارَةُ مَرِيضٍ.




**1**

| الأحد | الإثنين | الثلاثاء | الأربعاء | الخميس | الجمعة | السبت |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

الأُسْبُوعُ الرَّابِعُ يَبْدَأُ يَوْمَ الأَحَدِ 22، وينْتَهِي يَوْمَ السَبْتِ 28.

**2 أُكْمِلُ مَا يَأْتِي بِاسْتِعْمَالِ جَدْوَلِ شَهْرِ جَانْفِي 2017:**

* يُوَافِقُ 24 جَانْفِي 2017 يَوْمَ الثُلاَثَاء.
* يُوَافِقُ 2 فِيفْرِي 2017 يَوْمَ الاثْنَيْن
* تَارِيخُ عَوْدَتِهَا: الأَحَد 8 جَانْفِي 2017




**أُكْمِلُ مَا يَأْتِي:**

* عَدَدُ أَيَام عُطْلَةِ لَيْلَى 10 أَيَّام.
* عَدَدُ أَيَّام عُطْلَةِ رَائِد 12 يَوْمًا.
* عُطْلَةُ رَائِد هِي الأَطْوَل.










**1 أُلاَحِظُ الجَدْوَلَ وَأُجِيبُ عَنِ الأَسْئِلة:**

1/ سَجَّلَ فَرِيقُ النُّجُومِ لِلْبَنَاتِ 35 هَدَفًا

2/ عَدَدُ كُلِّ الأَهْدَافِ الَّتِي سَجَلَهَا فَرِيقُ النُّجُومِ هُوَ 52 هَدَفًا

3/ الفَرِيقُ الَّذِي سَجَّلَ أَكْبَر عَدَدٍ مِنَ الأَهْدَافِ هُوَ فَرِيقُ الوِفَاقِ ذُكُورٌ.

4/ الفَرِيقُ الَّذِي سَجَّلَ 41 هَدَفًا هُوَ فَرِيقُ الأَمَلِ إِنَاثٌ

**2 أُلاَحِظُ هَذَا البَيَانَ الَّذِي يُبَيِّنُ عَدَدَ الإِخْوَةِ لأَصْدِقَائِي وَأُجِيبُ:**

1/ عَدَدُ إِخْوَةِ أَيْمَن 3

2/ الَّذِي لَهُ أَقَلُّ عَدَدٍ مِنَ الإِخْوَةِ هِي إِيمَان

3/ عَدَدُ إِخْوَةِ أَمِين 4

4/ مَرْيَمْ وَأَمِينْ لَهُمَا نَفْسُ العَدَدِ مِن الإِخْوَةِ.






* عَدَدُ كُلِّ إِخْوَةِ أَيْمَن وَلَيْلَى: 8 = 5 + 3
* عَدَدُ كُلِّ إِخْوَةِ أَصْدِقَائِي السِّتَّةِ: 19

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# مُقارنة كتل




**1** أُكْمِلُ تَرْتِيبَ الأَشْيَاءِ بِتَرْقِيمِهَا مِنَ الأَخَفِّ إِلَى الأَثْقَلِ :



3 1 2 4

**2** أُحِيطُ الشَّيْءَ الأَثْقَلَ فِي كُلِّ حَالَةٍ :



**3** أَضَعُ الإِشَارَةَ (×) فِي المَكَانِ المُنَاسِبِ:

* الكِتَابُ أَثْقَلُ مِنَ الكُرَّاسِ ؟ نَعَمْ ☒ لا ☐
* الكِتَابُ أَخَفُّ مِنَ الكَرَارِيسِ الثَّلَاثَةِ ؟ نَعَمْ ☐ لا ☒






تَعَرَّفَتْ لَيْلَى عَلَى الكُرَةِ غَيْرِ الصَّالِحَةِ بِطَرِيقَتِهَا الخَاصَّةِ وَهَذَا بِمُقَارَنَةِ كُتَلِهَا.



# مُتتالِيةُ الأعْدادِ إلى 999 (4)




**1** أَكْتُبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ عَلَى الشَّرِيطِ العَدَدِي :

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

**2** أُلَوِّنُ بِالأَخْضَرِ الأَعْدَادَ الأَكْبَرَ مِن 756 :

758 932 793 861 749

765 598 738 813 456

**3** أَكْتُبُ العَدَد :

| سَابِقُ العَدَد | المَحْصُورُ بَيْنَ العَدَدَيْنِ | لَاحِقُ العَدَد |
|---|---|---|
| 230 < 229 | 351 < 350 < 349 | 159 < 160 |
| 750 < 749 | 281 < 280 < 279 | 639 < 640 |
| 900 < 899 | 571 < 570 < 569 | 799 < 800 |




أَكْتُبُ عَلَى كُلِّ قَمِيصٍ الأَعْدَادَ

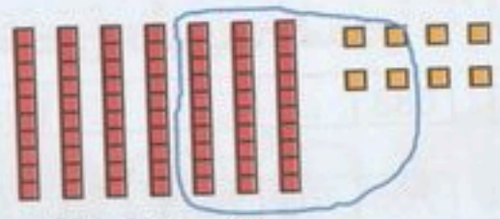



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# وضع عملية الطرح




**1**



78 - 34 = 44

| العشرات | الوحدات |
|---|---|
| 7 | 8 |
| - 3 | 4 |
| 4 | 4 |

**2** أُكْمِلُ وأَحْسُبُ الطَّرْحَ :

79 - 41 = 38

| 7 9 |
|---|
| - 4 1 |
| = 3 8 |

47 - 35 = 12

| 4 7 |
|---|
| - 3 5 |
| = 1 2 |

59 - 24 = 35

| 5 9 |
|---|
| - 2 4 |
| = 3 5 |

**3** أُنْجِزُ عَمَلِيَّاتِ الطَّرْحِ :

| 8 9 | 9 6 | 7 5 | 6 4 |
|---|---|---|---|
| - 3 7 | - 4 0 | - 2 2 | - 5 1 |
| = 5 2 | = 5 6 | = 5 3 | = 1 3 |




45 - 13 = 32

أَكَلَ الأَرْنَبُ 32 جَزَرَةً



المَوضِعُ الَّذي يَتَوَقَّفُ عِنْدَهُ بَعْدَ 9 خُطُوَاتٍ هُوَ 4.





# وضع عملية الطرح بالاستعارة




**1** أُشَكِّلُ مَع أَمين المَبْلَغَ اللاَّزِمَ لِدَفْعِ ثَمَنِ السَّيَارَةِ الصَّغيرَةِ :





280 دِينَارًا جَزَائِرِيًّا

**2** أُنْجِزُ العَمَلِيَّاتِ وَأَتَحَقَّقُ بِالجَمْعِ كَمَا في المِثَالِ :

| 7 2 | 5 7 | 6 1 | 3 4 | 5 3 | 2 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| - 5 7 | + 1 5 | - 3 4 | + 2 7 | - 2 7 | + 2 7 |
| 1 5 | 7 2 | 2 7 | 6 1 | 2 6 | 5 3 |

**3** أَرْفِقُ كُلَّ وَضْعِيَّةٍ بِالعَمَلِيَّةِ المُنَاسِبَةِ، وَأُكْمِلُ الحِسَابَ :

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

95 - 39 = 56

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

لَمْ يَبْقَ سِوَى 3 حَلَوِيَّاتٍ.
مَا هُوَ عَدَدُ الحَلَوِيَّاتِ النَّاقِصَةِ ؟

عَدَدُ الحَلَوِيَّاتِ النَّاقِصَةِ 47

لأَنَّ 50 - 3 = 47

أُكْمِلُ التَّفْكِيكَ :




45 - 7

45 - 5 - 2

40 - 2

38

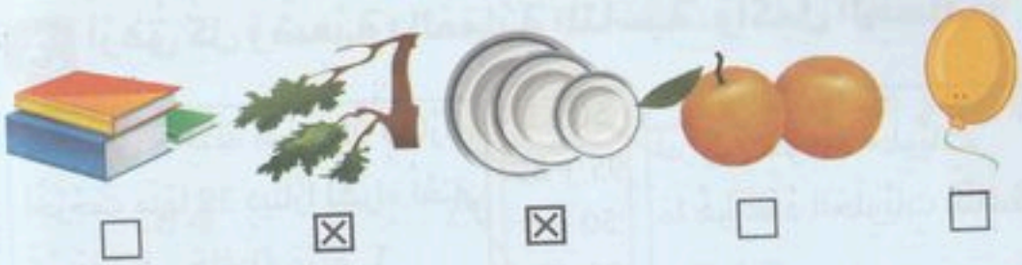
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




**1** أَضَعُ عَلامَةَ (×) في الخانَةِ المُناسِبَةِ :

| المَحْلُولُ المائي | تَغَيُّرُ لَوْنِ المَاءِ | تَغَيُّرُ طَعْمِ المَاءِ |
|---|---|---|
| المَاءُ والسُّكَرُ | | × |
| المَاءُ والمِلْحُ | | × |
| المَاءُ وَغُبْرَةُ الحَلِيبِ | × | × |
| المَاءُ والدَّقِيقِ | × | |

**2** أَضَعُ إِشارَةَ (×) في البِطاقَةِ المُرْفَقَةِ بالصُّورَةِ المُمَثِّلَةِ لِجِسْمٍ يَطْفُو:



☐ ☐ ☒ ☒ ☐

**3** أُكْمِلُ الفَراغاتِ بِما يُناسِب: يَطْفُو - المَطّاطِ - ثَقِيلَة - شَكْلُهَا

- تَطْفُو البَواخِرُ فَوْقَ المَاءِ بِفَضْلِ شَكْلِهَا.
- يَلْبَسُ البَحّارُ سُتْرَةَ النَّجْدَةِ كَيْ يَطْفُو فَوْقَ المَاءِ.
- يَسْتَعْمِلُ رِجالُ الحِمايَةِ المَدَنِيَّةِ زَوارِقَ مَصْنُوعَةً مِن المَطّاطِ.
- تَرْسُو بَعْضُ الأَجْسامِ في المَاءِ لأَنَّهَا ثَقِيلَةٌ.








سَيَسْتَعِينُ الصَّيَّادُ كَيْ يَنْجُوَ مِنَ الغَرَقِ بِلَوحَةٍ خَشَبِيَّةٍ لأَنَّ الخَشَبَ يَطْفُو فَوْقَ المَاءِ.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# اسْتِعْمالُ مَرْصُوفَةٍ




**1** أُكْمِلُ تَشْفِيرَ مَوْقِعِ كُلِّ قُرْيَصَةٍ عَلَى المَرْصُوفَةِ :

● 1 ب ● 2 د ● 3 ج

● 4 د ● 5 هـ ● 6 أ

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

**2** أُلاحِظُ الخَرِيطَةَ جَيِّدًا، وَأُكْمِلُ مَا يَأْتِي:

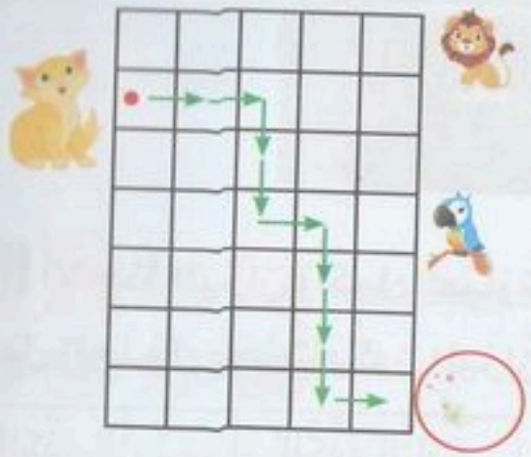
تَقَعُ البَلَدِيَّةُ في الخَانَةِ 4 ج

تَقَعُ المَدْرَسَةُ في الخَانَةِ 6 د

يَقَعُ المُسْتَشْفَى في الخَانَةِ 2 د

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



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# قياسُ كُتَل

أتمرّنُ

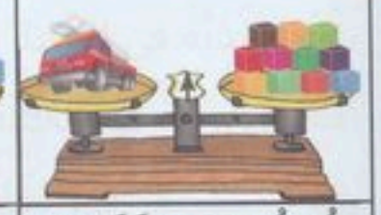
**1 أُلاحِظُ المِيزانَ وَأُكمِلُ العِبارَةَ:** الكِتابُ لَهُ نَفْسُ كُتْلَة 3 كَرارِيسَ.

**أُكمِلُ الجَدْوَلَ بِحَيْثُ يَكونُ المِيزانُ مُتَوازِنًا في كُلّ مَرّة:**



| الكَفَّة الأُولى | الكَفَّة الثّانِيَة |
|---|---|
| كِتابان | 6 كَرارِيسَ |
| 3 كُتُب | 9 كَرارِيسَ |
| 5 كُتُب | 15 كُرّاسًا |

**2 أُكمِلُ النَّتائِجَ:**

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| لُعْبَةُ سَيَّارَةِ المَطافِئِ تَزِن 11 مُكَعَّبات | لُعْبَةُ الجَرّارِ تَزِنُ 7 مُكَعَّبات | الكُرَةُ تَزِنُ 9 مُكَعَّبات |

**2/ أُرَتِّبُ الأَلْعابَ الثَّلاثَةَ مِن الأَثْقَلِ إِلَى الأَخَفّ:**

لُعْبَةُ سَيَّارَةِ المَطافِئِ - الكُرَةُ - لُعْبَةُ الجَرّارِ




**أُكمِلُ مَا يَأْتِي:** عَدَدُ التُّفّاحاتِ في الكَفَّةِ الأُولَى 3،
وَعَدَدُ الكُرَيّاتِ في الكَفَّةِ الثّانِيَة 10
يَلْزَمُ 5 كُرَيّاتٍ كَيْ يَتَوازَنَ المِيزانُ.



# ضَرْبُ عَدَدَيْن : بَيْنَ التَّعْبِيرِ اللُّغَوِيِّ وَالتَّرْمِيز

أتمرّنُ



**1 أُعَبِّرُ بِكَيْفِيَّتَيْن عَنْ عَدَدِ الحَقائِب:**

* بِاسْتِعْمالِ الجَمْعِ : 4 + 4 + 4
* بِاسْتِعْمالِ الضَّرْبِ : 3 × 4

**2 أَرْبِطُ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ بِالعِبارَةِ المُناسِبَة، وَأُكمِلُ الحِساب :**








4 أَوْراق مِن فِئَة 100 دِينار.
المَبْلَغُ الإِجْمالِيُّ: 400 دِينار.

4 أَكْياس ذات 25 كِيلُوغْرامًا مِن الفَرِينَة.
وَزْنُ الفَرِينَة: 100 كِيلُوغْرام.

3 أَفْواج مِن أَطْفالٍ عَدَدُ كُلِّ الأَطْفالِ : 9



**3**

عَدَدُ كُلِّ النُّقَطِ : 15 نقطةً.




عَدَدُ الأَماكِنِ المُتَوَفِّرَةِ هُوَ 72.
نَعَمْ تَبْقَى أَماكِنُ شَاغِرَةً.

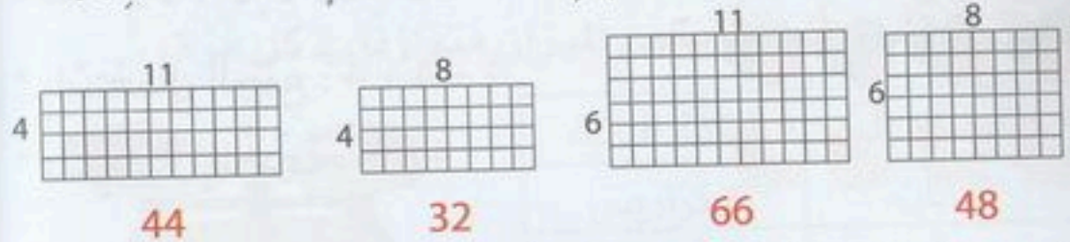
$9 \times 8 = 72$

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# ضَرْبُ عَدَدَيْنِ ( 1 )




**1** 1/ إيجَادُ عَدَدِ المُرَبَّعَاتِ فِي كُلِّ مَرْصُوفَةٍ وأَكْتُبُ النَّتِيجَةَ:




2/ إيجَادُ عَدَدِ المُرَبَّعَاتِ فِي المَصْفُوفَةِ الكَبِيرَةِ دُونَ إِعَادَةِ عدّ المُرَبَّعَاتِ: 190

48 + 66 + 32 + 44 = 190

**2** أَرْسُمُ المُرَبَّعَاتِ فِي المَرْصُوفَتَيْنِ وَأُقَارِنُ :



14 × 6 + 14 × 6 = 168



6 × 8 + 6 × 6 = 84




عَدَدُ كُلِّ المُرَبَّعَاتِ:

45 + 36 + 60 + 48 = 189



# تحوُّلاتُ المادّة




**1** أُلَوِّنُ بِالأَزْرَقِ البِطَاقَاتِ الدَّالَّةَ عَلَى المَاءِ فِي حَالَتِهِ الصُّلْبَةِ:

| | |
|---|---|
| بِرْكَةُ مَاءٍ فِي لَيْلَةٍ مِن لَيَالِي الشِّتَاءِ | مَاءُ الشَّلَالِ |
| المَاءُ فِي مَغَارَةِ جَبَلٍ مُغَطًّى بِالثَّلْجِ | مَاءُ البِئْرِ |

**2** أُلَوِّنُ بِالأَصْفَرِ بِطَاقَاتِ السَّوَائِلِ، وَأُشَطِّبُ تِلْكَ السَّوَائِلَ الَّتِي لَا تَتَجَمَّدُ :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| العَصِيرُ | الزَّيْتُ | المَاءُ | البَحْرُ | الحَلِيبُ | الزُّبْدَةُ | المِلْحُ | العَسَلُ |

**3** أُكْمِلُ الفَرَاغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ:

* يَذُوبُ الثَّلْجُ عِنْدَ تَعَرُّضِهِ لِلْحَرَارَةِ وَيَتَحَوَّلُ إِلَى مَاءٍ.
* عِنْدَ انْصِهَارِ الجَلِيدِ نَتَحَصَّلُ عَلَى سَائِلٍ.
* يَنْصَهِرُ الحَلِيبُ المُتَجَمِّدُ وَنَتَحَصَّلُ عَلَى حَلِيبٍ
* تُذِيبُ الأُمُّ الشُّكُولَاطَةَ لِتَتَحَصَّلَ عَلَى مَوَادٍ سَائِلَةٍ.




تَجْمِيدُ كُوبِ الحَلِيبِ.

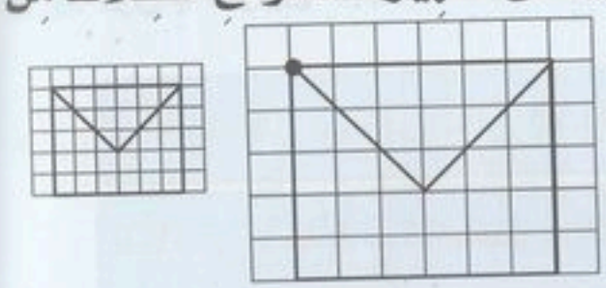
تَسْخِينُ الكُوبِ.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

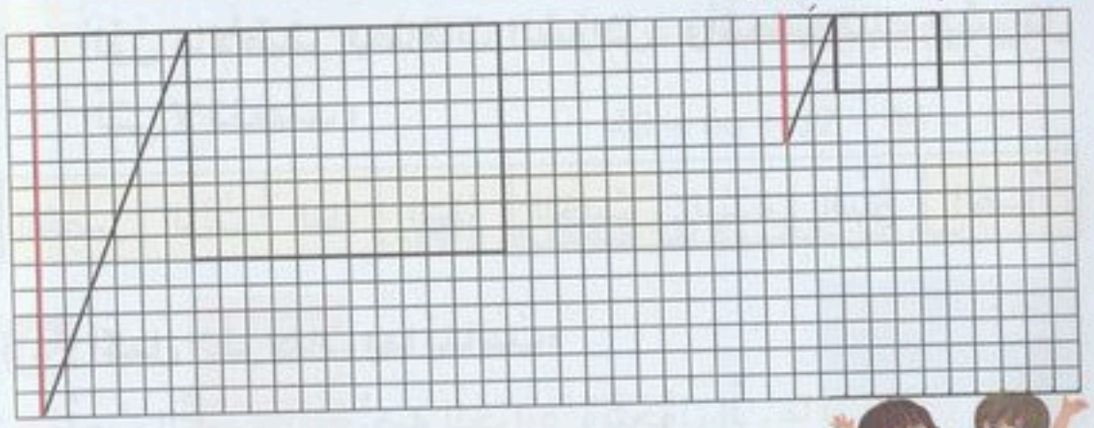
# تكبيرُ رسم على مرصوفة




**1** أَرْسُمُ عَلَى المَرْصُوفَةِ اليُمْنَى تَكْبِيرًا للنَّمُوذَجِ انْطِلاَقًا مِنَ النُّقْطَةِ السَّوْدَاءِ:

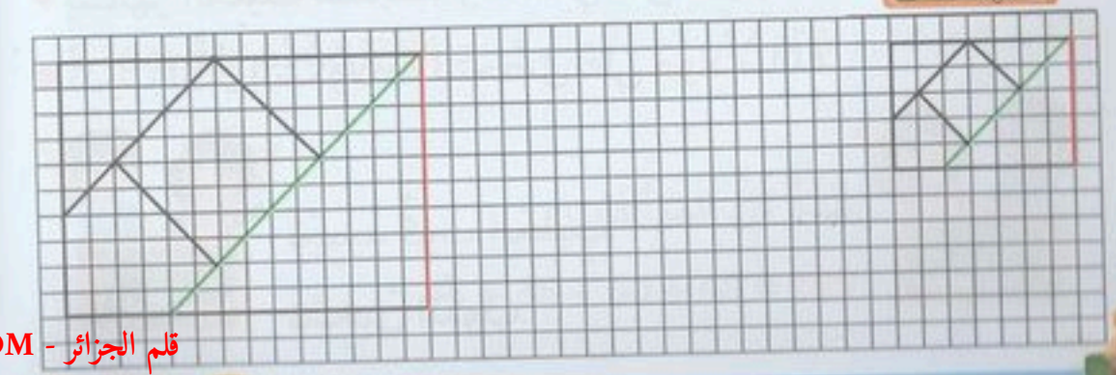


**2** أُكْمِلُ التَّكْبِيرَ:



يُرِيدُ رَائِد تَكْبِيرَ الشَّكْلِ مَرَّتَيْنِ





# التعرُّفُ على محورِ تناظرِ شكلٍ




**1** أَضَعُ الإِشَارَةَ (×) أَسْفَلَ الرَّسْمِ الَّذِي يَقْبَلُ مِحْوَرَ تَنَاظُرٍ:



☒

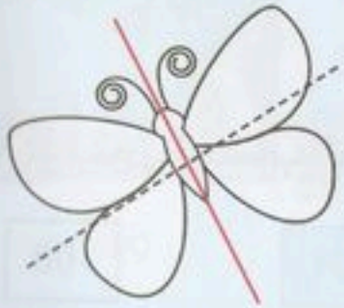


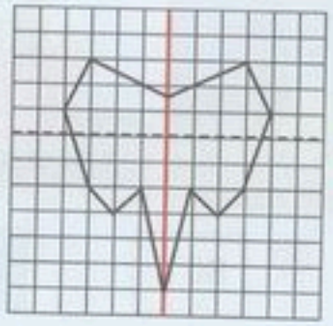
☐

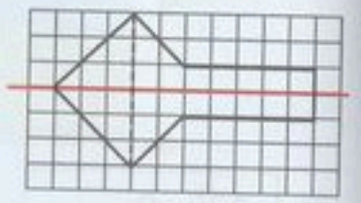


☒

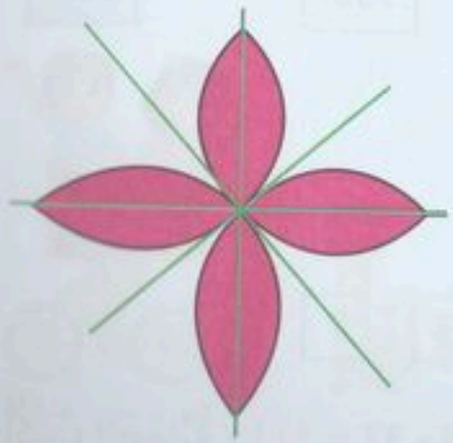
**2** تَعْيِينُ مِحْوَرِ التَّنَاظُرِ.









عَدَدُ مَحَاوِرِ تَنَاظُرِ هَذَا الشَّكْلِ هُوَ 4

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# الحاسبة ( 1 )




**1** أَحْسُبُ الجِدَاءَ $9 \times 78$ بِاسْتِعْمَالِ الحَاسِبَةِ.

دُونَ اسْتِعْمَالِ اللَّمْسَةِ ×

$87 \times 9 = 783$



**2**

$76 + 1 = 77$

$76 - 10 = 66$

**3** أُعَيِّنُ الحِسَابَ الصَّحِيحَ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| $89 \times 9 = .....$ | 801 | 801 | 108 |
| $187 \times 5 = ....$ | 535 | 953 | 935 |




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| = | 7 | 3 | - | 8 | 4 | 1 |

أَكْتُبُ العَمَلِيَّةَ : $148 - 37 = 111$



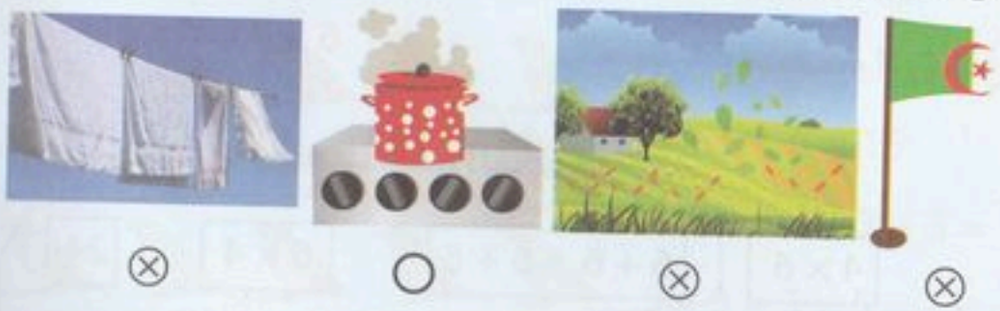
# الهواء حالة ثالثة للمادة




**1** أُلَوِّنُ البِطَاقَاتِ الدَّالَةَ عَلَى أَشْيَاءَ مَمْلُوءَةٍ بِالهَوَاءِ :

| | | |
|---|---|---|
| صُخُورُ الجَبَلِ | بِرْمِيلٌ بْلاَسْتِيكِيٌّ | زُجَاجُ النَّافِذَةِ |
| المِزْهَرِيَّةُ | حُجْرَةُ الدَّرْسِ | أَوْرَاقُ الأَشْجَارِ |

**2** أَضَعُ الرَّمْزَ ( × ) فِي الدَّائِرَةِ المُرْفَقَةِ بِالصُّورَةِ الدَّالَةِ عَلَى أَنَّ الهَوَاءَ يُحَرِّكُ الأَشْيَاءَ.



⊗ ○ ⊗ ⊗






السَّبَاقُ سَيَكُونُ صَعْبًا بِسَبَبِ قُوَّةِ الرِّيَاحِ لأَنَّهَا تُحَرِّكُ الأَشْيَاءَ وَتُعِيقُ حَرَكَةَ الدَّرَّاجِينَ.



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# ضَرْبُ عَدَدَيْنِ ( 2 )






**1** أَحْسُبُ عَدَدَ النَّوَافِذِ فِي العِمَارَةِ.

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

$8 \times 10 = 80$

**2** أَحْسُبُ عَدَدَ التَّلاَمِيذِ الكَشَّافَةِ:

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

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

**3** أُحِيطُ مَا يُنَاسِبُ عَدَدَ النُّجُومِ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| $4 \times 6$ | $6 + 6 + 6 + 6$ | $6 \times 4$ | 24 |
| 42 | $6 + 4$ | $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$ | |




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

عَدَدُ قِطَعِ الشُّوكُولاَطَة فِي العُلْبَةِ 40 قِطْعَةً.



# جَدْوَلُ الضَّرْبِ فِي 5




**1** أُعِيدُ تَرْكِيبَ المُرَبَّعَةِ مُسْتَعْمِلاً مُتَتَالِيَةَ الأَعْدَادِ:

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

**2** أُشَطِّبُ عَلَى الأَعْدَادِ الدَّخِيلَةِ:

~~19~~ 55 ~~34~~ 60 45 0

25 100 60 10 ~~9~~ 15

**3** أُكْمِلُ الحِسَابَ:



$5 + 5 + 5 = 15$

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

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

**4** المَبْلَغُ الإِجْمَالِيُّ المَوْجُودُ فِي حَافِظَةِ مَرْيَمْ هُو 370 دِينَارًا.

| +50 | | | |
|---|---|---|---|
| 220 | 270 | 320 | 370 |
| لِمَرْيَمْ 370 دِينَارًا | | | |



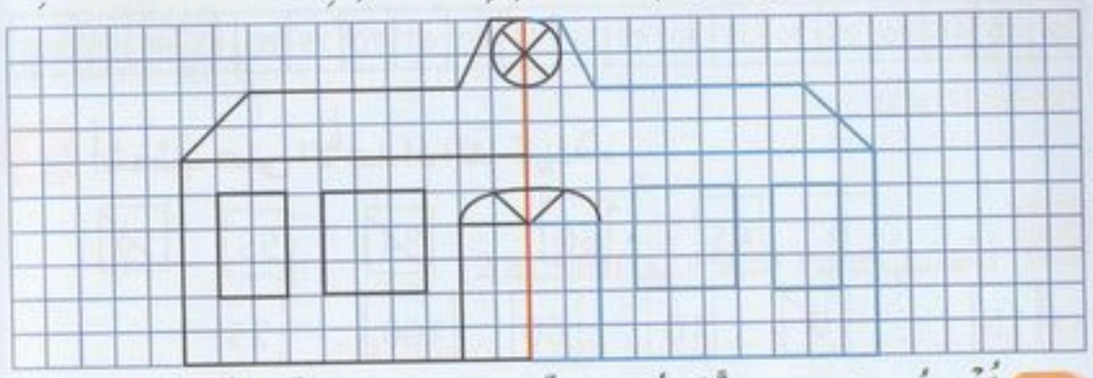

* أَمِينْ: $50 + 50 + 50 + 2 = 152$

* مَرْيَمْ: $50 + 50 + 10 = 110$ الفَائِزُ هُو أَمِينْ.

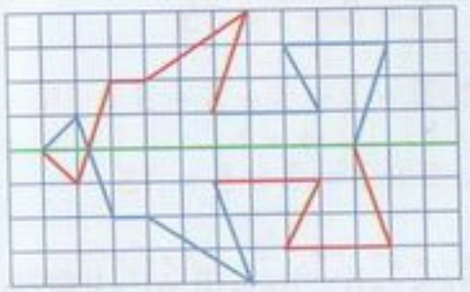
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

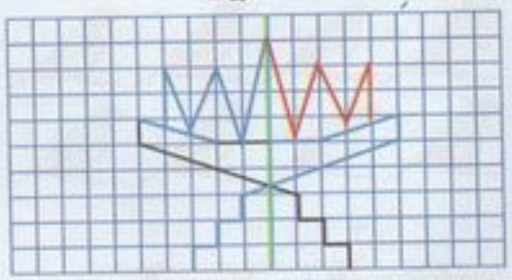



**1** أُكْمِلُ رَسْمَ البِنايَةِ بِالتَّناظُرِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الخَطِّ الأَحْمَرِ:



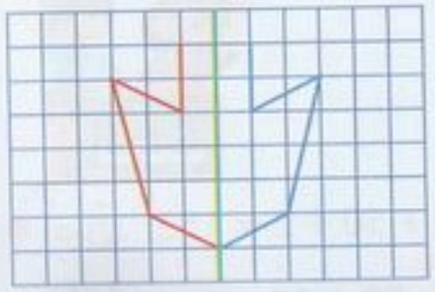
**2** أُكْمِلُ الرَّسْمَ بِالتَّناظُرِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الخَطِّ الأَخْضَرِ فِي كُلِّ مِنَ الحالَتَيْنِ:








أُكْمِلُ هَذَا الشَّكْلَ





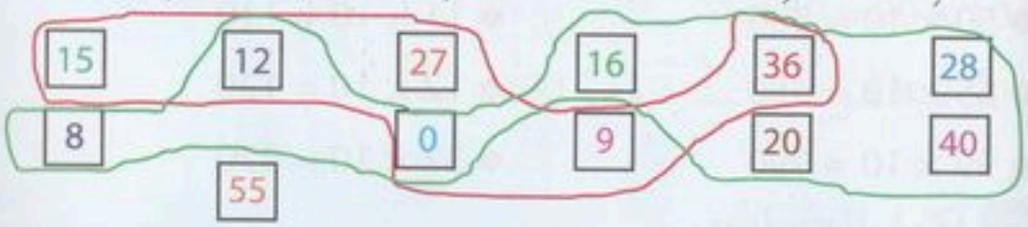



**1** أُلَوِّنُ بِنَفْسِ اللَّوْنِ الحِسَابَ وَالنَّتِيجَةَ:

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

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

**2** أُحِيطُ بِالأَحْمَرِ الأَعْدَادَ المَوْجُودَةَ فِي جَدْوَلِ الضَّرْبِ فِي 3، وَبِالأَخْضَرِ الأَعْدَادَ المَوْجُودَةَ فِي جَدْوَلِ الضَّرْبِ فِي 4:




**3** أَكْتُبُ العَمَلِيَّةَ المُنَاسِبَةَ:



$3 \times 3 = 9$



$2 \times 3 = 6$




ثَمَنُ الأَزْهَارِ: 150 دِينَارًا

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



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# جدول الضرب في 10




## 1 أُكْمِلُ جَدْوَلَ الضَّرْبِ في 10 :

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

## 2 أُكْمِلُ الحِسَابَ :

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

## 3

$4 \times 10 = 40$

عَدَدُ كُلِّ الحَلْوِيَّاتِ هُوَ 40.



## أَضْرِبُ كُلَّ عَدَدٍ مِنَ المُرَبَّعِ السِّحْرِيِّ في 10.




| | | |
|---|---|---|
| 80 | 10 | 60 |
| 30 | 50 | 70 |
| 40 | 90 | 20 |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | 1 | 6 |
| 3 | 5 | 7 |
| 4 | 9 | 2 |

نَعَمْ حَصَلْتُ عَلَى مُرَبَّعٍ سِحْرِيٍّ جَدِيدٍ.





# الضرب في مضاعفات 10






## 1 أُكْمِلُ الحِسَابَ وَأُجِيبُ :

$10 \times 25 = 250$

250 هُوَ : 25 عَشَرَاتٍ

## 2 أُكْمِلُ :

4 قِطَعٍ مِن فِئَةِ 50 دِينَارًا تُسَاوِي 20 قِطْعَةٍ مِنْ فِئَةِ 10 دَنَانِيرَ.

**أُكْمِلُ الحِسَابَ وَأُجِيبُ :**

✿ $10 \times 20 = 50 \times 4$

✿ $50 \times 4$ هو : 20 عَشَرَةٌ وَهُوَ 200 وِحْدَةٌ.

## 3 أُكْمِلُ الحِسَابَ :

| | |
|---|---|
| ✿ $2 \times 90 = 18 \times 10 = 180$ | ✿ $3 \times 60 = 18 \times 10 = 180$ |
| ✿ $7 \times 50 = 35 \times 10 = 350$ | ✿ $8 \times 40 = 32 \times 10 = 320$ |






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

عَدَدُ كُلِّ الوُرُودِ هُوَ 80 وَرْدَةً.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# ضَرْبُ عَدَدَيْنِ ( 3 )




## 1 أُكْمِلُ الحِسَابَ :

- $8+8+8+8+8=8\times5=40$
- $3\times7=7+7+7=21$
- $7+7+7+7=7\times4=28$
- $4\times3=3+3+3+3=12$
- $20+20+20=20\times3=60$
- $2\times1=1+1=2$

## 2 أُكْمِلُ بِأَحَدِ الرُّمُوزِ = أو > أو <

- $6\times3<3\times7$
- $6\times4<6\times5$
- $5\times3=3\times5$

## 3 أَحْسِبُ عَدَدَ الخَانَاتِ فِي المَرْصُوفَةِ :

$14\times2+14=28+14=42$

عَدَدُ الْخَانَاتِ هُوَ : 42

## 4 أَحْسِبُ الجُدَاءَيْنِ بِكَيْفِيَّتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ :

- $15\times4=15+15+15+15=60$
- $15\times4=10\times4+5\times4=40+20=60$
- $12\times5=12+12+12+12+12=60$
- $12\times5=10\times5+2\times5=50+10=60$




عَدَدُ الحَلَوِيَّاتِ :

$28\times3=20\times3+8\times3=60+24=84$

عَدَدُ القَارُورَاتِ المُوَزَّعَةِ 28



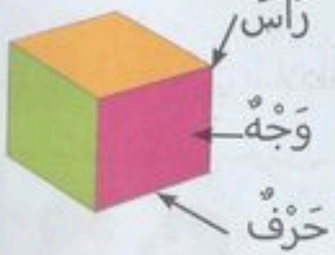
# التَّعَرُّفُ عَلَى بَعْضِ المُجَسَّمَاتِ ( 1 )




## 1 أُكْمِلُ الجَدْوَلَ بِوَضْعِ الإِشَارَةِ (×) فِي المَكَانِ المُنَاسِبِ :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| بَلاَطَة قَائِمَة | | | | × |
| هَرَم | | | × | |
| مُكَعَّب | × | | | |
| كُرَة | | × | | |

## 2 أَكْتُبُ كُلَّ كَلِمَةٍ فِي البِطَاقَةِ المُنَاسِبَةِ.




## 3

أَتَكَوَّنُ مِن بَلاَطَتَيْنِ قَائِمَتَيْنِ وَمُكَعَّب. أَنَا الشَّكْلُ 2

أَتَكَوَّنُ مِنْ مُكَعَّبَيْنِ وَبَلاَطَةٍ قَائِمَةٍ. أَنَا الشَّكْلُ 1




المُجَسَّمُ الَّذِي تَحَصَّلْتُ عَلَيْهِ هُوَ هَرَمٌ.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




**1** أَخْتَارُ العَمَلِيَّةَ المُنَاسِبَةَ ثُمَّ أُجِيبُ:

| الجَمْعُ | الطَّرْحُ | الضَّرْبُ | الجَمْعُ | الطَّرْحُ | الضَّرْبُ | الجَمْعُ | الطَّرْحُ | الضَّرْبُ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| عَدَدُ الضُّيُوفِ : 31 | | | عَدَدُ قِطَعِ الحَلْوَى : 93 | | | عَدَدُ قِطَعِ الحَلْوَى البَاقِيَةِ : 7 | | |

**2** عَدَدَ الأَكْيَاسِ البَاقِيَةِ : 9

**3** 1/ صَحْنُ سَلاَطَةٍ أَوْ شُرْبَةٍ : 4 وَجَبَاتٍ

2/ صَحْنُ حُوتٍ أَوْ لَحمِ بَقَرٍ أَوْ لَحْمِ خَرُوفٍ أَوْ بَيْضٍ : 8 وَجَبَاتٍ






**أَكْتُبُ أَكْبَرَ عَدَدٍ مُمْكِنٍ مِنَ الحُلُولِ:**

5 عِمَارَاتٍ ذَاتُ 10 طَوَابِق.

10 عِمَارَاتٍ ذَاتُ 5 طَوَابِق.

25 عِمَارَةٍ ذَاتُ طَابِقَيْنِ.

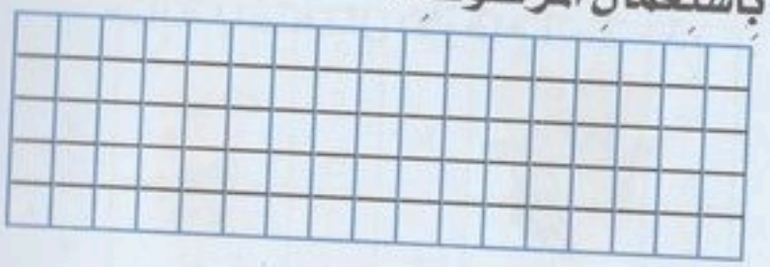
عِمَارَتَانِ ذَاتُ 25 طَابِقًا.

عِمَارَةٌ وَاحِدَةٌ ذَاتُ 50 طَابِقًا.






**1** أَحْسِبُ $5 \times 17$ بِاسْتِعْمَالِ المَرْصُوفَةِ.



$17 \times 5 = 85$

**2** أَحْسِبُ بِاسْتِعْمَالِ تَفْكِيكِ الأَعْدَادِ:

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

**3**



المَبْلَغُ الإِجْمَالِيُّ المُدَّخَرُ هُوَ : 330 دِينَارًا.






يَطْلُبُ مُسَيِّرُ المَطْعَمِ 11 عُلْبَةً ذَاتُ 6 بَيْضَاتٍ.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

أتمرّنُ

**1** أُرَقِّمُ هَذِهِ الصَّنَادِيقَ الوَرَقِيَّةَ مِنَ الأَقَلِّ مَتَانَةً إِلَى الأَكْثَرِ مَتَانَةً بِاسْتِعْمَالِ الأَرْقَامِ 1 - 2 - 3:



2 3 1

**2** أَكْتُبُ "صَحِيحٌ" أَمَامَ الجُمْلَةِ الصَّحِيحَةِ:

- كُلَّمَا طَوَيْنَا الوَرَقَ أَكْثَرَ كُلَّمَا زَادَت مَتَانَتُهُ. "صَحِيحٌ"
- الصَّفِيحَةُ الحَدِيدِيَّةُ المُسَطَّحَةُ أَكْثَرُ مَتَانَةً مِنْ تِلْكَ الَّتِي لَهَا أَخَادِيدُ.
- الوَرَقُ المُقَوَّى القَلِيلُ الطَّبَقَاتِ أَكْثَرُ مَتَانَةً.
- كُلُّ مَا يُصْنَعُ مِنَ البْلاَسْتِيك لَيْسَ مَتِينًا. "صَحِيحٌ"

**3** أُكْمِلُ الفَرَاغَاتِ بِالكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ:

بَعْدَ فَرْزِ التُّمُورِ تُوضَعُ فِي صَنَادِيقَ مِنَ الوَرَقِ المُقَوَّى الوَرَقِيَّة وَتُغْلَقُ بِإِحْكَامٍ بِالشَّرِيطِ اللاَّصِقِ وَتُحْمَلُ فِي شَاحِنَاتٍ عَلَى مَسَافَاتٍ طَوِيلَةٍ، دُونَ أَنْ تَتَعَرَّضَ لِلتَّلَفِ بِفَضْلِ جَوْدَةِ الصَّنَادِيقِ المَتِينَةِ.



لِأَنَّ العُلْبَةَ المَتِينَةَ لاَ تَتَعَرَّضُ لِلتَّلَفِ






أتمرّنُ

**1** أُنْجِزُ العَمَلِيَّاتِ:

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

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

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

**2** أَحْسِبُ بِوَضْعِ العَمَلِيَّةِ:

$59 \times 5 = 295$

$^{4}59$

$\times \quad 5$

$= 295$

$76 \times 7 = 532$

$^{4}76$

$\times \quad 7$

$= 532$

$99 \times 9 = 891$

$^{8}99$

$\times \quad 9$

$= 891$




عَدَدُ الصُّوَرِ الَّتِي اشْتَرَاهَا أَمِين هُو 200 صُورَةً.

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




**1** إظْهارُ العَدَد دُونَ اسْتِعْمالِ أرْقامِه كَما في المِثالِ:

| مَقْطَع الحِسَابْ | العَدَد المُسْتَهْدَفْ |
|---|---|
| 2 + 2 = | 4 |
| 6 + 6 = | 12 |
| 3 0 + 1 0 = | 40 |
| 8 0 + 4 = | 84 |
| 2 5 × 5 = | 125 |

**2** إظْهارُ العَدَد دُونَ اسْتِعْمالِ أرْقامِه، مَعَ احْتِرامِ القاعِدةِ كَما في المِثالِ:

| مقطع الحساب | العملية الممنوعة | العدد المستهدف |
|---|---|---|
| 1 + 1 + 2 = | - | 4 |
| 4 0 - 7 = | + | 33 |
| 1 1 0 - 2 = | + | 108 |
| 2 5 0 + 1 0 = | × - | 260 |

**أكْتُبُ مَقْطَعَ الحِسَابِ:**




6 5 + 8 0 - 9 - 1 5 =








**1** أنْجِزُ الحِسَابَاتِ، ثُمَّ أكْمِلُ الإجَابَاتِ.

$10 \times 6 = 60$

عَدَدُ الأَمَاكِنِ فِي الحَظِيرَةِ هُوَ: 60 مَكَانًا.



**2** $30 \times 5 = 150$

عَدَدُ الكُتُبِ هُوَ : 150 كِتَابًا.

**3** $12 \times 10 = 120$



عَدَدُ المُشَارِكِين فِي الدَّوْرَةِ هُوَ : 120 مُشَارِكًا.



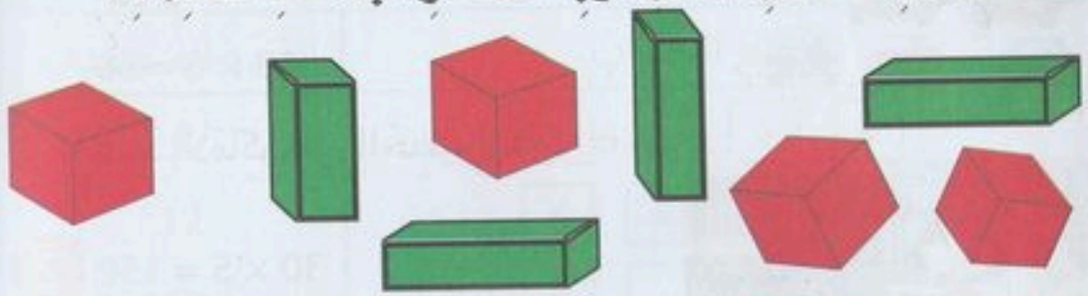
**4** أُكْمِلُ الفَاتُورَةَ:

| الرَّقْمُ | تَعْيِينُ المَوَادِّ | ثَمَنُ الوِحْدَةِ (دج) | العَدَدُ | المَجْمُوعُ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | سُكَّر | 90 | 2 | 180 |
| 2 | مَاءٌ مَعْدَنِيٌّ | 140 | 1 × 6 | 140 |
| 3 | فَرِينَةٌ | 60 | 1 | 60 |
| 4 | بَيْضٌ | 150 | 2 × 30 | 300 |
| 5 | شُوكُولاَطَة | 200 | 1 | 200 |
| | المَبْلَغُ المَدْفُوعُ | | | 880 |

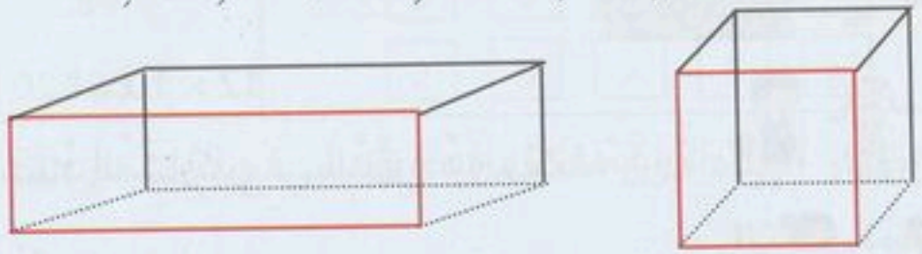
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر




**1** أُلَوِّنُ بِالأَحْمَرِ المُكَعَّبَ، وَبِالأَخْضَرِ البَلاَطَةَ القَائِمَةَ:



**2** أُكْمِلُ رَسْمَ وَجْهِ كُلٍّ مِنَ المُكَعَّبِ، والبَلاَطَةِ القَائِمَةِ:



أُكْمِلُ كِلاَ مِنَ البِطَاقَتَيْنِ بِالعِبَارَةِ المُنَاسِبَةِ:

* وُجُوهُ المُكَعَّبِ كُلُّهَا مُرَبَّعَاتٌ مُتَطَابِقَةٌ.
* بَعْضُ وُجُوهِ البَلاَطَةِ القَائِمَةِ مُسْتَطِيلاَتٌ.




المُجَسَّمُ الَّذِي تَحَصَّلْتُ عَلَيْهِ هُوَ مُكَعَّبٌ.



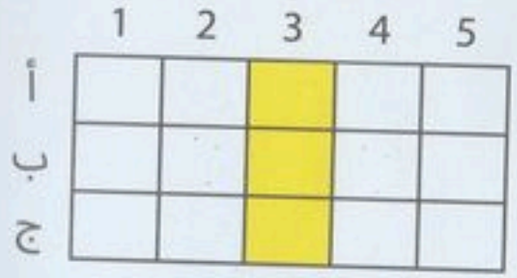
**1** أُحَدِّدُ مَكَانَ السَّفِينَةِ ثُمَّ أُلَوِّنُ بِالأَحْمَرِ:

تُوجَدُ السَّفِينَةُ فِي 3 خَانَاتٍ:



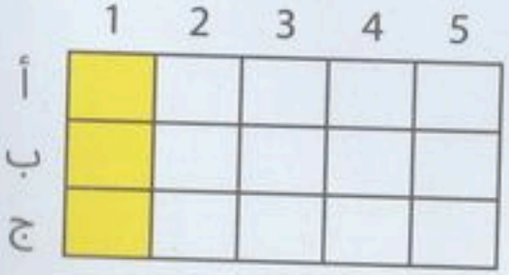

**2** أُحَدِّدُ مَكَانَ السَّفِينَةِ ثُمَّ أُلَوِّنُ بِالأَصْفَرِ:

تُوجَدُ السَّفِينَةُ فِي 3 خَانَاتٍ:




**3** أُحَدِّدُ مَكَانَ السَّفِينَةِ ثُمَّ أُلَوِّنُ بِالأَصْفَرِ:

تُوجَدُ السَّفِينَةُ فِي 3 خَانَاتٍ:




**4** أُشْطِبُ عَلَى الأَعْدَادِ الَّتِي لاَ تُوجَدُ فِي الخَانَةِ المُنَاسِبَةِ:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | | 11 | | |
| 14 | | | | | ~~17~~ | |
| | 22 | 23 | 24 | | | |
| | | | ~~30~~ | | | |

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

## تَمْرِينٌ 2

أَسْتَعْمِلُ المِسْطَرَةَ المُدَرَّجَةَ لِقِيَاسِ الأَطْوَالِ المُحَدَّدَةِ فِي الجَدْوَلِ ثُمَّ أَمْلَأُهُ :

- أ ب = 8 سَنْتِيمِتْرْ
- ب ج = 12 سَنْتِيمِتْرْ
- هـ د = 1 سَنْتِيمِتْرْ
- ك ل = 4 سَنْتِيمِتْرْ

أكاديمية الدراسة
و التعليم فى الجزائر



## تَمْرِينٌ 3

أَرْسُمُ مَا يَلْزَمُنَا مِنْ صَفِيحَةٍ وَعَمُودٍ وَمُرَبَّعٍ لِلوَحَدَاتِ لِكَيْ نَبْلُغَ العَدَدَ 361.



أكاديمية الدراسة
و التعليم فى الجزائر

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# تَسْلِيَة 4

## 1 نَشَاطَاتِي اليَوْمِيَّةُ فِي المَدْرَسَةِ.

1/ التَّوْقِيتُ الَّذِي تَبْدَأُ فِيه الدِّرَاسَةُ 8 سا

2/ عَلَى السَّاعَة 8 سا و 45د يَدْرُسُونَ الرِّيَاضِيَات.

3/ بَعْدَ اسْتِرَاحَةِ الصَّبَاحِ تُقَدَّمُ حِصَّةُ الخَطِّ.

4/ تَوْقِيتُ التَّرْبِيَةِ الإِسْلَامِيَّةِ 9 سا و 30 د

5/ التَّوْقِيتُ الَّذِي تَنْتَهِي فِيهِ الدِّرَاسَةُ 16 سا و 15 د

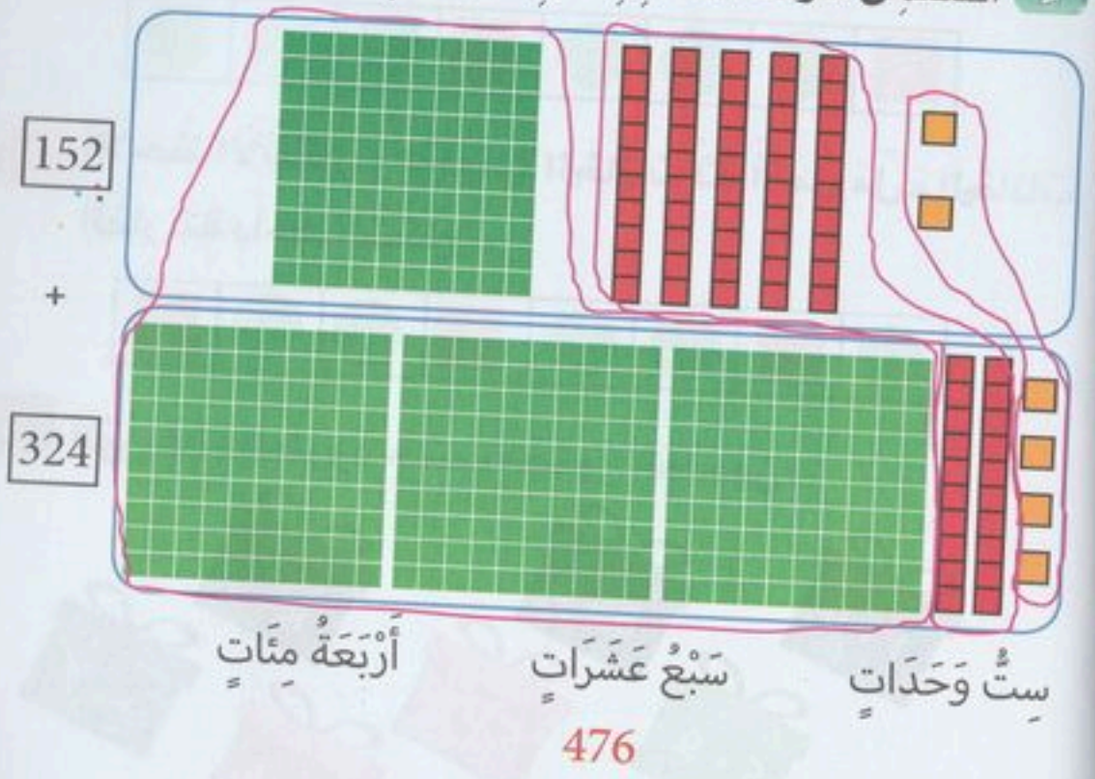
## 2 أَرْبِطُ كُلَّ جُمْلَةٍ بِالبِطَاقَةِ المُنَاسِبَةِ فِي البِطَاقَةِ الوَصْفِيَّةِ للنَّمْرِ.

بِطَاقَةٌ وَصْفِيَّةٌ للنَّمْرِ :

| | |
|---|---|
| الوَزْنُ مَا بَيْن 80 و 120 | • لِتْرًا |
| الارْتِفَاعُ مَا بَيْن 68 و 76 | • مِتْرًا |
| طُولُ الذَّيْلِ مَا بَيْن 112 و 185 | • غْرَامًا |
| مُدَّةُ الحَيَاةِ حَوَالِي 10 | • سَنَوَاتٍ |
| | • كِيلُوغْرَامًا |
| | • سَنْتِيمِتْرًا |

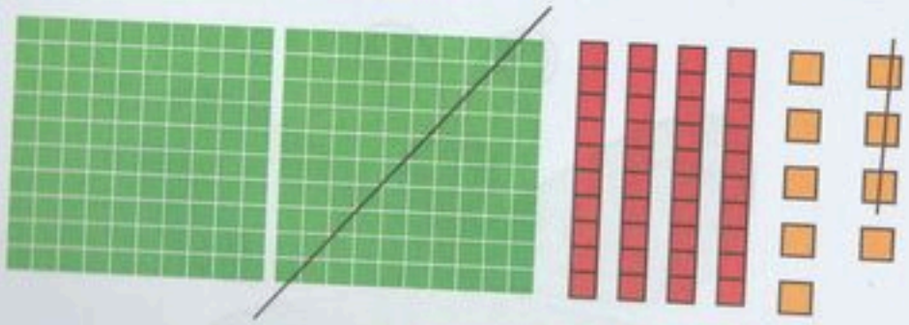
# تَسْلِيَة 5

## 1 اسْتَعْمِلُ أَدَوَاتَ العَدِّ لِحِسَابِ المَجْمُوعِ 152 + 324




476

## 2 الطَّرْحُ بِالشَّطْبِ بِاسْتِعْمَالِ أَدَوَاتِ العَدِّ.

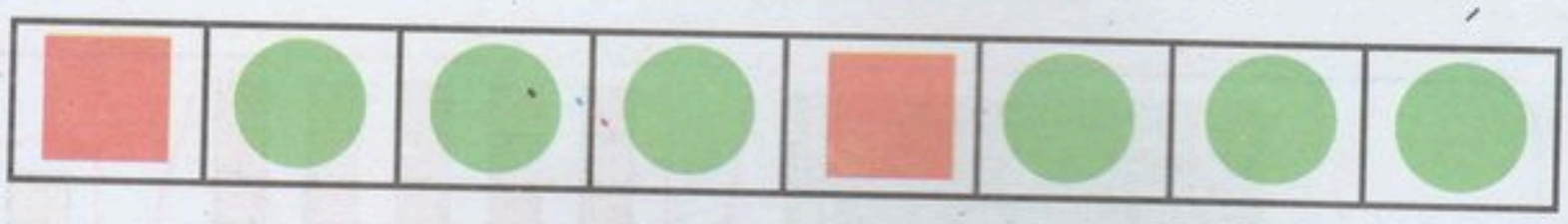


249 - 103 = 146

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

# تَسْلِيَة 6

**1** أُلاَحِظُ الأَشْكَالَ فِي الخَانَاتِ ثُمَّ أُكْمِلُ مَلْءَ الخَانَاتِ الفَارِغَةِ بِأَحَدِ الشَّكْلَيْنِ :



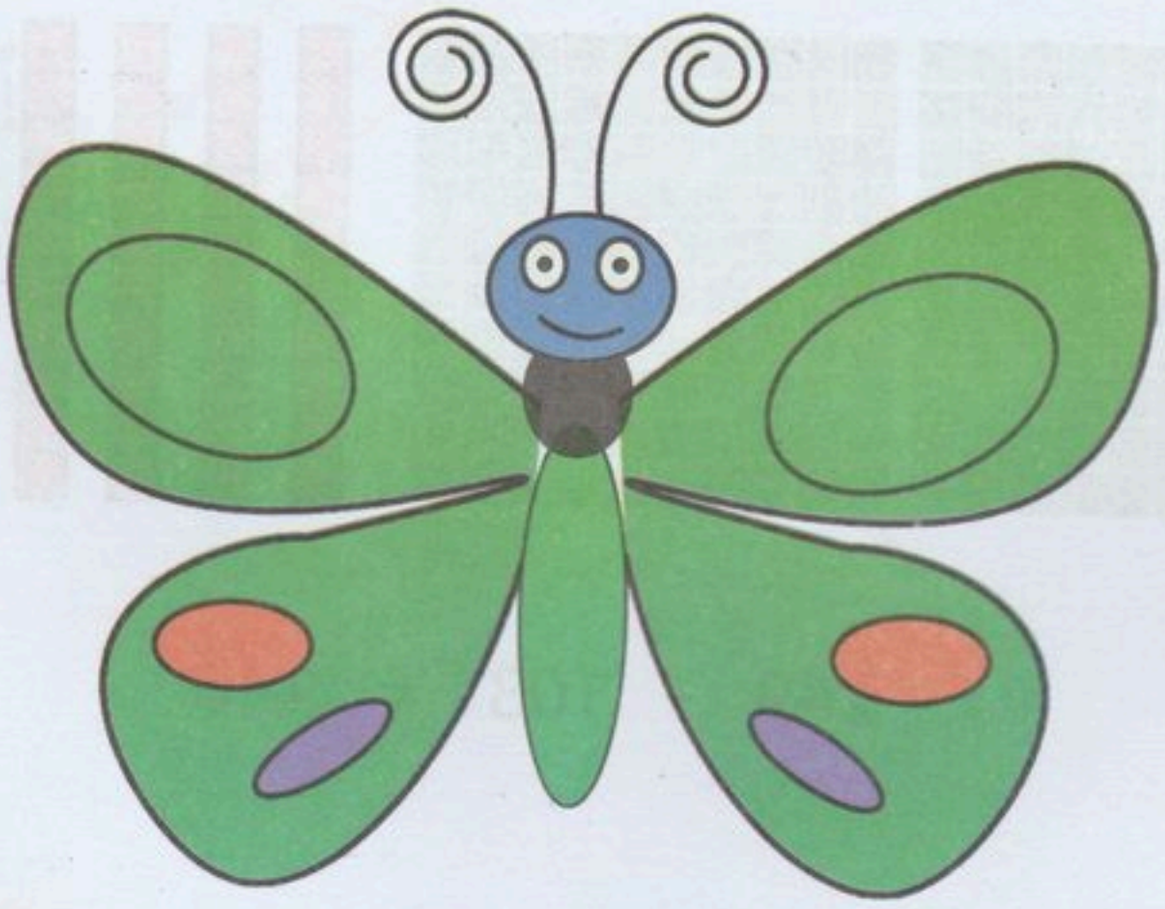
**2** أُلاَحِظُ الأَشْكَالَ وَأُلَوِّنُهَا فِي الخَانَاتِ ثُمَّ أُكْمِلُ مَلْءَ الخَانَاتِ الفَارِغَةِ بِأَحَدِ الشَّكْلَيْنِ :



**3** أُلَوِّنُ هَذِهِ الطُّرُودَ حَسْبَ مَجْمُوعِ العَدَدَيْنِ :




**4** أُلَوِّنُ هَذِهِ الفَرَاشَةَ حَسْبَ مَجْمُوعِ العَدَدَيْنِ :





WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر