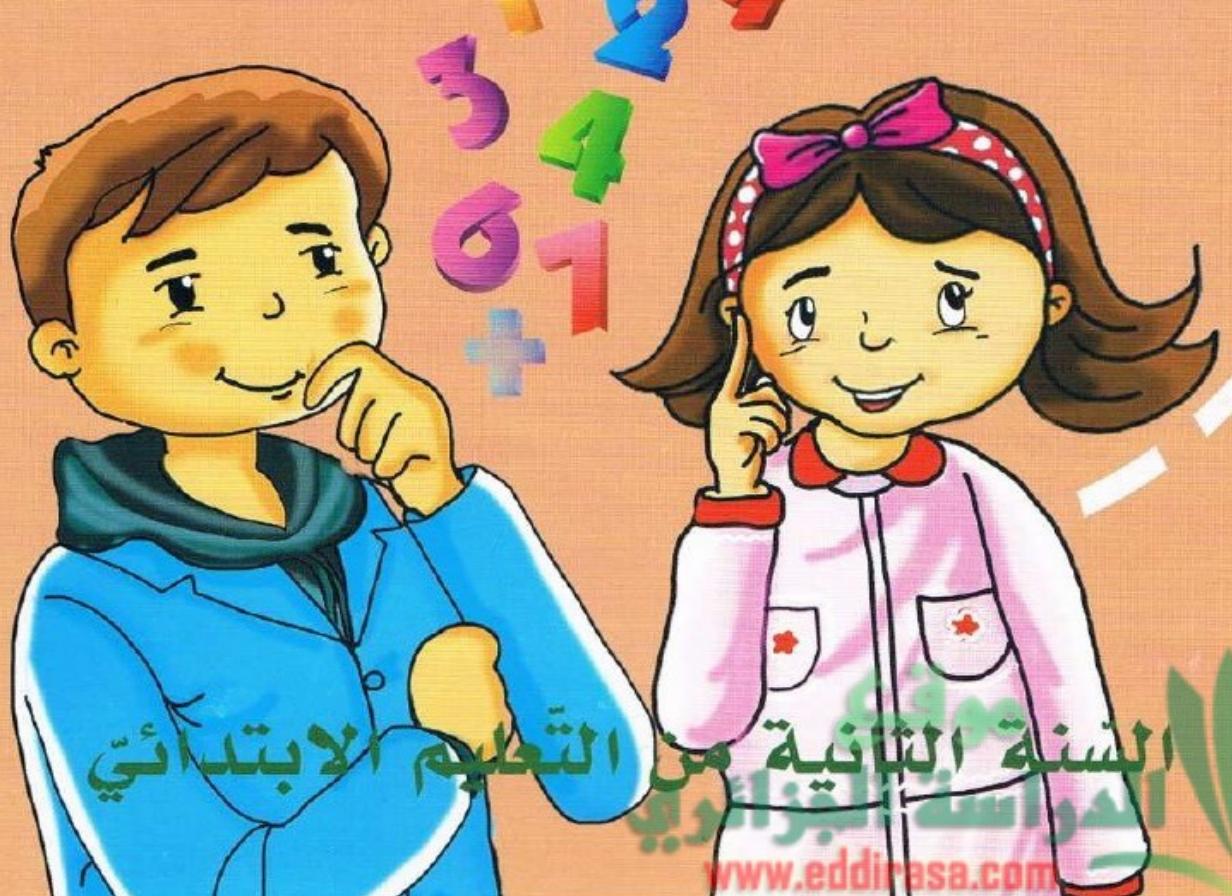


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

2

دفتر الأنشطة رياضيات/ التربية علمية و تكنولوجية



السنة الثانية من التعليم الابتدائي

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

دفتر الأنشطة

رياضيات / تربية علمية وتكنولوجية



السنة الثانية من التعليم الابتدائي

مطابق لمنهاج 2016

دفتر الأنشطة : رياضيات / تربية علمية وتكنولوجية

السنة الثانية ابتدائي

الإشراف التربوي

مفتىش التربية الوطنية

بلعباس مصطفى

المؤلفون

مفتىش التربية الوطنية

بلعباس مصطفى

مفتىش التربية الوطنية

شرابطة بلقاسم

مفتىش التربية الوطنية

حمودي سليمان

مفتىش التعليم المتوسط

موسعي بوزيد

مفتىش التعليم الإبتدائي

بوطالب سعيد

مفتىش التعليم الإبتدائي

مسعید حسین

المراجعة العلمية

مفتىش التعليم المتوسط

بلقرین مخلوف

مفتىش التعليم المتوسط

بزار البخاري

مفتىش التعليم المتوسط

فرحان ابراهيم

الفريق التقني

الإشراف : شريف عزواوي

التنسيق : زهرة بودالي

التصميم والتركيب : سامية بوراس - جدو

الرسومات : توفيق بغداد - كنزة معاشو

تصميم الغلاف : توفيق بغداد

مقدمة

جاء هذا الدفتر تكريساً لمبدأ توظيف الموارد المعرفية والمنهجية، التي أكّد عليها منهج الطور الأول من التعليم الابتدائي. وحيث أنَّ هذا التوظيف لا يتأتى ولا يتجسد إلَّا عن طريق الممارسة المستمرة والنشطة، التي تجعل التلميذ في مركز الفعل التعليمي / التعلمِي، فيصيب أحياناً ويخطئ في أخرى ليتعلّم من خطئه، فقد تبني هذا الدفتر فقرتين في كل صفحة أو لاهما بعنوان **أتمّن** والثانية بعنوان **أبحث**.

يسعى الأستاذ إلى معالجة الفقرة الأولى بقصد تثبيت تعلّمات التلاميذ الواردة في كتاب التلميذ بطريقة عملية. أمّا بالنسبة إلى الفقرة الثانية فإنَّ عنوانها يدلُّ على هدفها والذي يتمثّل أساساً في جعل التلميذ يوسع تعلّماته من خلال ممارسات حل المشكلات كالملاحظة والتجريب والتحليل والتركيب والتبلیغ.

إنَّ تناول كل من الفقرتين ضروري في سيرورة التلاميذ للمفاهيم التي يتعلّمونها، ولا غنى لهم عن أي منها. لذلك نلحّ على الأستاذ أن يدرج في مخططه التعليمي وفي إعداده لكلٍّ حصة هذه النّظرية الشاملة للتعلّمات، بما يحقق التّكامل بين كتاب التلميذ وهذا الدفتر.

وفي الأخير نشير إلى أنَّ دفتر الأنشطة هو مكمل لكتاب التلميذ، وما على الأستاذ إلَّا العمل على تجسيد هذا التكامل من خلال مخطط التعلم السنوي الذي يتبعه، ومن خلال الإعداد اليومي لمختلف الحصص التي يسعى إلى تنفيذها بمعية تلاميذه كشركاء. ونؤكّد هنا على أنَّ الطريقة التي يقدم بها الأستاذ مختلف الأنشطة التعليمية والكيفية التي يؤطر بها تدخلات تلاميذه ومساهماتهم والأسلوب الذي يطبقه في تعامله معهم والتعابير اللّغوية التي يستعملها، كلَّ ذلك يساهم بشكل مباشر في مستوى تحصيلهم التربوي والعلمي.

المؤلفون

الفهرس

| الصيغ | عنوان الدرس | رقم الدرس |
|-------|--|--------------|
| 8 | عد كميات صغيرة | 01 |
| 9 | جمع وطرح كميات واستعمال الرموز (+ و -) | 02 |
| 10 | متالية الأعداد من 0 إلى 29 | 03 |
| 11 | الجدول ذو المدخلين | 04 |
| 12 | تعيين مواقع في الفضاء | 05 |
| 13 | مقارنة الأعداد من 0 إلى 29 | 06 |
| 14 | وضعيات جماعية و / أو طرحية | 07 |
| 15 | مشكلات جماعية أو طرحية | 08 |
| 16 | أحافظ على صحتي | 09 |
| 17 | نقل رسم على مرسوفة | 10 |
| 18 | الأعداد إلى 69 | 11 |
| 19 | الوحدات والعشرات في الأعداد إلى 69 | 12 |
| 20 | تفكيك جمعي للأعداد إلى 69 | 13 |
| 21 | إتمام عدد إلى العشرة المطلوبة | 14 |
| 22 | الأعداد من 70 إلى 99 | 15 |
| 23 | التعرف على استقامة أشياء | 16 |
| 24 | الأعداد إلى 99 | 17 |
| 25 | مشكلات جماعية أو طرحية | 18 |
| 26 | رعاية النباتات | 19 |
| 27 | التعرف على استقامة نقط | 20 |

| | | |
|----|------------------------------------|----|
| 28 | استخراج معطيات (1) | 21 |
| 29 | قياس أطوال (1) | 22 |
| 30 | شرط الأعداد الأصغر من 100 (1) | 23 |
| 31 | جمع عددين | 24 |
| 32 | العدد 100 | 25 |
| 33 | قياس أطوال (2) | 26 |
| 34 | التعرُّف على المضلعات | 27 |
| 35 | ضعف العدد ونصف العدد | 28 |
| 36 | الجمع دون احتفاظ (وضع العمليّة) | 29 |
| 37 | غذاء الحيوانات | 30 |
| 38 | متسلية الأعداد إلى 199 | 31 |
| 39 | قياس أطوال (3) | 32 |
| 40 | التعرُّف على الزاوية القائمة | 33 |
| 41 | مشكلات جمعيّة أو طرحيّة | 34 |
| 42 | الجمع بالاحتفاظ (وضع العمليّة) | 35 |
| 43 | متسلية الأعداد إلى 999 (1) | 36 |
| 44 | الرفق بالحيوان | 37 |
| 45 | المملة (الدينار الجزائري) والتزمير | 38 |
| 46 | استخراج معطيات (2) | 39 |
| 47 | الساعة (تحديد أوقات) | 40 |
| 48 | التعرُّف على شكل مشترٍ | 41 |

| | | |
|----|--|----|
| 49 | مُتَّالِيَةُ الأَعْدَادِ إِلَى 999 (2) | 42 |
| 50 | طَرْحُ عَدْدٍ ذُو رَقْمَيْنِ | 43 |
| 51 | قِيَاسُ مُدَدٍ | 44 |
| 52 | مُقَارَنَةٌ وَقِيَاسُ أَطْوَالٍ | 45 |
| 53 | تَنْظِيمُ الْوَقْتِ | 46 |
| 54 | رَسْمٌ أَوْ إِتَّمامُ شَكْلٍ هَنْدَسِيٍّ | 47 |
| 55 | مُتَّالِيَةُ الأَعْدَادِ إِلَى 999 (3) | 48 |
| 56 | مُشَكِّلَاتُ جَمِيعَةٍ أَوْ طَرْحِيَّةٍ | 49 |
| 57 | تَعَاقُبُ الْأَخْدَادِ | 50 |
| 58 | الرُّوْزِنَامَةُ | 51 |
| 59 | التَّمْثِيلُ الْبَيَانِيُّ | 52 |
| 60 | مُقَارَنَةٌ كُتْلِيَّةٌ | 53 |
| 61 | مُتَّالِيَةُ الأَعْدَادِ إِلَى 999 (4) | 54 |
| 62 | وَضْعُ عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ | 55 |
| 63 | وَضْعُ عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ بِالإِسْتِعَازَةِ | 56 |
| 64 | أَجْسَامٌ تَطْفُوْ وَأَخْرَى تَعُوضُ | 57 |
| 65 | اسْتِعْمَالُ مَرْصُوفَةٍ | 58 |
| 66 | قِيَاسُ كُتْلٍ | 59 |
| 67 | صَرْبُ عَدَدَيْنِ – بَيْنَ التَّعْبِيرِ اللُّغُويِّ وَالتَّرْمِيزِ | 60 |
| 68 | صَرْبُ عَدَدَيْنِ (1) | 61 |
| 69 | تَحْوِلَاتُ الْمَادَةِ | 62 |
| 70 | تَكْبِيرُ رَسْمٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ | 63 |
| 71 | التَّعْرُفُ عَلَى مِحْوَرٍ تَنَاظِرِ شَكْلٍ | 64 |

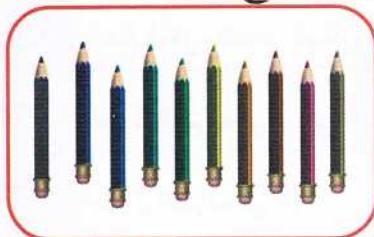
| | | |
|----|---|----|
| 72 | الحاسبة (1) | 65 |
| 73 | الهواء حالة ثالثة للمادة | 66 |
| 74 | ضرب عددين (2) | 67 |
| 75 | جدول الضرب في 5 | 68 |
| 76 | إنعام شكل بالتناظر المحوري على مرسومة | 69 |
| 77 | جدولاً الضرب في 3 وفي 4 | 70 |
| 78 | جدول الضرب في 10 | 71 |
| 79 | الضرب في مضاعفات 10 | 72 |
| 80 | ضرب عددين (3) | 73 |
| 81 | التعرف على بعض المجسمات (1) | 74 |
| 82 | مشكلات ضريبية | 75 |
| 83 | ضرب عدد ذو رقمين في عدد ذو رقم واحد | 76 |
| 84 | أشياء مصنوعة بطي المادة | 77 |
| 85 | ضرب عدد ذو رقمين في عدد ذو رقم واحد (وضع العملية) | 78 |
| 86 | الحاسبة (2) | 79 |
| 87 | مشكلات ضريبية وجمعية وطرحية | 80 |
| 88 | التعرف على بعض المجسمات (2) | 81 |
| 89 | تسليمة 1 | |
| 90 | تسليمة 2 | |
| 91 | تسليمة 3 | |
| 92 | تسليمة 4 | |
| 93 | تسليمة 5 | |
| 94 | تسليمة 6 | |

عَدْ كِمَيَاتٍ صَغِيرَةٍ

المُرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 14 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

رَتِّبْ هَذِهِ الْأَقْلَامِ فِي عَلْبٍ ذَاتِ 10 أَقْلَامٍ. كَمْ عُلَبَةً تَحْتَاجُ ؟



أَحْتَاجُ إِلَى عَلْبٍ ذَاتِ 10 أَقْلَامٍ.

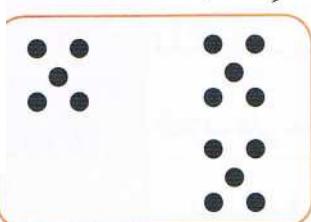
2 - أُكْتُبْ بِالْحُرُوفِ الْأَعْدَادِ :

- 11
- 13
- 17
- 21
- 35

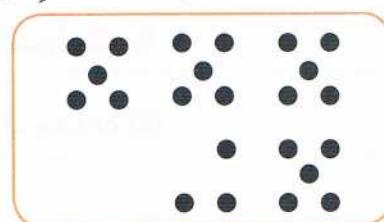
1 - أُكْتُبْ بِالْأَرْقَامِ الْأَعْدَادِ :

- عَشْرَةٌ ؟
- عِشْرُونَ ؟
- ثَلَاثُونَ ؟
- أَرْبَعُونَ ؟
- خَمْسُونَ ؟

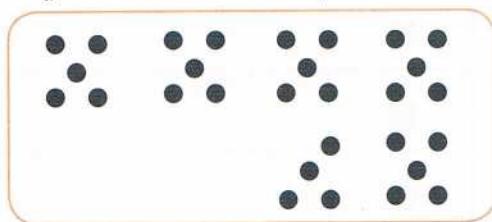
أُرْسِمُ النُّقَطَ النَّاقِصَةَ لِكَيْ تَحْصُلَ عَلَى الْعَدِ الْمَكْتُوبِ فِي الْبِطَافَةِ :



20



30



40

أَبْحَثُ

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

- 1 - لَوْنٌ بِالْأَخْضَرِ 10 خَانَاتٍ فِي الْجَدْوَلِ
- 2 - لَوْنٌ بِالْأَحْمَرِ 10 خَانَاتٍ فِي الْجَدْوَلِ
- 3 - كَمْ خَانَةً بَقِيَتْ دُونَ لَوْنٍ ؟

02

جَمْعُ وَطَرْحُ كِمَيَّاتٍ صَغِيرَةٍ وَاسْتِعْمَالُ الرَّمَزَيْنِ «+» وَ«-»
المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 16 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 أَحْسِبْ :

$$5 + 3 = \dots \quad 7 + 2 = \dots \quad 8 + 2 = \dots \quad 9 + 3 = \dots$$

$$5 - 3 = \dots \quad 7 - 2 = \dots \quad 8 - 2 = \dots \quad 9 - 3 = \dots$$

2 أَحْسِبْ :

$$8 + 5 = \dots \quad 6 + 2 = \dots \quad 8 + 3 = \dots \quad 9 + 4 = \dots$$

$$8 - 5 = \dots \quad 6 - 2 = \dots \quad 8 - 3 = \dots \quad 9 - 4 = \dots$$

3 أَحْسِبْ :

$$10 - \dots = 7 \quad 10 - \dots = 5 \quad 10 - \dots = 4 \quad 10 - \dots = 3$$

$$10 - \dots = 1 \quad 10 - \dots = 2 \quad 10 - \dots = 6 \quad 10 - \dots = 8$$

| + | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|----|---|---|----|---|----|---|---|----|
| 1 | 2 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | 10 | | | |
| 4 | | | | | | | | | 13 |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | 12 | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | 10 | | | | | | | | 18 |

4

1 - اِمْلَأُ الْخَانَاتِ الْخَضْرَاءِ فِي جَدْوَلِ

الْجَمْع حَسْبَ الْمِثَالِ.

2 - اِمْلَأُ الْخَانَاتِ الزَّرَقاءِ.

3 - اِمْلَأُ الْخَانَاتِ الصَّفْرَاءِ.

4 - اِمْلَأُ الْخَانَاتِ الْبُرْتُقَالِيَّةِ.

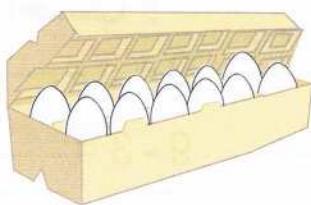
5 - أَكْمِلْ مَلْءَ بَقِيَّةِ الْخَانَاتِ الْفَارِغَةِ.



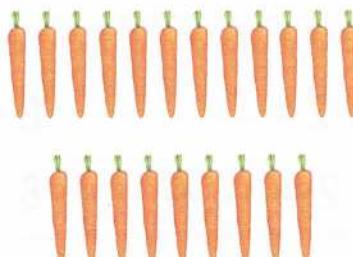
أَبْحَثُ
أَهْدَتْ لَيْلَى لِصَدِيقَتِهَا إِيمَانَ 7 صُورٍ،
فَصَارَ عِنْدَ إِيمَانَ 15 صُورَةً.

كَمْ صُورَةً كَانَتْ تَمْلِكُ إِيمَانَ فِي الْبِدَائِيَّةِ ؟
كَانَتْ تَمْلِكُ إِيمَانَ فِي الْبِدَائِيَّةِ صُورٍ.

أَتَمْرَنْ



حَبَّاتِ بَيْضٍ



حَبَّاتِ جَزَرٍ



حَبَّاتٍ طَمَاطِمٍ

أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ 2

13

7

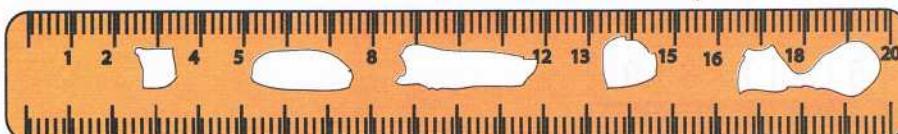
٩٦ تَسْعَةٌ

شَمَائِيَّةُ عَشَرَ

عِشْرُونَ

خَمْسَةُ وَعِشْرُونَ

اُكْتُبِ الْأَعْدَادِ النَّاقِصَةِ عَلَى الْمَسْطَرَةِ :



١- أَرْبِطْ بِخَطٍّ الْأَعْدَادَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ: 2 - رَتِّبْ الْأَعْدَادَ 17، 15، 28، 22، 9.

مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ :

6 6 6 6

24

.19

13.

•29



وَصَلَ أَيْمَنٌ إِلَى الْمَدْرَسَةِ وَمَعْهُ 17 كُرَيْةً .

أَحَدٌ

رَبْحٌ 5 كُرِيَّاتٍ فِي اسْتِرَاحَةِ الصَّبَاحِ، وَ 3 فِي اسْتِرَاحَةِ الْمَسَاءِ.

كَمْ صَارَ لَدَى أَيْمَنْ مِنْ كُرَيَّةِ الْآنَ؟

صَارَ لَدَى أَيْمَنِ الْآنِ كُرِيَّةً.

١٠ عشرة

04

الجَدْوَلُ ذُو الْمَدْخَلَيْنِ

المُرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رقم 18 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1
وَزَعْتُ لَيْلَى عَلَى أَصْدِقَائِهَا كُرَيَّاتٍ حَمْرَاءَ وَأُخْرَى صَفْرَاءَ لِلْعِبِ كَمَا هُوَ مُوضَّحُ.
لَا حِظٌ الْجَدْوَلُ وَأَجِبْ عَنِ الْأَسْئِلَةِ لِكَيْ تَعْرِفَ كَمْ كُرَيَّةً أَخَذَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ.

| | رأيد | أيمان | مُصطفى | أمين | |
|--|------|-------|--------|------|--|
|  كُرَيَّاتٍ حَمْرَاءَ | 9 | 5 | 15 | 13 | |
|  كُرَيَّاتٍ صَفْرَاءَ | 6 | 7 | 4 | 0 | |

1 - كَمْ كُرَيَّةً صَفْرَاءَ يَمْلِكُ أَمِينٌ ؟

يَمْلِكُ أَمِينٌ كُرَيَّاتٍ صَفْرَاءَ.

2 - كَمْ كُرَيَّةً حَمْرَاءَ يَمْلِكُ مُصطفىً ؟

يَمْلِكُ مُصطفىً كُرَيَّاتٍ حَمْرَاءَ.

3 - مَا هُوَ عَدْدُ كُلِّ الْكُرَيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا مُصطفىً ؟

عَدْدُ كُلِّ الْكُرَيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا مُصطفىً هُوَ

4 - مَنْ يَمْلِكُ الْكُرَيَّاتِ الْحَمْرَاءَ أَكْثَرَ ؟

5 - مَا هُوَ عَدْدُ كُلِّ الْكُرَيَّاتِ الصَّفْرَاءِ الَّتِي وَزَعَتْهَا لَيْلَى عَلَى أَصْدِقَائِهَا ؟

عَدْدُ كُلِّ الْكُرَيَّاتِ الصَّفْرَاءِ الَّتِي وَزَعَتْهَا لَيْلَى عَلَى أَصْدِقَائِهَا هُوَ

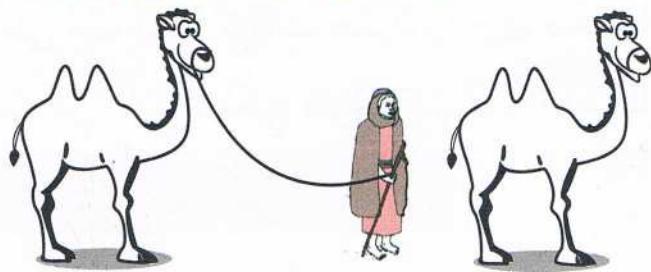
| أبحاث | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | + |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| أكمل الجدول | + .. = .. | 1 + 4 = 5 | + .. = .. | + .. = .. | 1 + 1 = 2 | 1 |
| | + .. = .. | + .. = .. | + .. = .. | + .. = .. | + .. = .. | 2 |
| | + .. = .. | 3 + 3 = 6 | + .. = .. | + .. = .. | + .. = .. | 3 |

تعيّن مَوْلَعَ فِي الْفَضَاءِ

المَرْجُعُ : الصَّفْحَةُ رقم 19 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1



لَوْنٌ بِالْبُنْيَىِ الْجَمَلُ الَّذِي أَمَامَ الرَّجُلِ، وَبِالْأَصْفَرِ الْجَمَلُ الَّذِي وَرَاءَهُ

2 ضَعْ الإِشَارَةِ (X) أَمَامَ الاقتراحِ الصَّحِيحِ :



الصَّيَادُ وَرَاءَ السَّجَرَةِ

السَّجَرَةُ وَرَاءَ الصَّيَادِ

الْكَلْبُ عَلَى يَمِينِ الصَّيَادِ

الْكَلْبُ عَلَى يَسَارِ الصَّيَادِ

3



1 لَوْنٌ بِالْأَخْضَرِ بِطَاقَةِ الْمُتَسَابِقِ الْمُتَقدِّمِ، وَبِالْأَحْمَرِ بِطَاقَةِ الْمُتَسَابِقِ الْمُتَأَخِّرِ .

2 لَوْنٌ بِالْأَزْرَقِ بِطَاقَةِ الْمُتَسَابِقِ الَّذِي وَرَاءَ الْمُتَسَابِقِ الثَّانِي .

أَبْحَثُ



أَيُّ مِنْهُمَا عَلَى صَوَابٍ ؟
الْبَنْتُ تَقُولُ لِأَخِيهَا : «الْكِتَابُ الأَزْرَقُ عَلَى يَسَارِكَ»
وَهُوَ يَقُولُ لَهَا : «الْكِتَابُ الأَزْرَقُ عَلَى يَمِينِكَ»

الْبَنْتُ أَخُوهَا كِلَاهُمَا

06

مُقارَنَةُ الأَعْدَادِ إِلَى 29

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رقم 21 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

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



.....



.....



.....



.....



.....

2 أَكْمِلْ كَمَا فِي الْمِثَالِ :

23 24 25

..... 12 23

..... 18

..... 10

..... 19

3 أَحِظْ أَكْبَرَ الْعَدَدَيْنِ :

22

25

27

17

21

12

4 قارنْ بِاسْتِعْمَالِ أَحَدِ الرَّمَزَيْنِ < أَوْ >

18 12 15 23 27 7

18 21 29 19 28 13

أَبْحَثُ أَكْمِلْ الْمُتَتَالِيَيْنِ الْمُنْتَظَمَتَيْنِ لِلْأَعْدَادِ :

..... 7 9 11 19

..... 10 13 16 28

وَضُعِيَّاتُ جَمْعِيَّةٍ وَأَوْ طَرْحَيَّةٍ

المرجع : الصفحة رقم 22 من كتاب التلميذ .

REVU

Par ... à 9:00 pm, 9/6/16

أَتَمَرَنْ

اَصْطَادَتْ لَيْلَى 7 سَمَكَاتٍ، وَاصْطَادَ رَائِدٌ 8 سَمَكَاتٍ .

لَوْنٌ بِالْأَصْفَرِ الإِجَابَةُ الصَّحِيحَةُ
كَمْ سَمَكَةً اَصْطَادَ رَائِدٌ وَلَيْلَى مَعًا ؟

$7 + 8 = 15$

$8 - 7 = 1$

اَصْطَادَ رَائِدٌ وَلَيْلَى مَعًا سَمَكَةً .

قَطَفَتْ إِيمَانُ 9 حَبَّاتٍ لَوْزٍ فِي الصَّبَاحِ وَ 5 حَبَّاتٍ بَعْدَ الظَّهَرِ .
كَمْ لَوْزَةً صَارَتْ عِنْدَ إِيمَانَ ؟

لَوْنٌ بِالْأَخْضَرِ الإِجَابَةُ الصَّحِيحَةُ وَأَكْمَلُ الْحِسَابَ :

$5 + 9 = \dots$

$9 + 5 = \dots$

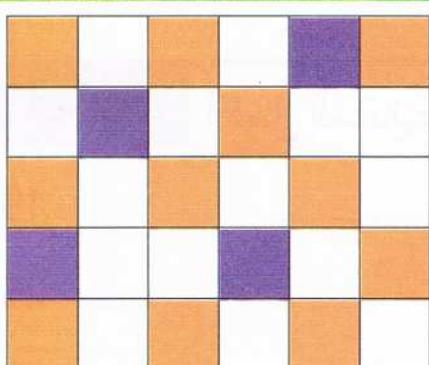
$9 - 5 = \dots$

صَارَ عِنْدَ إِيمَانَ لَوْزَةً .

لَا حَظْ وَأَكْمَلْ كَمَا فِي الْمِثالِ :

| | | | | | | |
|--|--|-----|----|--|----|--|
| | | ... | 21 | | 25 | |
|--|--|-----|----|--|----|--|

أَبْحَثُ

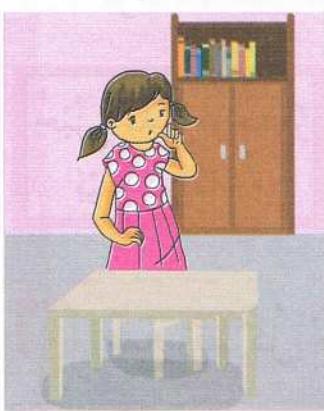


1 - مَا هُوَ عَدَدُ الْخَانَاتِ الْمُلَوَّنَةِ

2 - بِكِمْ يَزِيدُ عَدَدُ الْخَانَاتِ الْبُرْتُقَالِيَّةِ عَنْ عَدَدِ
الْخَانَاتِ الْبَنَفْسَجِيَّةِ

أَتَمَرَّنُ

1 اشتَرَتْ لَيْلَى 7 قِصَصٍ، رَتَّبَتْهَا عَلَى رَفٍ مَكْتَبَةٍ غُرْفَتِهَا . ثُمَّ قَامَتْ بِعَدِّ كُلِّ قِصَصِهَا، فَوَجَدَتْ 13 قِصَّةً .



كَمْ كَانَتْ تَمْلِكُ لَيْلَى مِنْ قِصَّةٍ قَبْلَ شِرَاءِ الْقِصَصِ الْجَدِيدَةِ؟
أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّةَ :

..... قِصَصٌ قَبْلَ شِرَاءِ الْقِصَصِ الْجَدِيدَةِ كَانَتْ لَيْلَى تَمْلِكُ ..

2 9 سَيَّارَاتٍ غَادَرَتْ مَوْقِفَ السَّيَّارَاتِ، قَامَ الْحَارِسُ بَعْدَ ذَلِكَ بَعْدُ السَّيَّارَاتِ
الْمُتَبَقِّيَّةِ فَوَجَدَ 18 سَيَّارَةً .

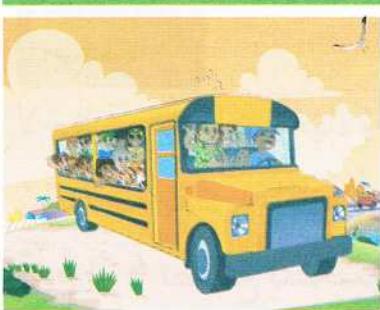


كَمْ سَيَّارَةً كَانَتْ فِي الْمَوْقِفِ؟

عَدْدُ السَّيَّارَاتِ الَّتِي كَانَتْ فِي الْمَوْقِفِ هُوَ سَيَّارَةً .

3 كَانَ لَدَى أَمِينٍ فِي هَذَا الصَّبَاحِ 14 كُرْيَةً . رَبَحَ فِي فُتْرَةِ الإِسْتِرَاحَةِ كُرَيَّاتٍ أُخْرَى، فَصَارَ عِنْدَهُ الْآنَ 19 كُرْيَةً . كَمْ كُرْيَةً رَبَحَ أَمِينٌ؟

4 لَدَى أَيْمَنْ 15 قُرْيَصَةً . وَلَدَى رَائِدْ 6 قُرْيَصَاتٍ أَكْثَرُ مِمَّا عِنْدَ أَيْمَنْ . كَمْ قُرْيَصَةً يَمْلِكُ رَائِدْ؟



أَبْحَثُ يُوجَدُ فِي الْحَافِلَةِ 18 رَاكِبًا .

نَزَلَ فِي الْمَحَاطَةِ الْأُولَى 6 رُكَّابٍ، وَصَعَدَ 3 رُكَّابٍ . ثُمَّ نَزَلَ فِي الْمَحَاطَةِ الثَّانِيَةِ 8 رُكَّابٍ، الرُّكَّابُ الْبَاقُونَ سَيَنْزِلُونَ فِي الْمَحَاطَةِ التَّالِيَّةِ . كَمْ رَاكِبًا سَيَنْزِلُ فِي الْمَحَاطَةِ التَّالِيَّةِ؟

أَحَافِظُ عَلَى صَحَّتِي

المَرْجَعُ : الصَّفْحَاتُ 24 - 20 - 15 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 لَوْنٌ بِالْأَصْفَرِ الْبِطَاقَاتِ الَّتِي تَضُمُ طَعَامًا غَيْرَ صِحِّيٍّ .

بَطَاطَا مَقْلِيَّةً -
كَاشِيرٌ - صَلْصَةً

سَمَكٌ - أَرْزٌ - كِسْرَةٌ
عَصِيرٌ فَوَاكِهٌ

مَشْرُوبَاتٌ غَازِيَّةٌ -
حُبْزٌ - مُرَبَّى

خُبْزٌ - عَدَسٌ وَخُضْرٌ
بَيْضٌ - تُفَاحَةٌ

2 ضُعِّفْ رَقْمَ كُلِّ جُملَةٍ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْجَدْوَلِ .

| شَابٌ | طِفْلٌ | رَضِيعٌ |
|-------|--------|---------|
| | | |

- 1 - قَامَتُهُ طَوِيلَةٌ وَجِسْمُهُ ثَقِيلٌ .
- 2 - يَحْبُبُ وَلَا يَسْتَطِيعُ الْمَشْيَ .
- 3 - يَسْتَطِيعُ حَمْلُ الْأَشْيَاءِ الْخَفِيفَةِ فَقَطْ .
- 4 - قَامَتُهُ تَسْمَحُ لَهُ بِالْكِتَابَةِ عَلَى أَسْفَلِ السَّبُورَةِ

3 ضُعِّفْ إِشَارَةً (X) أَمَامَ الْجُملَةِ الصَّحِيحَةِ :

- جَسْمِي لَا يَحْتَاجُ إِلَى الْهَوَاءِ خِلَالَ النُّومِ ()
- هَوَاءُ الشَّهِيقِ يَبْقَى فِي الْأَنْفِ . ()
- أَسْدُ أَنْفِي وَأُدْخِلُ الْهَوَاءَ فِي فَمِي ()
- الْهَوَاءُ النَّقِيُّ خَالٍ مِنْ دُخَانِ السِّيَارَاتِ . ()

أَبْحَثُ

لَا حَظِتَ عَلَامَاتِ الْعَيَاءِ بَادِيَةً عَلَى وَجْهِ صَدِيقِكَ وَيُشْكُو مِنْ صُعُوبَةِ فِي التَّنَفُّسِ .

سَأَلْتَهُ عَنْ بَعْضِ عَادَاتِهِ الْيَوْمِيَّةِ، فَعَرَفْتَ أَنَّهَا غَيْرُ صِحِّيَّةٍ .

قَدَّمْ لَهُ 4 نَصَائِحَ لِتَتَحَسَّنَ صِحَّتُهُ .

10

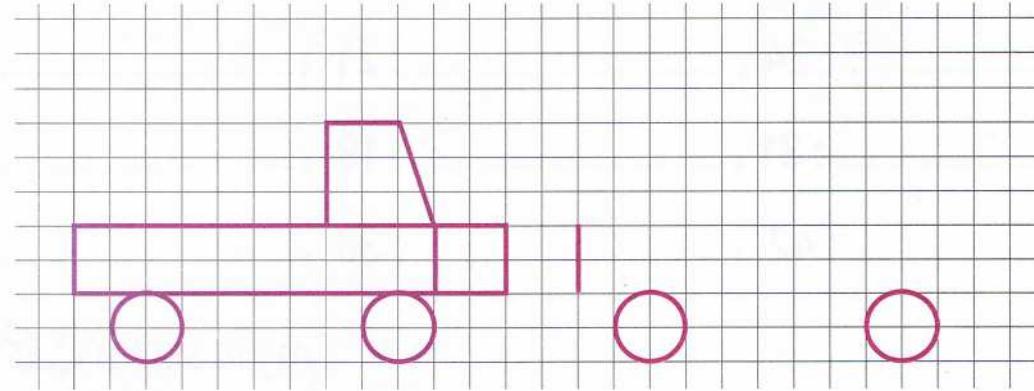
نَقلُ رَسْمٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 25 مِنْ كِتَابِ التَّعْلِيمِ.

أَتَمَرَّنُ

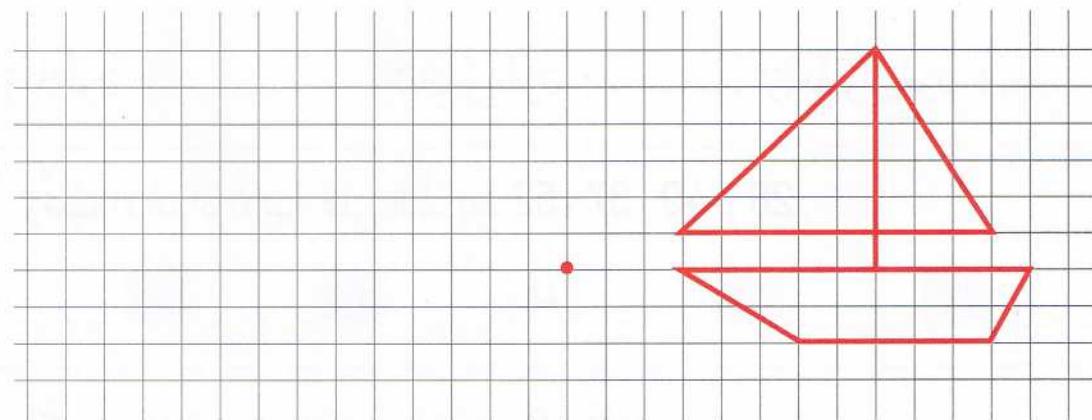
1

أَكْمِلْ رَسْمَ مَثِيلٍ لِلنَّمُوذَجِ وَلَوْنِهِ



2

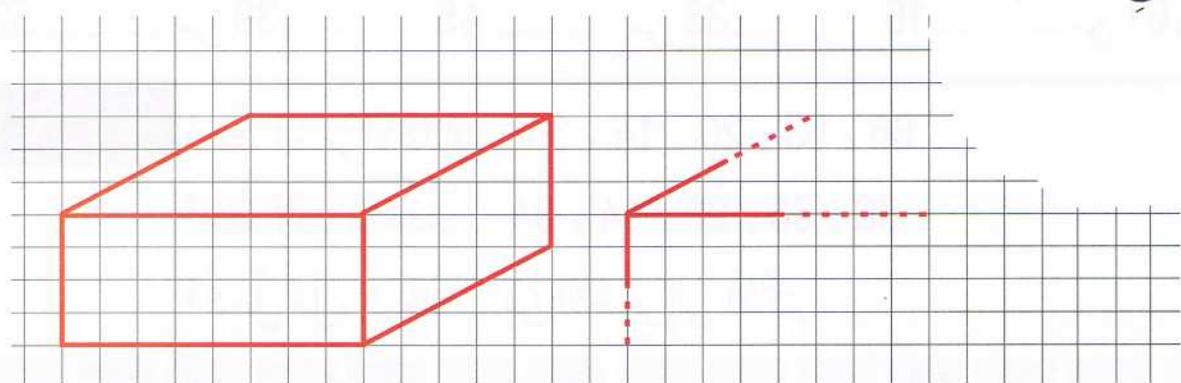
لَا حَظِ النَّمُوذَجُ، وَانْقُلْهُ عَلَى الْمَرْصُوفَةِ بَدْءًا مِنَ النُّقْطَةِ الْحَمْرَاءِ.



أَبْحَثُ

النَّمُوذَجِ.

لَا حَظِ أَنَّ الْمَرْصُوفَةَ نَاقِصَةٌ، دُونَ إِتْمَامِهَا أَكْمِلْ رَسْمَ الشَّكْلِ حَسْبَ



الأَعْدَادِ إِلَى 69

المرجع : الصُّفْحَةُ رَقْمُ 34 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْحُرُوفِ . 1

..... : 24 ، : 21 ، : 8

..... : 31 ، : 19 ، : 63

..... : 42 ، : 36 ، : 55

أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ . 2

سَبْعَةٌ : ، ثَلَاثَةٌ وَخَمْسُونَ : ، سَبْعةٌ وَأَرْبَعُونَ : ،

سِتَّةٌ وَثَلَاثُونَ : ، إِثْنَانِ وَسِتُّونَ : ، أَرْبَعَةٌ وَأَرْبَعُونَ : ،

رَتِّبْ الْأَعْدَادَ الْآتِيَةَ عَلَى الشُّرِيطِ . 28 ، 49 ، 37 ، 52

| | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|----|
| 16 | | | | 40 | | | | 63 |
|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|----|

أَكْمِلْ بِإِحْدَى الْعِبَارَتَيْنِ «أَصْغَر» أَوْ «أَكْبَرْ» . 4

، 16 من 61 من 31 من 13 من 34 من 43

، 61 من 16 من 33 من 45 من 39 من 52

أَبْحَثُ

أَحِظْ أَصْغَرَ الْأَعْدَادِ . 66 ، 53 ، 20 ، 14 ، 34

أَحِظْ أَكْبَرَ الْأَعْدَادِ . 66 ، 53 ، 20 ، 14 ، 34

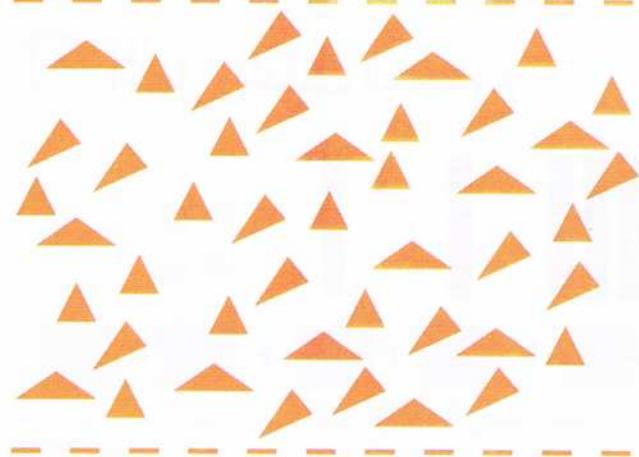
أَكْمِلْ مَلْءَ الْبِطَاوَاتِ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ

| | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|----|-------|
| 40 | | | 43 | | | | | 51 | |
|----|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|----|-------|

المَرْجَعُ : الصَّفَحةُ رَقْمُ 35 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 أُوجِدْ عَدَدُ الْمُثَلَّثَاتِ :



يُوجَدُ مُثَلَّثًا.

2 أَكْمَلْ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ :

فِي لُعْبَةِ رِبْحِ النُّقطِ

هَذَا مَا رَبِحَتْهُ مَرْيَمْ.



رَبِحَتْ إِيمَانٌ بَطَاقَاتٍ



رَبِحَتْ مَرْيَمٌ بَطَاقَاتٍ

3 أَكْتُبْ مَجْمُوعَ الْأَعْدَادِ الْمَوْجُودَةِ دَاخِلَ كُلُّ بَطَاقَةٍ :

$$10 + 10 + 10 + 7$$

$$20 + 10 + 10 + 10 + 7$$

$$10 + 30 + 10 + 3$$

$$10 + 10 + 30 + 10 + 1$$

أَبْحَثُ

1- مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ وَحْدَاتِهِ 5، وَرَقْمُ عَشَرَاتِهِ 3 ؟

2- مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ عَشَرَاتِهِ 5، وَرَقْمُ وَحْدَاتِهِ 3 ؟

3- عَدَدٌ أَصْغَرٌ مِنْ 20، وَرَقْمُ وَحْدَاتِهِ أَكْبَرُ مِنْ رَقْمِ عَشَرَاتِهِ بِ2، مَا هُوَ هَذَا الْعَدَدُ ؟

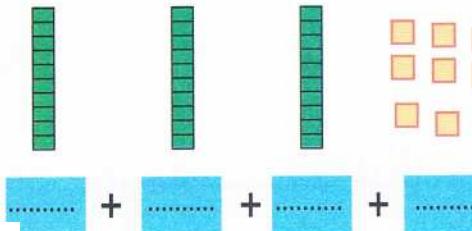
تفکیک جمعی للأعداد إلى 69

المَرْجَعُ: الصَّفْحَةُ رَقْمُ 37 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

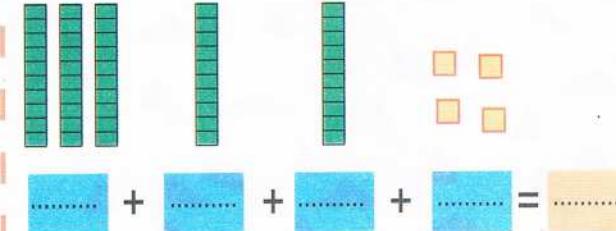
REVU

أَتَمَرْنُ

أَكْمَلُ وَاحْسَبُ الْمَجْمُوعَ



$$\dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

أَكْمَلْ كَمَا فِي الْمَثَالِ :

$$+2 = 10 + 10 + 10 + 10 + 2$$

$$33 = \dots + \dots + \dots + \dots$$

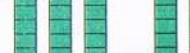
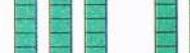
$$56 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$25 = \dots + \dots + \dots$$

$$57 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$25 = \dots + \dots + \dots$$

أكمل الجدول كما في المثال

| كتابات جمّعيةٌ | الأَعْمَدَةُ وَالْمُرَبَّعَاتُ (العَشَرَاتُ وَالْوَحَدَاتُ) | الْعَدْدُ |
|-----------------------------------|---|-----------|
| $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5$ |  | |
| $60 + 5$ |  | 65 |
| \dots |  | \dots |
| \dots |  | \dots |
| \dots |  | \dots |
| \dots |  | \dots |

- أَبْحَث**

 ١. أُكْتُبِ الْعَدَدُ الَّذِي يَتَكَوَّنُ مِنْ خَمْسِ عَشَرَاتٍ وَتِسْعَ وَحَدَّاتٍ.
 ٢. أُكْتُبِ الْعَدَدُ الَّذِي يَتَكَوَّنُ مِنْ سَتَّةِ عَشَرَاتٍ وَثَلَاثَ وَحَدَّاتٍ.

14

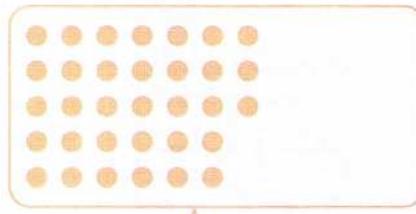
إِتْمَامُ عَدَدٍ إِلَى الْعَشَرَةِ الْمُوَالِيَةِ

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 38 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

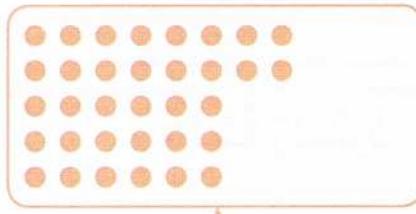
أَتَمَرَّنُ

أَكْمِلُ الْكُرَيَّاتِ النَّاقِصَةِ :

1



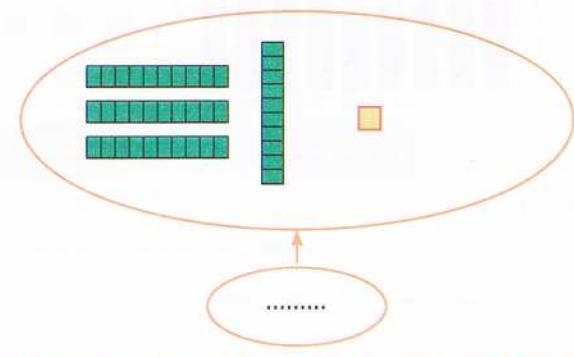
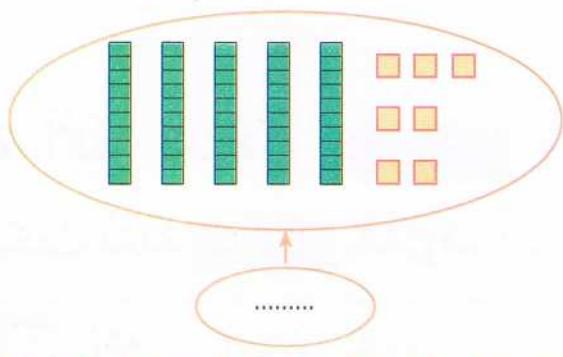
$$30 + \dots = 40$$



$$30 + 4 + \dots = 40$$

أَكْمِلُ بِالْوَحْدَاتِ إِلَى الْعَشَرَةِ الْمُوَالِيَةِ ثُمَّ اكْتُبُ الْعَدَدَ :

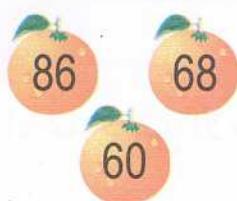
2



أَحِيطُ الْعَدَدَ الصَّحِيحَ :

3

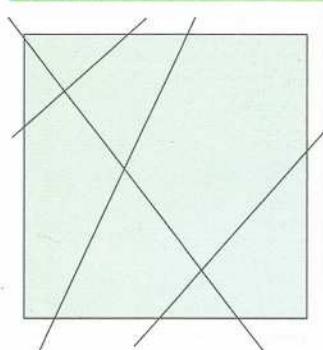
6 عَشَرَاتٍ و 8 وَحْدَاتٍ



4 عَشَرَاتٍ و 9 وَحْدَاتٍ



5 وَحْدَاتٍ و 6 عَشَرَاتٍ



هَذَا الْمُرَبَّعُ مُقَسَّمٌ إِلَى 8 مَنَاطِقٍ . أُرْسِمُ الْمُسْتَقِيمَ

الْخَامِسَ الَّذِي يَقْسِمُهُ إِلَى 10 مَنَاطِقٍ .

أَبْحَثُ

الأَعْدَادُ مِنْ 70 إِلَى 99

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 39 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ .

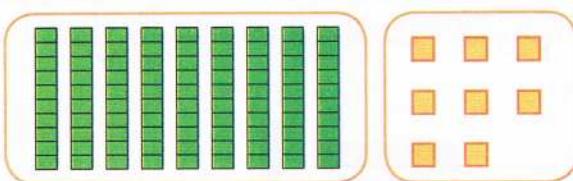
أَتَمَرَّنُ

2. أَكْتُبِ الْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ أَوْ بِالْحُرُوفِ

| | |
|-----------------------|-------|
| ..... | 89 |
| خَمْسَةُ وَثَمَانُونَ | ..... |
| ..... | 88 |
| | |

1. أَرْبِطِ الْبِطَاقَاتَ 1

| | |
|--------------------------|----|
| إِثْنَانِ وَسَبْعُونَ | 85 |
| ثَمَانِيَّةُ وَسَبْعُونَ | 90 |
| خَمْسَةُ وَثَمَانُونَ | 72 |
| تِسْعُونَ | 78 |



$$\text{.....} + \text{.....} = \text{.....}$$

1. أَكْتُبِ الْأَعْدَادَ وَأَنْجِزِ الْعَمَلِيَّةَ . 2

2. أَكْمِلِ الْجُملَةَ

يُكْتَبُ الْعَدْدُ بِالْحُرُوفِ :

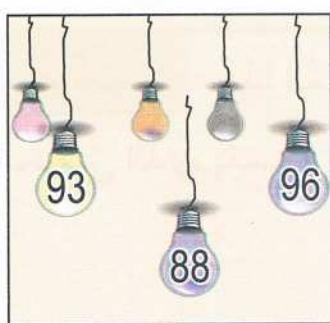
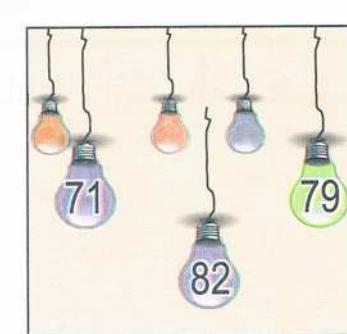
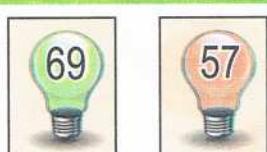
3. أَكْتُبِ بِالْحُرُوفِ الْأَعْدَادَ .

$$\text{.....} 83 \quad \text{.....} 73$$

$$\text{.....} 87 \quad \text{.....} 97$$

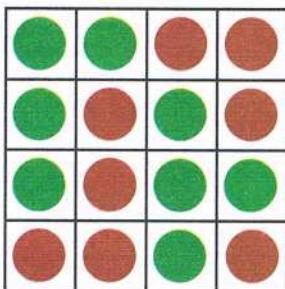
أَبْحَثُ

رَتِّبِ الْأَعْدَادَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ .

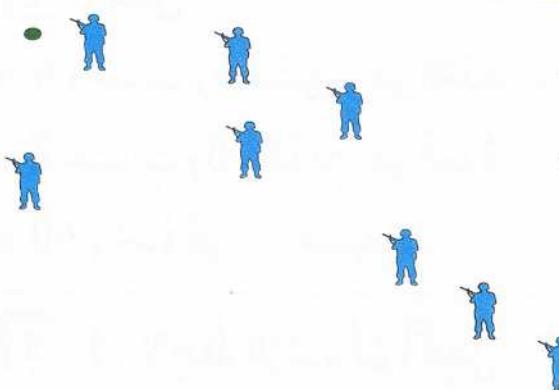


22 إِثْنَانِ وَعِشْرُونَ

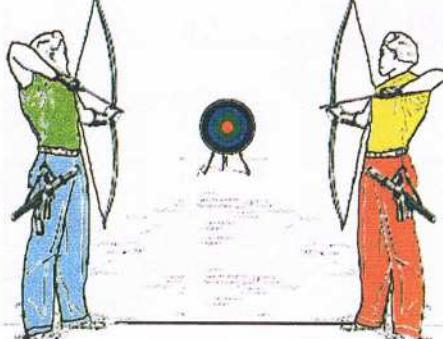
أَتَمَرَّنُ



- 1** فِي لَعْبَةِ 3 قُرِيَصَاتٍ فِي اسْتِقَامَيَّةِ تَرْبَحُ، كَمْ مَرَّةً :
- 3 قُرِيَصَاتٍ حَمْرَاءٍ فِي اسْتِقَامَيَّةٍ ؟
- 3 قُرِيَصَاتٍ خَضْرَاءٍ فِي اسْتِقَامَيَّةٍ ؟

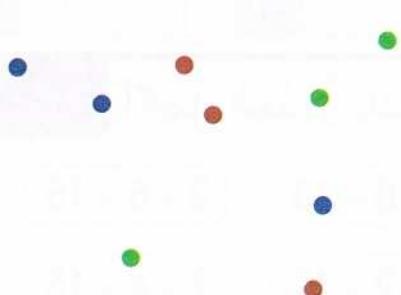


- 2** ارْبِطُ النُّقَطَتَيْنِ الْخَضْرَاءَوَيْنِ بِخَطٌّ مُسْتَقِيمٌ .
- جُنُودُ غَيْرِ مَوْجُودِيَنَ فِي اسْتِقَامَيَّةٍ عَلَى هَذَا الْخَطٌّ أَحِظْ كُلَّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ .



- 3** ضُعِّفَ الإِشَارَةُ (X) أَسْفَلَ الرِّيَاضِيِّ الَّذِي سَيُصِيبُ سَهْمَهُ الدَّارِئَةَ .
- هَلْ سَيُصِيبُ سَهْمَ الرِّيَاضِيِّ الْآخَرَ الدَّارِئَةَ ؟

نعم لا



- أَبْحَثُ** أُرْسِمْ قُرِيَصَةً تَكُونُ فِي آنٍ وَاحِدٍ فِي اسْتِقَامَيَّةٍ مَعَ النُّقَطِ الْحَمْرَاءِ وَمَعَ النُّقَطِ الْخَضْرَاءِ وَمَعَ النُّقَطِ الزَّرْقاءِ .

الأَعْدَادُ إِلَى 99

المَرْجَعُ : الصَّفَحةُ رَقْمُ 42 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

أَحْسِبْ 1

$$28 = 20 + \dots \quad 28 = \dots + 20$$

$$20 + 7 = \dots \quad 7 + 20 = \dots$$

$$59 = \dots + 9 \quad 59 = 9 + \dots$$

$$70 + 7 = \dots \quad 4 + 70 = \dots$$

أَكْمِلْ 2

..... وَحْدَاتٍ و 4 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدْدُ 5 ■

..... وَحْدَاتٍ و 5 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدْدُ ■

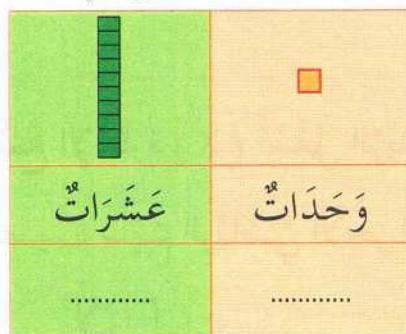
..... 7 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدْدُ ■

..... 7 عَشَرَاتٍ و 8 وَحْدَاتٍ هُوَ الْعَدْدُ ■

..... 3 عَشَرَاتٍ هُوَ وَحْدَةٌ ■

..... 40 وَحْدَةٌ هُوَ عَشَرَاتٍ . ■

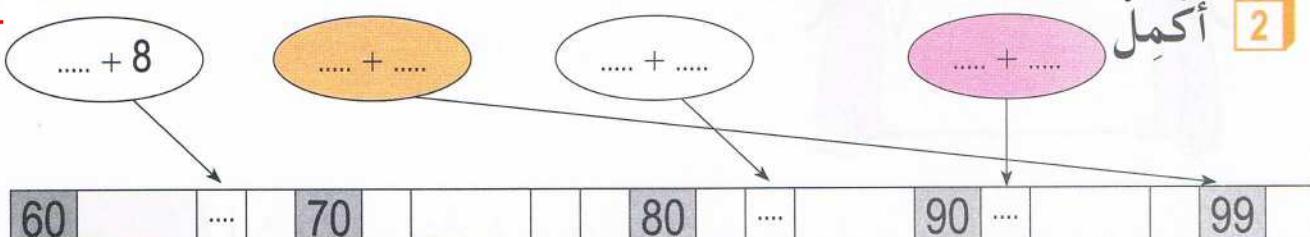
3. أَكْتُبُ الْعَدْدَ الصَّحِيحَ فِي الْجَدْوَلِ



1. لاحظ الرسم ثم أكمل 3

عَدْدُ العَشَرَاتِ هُوَ
عَدْدُ الْوَحْدَاتِ هُوَ
.....

2. أَحْطِ الْعَدْدَ الصَّحِيحَ .



أَكْمِلْ 2

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

أَكْمِلُ الْجَدْوَلُ بِاسْتِعْمَالِ الْبِطَاقَاتِ

$$7 + 6 = 13$$

$$7 + 6 = 13$$

$$9 + 6 = 15$$

$$5 + 4 = 9$$

$$9 + 2 = 11$$

$$7 + 8 = 15$$

أَتَمَرَّنُ



1 ضَعِ السُّؤَالَ لِلْمُشَكِّلِ الْمَطْرُوحِ.

تُرِيدُ لَيْلَى شِرَاءً كَرَاسٍ ثَمَنُهُ 25 دِينارًا وَقَلَمًا ثَمَنُهُ 15 دِينارًا
السُّؤَال :



2 ضَعِ السُّؤَالَ لِلْمُشَكِّلِ الْمَطْرُوحِ.

اَشْتَرَتْ إِيمَانٌ فِي مَتَجِرِ الْحَيِّ جُبَنَةً ثَمَنُهَا 20 دِينارًا وَبُرْتَقَالَةً ثَمَنُهَا 10 دَنَارِيْنَ.
السُّؤَال :



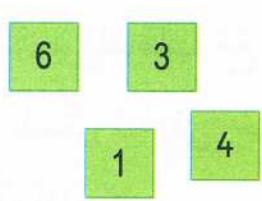
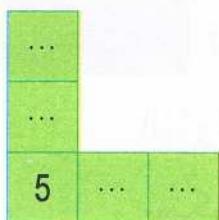
3 حَضَرَ إِلَى حَفْلٍ عِيدِ مِيلَادِ رَائِدٍ 7 أَصْدِقَاءٍ،

كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ قَدَّمَ لَهُ هَدِيَّةً.
قَدَّمَ لَهُ كُلُّ مِنْ أَبِيهِ وَأُمِّهِ هَدِيَّةً، كَمْ هَدِيَّةً جَمَعَ رَائِدٌ
جَمَعَ رَائِدٌ هَدَائِيَا.

3 أَضَافَ أَمِينٌ دَاخِلَ حَصَالَتِهِ 8 دَنَارِيْنَ، ثُمَّ قَامَتْ أُخْتُهُ بِعَدِ الْمَبْلَغِ الْكُلُّيِّ الْمَوْجُودِ
دَاخِلَ الْحَصَالَةِ فَوَجَدَتْ 18 دِينارًا .

كَمْ مِنْ دِينارٍ كَانَ يَمْلِكُ أَمِينٌ فِي الْبِدَائِيَّةِ؟

أَبْحَثُ



ضَعِ الْأَعْدَادَ فِي الْخَانَاتِ الْمُنَاسِبَةِ لِتَحْصُلَ عَلَى
الْمَجْمُوعِ عَمُودِيًّا يُسَاوِي الْمَجْمُوعَ أُفْقيًّا .

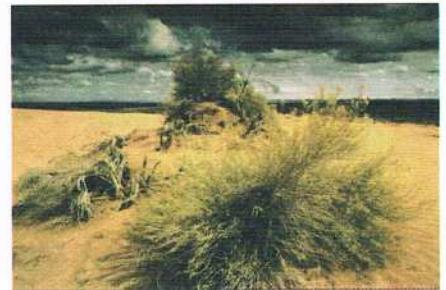
رعاية النباتات

المَرْجُعُ : الصَّفَحَاتُ : 36 - 40 - 44 - 47 - 50 - 53 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَنْ

- 1** ضَعْ سَطْرًا تَحْتَ الْمَاءِ الْمُنَاسِبِ لِلسَّقْيِ .
- مَاءُ السُّدُودِ
 - مَاءُ قَنَوَاتِ الْصَّرْفِ الصَّحِّيِّ .
 - مَاءُ الْحَنْفِيَّةِ
 - مَاءُ الْوِدْيَانِ وَالآبَارِ .

- 2** اِشْرَحْ سَبَبَ ذُبُولِ النَّبَاتِ الْمُمَثَّلِ فِي كُلِّ صُورَةِ .



- 3** ضَعْ إِشَارَةً (+) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ

| لَا يَذْبُلُ | يَذْبُلُ | |
|--------------|----------|---|
| | | نَبَاتٌ غُرَسٌ فِي التُّرْبَةِ وَيُسْقَى بِاسْتِمْرَارٍ . |
| | | نَبَاتٌ قُطِعَتْ جُذُورُهُ . |
| | | نَبَاتٌ قُطِعَتْ سَاقُهُ . |
| | | نَبَاتٌ جُذُورُهُ فَوْقَ سَطْحِ التُّرْبَةِ . |
| | | نَبَاتٌ غُرَسٌ فِي تُرْبَةٍ يُسْقَى سَطْحُهَا فَقَطْ . |

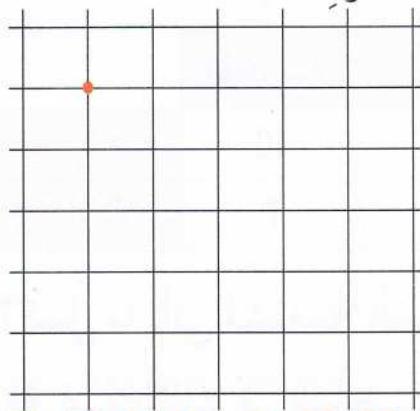
أَبْحَثُ تَسْتَعِدُ لِلذَّهَابِ مَعَ أَفْرَادِ عَائِلَتِكَ فِي عُطَلَةٍ تَدُومُ أُسْبُوعًا كَامِلًا، تَذَكَّرَتِ الْوُرُودُ الْمَغْرُوسَةُ فِي حَدِيقَةِ الْبَيْتِ وَطَلَبَتِ مِنْ جَارِكَ الْإِعْتِنَاءَ بِهَا. كَيْفَ سَيَكُونُ ذَلِكَ؟

20

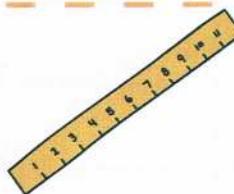
التَّعْرِفُ عَلَى اسْتِقَامَيْةِ نُقطَةٍ

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 45 مِنْ كِتَابِ التَّلَمِيدِ.

أَتَمَرَّنُ

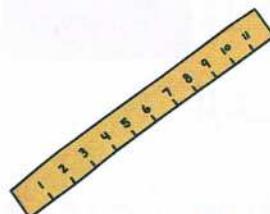


- 1 عَلِمْ عَلَى الْمَرْصُوفَةِ 3 نُقطَةٍ فِي اسْتِقَامَيْةٍ مَعَ النُّقطَةِ الْحَمْرَاءِ
كَرِزْ نَفْسَ الْعَمَلِيَّةِ 3 مَرَاتٍ.

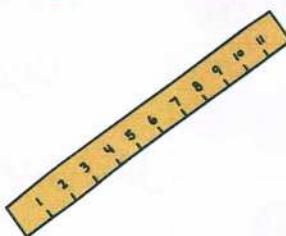
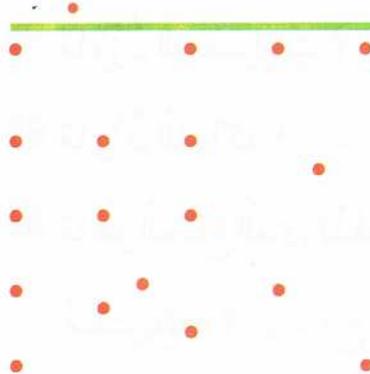


- 2 يَقُولُ رَائِدُ أَنَّ 4 نُقطَةٍ خَضْرَاءَ فِي
اسْتِقَامَيْةٍ مَعَ النُّقطَتَيْنِ الْحَمْرَاوَيْنِ :

صَحِيحٌ خَاطِئٌ
تَحَقَّقْ بِمِسْطَرَتَكَ.



- 3 النُّقطَةُ الَّتِي هِيَ فِي اسْتِقَامَيْةٍ مَعَ النُّقطَتَيْنِ الْحَمْرَاوَيْنِ
هِيَ النُّقطَةُ : الْخَضْرَاءُ
السُّوْدَاءُ تَحَقَّقْ بِمِسْطَرَتَكَ.



- أَبْحَثْ استَعْمِلْ مِسْطَرَتَكَ.
4 خُطُوطٌ مُسْتَقِيمَةٌ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهَا^ا
يَشْمُلُ 5 نُقطَةٍ فِي اسْتِقَامَيْةٍ.
تَعَرَّفْ عَلَيْهَا وَارْسِمْهَا.

استخراج معلومات (1)

المرجع : الصفحة رقم 46 من كتاب التلميذ.

أتَمَرَنُ

هذا جدول إحصاء تلاميذ مدرسة النجاح.

1

| السنة 5 | السنة 4 | السنة 3 | السنة 2 | السنة 1 | التحضيري |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 15 | 13 | 16 | 14 | 17 | 10 |
| 6 | 15 | 11 | 15 | 14 | 7 |



عدد الإناث

عدد الذكور

أيُّهُمَا عَلَى صَوَابٍ ؟

المُشْتَرياتِ بِالْكِيلُوْغْرَام

سُعْرُ الْكِيلُوْغْرَام

| | | |
|---|--------|--|
| 3 | 45 دج | |
| 2 | 25 دج | |
| 1 | 50 دج | |
| 2 | 95 دج | |
| 1 | 165 دج | |

أكمل ما يأتي مستعملًا الجدول :

- 1 عدُد الإناث في التحضيري
- 2 عدُد التلاميذ في السنة 1
- 3 عدُد التلاميذ في السنة 2
- 4 عدُد التلاميذ في السنة 5
- 5 عدُد تلاميذ المدرسة

أبحث

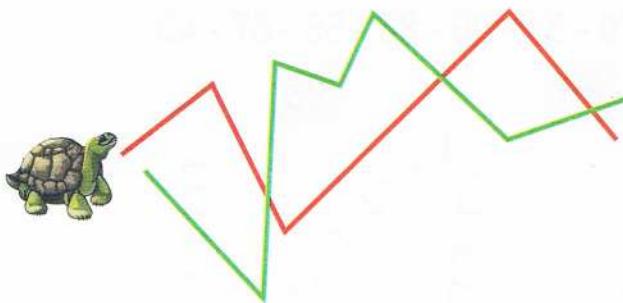
هذا الجدول يمثل مشتريات

أم حنين عند العم خضار.

- 1 كم كيلوغرام اشتترت من البطاطا ؟
- 2 كم كيلوغرام اشتترت من التفاح ؟
- 3 ما وزن الخضروات ؟ كيلوغراما
- 4 ما وزن الفواكه ؟ كيلوغراما
- 5 ما هو المبلغ الذي تدفعه أم حنين مقابل مشترياتها ؟ دج

أَتَمْرَنُ

إِسْتَعْمِلِ الْوِحْدَةَ — لِمُسَاعَدَةِ السُّلْحُفَاءِ عَلَى التَّعْرُفِ عَلَى أَقْصَرِ مَسْلِكٍ.



طُولُ الْمَسْلِكِ الْأَخْضَرِ وَحدَاتٍ.

طُولُ الْمَسْلِكِ الْأَحْمَرِ وَحدَاتٍ.

أَكْمَلْ بِأَطْوَلْ أَوْ أَقْصَرْ.

الْمَسْلِكُ الْأَحْمَرُ مِنَ الْمَسْلِكِ الْأَخْضَرِ.

1

فِي هَذَا الشَّكْلِ وِحدَةُ الطُّولِ هِيَ ضِلْعُ مُرَبَّعِ الْمَرْصُوفَةِ

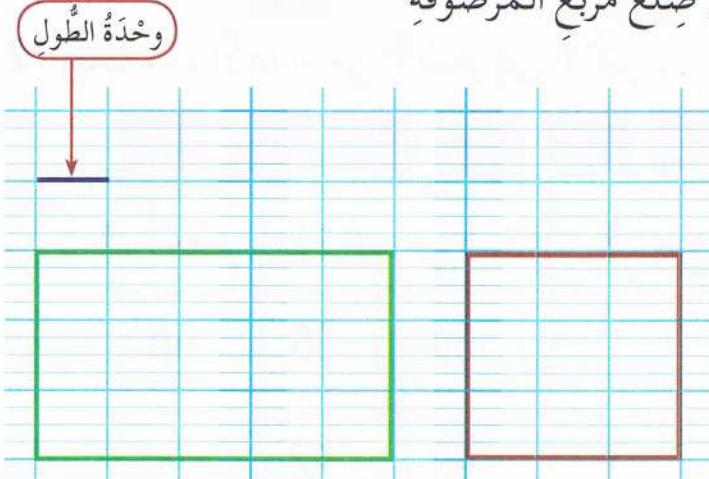
أَكْمَلْ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ.

طُولُ الشَّكْلِ الْمُلَوَّنِ بِالْأَخْضَرِ

هُوَ وَحدَاتٍ.

طُولُ الشَّكْلِ الْمُلَوَّنِ بِالْأَحْمَرِ

هُوَ وَحدَاتٍ.



2

أَبْحَثُ

حَنِينُ تَقُولُ إِنَّ طُولَ الشَّرِيطِ الْبَنَفْسَجِيُّ هُوَ 7 وَحدَاتٍ.

ضَعْ إِشَارَةَ (X) أَمَامَ الْوِحدَةِ الَّتِي اسْتَعْمَلْتَهَا حَنِينَ لِقِيَاسِ طُولِ هَذَا الشَّرِيطِ ؟

الْوِحدَةُ ح

الْوِحدَةُ خ

الْوِحدَةُ ز

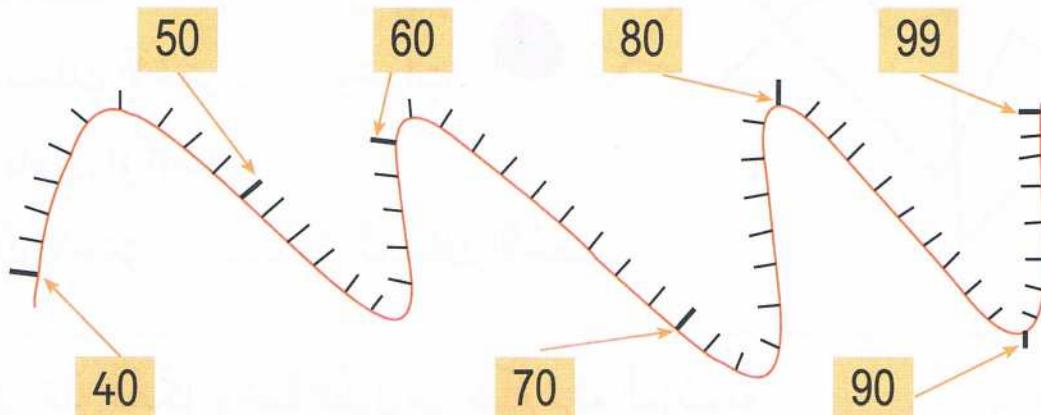
شِرِيطُ الْأَعْدَادِ الْأَصْغَرِ مِنْ 100

المَرْجَعُ : الصَّفَحةُ رقم 49 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1. ضَعِ الْأَعْدَادَ عَلَى الشَّرِيطِ الْمُدَرَّجِ.

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



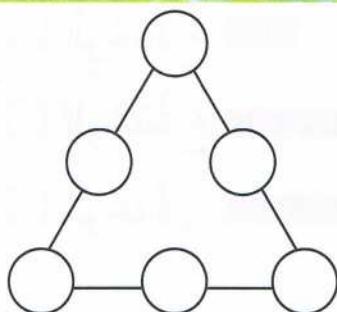
2. رَتِّبْ هَذِهِ الْأَعْدَادَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ.



1. أَخْصُرِ الْعَدَدَ كَمَا فِي الْمِثَالِ | 2. ضَعِ الْأَعْدَادَ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْجِدْوَانِ

| | | |
|----|-------|----|
| 40 | ..... | 50 |
| 50 | ..... | 60 |
| 20 | ..... | 30 |
| 60 | ..... | 70 |

| | | |
|-------|----|-------|
| 30 | 35 | 40 |
| 40 | 42 | ..... |
| ..... | 76 | 80 |
| ..... | 87 | ..... |



أَبْحَثُ

أَكْتُبِ الْأَعْدَادَ 1 - 2 - 3 - 5 - 6 - 7

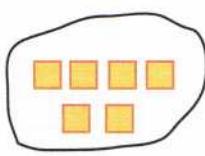
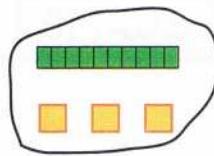
دَاخِلِ الدَّوَائِرِ لِتَحْصُلَ عَلَى الْمَجْمُوعِ 9 فِي كُلِّ ضِلْعٍ.

24

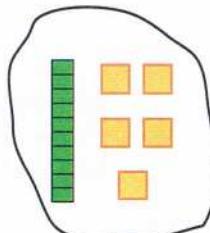
جَمْعُ عَدَدَيْنِ

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 51 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ



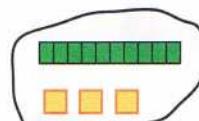
$$\dots + \dots = \dots$$



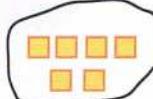
$$\dots + \dots = \dots$$



أَكْمِلُ وَاحْسُبُ الْجَمْعَ.



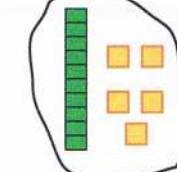
$$+ \dots$$



$$= \dots$$

1

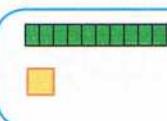
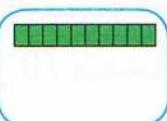
أَكْمِلُ وَاحْسُبُ الْجَمْعَ.



$$+ \dots$$

2

أَكْمِلْ بِعَمُودِ الْعَشَرَاتِ □ وَمُرَبِّعَ الْوَحْدَةِ □ ثُمَّ احْسُبُ الْجَمْعَ

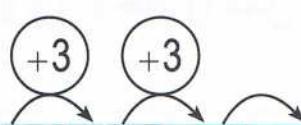


$$10 + 12 = \dots$$

$$23 + 45 = \dots$$

3

أَبْحَثُ لَا حِظٌ وَأَكْمِلْ شَرِيطَ الْأَعْدَادِ



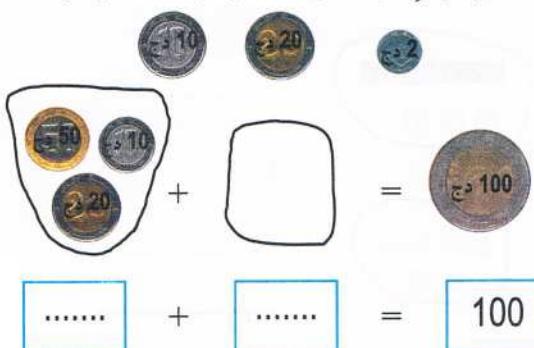
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 | 5 | 8 | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

العدد 100

المراجع : الصفحة رقم 52 من كتاب التلميذ.

أتَمْرَنُ

أَرْبِطُ الْبَطَاقَاتِ الصَّحِيحَةَ بِالْعَدْدِ 100 . 2 1



$40 + 60$

10 وحدات

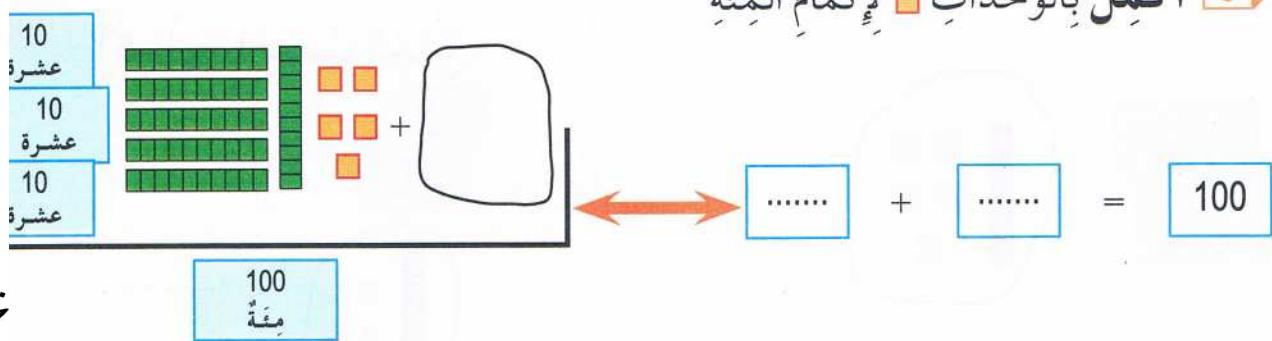
100

$30 + 50$

$40 + 50$

10 عشرات

أَكْمِلُ بِالْوَحْدَاتِ لِإِتْمَامِ الْمِائَةِ 3



أَكْمِلُ الْمُسَاواَةَ . 5

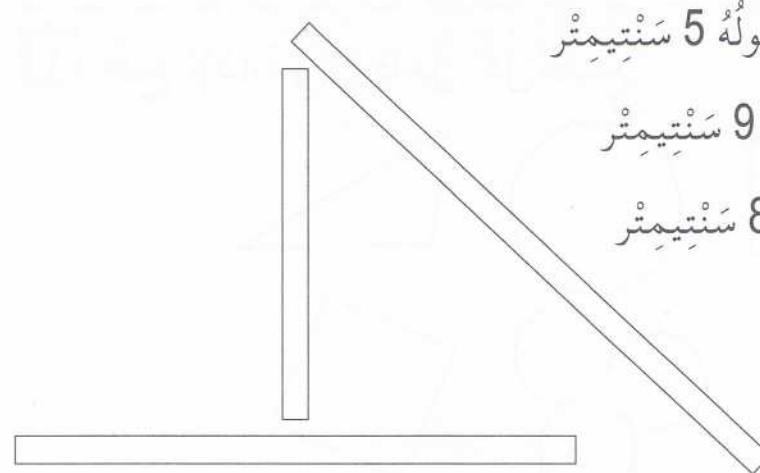
$100 = 30 + \dots$ $100 = 90 + \dots$ $100 = 10 + \dots$ $100 = 87 + \dots$ $100 = 94 + \dots$

أَبْحَثُ 1 كَتَبَتْ إِيمَانُ دُرُوسَهَا فِي 70 صَفْحَةٍ مِنْ كُرَاسِهَا، وَبَقِيَتْ 30 صَفْحَةً بَيْضَاءً. مَا هُوَ عَدْدُ صَفَحَاتِ كُرَاسِهَا؟ عَدْدُ صَفَحَاتِ كُرَاسِ إِيمَانَ هُوَ صَفْحَةً.

لَا حِظْ وَأَكْمِلْ شَرِيطَ الْأَعْدَادِ 2

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| +5 | +5 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 35 | 40 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

أَتَمَرَّنُ



لَوْنٌ بِالْأَحْمَرِ الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 5 سَنْتِيمِترٍ

وَبِالْأَخْضَرِ الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 9 سَنْتِيمِترٍ

وَبِالْأَزْرَقِ الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 8 سَنْتِيمِترٍ

أَكْمَلْ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ

طُولُ هَذَا الشَّرِيطِ سَنْتِيمِترٍ.



بَدَأَ رَائِدٌ تَقْسِيمَ هَذَا الشَّرِيطَ إِلَى قِطْعَ مُتَسَاوِيَةٍ، طُولُ كُلِّ قِطْعَةٍ سَنْتِيمِترٍ.

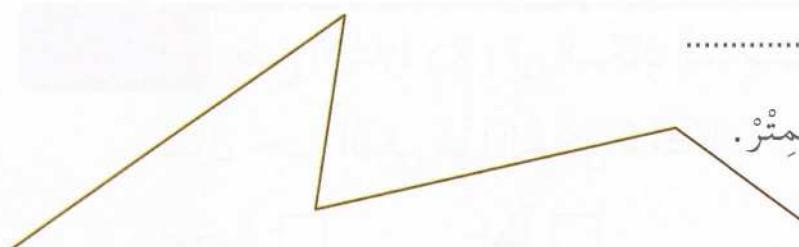
أَكْمَلْ تَقْسِيمَ الشَّرِيطِ.

عَدَدُ الْقِطْعَ النَّاتِجَةِ هُوَ، لَوْنُهَا بِالْأَوْانِيْ مُخْتَلَفَةٌ.

أَبْحَثْ قِسْ طُولَ هَذَا الْخَطُ الْبُنِيِّ

أَكْتُبِ الْعَمَلِيَاتِ :

طُولُ الْخَطُ الْبُنِيِّ سَنْتِيمِترٍ.



الْتَّعْرُفُ عَلَى الْمُضَلَّعَاتِ

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 55 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

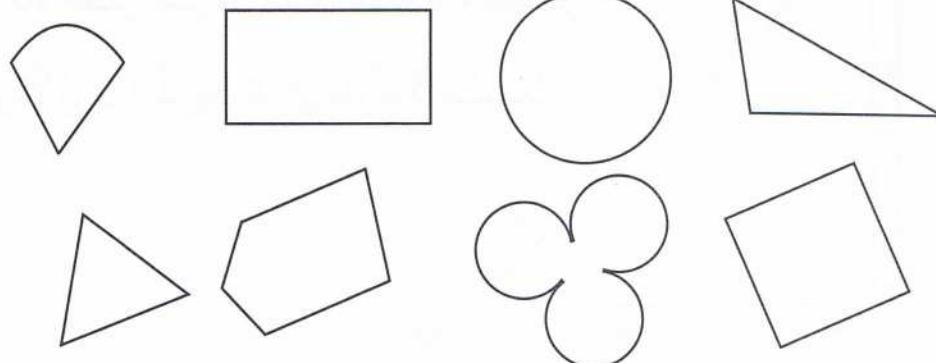
REVU

Par □□□□□ à 9:01 pm, 9/6/16

أَتَمَّنُ

1

ضع الإشارة (X) داخل كُلّ مُضَلَّعٍ .

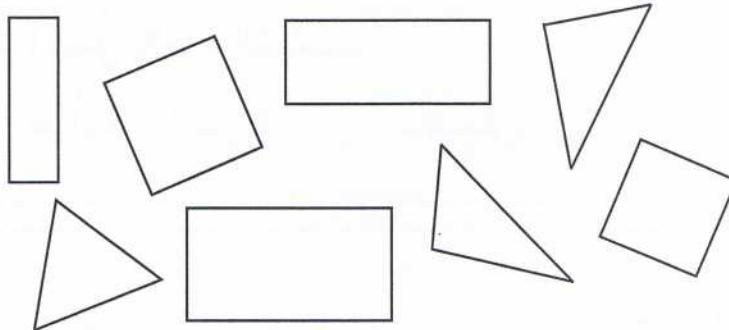


لوُنْ بِالْأَحْمَرِ الْمُثَلَّثَاتِ

وَبِالْأَخْضَرِ الْمُسْتَطِيلَاتِ

وَبِالْبَيْنِي الْمُرَبَّعَاتِ .

2

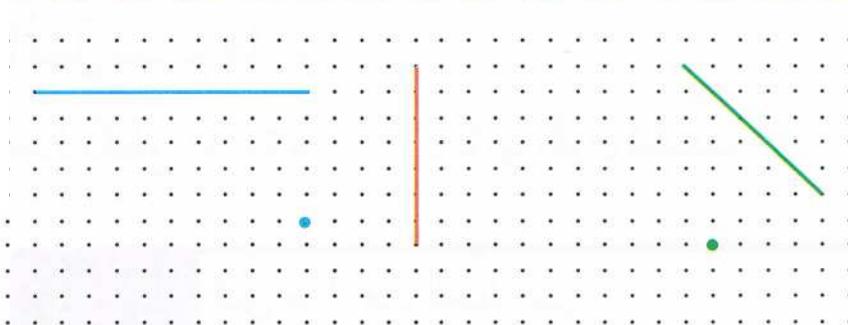


أُرْسِمِ الْمُثَلَّثَ

الْأَخْضَرُ وَالْمُرَبَّعُ

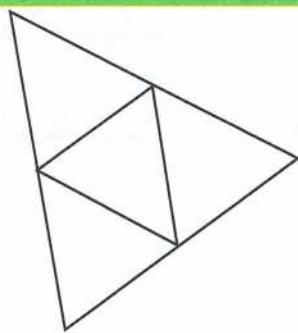
الْأَحْمَرُ وَالْمُسْتَطِيلُ الْأَزْرَقُ

3



أَبْحَثُ ضَعِ الإشارة (X) فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ .

تَقُولُ حَنِينُ أَنَّ فِي هَذَا السَّكْلِ 5 مُثَلَّثَاتٍ :



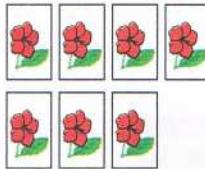
□ خَطَأً

□ صَحِيقٌ

أربعة وثلاثون 34

أَتَمَرَّنُ

1 أَرْسُمْ ضِعْفَ عَدَدِ هَذِهِ الْبَطَاقَاتِ



..... ضِعْفٌ هُوَ

2

أَرْسُمْ ضِعْفَ عَدَدِ هَذِهِ الْكُتُبِ



..... ضِعْفٌ هُوَ

3

أَرْسُمْ ضِعْفَ الْعَدَدِ بِاسْتِعْمَالِ عَمُودِ الْعَشَرَاتِ

..... ضِعْفٌ 50

..... ضِعْفٌ 40

..... ضِعْفٌ 20

..... ضِعْفٌ 50 هو

..... ضِعْفٌ 40 هو

..... ضِعْفٌ 20 هو

4

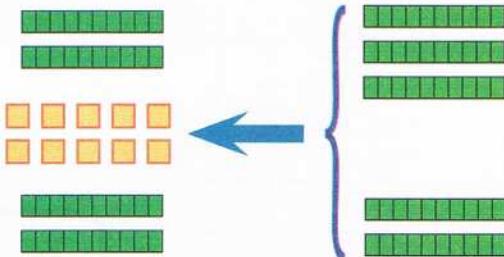
أَحِظْ نِصْفَ قِطْعِ السُّكُولَاطِ

..... نِصْفٌ 30 هُوَ



فَكُوكُتُ عَشَرَةً بِالتساوِي

5 أَحِظْ نِصْفَ الْعَدَدِ وَأَكْمِلْ.



..... نِصْفٌ 50 هُوَ

أَبْحَثُ

لَا حِظْ وَأَكْمِلْ الْجَدْوَلَ بِكِتَابَةِ نِصْفِ الْعَدَدِ وَضِعْفِهِ كُلَّمَا أَمْكَنَ.

| النِّصْفُ | العَدَدُ | الضِّعْفُ |
|-----------|----------|-----------|
| 11 | 7 | 16 |
| ..... | 12 | 50 |
| ..... | 40 | 30 |
| ..... | 20 | 10 |
| ..... | 24 | 48 |
| 12 | ..... | ..... |

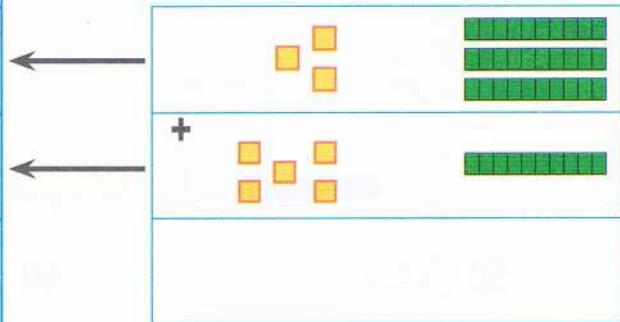
الجَمْعُ دُونَ احْتِفَاظٍ (وَضْعُ الْعَمَلِيَّةِ)

المَرْجُعُ : الصَّفَحَةُ رَقْمُ 60 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمْرَنُ

أَرْسُمَ المَجْمُوعَ بِاسْتِعْمَالِ مُرَبِّعِ الْوَحْدَةِ وَعَمُودِ الْعَشَرَةِ وَأَكْمَلِ الْجَمْعِ.

| | | | |
|---|-------------|---|-------------|
|  | العَشَرَاتُ |  | الوَحْدَاتُ |
| | | | |
| + | | | |
| | | | |
| | | | |



أَنْجُزْ عَمَلِيَّاتَ الْجَمْعِ . 2

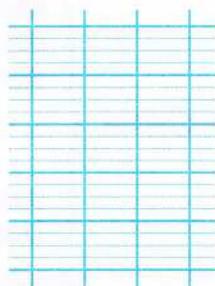
$$\begin{array}{r}
 23 \\
 + 50 \\
 + 12 \\
 \hline
 \end{array}$$

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

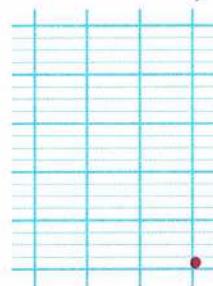
$$\begin{array}{r} 27 \\ + \\ 52 \\ \hline \end{array}$$

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

3 ضُعْ عَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ وَأَنْجِزْهَا.



$$62 + 35$$



$$33 + 24$$



صُندوقُ الْجَوَاهِرِ

أَبْحَثُ

يُوجَدُ فِي الصُّنْدُوقِ 43 جَوْهَرَةً، أَضَافَتْ لَهَا لَيْلَى 15 جَوْهَرَةً .

كم جوهرة صارت في الصندوق الآن؟

أَتَمَرَّنُ

1 صَنَفْ فِي الْجَدْوَلِ الْحَيَّانَاتِ حَسْبَ نَمَطِهَا الْغِذَائِيِّ .

| أَكِلَاتُ اللَّحُومِ | أَكِلَاتُ الْعُشْبِ |
|----------------------|---------------------|
| | |

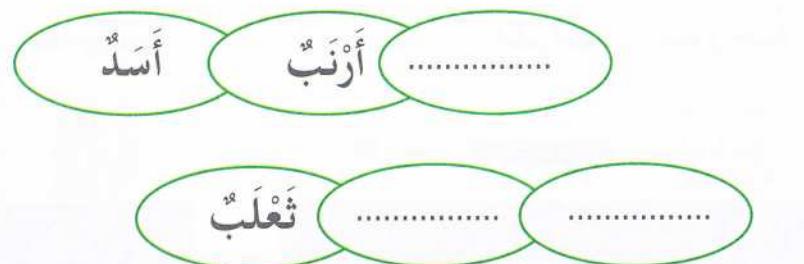
- الْكَلْبُ - الْجَمَلُ - الدُّبُّ -
الزَّرَافَةُ - الْبَقَرَةُ - الْفِيلُ -
السُّلْحَفَةُ - سَمَكُ الْقِرْشِ -
الْدُبُّ - النَّسْرُ - السِّنْجَابُ .

2 اِمْلَأُ الْحَلَقَاتِ الْفَارِغَةِ بِمَا يَلِي : سِنْجَابٌ - جَرَّ - بَلُوطٌ .

أَسَدٌ

أَرْنَبٌ

ثَعْلَبٌ

**3** رَتِّبْ هَذِهِ الْجُمَلَ حَسْبَ تَسْلِسِلِهَا الزَّمَنِيِّ مُسْتَعْمِلاً الْأَرْقَامِ .

- يَتَرَصَّدُ قَطِيعَ الْغِزَلَانِ .
- يَخْرُجُ الْأَسَدُ مِنْ عَرِينِهِ .
- يَسْحَبُ فَرِيسَتَهُ إِلَى مَكَانٍ آخَرٍ حَيْثُ يَأْكُلُهَا .
- يُهَاجمُ الْغَزَالَةَ وَيَنْقَضُ عَلَيْهَا .



أَبْحَثُ زُرْتَ حَدِيقَةَ الْحَيَّانَاتِ وَرَأَيْتَ فِيهَا حَيَّانَاتٍ فِي أَقْفَاصٍ حَدِيدِيَّةٍ، حَيْثُ كُتِبَتْ لَاقِفَاتٌ تُحَذِّرُ الزُّوَارَ مِنَ الاقْتِرَابِ مِنْهَا .

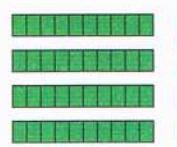
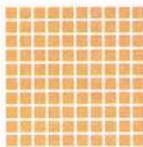
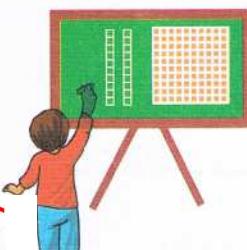
مَا هِيَ هَذِهِ الْحَيَّانَاتِ؟ وَلِمَاذَا كُتِبَ هَذَا التَّحْذِيرِ؟

مُتَتَالِيَّةُ الْأَعْدَادِ إِلَى 199

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 62 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

- 1** يُشَكِّلُ أَمِينُ عَدَدًا بِاسْتِعْمَالِ صَفِيفَةِ الْمِئَةِ وَعُمُودَ الْعَشَرَةِ وَمُرَبَّعَ الْوَحْدَةِ .
مَا هُوَ هَذَا الْعَدَدُ ؟ أَكْمِلُ وَأَنْجِزُ الْعَمَلِيَّةَ .



$$\dots + \dots + \dots = \dots$$

| | | |
|--------|--------------|--------------|
| | | |
| مِئَةٌ | الْعَشَرَاتُ | الْوَحْدَاتُ |
| | | |

- 2** إِمْلَأُ الْخَانَةَ الْمُنَاسِبَةَ فِي الْجَدْوَلِ .

| مِئَةٌ وَاحِدَةٌ | مِئَةٌ وَاحِدَةٌ | 5 عَشَرَاتٍ | 7 وَحْدَاتٍ |
|------------------|------------------|-------------|-------------|
| | | | |
| م | ع | و | |
| | | | |

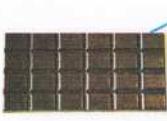
| 5 وَحْدَاتٍ | مِئَةٌ وَاحِدَةٌ | 3 عَشَرَاتٍ | 5 وَحْدَاتٍ |
|-------------|------------------|-------------|-------------|
| | | | |
| م | ع | و | |
| | | | |

- 3** أَكْمِلُ الْعَمَلِيَّاتَ عَلَى السَّطْرِ .

$$100 + 50 + 3 = \dots \quad 100 + 70 + 8 = \dots \quad 100 + 20 + 6 = \dots \quad 100 + 90 + 9 = \dots$$

$$138 = 100 + \dots + 8 \quad 169 = 100 + 60 + \dots \quad 147 = \dots + 40 + 7 \quad 175 = \dots + \dots + \dots$$

165 دج



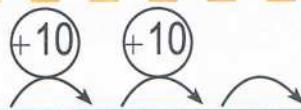
1 أَرَادَ أَيْمَنُ شِرَاءً عُلْبَةَ الشُّوكُولَاطَةِ الْمُقَابَلَةِ .

أَبْحَثُ

أَحِيطُ الْقِطَعَ الَّتِي سَيَشْتَرِي بِهَا أَيْمَنُ عُلْبَةَ الشُّوكُولَاطَةِ .



أَشْطُبْ عَلَى بَقِيَّةِ الْقِطَعِ .



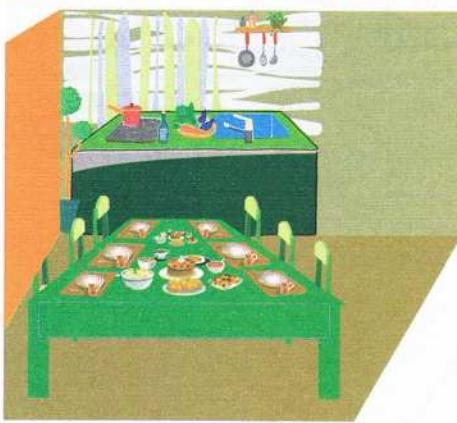
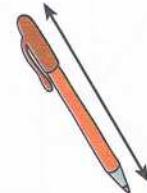
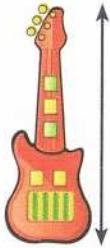
- 2** لَاحِظْ وَأَكْمِلْ شَرِيطَ الْأَعْدَادِ

| | | | | | | | |
|----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| 90 | 100 | | | 140 | | | |
|----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|

38 ثمانية وثلاثون

أَتَمَرَّنُ

1 هَذِهِ أَطْوَالُ الْأَشْيَاءِ أَدْنَاهُ : 3 أَمْتَارٍ، 85 سَنْتِيمِترًا، 1 مِترٌ و 70 سَنْتِيمِترًا، 13 سَنْتِيمِترًا. أَكْتُبْ طُولَ كُلِّ شَيْءٍ أَسْفَلَهُ :



2 أَكْمِلْ بِإِحْدَى الْمُفَرَّدَاتِ : مِترٌ، سَنْتِيمِترٌ

اِرْتِفَاعُ الْمَنْزِلِ هُوَ 3

وَطَاوِلَةُ الْمَطْبَخِ طُولُهَا 250

وَطُولُ الْمِلْعَقَةِ 19

1 مِترٌ يُسَاوِي 100 سَنْتِيمِترًا



أَبْحَثُ أَيُّهُمَا أَطْوَلُ ؟

طُولُ مَرِيمَ 117 سَنْتِيمِترًا.

طُولُ حَنِينَ 1 مِترًا و 20 سَنْتِيمِترًا.

أَكْمِلْ مَا يَأْتِي :

1 مِترٌ و 20 سَنْتِيمِترًا = سَنْتِيمِترًا

..... أَطْوَلُ مِن

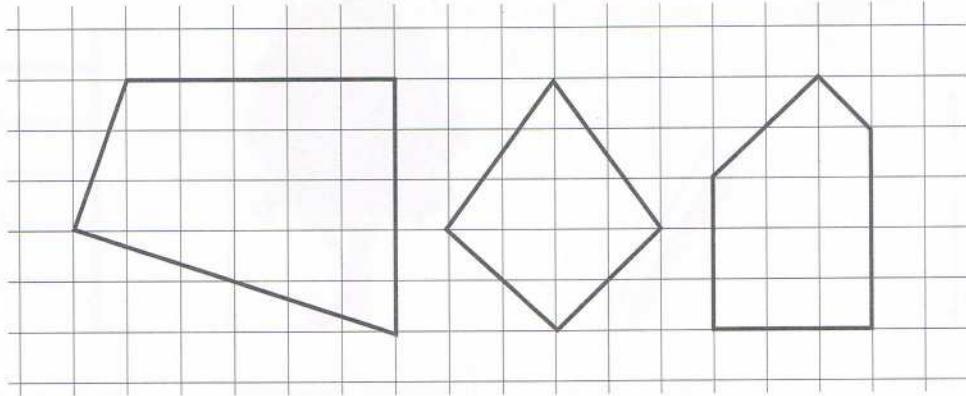
التَّعْرِفُ عَلَى الزَّوَائِيَّةِ الْقَائِمَةِ

المَرْجُعُ : الصَّفْحَةُ رَقمُ 65 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

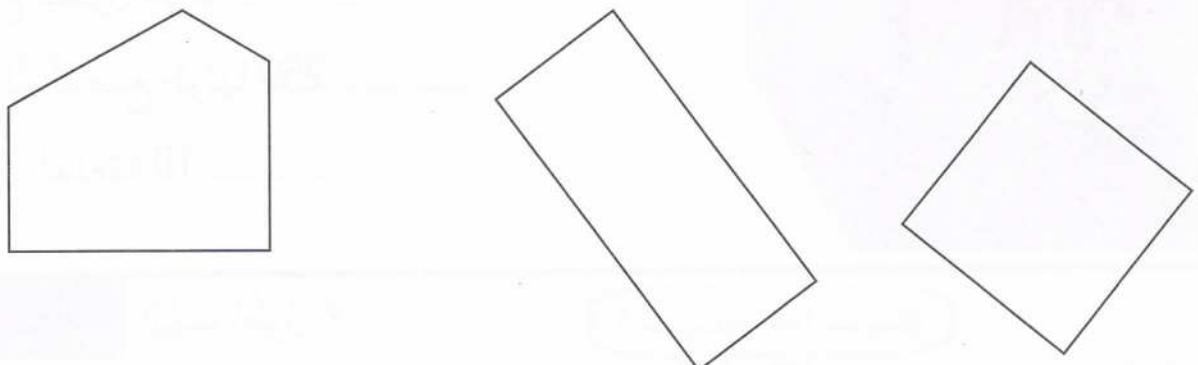
1 تَعَرَّفُ عَلَى الزَّوَائِيَّةِ الْقَائِمَةِ فِي كُلِّ شَكْلٍ وَلَوْنُهَا بِالْأَحْمَرِ.

تَحَقَّقُ بِكُوسِكَ



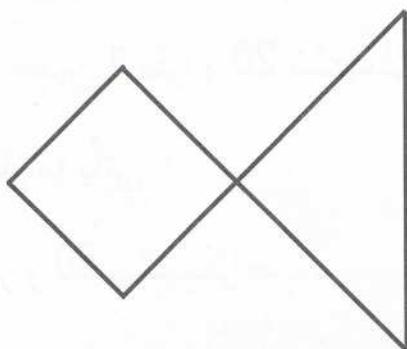
2 تَعَرَّفُ عَلَى الزَّوَائِيَّةِ الْقَائِمَةِ فِي كُلِّ شَكْلٍ وَلَوْنُهَا بِالْأَحْمَرِ

تَحَقَّقُ بِكُوسِكَ

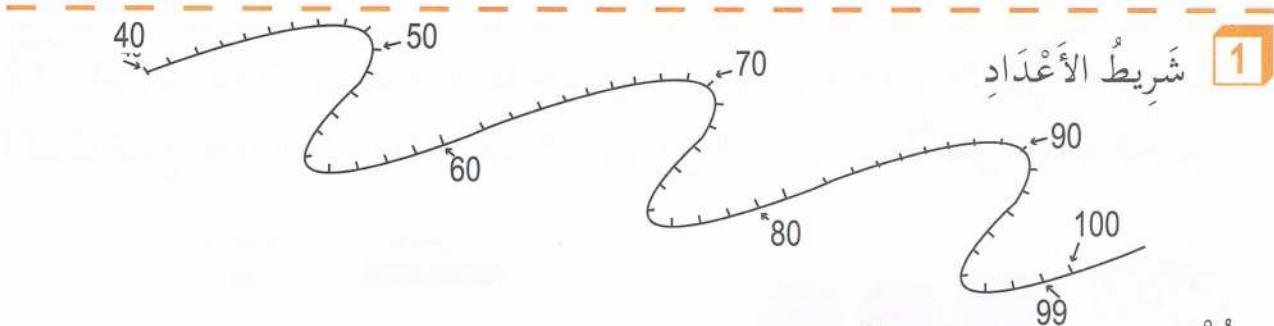


أَبْحَثُ أَكْمِلُ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ.

عَدَدُ الزَّوَائِيَّةِ الْقَائِمَةِ فِي هَذَا الشَّكْلِ هُوَ ...



أَتَمَرَّنُ



- أَكْتُبُ الْعَدَدَ 84 عَلَى الشَّرِيطِ.
- كَمْ خُطْوَةً نَتَقَدَّمُ إِلَى الْأَمَامِ لِكَيْ نَصِلَ إِلَى الْعَدَدِ 90 ؟
- كَمْ خُطْوَةً نَتَرَاجِعُ إِلَى الْخَلْفِ لِكَيْ نَعُودَ إِلَى الْعَدَدِ 80 ؟

- 2
- إِشْتَرَى أَمِينٌ قِطْعَةً حَلْوَى بِمَبْلَغِ 35 دِينَارًا وَقِطْعَةً شُكُولَاتَةً بِمَبْلَغِ 50 دِينَارًا لِأُخْتِهِ الصُّغْرَى .



كَمْ دَفَعَ أَمِينٌ لِصَاحِبِ الْمَحَلِّ ؟

- 3
- وَضَعَتْ لَيْلَى 53 صُورَةً لِحَيَّانَاتٍ فِي يَدِهَا الْيُمْنَى وَ 25 صُورَةً أَزْهَارٍ فِي يَدِهَا الْيُسْرَى مَا هُوَ عَدْدُ الصُّورِ الْكُلِّي لَدَى لَيْلَى ؟

- 4
- يُوجَدُ فِي الْحَافِلَةِ 23 مُسَافِرًا، وَفِي الْمَحَطةِ يَرْكُبُ 4 مُسَافِرِينَ جُدُدُ . كَمْ يَصِيرُ مِنْ مُسَافِرٍ فِي الْحَافِلَةِ ؟

- أَبْحَثُ
- أَخْبَرَ رَائِدٌ صَدِيقَهُ أَمِينٌ بِأَنَّهُ يَمْلِكُ 10 بِطَاقَاتٍ اسْتِحْسَانٍ . فَرَدَ عَلَيْهِ أَمِينٌ قَائِلاً: أَنَا أَمْلِكُ 6 بِطَاقَاتٍ أَكْثَرُ مِنْكَ . كَمْ بِطاقة اسْتِحْسَانٍ يَمْلِكُ أَمِينٌ ؟



الجمع بالاحتفاظ (وضع العمليّة)

المَرْجُعُ : الصَّفَحةُ رَقْمُ 68 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرْنُ

1 اشتَرَتِ الْأُمُّ لابنَتِهَا إِيمَانَ قِطْعَةَ جُبْنٍ وَحَبَّةَ حَلْوَى، فَدَفَعَتْ مَبْلَغَيْنِ مُقَابِلَ ذَلِكَ.
أَكْتُبْ مَبْلَغَ قِطْعَةِ الْجُبْنِ وَمَبْلَغَ حَبَّةِ الْحَلْوَى فِي الْجَدْوَلِ، ثُمَّ أَكْمَلْ عَمَلِيَّةَ الْجَمْعِ.



الْمَبْلَغُ الْكُلِيُّ الَّذِي دَفَعَتْهُ الْأُمُّ هُوَ :

| العشرات | الوحدات |
|---|--|
|  $+ \quad \dots \dots$ |  $\dots \dots$ |
| $\dots \dots$ | $\dots \dots$ |
| $\dots \dots$ | المجموع $\dots \dots$ |

أَنْجِزْ عَمَلِيَّاتَ الْجَمْعِ . 2

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 25 \\ + \\ 48 \\ \hline = \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 65 \\
 + \\
 18 \\
 \hline
 = \dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 35 \\
 + \\
 59 \\
 \hline
 = \dots\dots
 \end{array}$$

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

$$25 + 48 = \dots$$

$$65 + 18 = \dots$$

$$35 + 59 = \dots$$

$$53 + 24 = \dots$$

3 ضُعْ عَمَلِيَّةِ الجَمْعِ وَأَنْجِزْهَا.

$$13 + 6 + 45$$

$$65 + 17$$

$$25 + 35$$



$$18 + 9 = 18 + 10 - 1$$

$$18 + 9 = 28 - 1 = 27$$

أَبْحَثُ **لَا حِظْ وَأَكْمِلْ .**

$$15 + 9 = \dots + 10 - \dots$$

$63 + 9 = \dots$

$15 + 9 = \dots - \dots = \dots$

$63 + 9 = \dots$

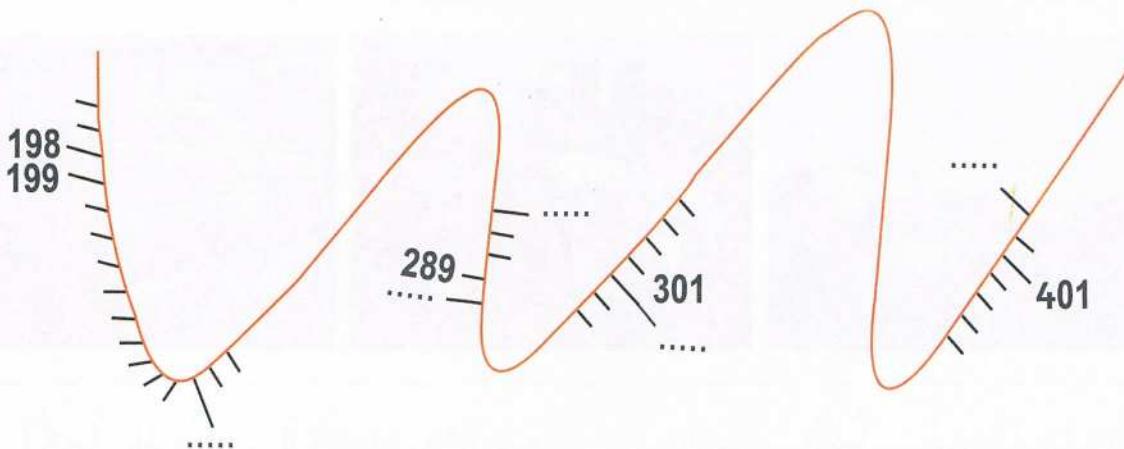
42 اثنان وأربعون

المُرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رقم 69 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1

غَطَّى أَيْمَنْ جُزْءَيْنِ مِنْ شَرِيطِ الْأَعْدَادِ.



- أَكْمَلْ كِتَابَةَ الْأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْفَرَاغَاتِ عَلَى الشَّرِيطِ.
- أَكْتُبْ عَلَى الشَّرِيطِ الْأَعْدَادَ الْآتِيَّةَ : 400، 197، 207، 304.

2

أَكْتُبْ الْأَعْدَادَ الْمُوَافِقَةَ لِهَذِهِ الْمَبَالَغِ الْمَالِيَّةِ.



أَبْحَثُ

- | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|
| مَثْلُ هَذِهِ الْأَعْدَادِ بِاسْتِعْمَالِ مَرْبَعِ الْوِحدَةِ وَعُمُودِ الْعَشَرَةِ وَلَوْحَةِ الْمِائَةِ، ثُمَّ أَكْتُبُهَا | ..... | ..... | ..... | ..... |
| مِائَةٌ وَثَمَانِيَّةٌ وَأَرْبَعُونَ .. . . . . | ..... | ..... | ..... | ..... |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
-
-
-
-
-

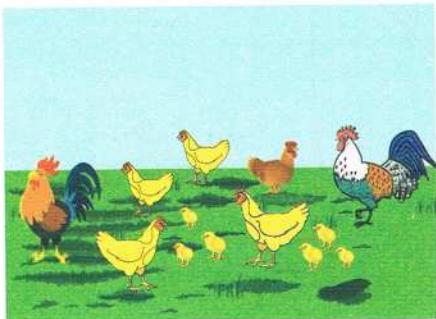
43 ثلاثة وأربعون

الرِّفْقُ بِالْحَيَوانِ

المُرْجَعُ : الصُّفْحَاتُ : 64 - 67 - 70 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 أَحْطُ الْذِكْرِ فِي كُلِّ صُورَةِ بِاللُّوْنِ الْأَحْمَرِ.



2 أَكْمِلْ الْفَرَاغَاتِ بِالْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ : كَثِيرَةٌ - الْقِطْطَةُ - غَرِيبًا - التَّكَاثُرِ.

عِنْدَ اقْتِرَابِ وَقْتٍ تَقْوُمُ الْقِطْطَةُ بِحَرْكَاتٍ وَعِنْدَمَا يَرَاهَا
يَمُوءُ مُوَاءً وَيَقْتَرُبُ مِنَ

3 أَشْطُبْ الْبِطَاقَاتِ غَيْرِ الْمُنَاسِبَةِ : الْحَيَوانُ وَصِغَارُهُ.

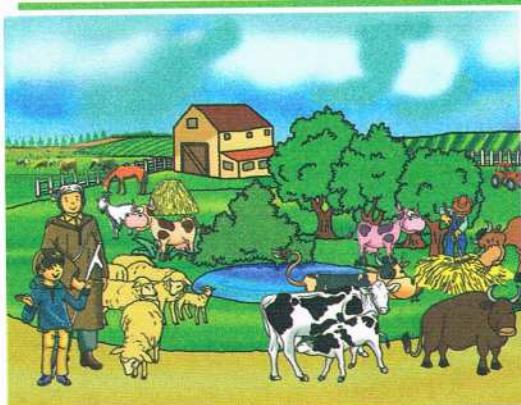
تَجْلِبُ لَهَا
الطَّعَامَ

تَتَخَلَّى عَنْهَا
مُنْدُ الْوِلَادَةِ

تُدَافِعُ عَنْهَا

تُعْلَمُهَا
الصَّيْدَ

تَفْتَرِسُهَا



أَبْحَثُ

رَأَيْتَ عِجْلًا صَغِيرًا فِي مَرْزَعَةِ لِلْحَيَوانَاتِ. أَخْبَرَكَ صَاحِبُ الْمَرْزَعَةِ بِأَنَّ أُمَّهُ مَرِيضَةٌ وَلَا تَسْتَطِعُ إِرْضَاعَهُ وَهُوَ لَا يُسْتَطِيعُ الرَّغْيِ.

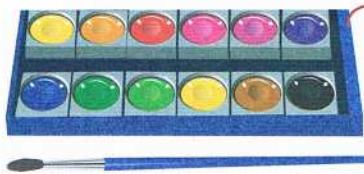
اَقْتَرَحْ عَلَيْهِ طَرِيقَةً لِإِطْعَامِ الْعِجْلِ حَتَّى لَا يَمُوتَ.

44 أربعة وأربعون

أَتَمَرَنْ

REVU

أَحْطِ الْقِطْعَ الَّتِي تُعْطِيهَا التَّسْدِيدَ ثُمَّنْ عُلْبَةً الْأَلْوَانِ.



135



750



أَحْطِ المَبْلَغَ الْلَّازِمَ لِشَرَاءِ الْلُّعْبَةِ.



أَبْحَثُ أَرْسِمْ دَاخِلَ الْإِطَارِ الْأَوْرَاقَ وَالْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ الْلَّازِمَةَ لِتَسْدِيدِ ثَمَنِ هَذِهِ
اللُّعْبَةِ، مُسْتَعْمِلاً أَقْلَى عَدْدِ مِنْهَا.



635

استخراج معطيات (2)

المراجع : الصفحة رقم 72 من كتاب التلميذ .

أتمّن

1

| | | | |
|---|---|---|-----------------------|
|  |  |  | |
| حوالي 14 | حوالي 12 | حوالي 7 | العمر بالسنوات |
| حوالي 75 | حوالي 90 | حوالي 700 | الوزن بالكيلوغرام |
| من 1 إلى 2 | من 1 إلى 2 | 1 | عدد الصغار في السنة |
| 4 لترات | 2 لتر | 25 لترًا | إنتاج الحليب في اليوم |

أكمل ما يأتي مستعملاً الجدول أعلاه :

1 يُمكن للنّعجة أن تعيش حتى سنوات

2 تزن البقرة حوالي

3 عدد صغار العنزة في السنة

4 رتب الحيوانات المذكورة في الجدول إلى الأقل إلى الأكثرين إنتاجاً للحليب .

| | | |
|-------|-------|-------|
| | | |
|-------|-------|-------|

عدد المواليد في عيادة مدينتنا
خلال 6 أشهر الأولى من سنة 2016

أبحث

أكمل مستعملاً الجدول :

1 عدد المواليد الذكور في جانفي هو

2 عدد المواليد الإناث في مارس هو

3 عدد المواليد الإناث خلال شهر جانفي وفيفري

ومارس هو

4 في أي شهر كان عدد المواليد الذكور أكبر ؟

| ذكور | إناث | الشهر |
|------|------|-------|
| 21 | 17 | جانفي |
| 22 | 18 | فيفري |
| 33 | 29 | مارس |
| 43 | 52 | أفريل |
| 32 | 15 | ماي |
| 16 | 25 | جوان |

٤٠

السَّاعَةُ (تَحْدِيدُ أَوْقَاتٍ)

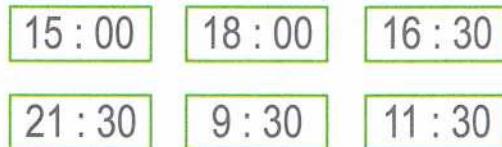
المُرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رُقمُ ٨٠ مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

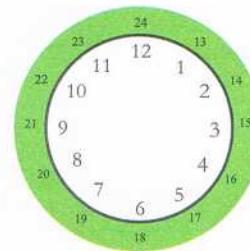
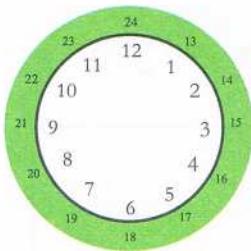
١. أَكْمِلْ مَلَأً الْجَدْوَلِ كَمَا فِي الْمِثَالِ.

| | | | | | |
|------|---------------|---------------|---------|---------------|------------|
| 12 + | 6 : 00 | 10 : 00 | 9 : 30 | 8 : 00 | الصَّبَاحُ |
| | : | : | 21 : 30 | : | الْمَسَاءُ |

٢. لَوْنُ الْبِطَاقَاتِ الَّتِي تُشِيرُ إِلَى تَوْقِيتِ الْمَسَاءِ.



أَرْسِمْ عَقْرَبِيَّ السَّاعَةَ.



الثَّامِنَةُ مَسَاءً

الرَّابِعَةُ بَعْدَ الظَّهَرِ

أَكْتُبْ الْوَقْتَ بِالْأَرْقَامِ



أَبْحَثُ أَكْتُبْ بِالْأَرْقَامِ وَقْتَ بِدَائِيَ الرُّسُومِ الْمُتَحَرِّكَةِ وَوَقْتَ نِهايَتِهَا.



وَقْتَ نِهايَةِ الرُّسُومِ الْمُتَحَرِّكَةِ



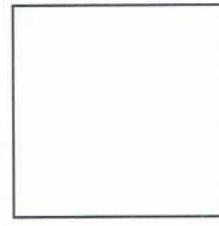
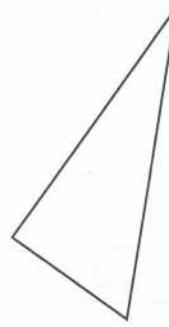
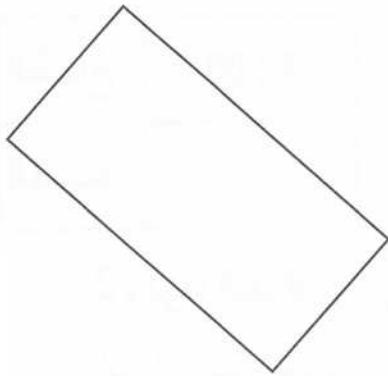
وَقْتُ بِدَائِيَ الرُّسُومِ الْمُتَحَرِّكَةِ

التَّعْرُفُ عَلَى شَكْلٍ مُسْتَوٍ

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 81 مِنْ كِتَابِ التَّعْلِيمِ .

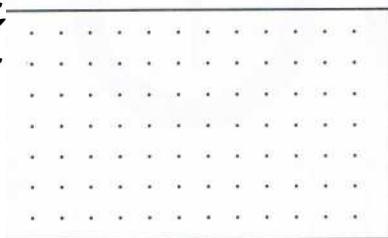
أَتَمَرَّنُ

لَوْنُ الزَّوَالِيَا الْقَائِمَةَ فِي كُلِّ شَكْلٍ، وَأَكْتُبْ اسْمَهُ .



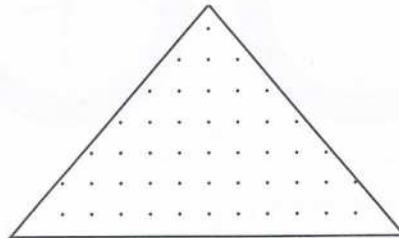
أَرْسِمْ مُرَبَّعاً

دَاخِلَ الْمُسْتَطِيلِ



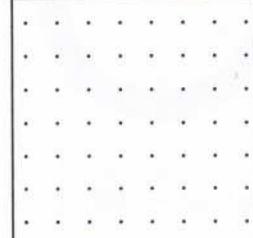
أَرْسِمْ مُثَلَّثاً قَائِمَا

دَاخِلَ الْمُثَلَّثِ



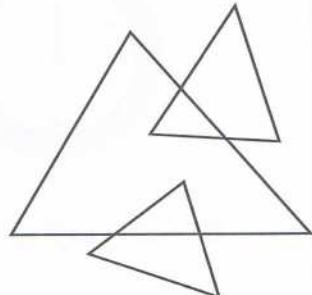
أَرْسِمْ مُسْتَطِيلًا

دَاخِلَ الْمُرَبَّعِ



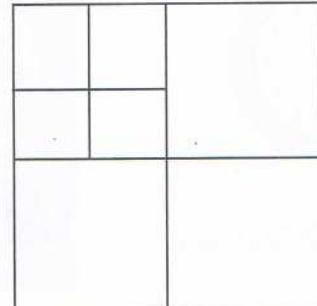
عَدْدُ الْمُثَلَّثَاتِ فِي هَذَا

الشَّكْلِ هُو.....



عَدْدُ الْمَرَبَّعَاتِ فِي هَذَا

الشَّكْلِ هو.....



أَبْحَثُ

المرجح : الصفحة رقم 83 من كتاب التلميذ.

أَتَمَرَّنُ

لَوْنٌ بِالْأَصْفَرِ الْعَدَدُ الْمُوَافِقُ لِلْعَدَدِ الْمَكْتُوبِ بِالْحُرُوفِ.

| | | |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| سَبْعُ مِائَةٍ وَثَلَاثَةٌ | خَمْسُ مِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَسِتُّونَ | سِتُّ مِائَةٍ وَخَمْسَةٌ وَسِتُّونَ |
| 730 307 703 7003 | 596 695 569 590 | 659 695 956 60059 |

رَتْبُ الْأَعْدَادِ الْأَتِيَّةِ فِي مَكَانِهَا الْمُنَاسِبِ : 847 ، 574 ، 931 ، 798 ، 791 ، 574

500 600 700 800 900

رَتْبُ هَذِهِ الْكَلِمَاتِ ثُمَّ اكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي تَجِدُهُ بِالْحُرُوفِ وَالْأَرْقَامِ.

مِائَةٌ ، سِتُّونَ ، وَ ، خَمْسُ ، وَ ، أَرْبَعَةٌ

لَا حِظْ وَأَكْمِلْ كِتَابَةَ عَدَدِ الْعَشَرَاتِ وَرَقْمِ الْعَشَرَاتِ فِي الْأَعْدَادِ الْأَتِيَّةِ.

عَدَدُ عَشَرَاتِ 581 هُوَ 58

عَدَدُ عَشَرَاتِ 327 هُوَ 327

عَدَدُ عَشَرَاتِ 476 هُوَ 476

أَبْحَثُ

① مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ وَحْدَاتِهِ 4 وَعَدَدُ عَشَرَاتِهِ 27 ؟

② عَدَدُ رَقْمِ وَحْدَاتِهِ 9 وَعَدَدُ عَشَرَاتِهِ 67 . مَا هُوَ رَقْمُ مِئَاتِهِ ؟

③ مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي رَقْمُ وَحْدَاتِهِ 6 وَعَدَدُ عَشَرَاتِهِ ضِعْفُ رَقْمِ وَحْدَاتِهِ ؟

49 تِسْعَةٌ وَأَرْبَعُونَ

طَرْحُ عَدَدٍ ذِي رَقْمَيْنِ

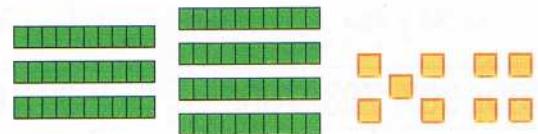
المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رقم 84 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

أَكْمِلُ الْجَدْوَلَ

1 أَشْطُبْ 4 عَشَرَاتٍ وَ3 وَحَدَاتٍ.

| الْعَشَرَاتُ | الْوَحَدَاتُ |
|--------------|--------------|
| | |
| - | - |
| | |



أَكْمِلُ عَمَلِيَّاتِ الطَّرْحِ

$$\dots - \dots = \dots \quad \text{مُرَبَّعَاتُ الْوَحْدَةِ}$$

بَقِيَ

$$\dots - \dots = \dots \quad \text{أَعْمَدَةُ الْعَشَرَةِ}$$

2 أَنْجِزْ عَمَلِيَّاتِ الطَّرْحِ.

$$45 - 10 = \dots$$

$$67 - 20 = \dots$$

$$86 - 10 = \dots$$

$$45 - 20 = \dots$$

$$67 - 24 = \dots$$

$$86 - 50 = \dots$$

$$45 - 23 = \dots$$

$$67 - 27 = \dots$$

$$86 - 56 = \dots$$

3 أَنْجِزْ عَمَلِيَّاتِ الطَّرْحِ.

$$57 - 26 = \dots$$

| الْعَشَرَاتُ |
|--------------|
| |
| - |
| |

| الْوَحَدَاتُ |
|--------------|
| |
| - |
| |

$$68 - 45 = \dots$$

| الْعَشَرَاتُ |
|--------------|
| |
| - |
| |

| الْوَحَدَاتُ |
|--------------|
| |
| - |
| |

أَبْحَثُ

كتاب إيمان فيه 85 صفحة، قرأت منه 40 صفحة.
كم صفحة بقيت لها لقراءتها.



أَتَمَرَّنُ

يَدُورُ عَقْرُبُ السَّاعَةِ الصَّغِيرِ
دَوْرَتَيْنِ كَامِلَتَيْنِ خِلَالَ يَوْمٍ



1 أَكْمِلْ بِإِحْدَى الْكَلِمَاتِ : يَوْمًا، سَاعَةً، دَقِيقَةً .
يُوجَدُ فِي يَوْمٍ وَاحِدٍ 24

لِتُشْكِيلِ سَاعَةً وَاحِدَةً يَلْزَمُ 60
تُشَكَّلُ 24 سَاعَةً



يُشِيرُ عَقْرَبَا هَذِهِ السَّاعَةِ إِلَى
السَّاعَةِ و دَقِيقَةً

2 أَكْمِلْ بِالْعَدْدِ الْمُنَاسِبِ :



يُشِيرُ العَقْرُبُ الْكَبِيرُ لِهَذِهِ
السَّاعَةِ إِلَى دَقِيقَةً

أَبْحَثْ
ضع الإشارة (X) في الإطار المناسب :



1 أَنْهَى الْفَارِسُ السُّبَاقَ خِلَالَ 50 دَقِيقَةً .

أَكْثَرُ مِنْ سَاعَةً

أَقْلَّ مِنْ سَاعَةً

أَبْحَثْ

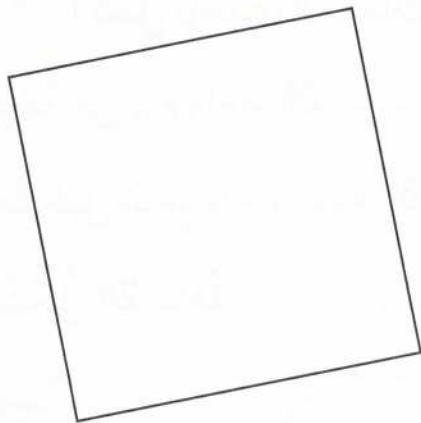
2 الْمُدَدُ الزَّمِنِيُّ لِلرُّسُومِ الْمُتَحَرِّكَةِ 35 دَقِيقَةً .

إِنَّهَا تَدُومُ : أَقْلَّ مِنْ نِصْفِ سَاعَةٍ أَكْثَرُ مِنْ نِصْفِ سَاعَةٍ

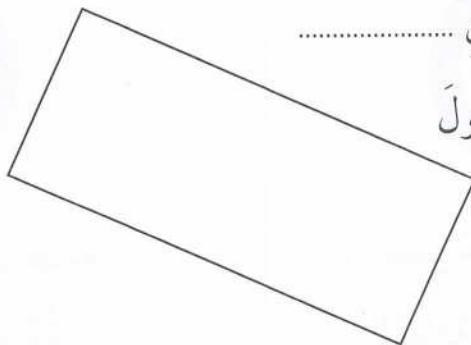
مُقَارَنَةٌ وَقِيَاسٌ أَطْوَالٍ

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقمُ 86 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَنُ

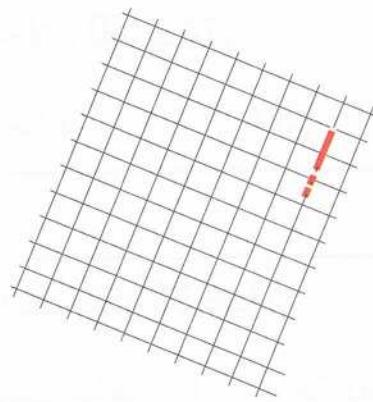
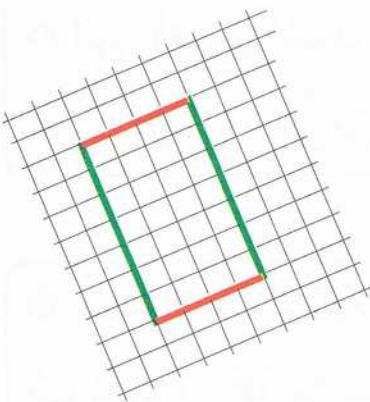


1 كُلُّ مِنْ هَذَيْنِ الشَّكْلَيْنِ مُرَبَّعٌ
إِسْتَعْمِلْ مِسْطَرَتَكَ
وَقِسْ طُولَ كُلُّ ضِلْعٍ
مِنْ أَضْلَاعِهِمَا.
أَكْمِلِ الْعِبَارَةَ : لِلْمُرَبَّعِ أَضْلَاعِ الطُّولِ.



2 كُلُّ مِنْ هَذَيْنِ الشَّكْلَيْنِ
إِسْتَعْمِلْ مِسْطَرَتَكَ وَقِسْ طُولَ
كُلُّ ضِلْعٍ مِنْ أَضْلَاعِهِمَا.
أَكْمِلِ الْعِبَارَةَ : كُلُّ ضِلْعَيْنِ
مُتَقَابِلَيْنِ فِي الْمُسْتَطِيلِ

أَبْحَثُ



أَكْمِلْ فِي الْمَرْسُوفَةِ الْيَمْنَى رَسَمَ
مَثِيلٍ لِلْمُسْتَطِيلِ الْمُلَوَّنِ، مُحَافِظًا
عَلَى أَطْوَالِ الْأَضْلَاعِ الَّتِي لَهَا نَفْسُ
اللَّوْنِ.

٤٦

تنظيم الوقت

المُرْجَعُ : الصَّفْحَاتُ ٨٢ - ٨٧ مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

١

أَكْمَلْ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ

- عَدْدُ أَيَّامِ شَهْرِ مَارسٍ هُوَ عَدْدُ أَشْهُرِ السَّنَةِ هُوَ
 فِي الشَّهْرِ أَسَايِعٍ عَدْدُ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ هُوَ

٢

قُمْتُ بِمَجْمُوعَةٍ مِنَ النَّشَاطَاتِ فِي عُطْلَةِ نِهايَةِ الْأُسْبُوعِ : اِمْلَأِ الْجَدْوَلَ بِمَا يُنَاسِبُ :

| النَّشَاطُ | التَّوْقِيتُ |
|------------|--------------------------------|
| | التَّاسِعَةُ صَبَاحًا |
| | الثَّانِيَةُ عَشَرَةً |
| | الثَّانِيَةُ بَعْدَ الزَّوَالِ |
| | الْخَامِسَةُ مَسَاءً |
| | السَّابِعَةُ مَسَاءً |

٣

أَحْطُ بِالْأَحْمَرِ الْأَحْدَاثِ الَّتِي وَقَعَتْ قَبْلَ مِيلَادِكَ وَبِالْأَخْضَرِ تِلْكَ الَّتِي وَقَعَتْ بَعْدَ مِيلَادِكَ :

- زَوْاجُ أَبِي وَأُمِّي - مِيلَادُ أَخِي الْكَبِيرِ
 - إِحْتِفَالِي بِعِيدِ مِيلَادِي الْأَوَّلِ - دُخُولِي إِلَى الْمَدْرَسَةِ
 - دُخُولِي إِلَى الْمَدْرَسَةِ - اِنْتِقَالِي إِلَى السَّنَةِ الثَّانِيَةِ - مِيلَادُ أُخْتِي الصُّغْرَى

أَبْحَثُ

صِلْ الْبِطَاقَةِ بِالصُّورَةِ الْمُنَاسِبَةِ :



الصَّيفُ

الخَرِيفُ

الرَّبِيعُ

الشَّتَاءُ

رَسْمُ أَوْ إِتْمَامُ شَكْلٍ هَنْدَسِيٍّ

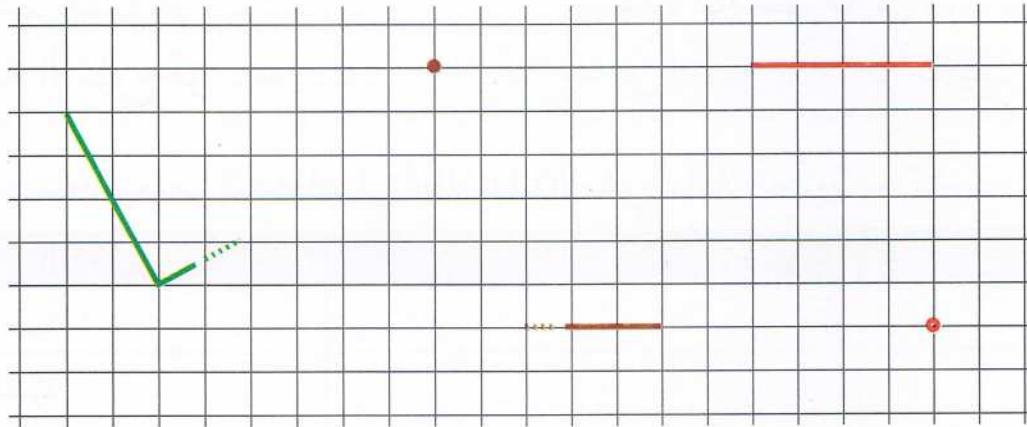
الْمَرْجُعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 88 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

REVU

Par □□□□□□□□□□ à 9:01 pm, 9/6/16

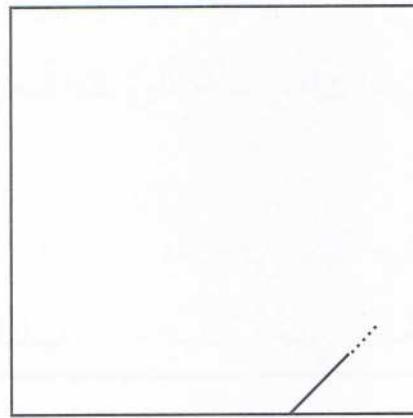
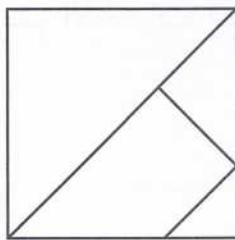
أَتَمَرَّنُ

1 أَكْمِلْ رَسْمَ الْمُسْتَطِيلِ الْأَحْمَرِ وَالْمُثَلَّثِ الْقَائِمِ الْبُنْيَى وَالْمُرَبَّعِ الْأَخْضَرِ



2 أَكْمِلْ رَسْمَ الشَّكْلِ طِبْقًا لِلنَّمُوذِجِ

نَمُوذِجٌ



أَبْحَثُ

بَدَأْتُ حَنِينُ رَسْمَ مُثَلَّثٍ قَائِمٍ بِحَيْثُ النُّقْطَةُ

الْحَمْرَاءُ هِيَ رَأْسُ مِنْ رُؤُوسِهِ.

تَعْرَفُ عَلَى مَوْقِعِ النُّقْطَةِ الْحَمْرَاءِ.

أَكْمِلِ الرَّسْمَ.

48

مُتَّالِيَّةُ الْأَعْدَادِ إِلَى 999 (3)

المُرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 89 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

قارنْ بَيْنَ 634 وَ 637

قارنْ بَيْنَ 637 وَ 634

قارنْ بَيْنَ 637 وَ 634



أَكْبَرُهُمَا هُوَ الَّذِي رَقْمُ
مَائَاتِهِ أَكْبَرُ

أَكْبَرُهُمَا هُوَ الَّذِي رَقْمُ
عَشَرَاتِهِ أَكْبَرُ

أَكْبَرُهُمَا هُوَ الَّذِي
رَقْمُ وَحْدَاتِهِ أَكْبَرُ

924 785 849 876 634 637

قارنْ باسْتِعْمَالِ الرَّمْزَيْنِ > ،

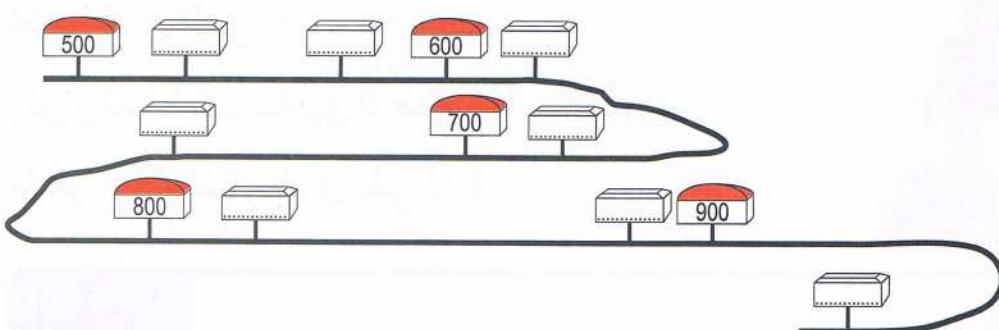
693 953 297 290 967 958

483 369 543 428 156 152

716 724 493 459 951 955

أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ عَلَى امْتِدَادِ الطَّرِيقِ فِي مَكَانِهَا الْمُنَاسِبِ .

891 756 622 952 551 573 669 834



أَبْحَثُ

أَحِظْ أَكْبَرُ الْأَعْدَادِ الْثَّلَاثَةِ :

2

أَحِظْ أَصْغَرُ الْأَعْدَادِ الْثَّلَاثَةِ :

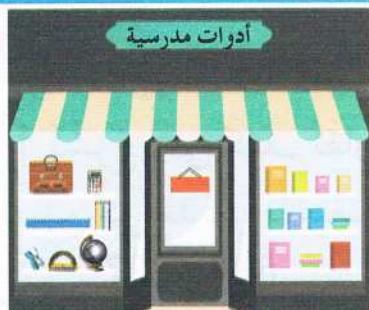
1

143 174 142 367 345 332 999 922 854 724 578 759

861 725 978 281 89 98 99 922 854 143 174 142

مُشَكَّلَاتُ جَمْعِيَّةٍ أَوْ طَرِحَّةٍ

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رقم 90 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.



أَتَمَرَّنُ

1 اِشْتَرَى أَيْمَنْ عُلَبَةً أَقْلَامٍ التَّلْوِينِ فِيهَا 12 قَلَمًا، وَاشْتَرَتْ أُخْتُهُ الْكُبَرَى ضِعْفَ ذَلِكَ.
كَمْ قَلَمًا يَمْلِكُ أَيْمَنْ وَأُخْتُهُ ؟

الْمَرْحَلَةُ الْأُولَى :

كَمْ قَلَمًا اِشْتَرَتْ أُخْتُ أَيْمَنْ ؟

} اِشْتَرَتْ أُخْتُ أَيْمَنْ الْكُبَرَى ضِعْفَ العَدِيدِ
..... تَمْلِكُ أُخْتُ أَيْمَنْ الْكُبَرَى قَلَمًا .

اُكْتُبِ الْمَعْلُومَاتَ

الْمَرْحَلَةُ الثَّانِيَّةُ :

كَمْ قَلَمًا يَمْلِكُ أَيْمَنْ وَأُخْتُهُ ؟

} يَمْلِكُ أَيْمَنْ
..... تَمْلِكُ أُخْتُ أَيْمَنْ

اُكْتُبِ الْمَعْلُومَاتَ

..... يَمْلِكُ أَيْمَنْ وَأُخْتُهُ قَلَمًا .

2 أَهَدَتْ إِيمَانْ لِأَيْمَنْ 15 صُورَةً، وَأَهَدَى لَهُ صَدِيقُهُ رَائِدْ 27 صُورَةً. كَمْ صُورَةً أَصْبَحَ لَدَى أَيْمَنْ ؟



رَزَّيْنَ رَائِدُ الْقِسْمِ بِتَعْلِيقِ 5 صُورٍ أَعْلَى السُّبُورَةِ.

مَا هُوَ عَدْدُ الصُّورِ الَّذِي بَقَيَ لَهُ ؟



أَبْحَثُ

إِلْتَقَطَ أَمِينْ 37 حَبَّةً لَوْزٍ، وَالْتَّقَطَ رَائِدْ 14 حَبَّةً فَقَطْ.

أَعْطَى أَمِينْ لِصَدِيقِهِ رَائِدَ حَبَّاتٍ لَوْزٍ، فَأَصْبَحَ لَدَى رَائِدٍ 25 حَبَّةً.

كَمْ حَبَّةً لَوْزٍ أَعْطَى أَمِينْ لِرَائِدِ ؟

أَحْسَبَ عَدَدَ حَبَّاتِ اللَّوْزِ الَّتِي يَمْلِكُهَا أَمِينْ وَرَائِدٌ مَعًا.

تَعَاقُبُ الْأَحْدَاثِ

50

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ : 91 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 أَرِطْ كُلَّ حَدَثٍ بِالْمُدَّةِ الزَّمِنِيَّةِ الَّتِي اسْتَغْرَقَهَا.

- شَهْرٌ

حَضَرْتُ عَرْسَ خَالِتِي.

- يَوْمٌ

زُرْتُ جَدَّتِي فِي الْعُطْلَةِ الشَّتُّوِيَّةِ وَبَقَيْتُ عِنْدَهَا.

- سَنَةً

بَقَيَ جَدِّي فِي الْحَجَّ.

- أُسْبُوعٌ

دَرَسْتُ فِي الْقِسْمِ الْأَوَّلِ.



2

أَحِظْ الْجَهَازَ الَّذِي لَا يَضُمُّ سَاعَةً.

3

ضَعْ إِشَارَةً «X» أَمَامَ الْأَحْدَاثِ الْمُتَعَاقِبَةِ :

() - احْتِفَالِي بِعِيدِ مِيلَادِي كُلَّ سَنَةٍ.

() - عَوْدَتِي إِلَى الْمَدْرَسَةِ، وَدُخُولُ أَخِي الصَّغِيرِ إِلَى الرَّوْضَةِ.

() - ذَهَابُ جَدِّي إِلَى الْحَجَّ وَاحْتِفَالِنَا بِعِيدِ الْأَضْحَى

() - حُلُولُ اللَّيْلِ ثُمَّ إِشْرَاقُ الشَّمْسِ

أَبْحَثُ

أَعَدَّتَ لِنَفْسِكَ بَرَنَامِّجاً خَاصًا بِيَوْمِ عُطْلَةِ نِهايَةِ الْأُسْبُوعِ، فَقَسَّمْتُهُ إِلَى

فَتَرَتَّينِ قَبْلَ الْغَدَاءِ وَثَلَاثَ فَتَرَاتٍ بَعْدَ الْغَدَاءِ : أَعْرِضْ عَلَيْنَا هَذَا الْبَرَنَامِجَ .

أَتَمَرَنْ

جانفي 2017

| 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 | | | | |

هَذَا جَدْوِيلُ شَهْرِ جَانِفي 2017
لَوْنٌ بِالْأَخْضَرِ كُلَّ يَوْمٍ جَمِيعِهِ مِنْ
هَذَا الشَّهْرِ،
لَوْنٌ بِالْأَزْرَقِ الْأُسْبُوعُ الثَّانِي مِنْ هَذَا
الشَّهْرِ.

أَكْمَلُ الْعِبَارَةِ : الْأُسْبُوعُ الرَّابِعُ يَبْدَأُ يَوْمَ الْأَحَدِ 22، وَيَنْتَهِي يَوْمَ

أَكْمَلُ مَا يَأْتِي بِاسْتِعْمَالِ جَدْوِيلِ شَهْرِ جَانِفي 2017 .

يُواْفِقُ 24 جَانِفي 2017 يَوْمَ

يُواْفِقُ 2 فِيفِري 2017 يَوْمَ

تَذَهَّبُ حَنِينْ لِزِيَارَةِ جَدْتَهَا يَوْمَ 2 جَانِفي 2017 وَتَعُودُ السَّبْتَ الْمُقْبِلَ.

أَكْتُبْ تَارِيخَ عَوْدَتِهَا

أَبْحَثُ

جانفي 2017

| 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 | | | | |

عُطْلَةُ لَيْلَى مِنْ 2 جُوْنِيلَى إِلَى 11 جُوْنِيلَى.

عُطْلَةُ رَائِدٍ مِنْ 14 جُوْنِيلَى إِلَى 25 جُوْنِيلَى.

أَكْمَلُ مَا يَأْتِي :

عَدْدُ أَيَّامِ عُطْلَةِ لَيْلَى أَيَّامٌ.

عَدْدُ أَيَّامِ عُطْلَةِ رَائِدٍ يَوْمًا.

أَيُّ الْعُطْلَاتِيْنِ أَطْوَلُ ؟

المراجع : الصفحة رقم 100 من كتاب التلميذ.

أتمّرّن

يعطي الجدول عدداً للأهداف المسجلة في كل مباراة من مباريات كرة السلة لأربعة فرق رياضية من الذكور والإناث في مدرستنا.



| الوقاف | الأمل | المجتهدون | النجوم | اسم الفريق |
|--------|-------|-----------|--------|------------|
| 24 | 41 | 38 | 35 | إناث |
| 53 | 39 | 28 | 17 | ذكور |

لاحظ الجدول وأجب عن الأسئلة.

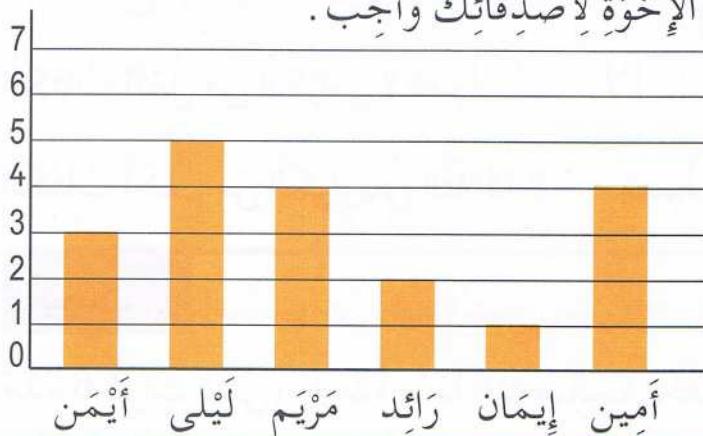
1- كم هدفا سجل فريق النجوم للبنات؟

2- ما هو عدد كل الأهداف التي سجلها فريق النجوم؟

3- من هو الفريق الذي سجل أكبر عدد من الأهداف؟

4- من هو الفريق الذي سجل 41 هدفا؟

لاحظ هذا البيان الذي يبين عدداً إخوة لأصدقائك وأجب.



1- ما هو عدد إخوة أيمن؟

2- من له أقل عدد من الإخوة؟

3- كم عدد إخوة أمين؟

4- من لهما نفس العدد من الإخوة؟

ابحث

استعمل البيان السابق لمعرفة :

عدد كل إخوة أيمن وليلى.

عدد كل إخوة أصدقائك الستة؟



مُقارَنَةُ كُتَلٍ

المَرْجَعُ : الصَّفَحَةُ رَقْمُ 101 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَنُ

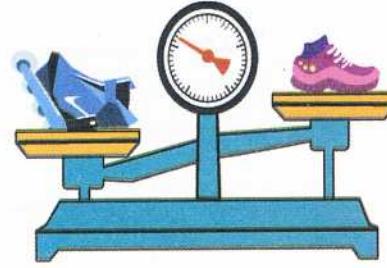
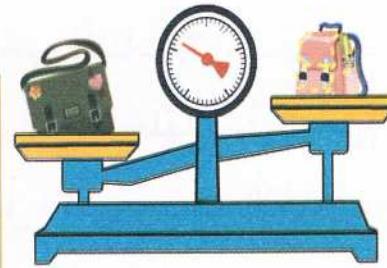
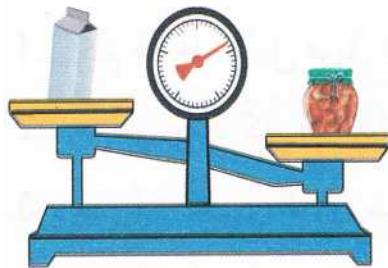
1 أَكْمِلْ تَرْتِيبَ الْأَشْيَاءِ بِتَرْقِيمِهَا مِنَ الْأَثْقَفِ إِلَى الْأَثْقَلِ :





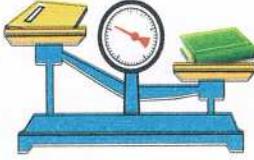
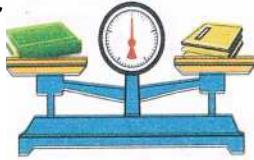

 1


2 أَحْطِ الشَّيْءَ الْأَثْقَلَ فِي كُلِّ حَالَةٍ :



3

ضَعِّفِ الإِشَارَةَ « X » فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ.



لا

نعم



لا

نعم

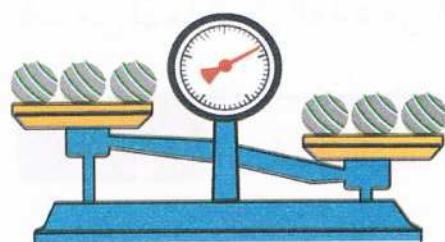
الْكِتَابُ أَثْقَلُ مِنَ الْكَرَاسِ ؟

الْكِتَابُ أَخْفَفُ مِنَ الْكَرَاسِ الْثَلَاثَةِ ؟

ابْحَثُ

الْبَحْثُ عَنْ كُرَةِ التِّنِسِ غَيْرِ الصَّالِحةِ

هَذِهِ 6 كُرَاتِ تِنِسٍ، وَاحِدَةٌ مِنْهَا غَيْرُ صَالِحةٍ لِخِفْتَهَا،



• أَحْطِ الْكَفَةَ الَّتِي فِيهَا الْكُرَةُ غَيْرُ الصَّالِحةِ.

• تَعَرَّفَتْ لَيْلَى عَلَى الْكُرَةِ غَيْرِ الصَّالِحةِ بِطَرِيقِتِهَا الْخَاصَّةِ

كَيْفَ تَتَعَرَّفُ عَلَيْهَا أَنْتَ أَيْضًا ؟

أَتَمَرَّنُ

اَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الْآتِيَّةَ عَلَى الشُّرِيطِ الْعَدِيدِيِّ :

. 696 ، 706 ، 709 ، 732 ، 700 ، 722 ، 714 ، 725 ، 687 ، 719

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 686 | ..... | 688 | 689 | ..... | ..... | ..... | 693 | 694 | ..... | ..... |
| ..... | ..... | 707 | ..... | 705 | 704 | ..... | ..... | ..... | 699 | 698 |
| ..... | ..... | 710 | 711 | ..... | ..... | 715 | ..... | 717 | ..... | 720 |
| ..... | ..... | ..... | 729 | 728 | ..... | ..... | 724 | 723 | ..... | 721 |

لَوْنٌ بِالْأَخْضَرِ الْأَعْدَادُ الْأَكْبَرُ مِنْ 756 :

- (1) 758 (2) 932 (3) 793 (4) 861 (5) 749
 (6) 765 (7) 598 (8) 738 (9) 813 (10) 456

اَكْتُبُ الْعَدَدَ :

| | | |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| لَاحِقُ الْعَدَدِ | الْمَحْصُورُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ | سَابِقُ الْعَدَدِ |
| 159 < | 349 < 351 | < 230 |
| 639 < | 279 < < 281 | < 750 |
| 799 < | 569 < < 571 | < 900 |



أَبْحَثُ أَكْتُبُ عَلَى كُلِّ قَمِيصٍ عَدَدًا يَحْمِلُ عَدَدًا يَتَكَوَّنُ مِنَ الْأَرْقَامِ 2 وَ 5 وَ لَا تُكَرِّرُ كِتَابَتُهُ عَلَى قَمِيصٍ آخَرَ .

وَضْعُ عَمَلِيَّةِ الْطَّرْحِ

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 104 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

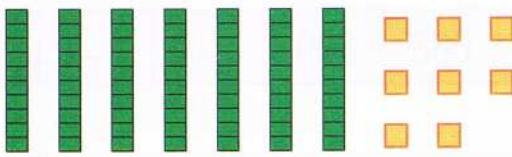
أَتَمَرَّنُ

1

مَا هُوَ الْبَاقِي ؟

تَسْحَبُ سُعَادُ 3 عَشَرَاتٍ وَ4 وَحَدَاتٍ مِنَ الْعَدَدِ 78 .

| العشَّارات | الوَحَدَاتُ |
|------------|-------------|
| | |
| - | |
| | |



$$78 - 34 = \dots$$

2

أَكْمِلْ وَاحْسُبْ الْطَّرْحَ :

$$59 - 24 = \dots$$

$$47 - 35 = \dots$$

$$79 - 41 = \dots$$

و ع

و ع

و ع

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline = \end{array}$$

أَنْجِزْ عَمَلِيَّاتِ الْطَّرْحِ :

3

$$\begin{array}{r} 6 \ 4 \\ - 5 \ 1 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 5 \\ - 2 \ 2 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 6 \\ - 4 \ 0 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 9 \\ - 3 \ 7 \\ \hline = \dots \end{array}$$



أَبْحَثُ

1 تَمْلِكُ إِيمَانٌ صُنْدُوقًا فِيهِ 45 جَرَزَةً .

أَطْعَمَتْ مِنْهُ أَرْنَبًا، فَبَقِيَتْ 13 جَرَزَةً . كَمْ مِنْ جَرَزَةٍ أَكَلَ الْأَرْنَبُ ؟

2 يَقْفِرُ أَرْنَبٌ إِيمَانٌ إِلَى الْأَمَامِ خُطْوَتَيْنِ، وَيَتَرَاجِعُ إِلَى الْخَلْفِ خُطْوَةً .

مَا هُوَ الْمَوْضِعُ الَّذِي يَتَوَقَّفُ عِنْدَهُ بَعْدَ 9 خُطَواتٍ ؟



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

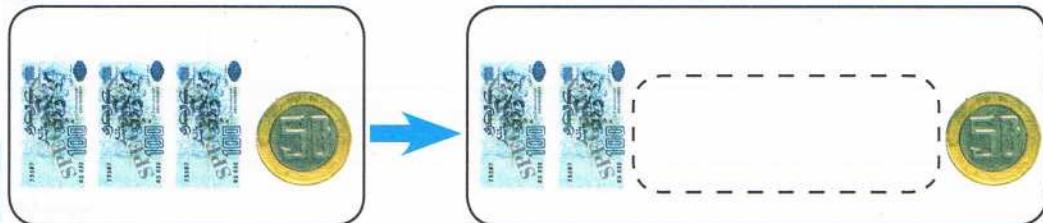
62 اثنان وستون

أَتَمَرَّنُ

1 مع أمين 3 أوراق من فئة 100 دينار وقطعة من فئة 50 ديناراً. شُكِّل مع أمين المبلغ اللازم لدفع ثمن السيارة الصغيرة.



280 ديناراً جزائرياً



2 أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتَ وَتَحَقَّقْ بِالْجَمْعِ كَمَا فِي الْمِثالِ :

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 57 \\ \hline \end{array} \quad + \quad \dots \dots \dots$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 34 \\ \hline \end{array} \quad + \quad \dots \dots \dots$$

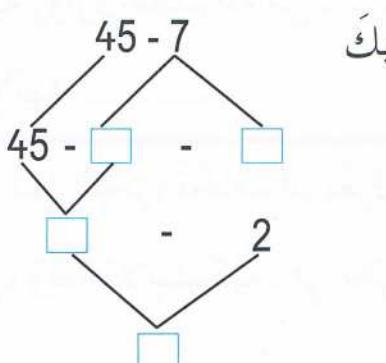
$$\begin{array}{r} 53 \\ - 27 \\ \hline 26 \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ + 27 \\ \hline 53 \end{array}$$

ما هو عدد الحلويات الناقصة؟

$$\begin{array}{r} 50 - 3 \\ 95 + 39 \\ 50 + 3 \\ 95 - 39 \end{array}$$

يُوجَدُ فِي حَافِظَةِ مَرِيمِ 95 دِينَاراً. أَخْرَجَتْ مِنْهَا 39 دِينَاراً لِلشِّرَاءِ لُعْبَةً. كِمْ بَقَيَ فِي حَافِظَةِ مَرِيمِ؟

3



63 ثلاثة وستون

أَجْسَامٌ تَطْفُو وَأُخْرَى تَغُوصُ

المَرْجَعُ : الصَّفْحَاتُ 102 - 106 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

1 ضَعْ عَلَامَةً «X» فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ :

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| تَغَيِّر طَعْمُ الْمَاءِ | تَغَيِّر لَوْنُ الْمَاءِ | الْمَحْلُولُ الْمَائِيُّ |
| | | الْمَاءُ وَالسُّكَّرُ |
| | | الْمَاءُ وَالملْحُ |
| | | الْمَاءُ وَغَبْرَةُ الْحَلِيلِ |
| | | الْمَاءُ وَالدَّقِيقُ |

2 ضَعْ إِشَارَةً «+» فِي الْبِطَاقَةِ الْمُرْفَقةِ بِالصُّورَةِ الْمُمَثَّلَةِ لِجَسْمٍ يَطْفُو.



3 أَكْمِلُ الْفَرَاغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ : يَطْفُو - الْمَطَاطِ - ثَقِيلَةٌ - شَكِيلَهَا

- تَطْفُو الْبَوَاحِرُ فَوْقَ الْمَاءِ بِفَضْلِ

- يَلْبِسُ الْبَحَارُ سُترةَ النَّجْدَةِ كَيْ فَوْقَ الْمَاءِ.

- يَسْتَعْمِلُ رِجَالُ الْحِمَاءِ الْمَدِينَيَّةِ زَوَارِقَ مَصْنُوعَةً مِنْ

- تَرْسُو بَعْضُ الْأَجْسَامِ فِي الْمَاءِ لِأَنَّهَا

أَبْحَثُ تَحَطَّمَ قَارِبٌ صَيَادٍ وَسَطَ الْبَحْرِ، فَخَافَ أَنْ يَغْرِقَ. وَكَانَتْ مَعَهُ لَوْحَةٌ خَشَبِيَّةٌ

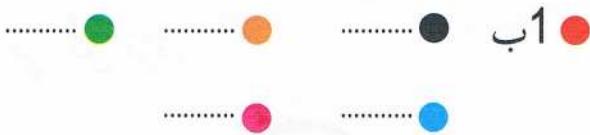
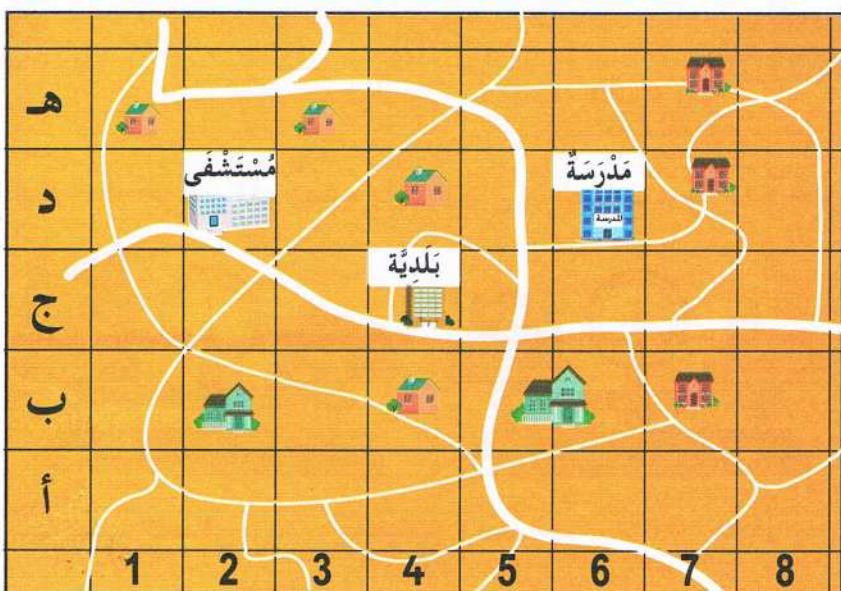
عَرِيضَةٌ. وَقَضِيَتْ حَدِيدِيَّ طَوِيلٌ، وَقُفَّةٌ بِلَاسْتِيكِيَّةٌ. فِي نَظَرِكِ بِمَ مَسْتَعِينُ الصَّيَادُ كَيْ

يَنْجُو مِنَ الغَرَقِ ؟

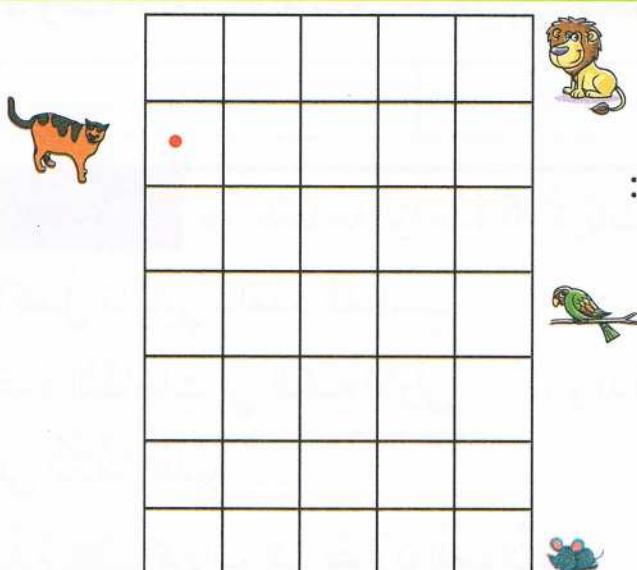
أتمّن

| | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|
| هـ | | | | | |
| دـ | | ● | | ● | |
| جـ | | | ● | | |
| بـ | ● | | | | |
| أـ | | | | ● | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 6 | | | | |

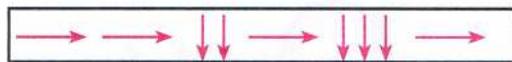
أكمل تشفير موقع كل قريصة على المرصوفة :

أرسم قريصة صفراء في الخانة 2 هـ
لون بالأخضر الخانة 6 دـلاحظ الخريطة جيداً،
وأكمل ما يأتي :

تقع البلدية في الخانة
 تقع المدرسة في الخانة
 يقع المستشفى في الخانة
 منزل حنين يقع في الخانة 7 جـ،
 أحطه بخط أحمر.



المسلك الذي يتبعه القط ممثل بالأسهم :



لونه انطلاقاً من النقطة الحمراء.

أحط الحيوان الذي سيصل إليه القط.



REVU

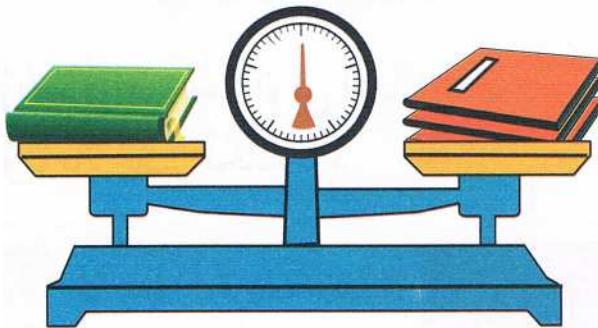
65 خمسة وستون

قياس كتل

المُرجَع : الصَّفَحة رَقم 108 مِنْ كِتاب التَّلْمِيذِ.

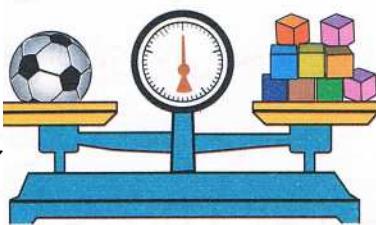
أَتَمَرَّنُ

- 1** لاحظ الميزان وأكمل العبارة : الكتاب له نفس كتلة كراريس.
أكمل الجدول بحيث يكون الميزان متوازنًا في كل مرة.

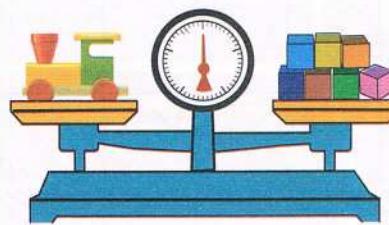


| الكتفة الأولى | الكتفة الثانية |
|---------------|----------------|
| كراريس | كتابان |
| كراريس | 3 كتب |
| 15 كراساً | كتب |

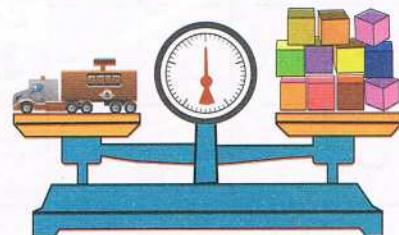
- 2** 1. يزن رائد اللعبه باستعمال مكعبات، ساعده على كتابة النتائج.



الكرة تزن مكعبات



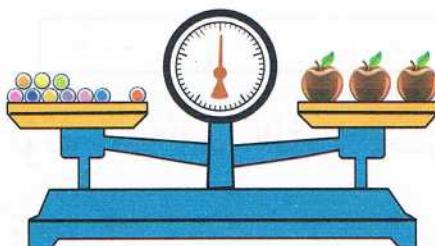
لعبة سيارة المطافي تزن مكعبات



2. رتب الألعاب الثلاثة من الأثقل إلى الأخف.

| | | |
|-------|-------|-------|
| | | |
|-------|-------|-------|

أَبْحَثُ تزن التفاحة الواحدة 5 كريات.



أكمل ما يأتي بالعدد المناسب.

عدد التفاحات في الكفة الأولى ، وعدد الكريات في الكفة الثانية

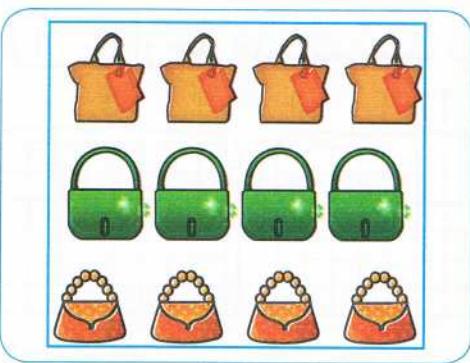
يلزم كريات كي يتوازن الميزان.

60

ضَرْبُ عَدَدَيْنِ : بَيْنَ التَّعْبِيرِ الْلُّغُوِيِّ وَالتَّرْمِيزِ

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 110 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ



عَبِّرْ بِكَيْفِيَّتِينِ عَنْ عَدَدِ الْحَقَائِبِ

1

• باسْتِعْمَالِ الْجَمْعِ :

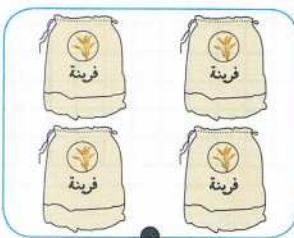
.....

• باسْتِعْمَالِ الضَّرْبِ :

.....

أَرْبِطْ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ بِالْعِبَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ، وَأَكْمِلِ الْحِسَابَ :

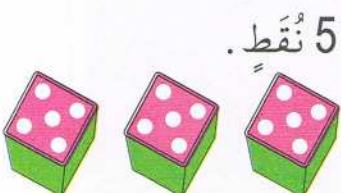
2



4 أُوراقٍ مِنْ فِئَةِ 100 دِينَارٍ.
المَبْلُغُ الإِجمَالِيُّ : دِينَارٍ.

4 أَكْيَاسٍ ذَاتِ 25 كِيلُوغرَامًا مِنَ الْفَرِينَةِ.
وَزْنُ الْفَرِينَةِ : كِيلُوغرَامٍ.

3 أَفْوَاجٍ مِنْ 3 أَطْفَالٍ
عَدْدُ كُلِّ الْأَطْفَالِ :



رَمَى رَائِدٌ 3 قِطَعٍ نَّرِدٍ، فَتَحَصَّلَ عَلَى الْوَجْهِ الَّذِي يَحْمِلُ 5 نُقطَةً.

عَدْدُ كُلِّ النُّقطَةِ : نُقطَةً.



أَبْحَثُ

تِعْدَادُ التَّلَامِيذِ فِي مَدْرَسَتِنَا 70 تِلْمِيذًا.
يُوجَدُ فِي الْمَطْعَمِ الْمَدْرَسِيِّ 9 طَاوِلَاتٍ ذَاتِ 8 أَمَانِكَنِ.

ما هُوَ عَدْدُ الْأَمَانِكَنِ الْمُتَوَفِّرَةِ؟

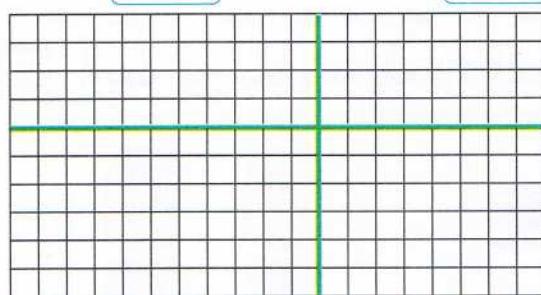
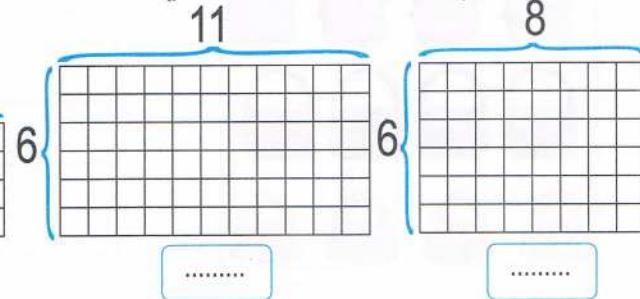
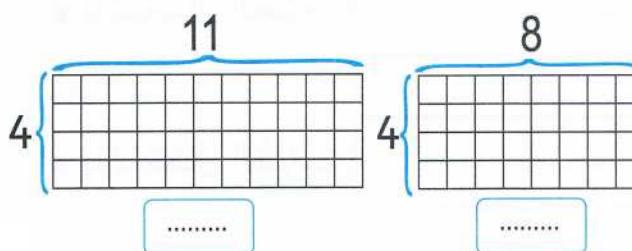
هَلْ تَبَقَّى أَمَانِكَنْ شَاغِرَةً؟

ضرب عددين (1)

المراجع : الصفحة رقم 120 من كتاب التلميذ.

أتمّن

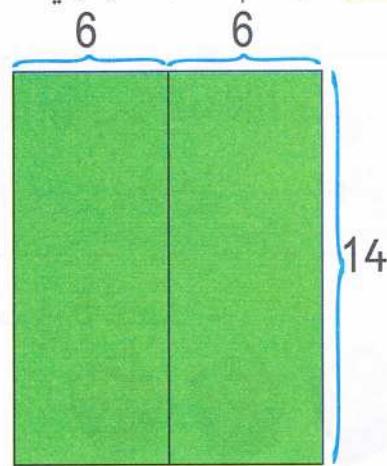
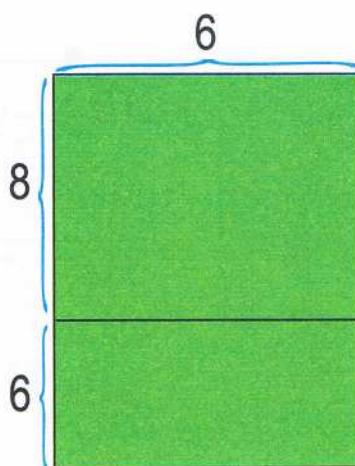
1) أوجد عدّ المربعات في كُل مَرْصُوفَةٍ وَاكْتُب النَّتِيَّةَ.



2) ضع المصفوفات جنباً إلى جنب.

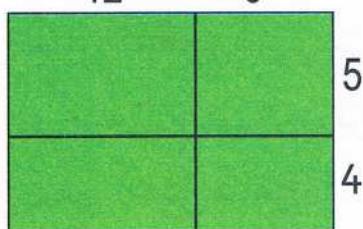
أوجد عدّ المربعات في المصفوفة الكبيرة دون إعادة عد المربعات.

أرسم المربعات في المرصوفتين وقارن :

لحساب 9×21 ، استعملت مريم التقسيط المقابل.

أبحث

ما هو عدّ كُل المربعات؟



68 ثمانية وستون

أَتَمَرَّنُ

لَوْنٌ بِالْأَزْرَقِ الْبِطَاقَاتِ الدَّالَّةِ عَلَى الْمَاءِ فِي حَالَتِهِ الصَّلْبَةِ

1

مَاءُ الشَّلَالِ

بِرَكَةُ مَاءٍ فِي لَيْلَةٍ مِنْ لَيَالِي الشَّتَاءِ

مَاءُ الْبَيْرِ

الْمَاءُ فِي مَغَارَةِ جَبَلِ مُقَطَّى بِالشَّلْجِ

لَوْنٌ بِالْأَصْفَرِ بِطَاقَاتِ السَّوَائِلِ، وَاسْطُوبْ تِلْكَ السَّوَائِلَ الَّتِي لَا تَتَجَمَّدُ :

2

الْعَسْلُ

الْمِلْحُ

الْزُبْدَةُ

الْحَلِيبُ

الْبَحْرُ

مَاءُ

الْزَيْتُ

الْعَصِيرُ

أَكْمِلِ الفَرَاغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ :

3

..... يَذُوبُ الشَّلْجُ عِنْدَ تَعْرُضِهِ وَيَتَحَوَّلُ إِلَى

..... عِنْدَ انْصِهَارِ الْجَلِيدِ نَتَحَصَّلُ عَلَى

..... يَنْصَهُرُ الْحَلِيبُ الْمُتَجَمِّدُ وَنَتَحَصَّلُ عَلَى

..... تُذِيبُ الْأُمُّ الشُّكُولَاتَةِ لِتَتَحَصَّلَ عَلَى سَائِلَةٍ .

أَبْحَثُ

نَسِيَّتْ كُوبَ حَلِيبٍ دَاخِلَهُ مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ فِي مُجَمِّدِ الثَّلاَجَةِ، مُدَّةً يَوْمٍ

كَامِلٌ ثُمَّ فَتَحَتَ الْمَجْمُدَ . مَاذَا لَاحَظَ ؟

أَرَدْتَ اسْتِعْمَالَ الْمِلْعَقَةِ الصَّغِيرَةِ، فَمَاذَا سَتَفْعَلُ ؟

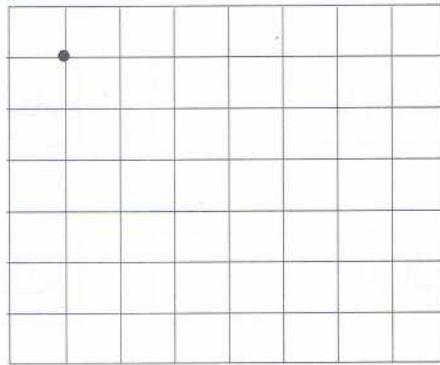
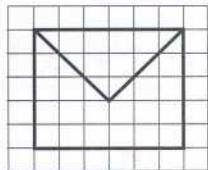
تَكْبِيرُ رَسْمٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

المَرْجَعُ : الصَّفَحَةُ رَقْمُ 113 مِنْ كِتَابِ التَّلَمِيذِ.

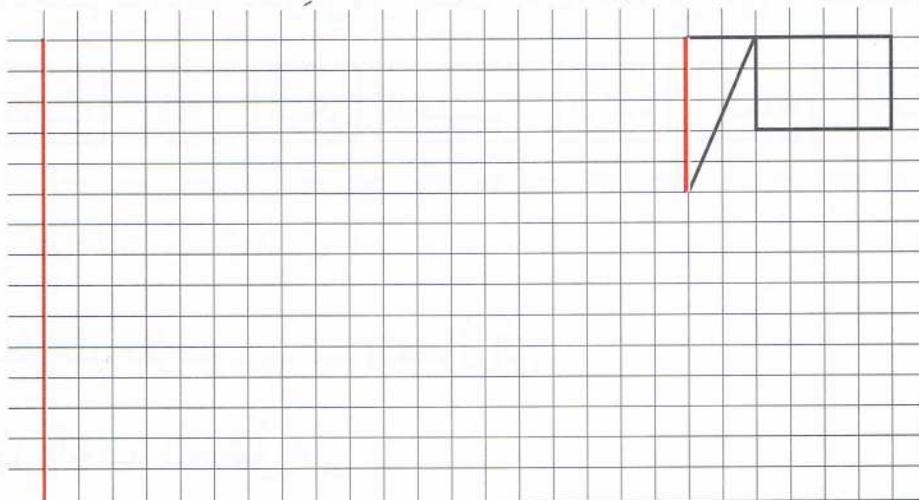
أَتَمَرَّنُ

1 أُرْسِمْ عَلَى الْمَرْصُوفَةِ الْيُمْنَى تَكْبِيرًا لِلنَّمُوذِجِ اِنْطِلَاقًا مِنَ النُّقْطَةِ السَّوْدَاءِ .

نَمُوذِجٌ

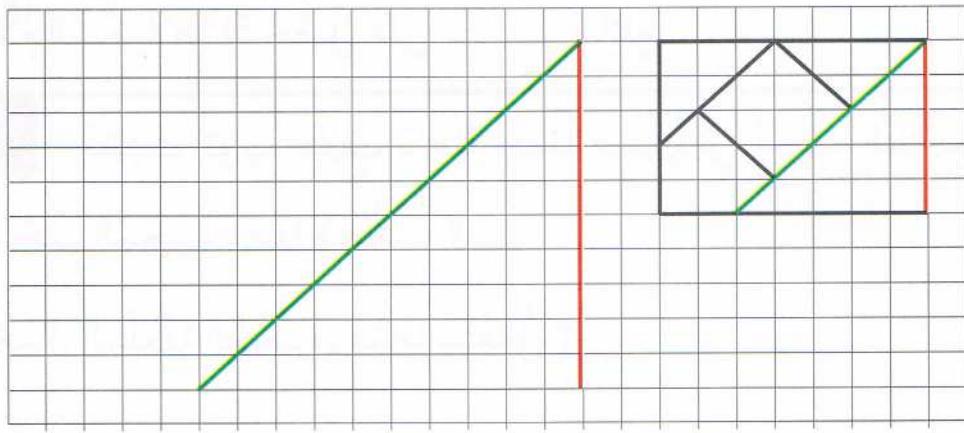


2 تُرِيدُ حَنِينَ تَكْبِيرَ الشَّكْلِ 3 مَرَّاتٍ . فَبَدَأَتْ بِرَسْمِ الْقِطْعَةِ الْحَمْرَاءِ . أَكْمِلْ تَكْبِيرَ

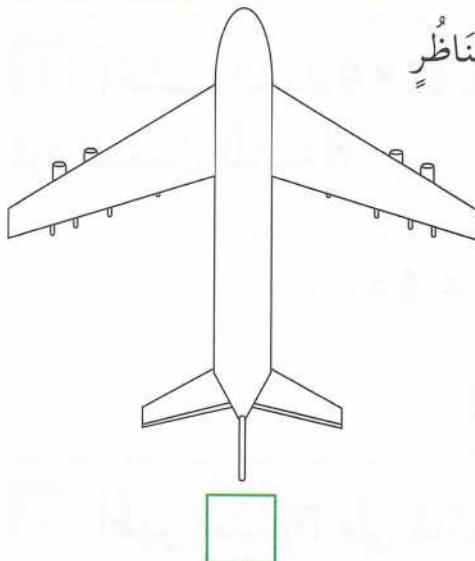


اِكْتَشِفْ كَمْ مَرَّةً يُرِيدُ رَائِدٌ تَكْبِيرَ الشَّكْلِ وَأَكْمِلْهُ .

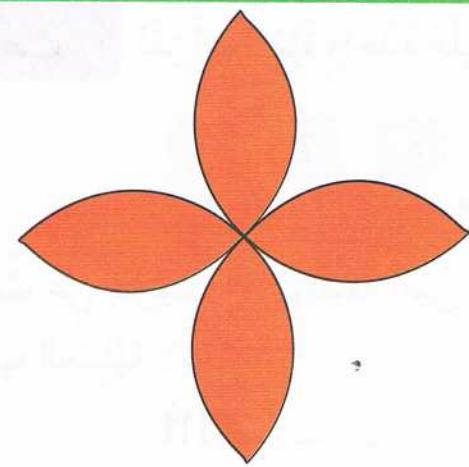
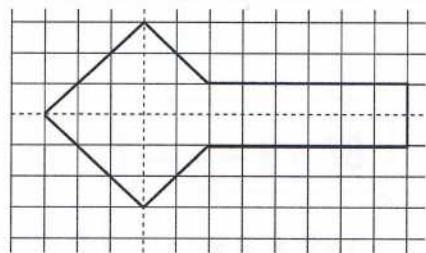
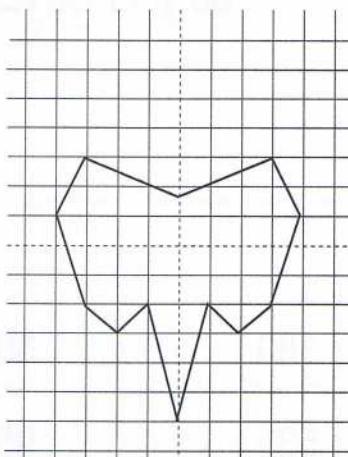
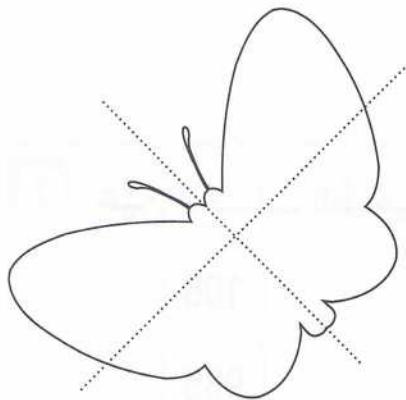
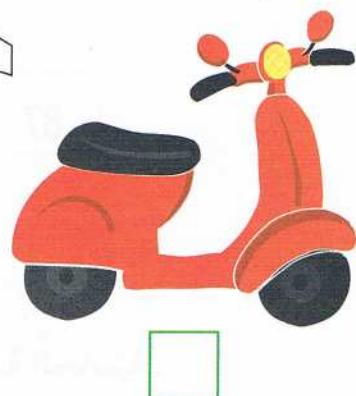
أَبْحَثُ



أَتَمَرَّنُ



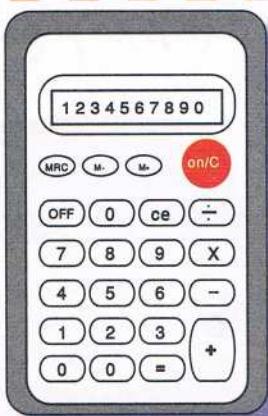
ضع الإشارة (X) أسفل الرسم الذي يقبل محور تناظرٍ

أَبْحَثُ
عَدْدَ مَحَاوِرِ تَنَاظُرٍ هَذَا الشَّكْلُ هُوَ
أَرْسُمُهَا.اُنْقُلُ الشَّكْلَ بِاسْتِعْمَالِ الْوَرَقِ الشَّفَافِ،
وَتَحَقَّقُ بِالْطَّيِّبِ.

الْحَاسِبَةُ (١)

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ ١١٦ مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

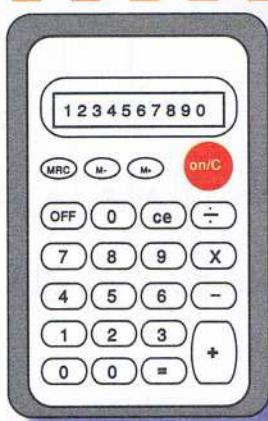
أَتَمَرَّنُ



١ أَخْسِبِ الْجُدَاءَ 9×87 بِاستِعْمَالِ الْحَاسِبَةِ

دونَ استِعْمَالِ الْلَّمْسَةِ

$$87 \times 9 = \dots \dots \dots$$



٢ أَظْهِرِ الْعَدَدَ 76 عَلَى شَاشَةِ الْحَاسِبَةِ.

غَيْرُ مَا هُوَ ظَاهِرٌ عَلَى الشَّاشَةِ بِإِجْرَاءِ عَمَلِيَّاتٍ تَحْصُلُ بِهَا عَلَى عَدَدٍ رَقْمَاهُ مُتَسَاوِيَانِ 77 أَوْ 66 .

$$87 \times 9 = \dots \dots \dots$$

$$180$$

$$801$$

$$108$$

$$187 \times 9 = \dots \dots \dots$$

$$535$$

$$953$$

٣ عَيِّنِ الْحِسَابَ الصَّحِيحَ

أَبْحَثُ

نَقْرَ أَمِينَ مَرَّةً وَاحِدَةً عَلَى كُلِّ مِنَ الْلَّمْسَاتِ الْآتِيَّةِ لِحَاسِبَتِهِ :

= + - 1 3 4 7 8

فَتَحَصَّلُ عَلَى النَّتِيْجَةِ 111 .

أَبْحَثُ عَنِ التَّرْتِيبِ الَّذِي اتَّبَعَهُ أَمِينٌ عِنْدَ النَّقْرِ عَلَى الْلَّمْسَاتِ .

أَكْتُبِ الْعَمَلِيَّةَ :

$$= 111$$

أَتَمَرَّنُ

لَوْنُ الْبِطَاقَاتِ الدَّالِه عَلَى أَشْياءٍ مَمْلُوءَه بِالْهَوَاءِ :

1

زُجَاجُ النَّافِذَه

بِرْمِيلُ بِلَاسْتِيكِي

صُخُورُ الْجَبَلِ

أَوْرَاقُ الْأَشْجَارِ

حُجْرَهُ الدَّرْسِ

الْمِزَهْرِيهُ

ضَعِ الرَّمْزَ « X » فِي الدَّائِرَه الْمُرْفَقَه بِالصُّورَه الدَّالِه عَلَى أَنَّ الْهَوَاءَ يُحَرِّكُ الْأَشْياءَ .

2



قَبْلَ اِنْطِلاقِ سِبَاقِ الدَّرَاجَاتِ ، أَخْبَرَ الْمُدَرِّبُ الْمُشَارِكِينَ أَنَّ السِّبَاقَ سَيَكُونُ صَعْبًا بِسَبَبِ قُوَّهِ الرِّيَاحِ .

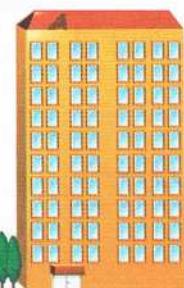
إِشْرَحْ لِمَاذَا ؟

أَبْحَثُ

ضَرْبُ عَدَدَيْنِ (2)

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 116 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ



أَحْسِبْ عَدَدَ النَّوَافِذِ فِي الْعِمَارَةِ.

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$8 \times \dots = \dots$$

أَحْسِبْ عَدَدَ التَّلَامِيذِ الْكَشَافِةِ.



$$6 + \dots + \dots + \dots = 4 + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \times \dots = \dots$$



أَحِظْ مَا يُنَاسِبْ عَدَدَ النُّجُومِ.

$$4 \times 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6$$

$$6 \times 4$$

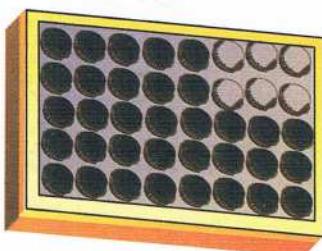
$$24$$

$$42$$

$$6 + 4$$

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

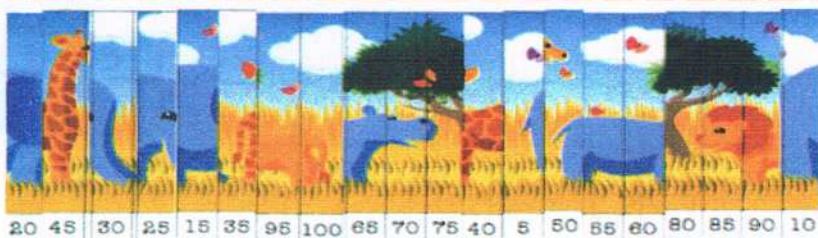
أَبْحَثُ



يُحَضِّرُ الْحَلَوَيَاتِيُّ عَلَبَ شُوكُولَاطَا لِيَبْيَعَهَا يَوْمَ الْعِيدِ.
يَضُعُ فِي كُلَّ عُلَبَةٍ 8 صُفُوفٍ مِنْ 5 قِطَعٍ فِي كُلَّ صَفٍّ.
مَا هُوَ عَدَدُ قِطَعِ الشُوكُولَاطَا فِي الْعُلَبَةِ؟

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رُقمُ 121 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

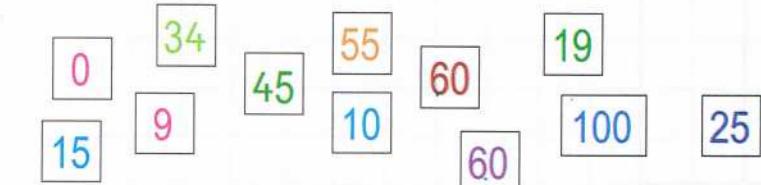


1 أَعِدْ تَرْكِيبَ الْمُرْبِكَةِ
مُسْتَغْمِلًا مُتَتَالِيَّةً الْأَعْدَادِ.



2 كَتَبَ أَمِينٌ قَائِمَةً مِنْ أَعْدَادٍ مَوْجُودَةٍ فِي جَدْوَلِ الضَّرِبِ فِي 5.

أَشْطُبْ عَلَى الْأَعْدَادِ الدَّخِيلَةِ.

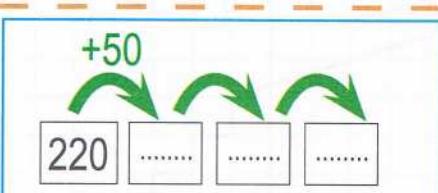


3 أَكْمِلِ الْحِسَابَ.

$$5 + 5 + 5 = \dots$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$$

$$5 \times 3 = 3 \times 5 = \dots$$



4 يُوجَدُ فِي حَافِظَةِ مَرِيمِ 220 دِينَارًا.

تَحَصَّلَتْ عَلَى مُكَافَأَةٍ قَدْرُهَا 3 قِطَعٍ مِنْ فِعَةِ 50 دِينَارًا.

مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْإِجمَالِيُّ الْمَوْجُودُ فِي حَافِظَةِ مَرِيمِ ؟

لِمَرِيمِ دِينَارًا

أَبْحَثُ



أَصَابَ أَمِينٌ 3 مَرَّاتٍ الْمَنْطِقَةَ الْخَضْرَاءَ وَمَرَّاتَيْنِ الْمَنْطِقَةَ الزَّرْقاءَ. وَأَصَابَتْ
مَرِيمَ مَرَّةً وَاحِدَةً الْمَنْطِقَةَ الْحَمْرَاءَ وَمَرَّاتَيْنِ الْمَنْطِقَةَ الْخَضْرَاءَ. مَنِ الْفَائِزُ ؟

إِتَّمَامُ شَكْلِ بِالْتَّنَاظُرِ الْمُحَوَّرِيِّ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

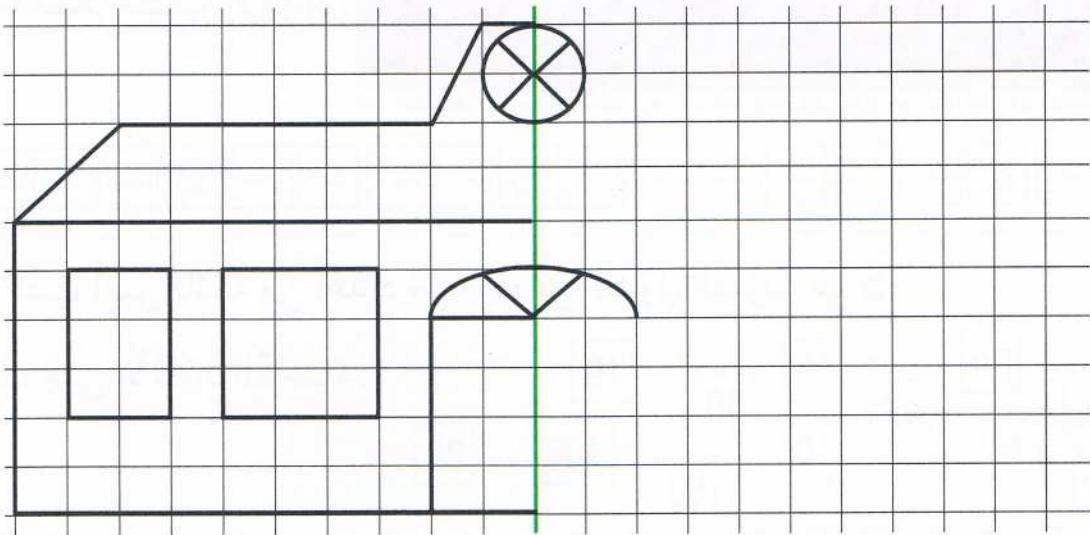
المَرْجُعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 122 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

REVU

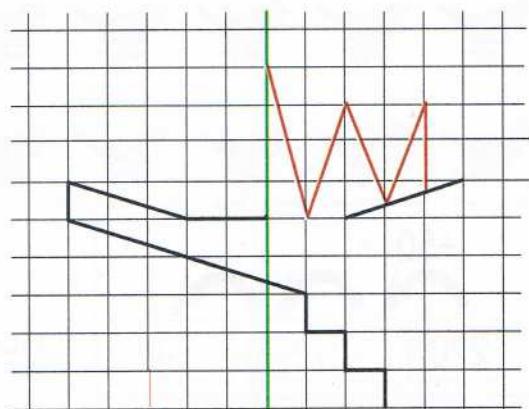
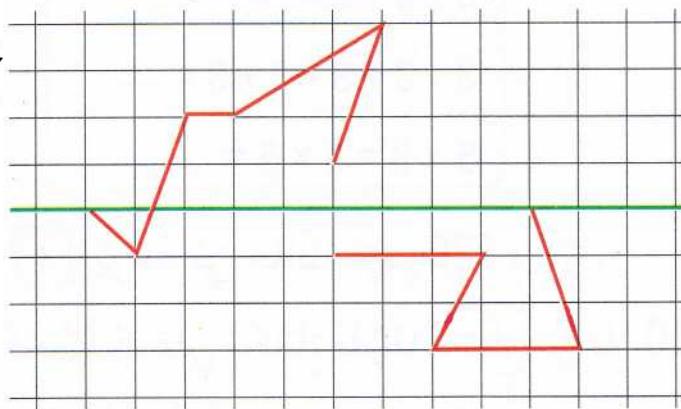
أَتَمَرَنْ

1

كِمْلَ رَسْمِ الْبِنَاءِ بِالْتَّنَاظُرِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الْخَطِّ الْأَحْمَرِ :



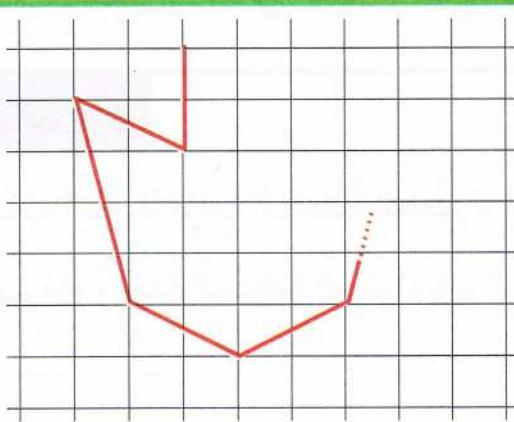
كِمْلُ الرَّسْمِ بِالتَّنَاظُرِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الْخَطِّ الْأَخْضَرِ فِي كُلِّ مِنَ الْحَالَتَيْنِ :



أَبْحَثُ

أَكْمِلْ هَذَا الشَّكْلَ بِحِيثُ يَكُونُ مُتَنَاظِرًا
بِالنِّسْبَةِ إِلَى مَحْوِرٍ.

أَرْسُمْ عِنْدَئِذٍ مِحْوَرَ تَنَاظُرٍ هَذَا الشَّكْلِ.



أَتَمَرَّنُ

لَوْنٌ بِنَفْسِ اللَّوْنِ الْحِسَابَ وَالنَّتِيجةَ . 1

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

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

كَتَبَ أَمِين قَائِمَةً مِنْ أَعْدَادٍ مَوْجُودَةٍ فِي جَدْوَلِيِّ الضَّرِبِ فِي 3 أَوْ 4 .
أَحِيطُ بِالْأَحْمَرِ الْأَعْدَادِ الْمَوْجُودَةِ فِي جَدْوَلِ الضَّرِبِ فِي 3 ، وَبِالْأَخْضَرِ الْأَعْدَادِ الْمَوْجُودَةِ فِي جَدْوَلِ الضَّرِبِ فِي 4 . 2

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



$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots \times \dots = \dots$$



أَبْحَثُ

إِشْتَرَتْ مَرِيمُ ثَلَاثَ زَهْرَاتٍ بِسِعْرِ 50 دِينَارًا لِلزَّهْرَةِ الْواحِدَةِ .

مَا هُوَ الْمَبْلُغُ الَّذِي تَدْفَعُهُ مَرِيمُ ؟

ثَمَنُ الْأَزْهَارِ : دِينَارًا

جدول الضرب في 10

المراجع : الصفحة رقم 125 من كتاب التلميذ.

أَتَمَرَّنُ

أكمل جدول الضرب في 10 : 1

$10 \times 0 = \dots$

$10 \times 4 = \dots$

$10 \times 8 = \dots$

$10 \times 1 = \dots$

$10 \times 5 = \dots$

$10 \times 9 = \dots$

$10 \times 2 = \dots$

$10 \times 6 = \dots$

$10 \times 10 = \dots$

$10 \times 3 = \dots$

$10 \times 7 = \dots$

أكمل الحساب : 2

$50 \times 10 = \dots$

$11 \times 10 = \dots$

$65 \times 10 = \dots$

$12 \times 10 = \dots$

$99 \times 10 = \dots$

$37 \times 10 = \dots$

يُوجَدُ فِي كُلّ كِيسٍ 10 حَلْوَيَاتٍ.

ما هُوَ عَدْدُ كُلّ الْحَلْوَيَاتِ؟



أضرب كُلّ عَدَدٍ مِنَ الْمُرَبَّعِ السِّحْرِيِّ فِي 10.

أَبْحَثُ

هَلْ حَصُلتَ عَلَى مُرَبَّعٍ سِحْرِيٍّ جَدِيدٍ؟

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

| | | |
|--|----|--|
| | | |
| | | |
| | 90 | |

المَرْجَعُ : الصَّفَحةُ رقمُ 128 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَنْ



- 1** يُريدُ أمين شراء الدُّب الصَّغِيرِ . كُلُّ مُدَخَّرَاتِهِ هِيَ قِطْعَةُ 10 دَنَارِيْر .
مَا هُوَ عَدْدُ الْقِطَعِ الْلَّازِمَةِ لِدَفْعِ ثَمَنِ اللَّعْبَةِ ؟
أَكْمِلِ الْحِسَابَ وَأَجِبْ :

250 هو : عَشَرَاتٍ

$$250 = \dots \times 10$$

- 2** اسْتَبْدِلْ 4 قِطَعٍ مِنْ فِئَةِ 50 دِينَارًا بِقِطَعٍ مِنْ فِئَةِ 10 دَنَارِيْر .
أَكْمِلْ : 4 قِطَعٍ مِنْ فِئَةِ 50 دِينَارًا تُسَاوِي قِطْعَةً مِنْ فِئَةِ 10 دَنَارِيْر .
أَكْمِلِ الْحِسَابَ وَأَجِبْ :

..... \times 4 هو : عَشَرَةً وَهُوَ وِحدَةً .

$$4 \times 50 = \dots \times 10$$

أَكْمِلِ الْحِسَابَ :

$$3 \times 60 = \dots \times 10 = \dots$$

$$2 \times 90 = \dots \times 10 = \dots$$

$$8 \times 40 = \dots \times 10 = \dots$$

$$7 \times 50 = \dots \times 10 = \dots$$

أَبْحَثُ

قَطَفَ بُسْتَانِيٌّ 4 بَاقَاتٍ مِنْ 20 وَرْدَةً لِلْبَاقَةِ الْوَاحِدَةِ .

أَحْسِبْ عَدَدَ كُلِّ الْوُرُودِ .



عَدْدُ كُلِّ الْوُرُودِ هُوَ وَرْدَةً

ضَرْبُ عَدَدَيْنِ (3)

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 127 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

أَكْمِلُ الْحِسَابَ : 1

• $3 \times 7 = \dots + \dots + \dots = \dots$

• $4 \times 3 = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$

• $2 \times 1 = \dots + \dots = \dots$

• $8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots \times \dots = \dots$

• $7 + 7 + 7 + 7 = \dots \times \dots = \dots$

• $20 + 20 + 20 = \dots \times \dots = \dots$

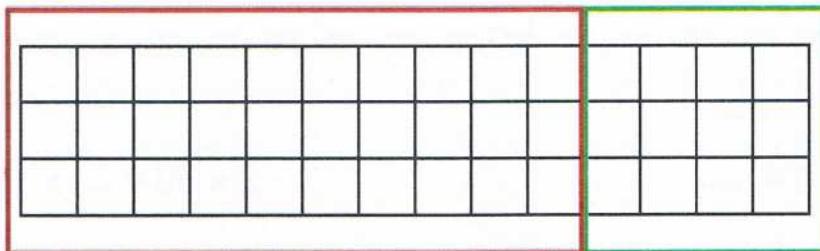
أَكْمِلْ بِأَحَدِ الرُّمُوزِ = أَوْ < أَوْ >

• $5 \times 3 \dots 3 \times 5$

• $6 \times 4 \dots 6 \times 5$

• $6 \times 3 \dots 3 \times 7$

أَخْسِبْ عَدَدَ الْخَانَاتِ فِي الْمَرْصُوفَةِ : 3



عَدَدُ الْخَانَاتِ هُوَ :

$$\dots \times \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$$

أَخْسِبْ الْجُدَاءَيْنِ بِكَيْفِيَّتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ . 4

15×4

.....

.....

12×5

.....

.....

أَبْحَثُ حَضَرَ 28 تَلْمِيذًا حَفْلًا، وَأَعْطَيَ كُلًّا وَاحِدٍ 3 حَلْوَيَاتٍ وَقَارُورَةً مَشْرُوبٍ .

أَخْسِبْ عَدَدَ الْحَلْوَيَاتِ، وَعَدَدَ الْقَارُورَاتِ الْمُوزَّعَةِ ؟

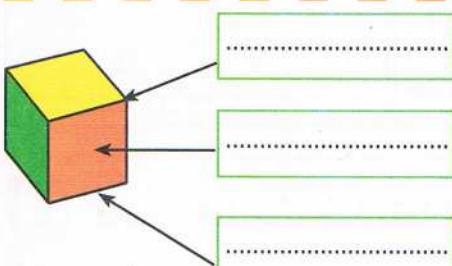
80 ثمانون

المُرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 130 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

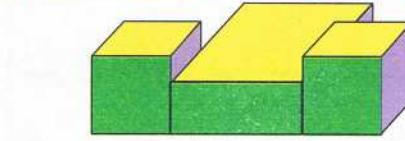
أَتَمَرَّنُ

1 أَكْمِلِ الْجَدْوَلَ بِوَضْعِ الإِشَارَةِ X فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ :

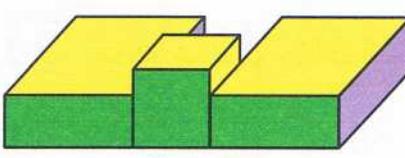
| | | | | |
|--|--|--|---|---------------------|
| | | | | بِلَاطَةٌ قَائِمَةٌ |
| | | | X | هَرَمٌ |
| | | | | مُكَعَّبٌ |
| | | | | كُرْةٌ |



2 تَمَعَنْ فِي الْكَلِمَاتِ : « حَرْفٌ ، رَأْسٌ ، وَجْهٌ »
أُكْتُبْ كُلَّ كَلِمَةٍ فِي الْبِطَاقةِ الْمُنَاسِبَةِ .



الشكل 1



الشكل 2

3 تَعْرُفُ عَلَيَّ :

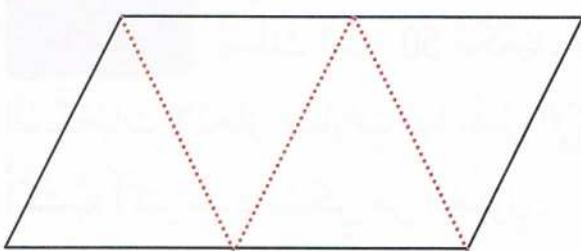
أَتَكَوَّنُ مِنْ بِلَاطَتَيْنِ قَائِمَتَيْنِ وَمُكَعَّبٍ .
أَنَا الشَّكْلُ

أَتَكَوَّنُ مِنْ مُكَعَّبَيْنِ وَبِلَاطَةٍ قَائِمَةٍ .
أَنَا الشَّكْلُ

أَبْحَثُ

أَنْقُلِ الشَّكْلَ عَلَى وَرَقِ مُقَوَّى
قُصَّ حَسْبَ الْخَطِّ الْأَسْوَدِ ، وَاطْبُويَ حَسْبَ
الْخَطِّ الْأَحْمَرِ .

الْمُجَسَّمُ الَّذِي تَحَصَّلَتْ عَلَيْهِ هُوَ



مُشَكَّلات ضَرْبَيَّةٍ وَجَمْعِيَّةٍ وَطَرْحَيَّةٍ

المَرْجُعُ: الصَّفْحَةُ رَقْمُ 131 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

REVU

Par à 9:02 pm, 9/6/16

أَتَمِّنْ

اخْتَرِ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ ثُمَّ أَجِبْ .

لِحُضُور حَفْلِ عِيدِ مِيلَادِهِ، قَدْمَ رَائِدِ دَعْوَةِ لِزَمَلَائِهِ : 15 وَلَدًا وَ16 بَنْتًا .
اَشْتَرَى مَعَ اُمِّهِ 4 عَلَبِ حَلْوَى، فِي كُلِّ عَلْبَةِ 25 قِطْعَةً .

مَا هُوَ عَدْدُ قِطْعَةِ الْحَلْوَى الْبَاقِيَةِ؟

الْمُضَرِّبُ الْطَّرْحُ الْجَمْعُ

..... عدد قطع الحلوي الباقيه :

أَهْدَتِ الْأُمُّ كُلَّ ضَيْفٍ 3 قِطَع

حَلْوَى .
مَا هُوَ عَدْدُ كُلِّ قِطْعَةِ الْحَلْوَى
الَّتِي أَهْدَتْهَا الْأُمُّ لِلضَّيْوْفِ ؟

الضرب **الطرح** **الجمع**

..... عَدْدُ قِطْعَ الْحَلْوَى :

مَا هُوَ عَدْدُ كُلِّ الضَّيْوَفِ؟

الْأَصْرَبُ الْطَّرْحُ الْجَمْعُ

..... عَدْدُ الضَّيْوَفِ :

**فَحَصَ الطَّبِيبُ صَدِيقَنَا أَمِينٍ، ثُمَّ كَتَبَ الطَّبِيبُ عَلَى وَصْفَةِ الدَّوَاءِ : 3 أَكْيَاسٍ فِي
الْيَوْمِ لِمُدَّةِ 7 أَيَّامٍ .**

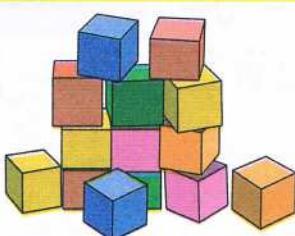
اشترى الدّواء في علبة ذات 30 كيساً.

أَخْسَبْ عَدَدَ الْأَكْيَاسِ الْبَاقِيَةَ :

ما هو عدد الوجبات المختلفة ذات صحنين التي يمكن أن يعرضها مطعم باستعمال : 3

١ - صحن سلاطنة أو شربة .

2- صَحْنُ حُوتٍ أَوْ لَحْمَ بَقَرٍ أَوْ لَحْمَ خَرُوفٍ أَوْ بَيْضٍ.



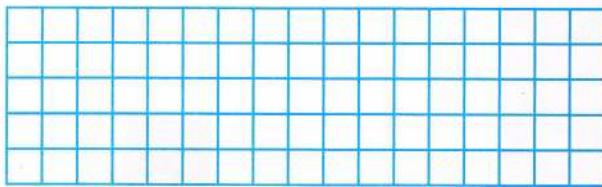
أَبْحَثُ يَمْلِكُ أَمِينٌ 50 مُكَعَّبًا. يُرِيدُ اسْتِعْمَالَ كُلِّ
الْمُكَعَّبَاتِ لِإِنْجَازِ عِمَارَاتٍ لَهَا نَفْسٌ الْإِرْتِفَاعِ.
أَكْتُبْ أَكْبَرَ عَدْدَ مُمْكِنٍ مِنَ الْحُلُولِ.

اثنان وثمانون 82

المَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رَقمُ 132 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

أَحْسُبْ 5×17 بِاسْتِعْمَالِ الْمَرْصُوفَةِ . 1



$17 \times 5 =$

أَحْسُبْ بِاسْتِعْمَالِ تَفْكِيكِ الْأَعْدَادِ : 2

$86 \times 4 = \dots \times 4 + \dots \times 4$

$86 \times 4 = \dots + \dots$

$86 \times 4 = \dots$

$57 \times 3 = \dots \times 3 + \dots \times 3$

$27 \times 5 = \dots + \dots$

$57 \times 3 = \dots$

يُوجَدُ فِي حَافِظَةِ أَمِينِ 3 أَوْرَاقٍ مِنْ فِئَةِ 100 دِينَارٍ وَ6 قِطْعٍ مِنْ فِئَةِ 5 دِينَارٍ . 3

مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الإِجمَالِيُّ الْمُدَّخَرُ ؟

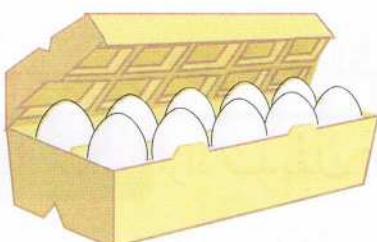
الْمَبْلَغُ الإِجمَالِيُّ الْمُدَّخَرُ هُوَ : دِينَارًا .

أَبْحَثُ يُبَاعُ الْبَيْضُ فِي عُلَبٍ مِنْ 6 أَوْ 10 بَيْضَاتٍ .

يُرِيدُ مُسَيْرُ الْمَطْعَمِ الْمَدْرَسِيِّ شِرَاءَ 66 بَيْضَةً .

مَا هِيَ الْعُلَبُ الَّتِي يَطْلُبُهَا، وَمَا هُوَ عَدْدُهَا ؟

يَطْلُبُ مُسَيْرُ الْمَطْعَمِ عُلَبَةَ ذَاتِ بَيْضَاتٍ .



أَشْيَاءٌ مَصْنُوعَةٌ بِطَيِّبِ الْمَادَةِ

المرجع : الصفحتان : 129 - 133 من كتاب التلميذ.

أتَمَرَنْ

1 رقم هذه الصناديق الورقية من الأقل متانةً إلى الأكثر متانةً باستعمال الأرقام

: 3 - 2 - 1



2 أكْتُبْ «صَحِيحٌ» أَمَامَ الْجُمْلَةِ الصَّحِيحَةِ :

- كُلَّمَا طَوَيْنَا الْوَرَقَ أَكْثَرَ كُلَّمَا زَادَتْ مَتَانَتُهُ.

- الصَّفِيحةُ الْحَدِيدِيَّةُ الْمُسَطَّحَةُ أَكْثَرُ مَتَانَةً مِنْ تِلْكَ الَّتِي لَهَا أَخَادِيدٌ.

- الْوَرَقُ الْمُقَوَّى الْقَلِيلُ الطَّبَقَاتِ أَكْثَرُ مَتَانَةً.

- كُلُّ مَا يُصْنَعُ مِنْ الْبِلَاسْتِيكِ لَيْسَ مَتِينًا.

3 أَكْمِلْ الْفَرَاغَاتِ بِالْكَلِمَاتِ التَّالِيَّةِ :

الشَّرِيطِ الْلَّا صِيقِ - الْوَرَقِيَّةِ - صَنَادِيقِ - الْمَتِينِ - لِلتَّلَفِ.

بَعْدَ فَرْزِ التُّمُورِ تُوْضَعُ فِي مِنَ الْوَرَقِ الْمُقَوَّى وَتُغْلَقُ بِإِحْكَامٍ

بِ وَتُحْمَلُ فِي شَاحِنَاتٍ عَلَى مَسَافَاتٍ طَوِيلَةٍ، دُونَ أَنْ تَتَعَرَّضَ

بِفَضْلِ جَوَدَةِ الصَّنَادِيقِ

أَبْحَثُ أَرَادَ صَدِيقُكَ أَنْ يَبْعَثَ طَرْدًا لِأَحَدِ أَقْارِبِهِ فَنَصَحَّتْهُ بِاخْتِيَارِ عُلْبَةٍ مَتِينَةٍ لِهَذَا

الغَرَضِ : - لِمَاذا وَبِمَاذا نَصَحَّتْهُ ؟

78

ضَرْبُ عَدَدٍ دُوِّنَ فِي عَدَدٍ ذِي رَقْمٍ وَاحِدٍ (وَضْعُ عَمَلِيَّةٍ)

الْمَرْجَعُ : الصَّفْحَةُ رقم 134 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ.

أَتَمَرَّنُ

أَنْجِزْ الْعَمَلِيَّاتِ .

1

$$82 \times 6$$

$$29 \times 4$$

$$53 \times 4$$

| | م | ع | و |
|---|-------|-------|-------|
| x | 8 | 2 | 6 |
| + | | | |
| = | | | |

| | م | ع | و |
|---|-------|-------|-------|
| x | 2 | 9 | 7 |
| + | | | |
| = | | | |

| | م | ع | و |
|---|-------|-------|-------|
| x | 5 | 3 | 4 |
| + | | | |
| = | | | |

أَحْسِبْ بِوْضُعِ الْعَمَلِيَّةِ .

2

$$99 \times 9 = \dots$$

$$76 \times 7 = \dots$$

$$59 \times 5 = \dots$$

أَبْحَثُ



إِشْتَرَى أَمِينُ 8 رُزَمٍ مِنَ الصُّورِ.
يُوجَدُ فِي كُلِّ رُزْمَةٍ 25 صُورَةً.
مَا هُوَ عَدَدُ الصُّورِ الَّتِي اشْتَرَاهَا أَمِينٌ ؟

عَدَدُ الصُّورِ الَّتِي اشْتَرَاهَا أَمِينٌ هُوَ صُورَةً.

الْحَاسِبَةُ (2)

المَرْجُعُ : الصَّفْحَةُ رَقْمُ 135 مِنْ كِتَابِ التَّلْمِيذِ .

أَتَمَرَّنُ

1 أَظْهِرِ الْعَدَدَ دُونَ اسْتِعْمَالِ أَرْقَامِهِ كَمَا فِي الْمِثالِ :

| الْعَدَدُ الْمُسْتَهْدَفُ | مَقْطَعُ الْحِسَابِ |
|------------------------------|---------------------|
| 4 | 2 + 2 = |
| 12 | |
| 40 | |
| 84 | |
| 125 | |

1 أَظْهِرِ الْعَدَدَ دُونَ اسْتِعْمَالِ أَرْقَامِهِ، مَعَ احْتِرَامِ الْقَاعِدَةِ كَمَا فِي الْمِثالِ :

| الْعَدَدُ الْمُسْتَهْدَفُ | الْعَمَلِيَّةُ الْمُمْتَوَّعَةُ | مَقْطَعُ الْحِسَابِ |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 4 | - | 1 + 1 + 2 = |
| 33 | + | ..... |
| 108 | + | ..... |
| 260 | x - | ..... |

أَبْحَثُ فِي رِحْلَةٍ مَدْرَسِيَّةٍ، رَكِبَ كُلُّ التَّلَامِيذِ مَعَ الْمُرَافِقِينَ فِي حَافِلَتَيْنِ، وَبَقِيَ 15 مَقْعِدًا شَاغِرًا فِي الْحَافِلَةِ الْأُولَى وَ9 مَقَاعِدَ فِي الْحَافِلَةِ الثَّانِيَةِ .
مَا هُوَ عَدْدُ الْمُسْتَفِدِينَ مِنَ الرِّحْلَةِ ؟



أَكْتُبْ مَقْطَعَ الْحِسَابِ :

86 ستة وثمانون

أَتَمَرَّنُ

في كُلِّ التَّمَارِينِ، أَنْجِزْ الْحِسَابَاتِ، ثُمَّ أَكْمِلْ الْإِجَابَاتِ.

1 في حَظِيرَةِ لِلسَّيَارَاتِ 6 صُفُوفٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 10 أَماَكِنَ.
أَخْسِبْ عَدَدَ أَماَكِنِ رَكْنِ السَّيَارَاتِ فِي الْحَظِيرَةِ.

عَدْدُ الْأَماَكِنِ فِي الْحَظِيرَةِ هُوَ : مَكَانًا.

..... =

2 تَعْتَنِي مَرْيَم بِمَكْتَبَةِ الْبَيْتِ. عَدَتْ 5 رُفُوفٍ، وَيُوجَدُ عَلَى كُلِّ رَفٍّ 30 كِتَابًا.
أَخْسِبْ عَدَدَ كُلِّ الْكُتُبِ.

عَدْدُ الْكُتُبِ هُوَ : كِتَابًا.

..... =

3 شَارَكَ 12 فَرِيقًا فِي دَوْرَةِ رِياضِيَّةٍ. كُلُّ فَرِيقٍ فِيهِ 10 رِياضِيِّينَ.
أَخْسِبْ عَدَدَ الْمُشَارِكِينَ فِي الدَّوْرَةِ.

عَدْدُ الْمُشَارِكِينَ فِي الدَّوْرَةِ هُوَ : مُشَارِكًا.

..... =

4 أَكْمِلْ الْفَاتُورَةَ.

| الرقم | تعيين المَوَادِ | ثمن الوِحدَة (دج) | العدد | المجموع |
|-------|-----------------|-------------------|---------------|---------|
| 1 | سُكُرٌ | 90 | 2 | ..... |
| 2 | ماء معدني | 140 | 1×6 | ..... |
| 3 | فرينة | 60 | 1 | ..... |
| 4 | بيض | 150 | 2×30 | ..... |
| 5 | شوكلاتة | 200 | 1 | ..... |

المبلغ المدفوع

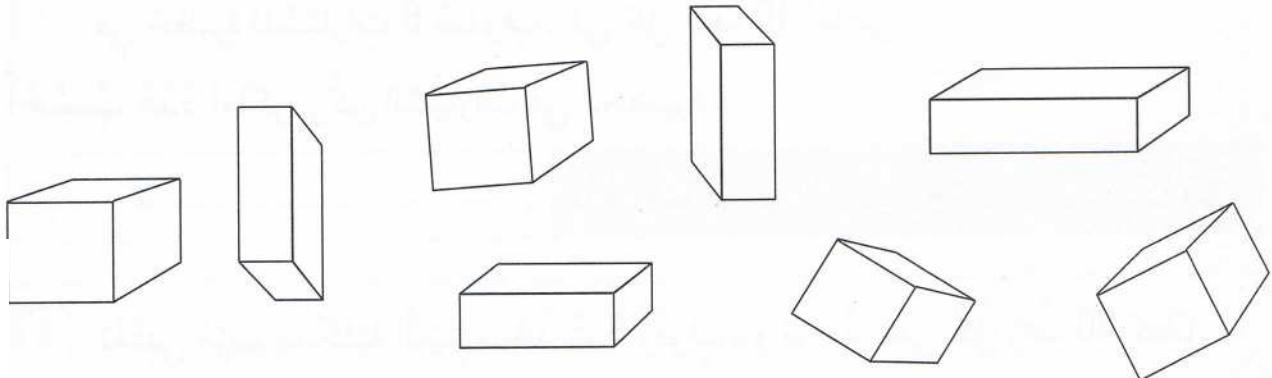
التَّعْرِفُ عَلَى بَعْضِ الْمُجَسَّمَاتِ (2)

المرجع : الصفحة رقم 137 من كتاب التلميذ.

أَتَمَرَنْ

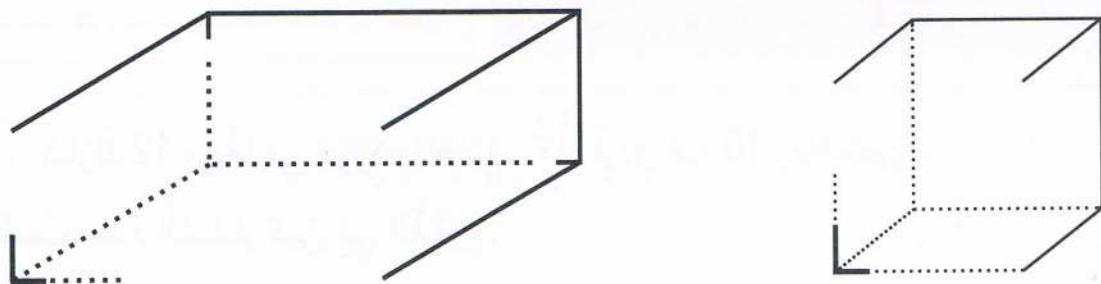
1

لَوْنٌ بِالْأَحْمَرِ الْمُكَعَّبِ، وَبِالْأَخْضَرِ الْبَلَاطَةِ الْقَائِمَةِ.



2

أَكْمِلْ رَسْمَ وَجْهِ كُلِّ مِنَ الْمُكَعَّبِ، وَالْبَلَاطَةِ الْقَائِمَةِ :

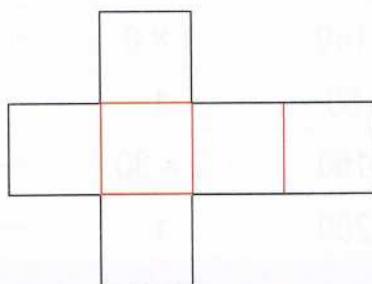


أَكْمِلْ كُلَا مِنَ الْبِطَاقَتَيْنِ بِالْعِبَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ : «مُسْتَطِيلَاتُ، مُرَبَّعَاتُ مُتَطَابِقَةٌ»

.....
وُجُوهُ الْمُكَعَّبِ كُلُّهَا

.....
بعضُ وُجُوهِ الْبَلَاطَةِ الْقَائِمَةِ

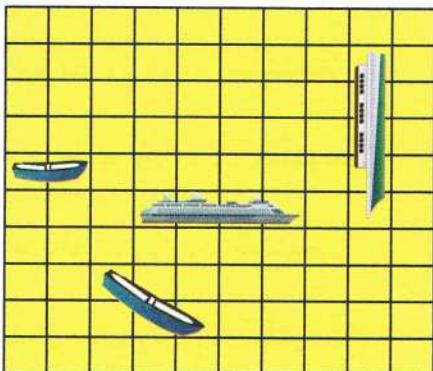
أَبْحَثُ



اَنْقُلِ الشَّكْلَ عَلَى وَرَقِ مُقَوَّى
قُصْ حَسْبَ الْخَطِّ الْأَسْوَدِ، وَاطُو حَسْبَ
الْخَطِّ الْأَحْمَرِ.

الْمُجَسَّمُ الَّذِي تَحَصَّلَتْ عَلَيْهِ هُوَ

تسليمة 1



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| أ | | | | | |
| ب | | | | | |
| ج | | | | | |

1 - حَدُّد مَكَان السَّفِينَة ثُمَّ لَوْنُه بِالْأَحْمَر
تُوجَدُ السَّفِينَة في 3 خَانَاتٍ :

- أ 5 ← لا
- ب 2 ← نعم
- ج 1 ← لا
- ب 3 ← نعم

2 - حَدُّد مَكَان السَّفِينَة ثُمَّ لَوْنُه بِالْأَصْفَر
تُوجَدُ السَّفِينَة في 3 خَانَاتٍ :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| أ | | | | | |
| ب | | | | | |
| ج | | | | | |

3 - حَدُّد مَكَان السَّفِينَة ثُمَّ لَوْنُه بِالْأَصْفَر
تُوجَدُ السَّفِينَة في 3 خَانَاتٍ :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| أ | | | | | |
| ب | | | | | |
| ج | | | | | |

- أ 3 ← نعم
 - ب 4 ← لا
 - ج 3 ← نعم
- ب 3 ← لا
 - أ 4 ← لا
 - ج 5 ← لا
 - ج 1 ← نعم
 - ج 2 ← لا

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

4 - يُوجَد العَدُد المُكتُوب بالخط العَريض
في الخَانَة المُنَاسِبة .

أُشْطُب عَلَى الأَعْدَاد الَّتِي لَا تُوجَدُ فِي
الخَانَة المُنَاسِبة .



تسليمة 2

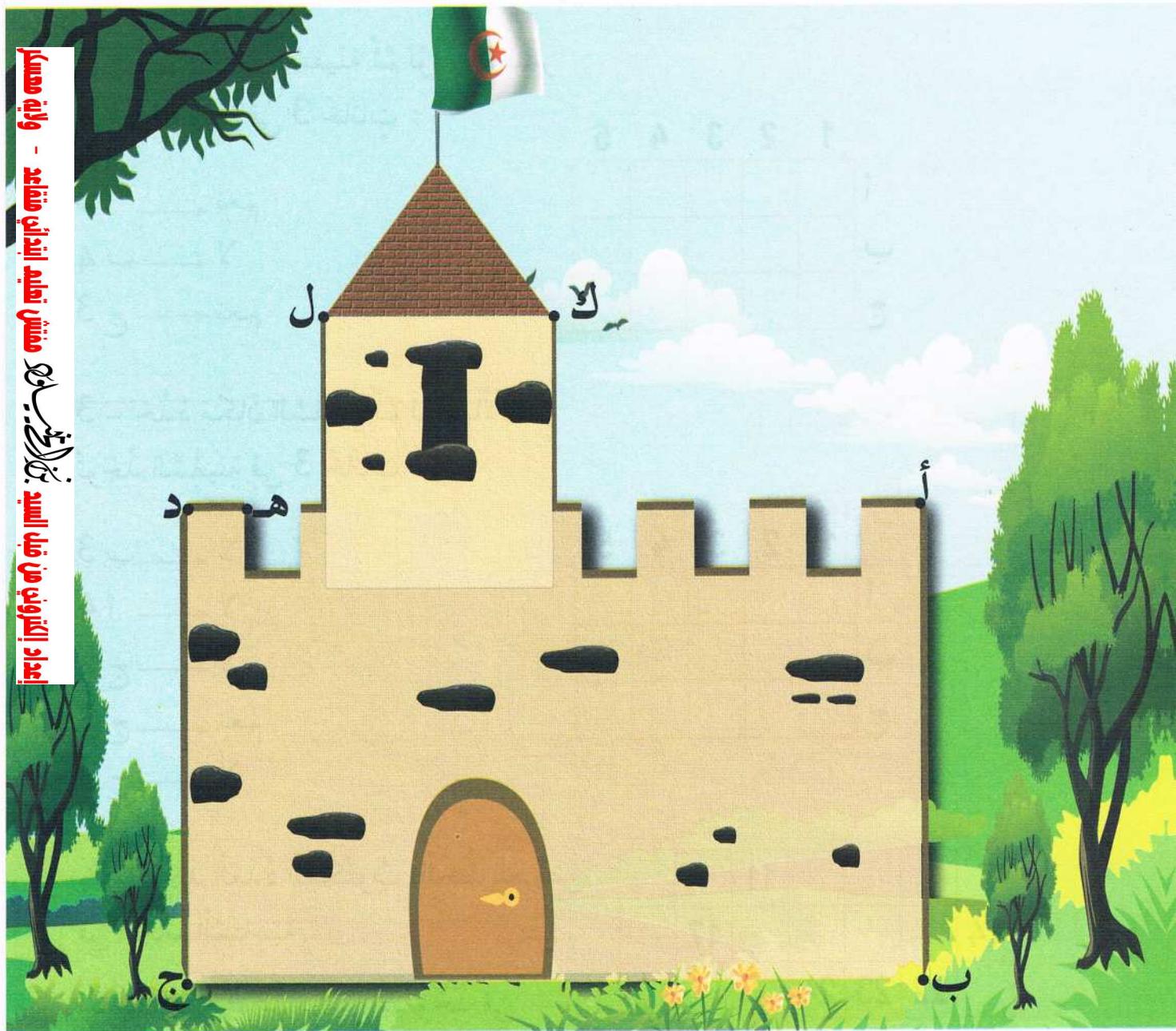
• اسْتَعْمِلُ الْمِسْطَرَةَ الْمُدَرَّجَةَ لِقِيَاسِ الْأَطْوَالِ الْمُحَدَّدَةِ فِي الْجَدْوَلِ ثُمَّ امْلأُهُ :

أ ب = سَنْتِيمِترٌ

ب ج = سَنْتِيمِترٌ

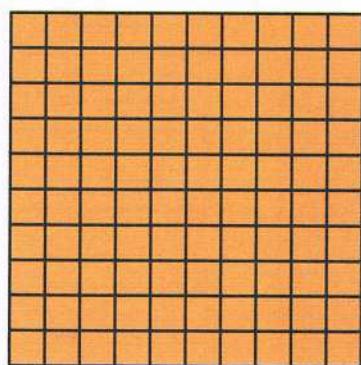
ه د = سَنْتِيمِترٌ

ك ل = سَنْتِيمِترٌ

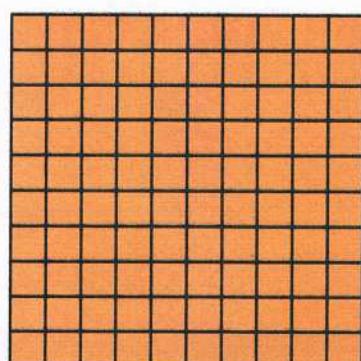
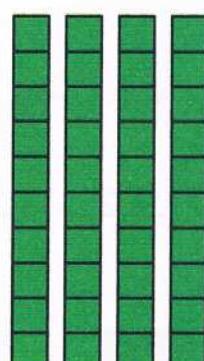
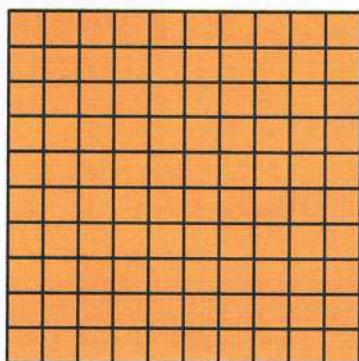




• لاحظ أن عمود العشرات فيه 10 وحدات، وصفحة المئات فيها 100 وحدة.



• أعطيت لنا عمدة وصفحاتان ومربعات الوحدات.



• أرسم ما يلزمانا من صفيحة وعمود ومربع للوحدات لكنى نبلغ العدد 361.



تسليمة 4

1. نَشَاطاتِي الْيَوْمِيَّةُ فِي الْمَدْرَسَةِ.

1. مَا هُوَ التَّوْقِيتُ الَّذِي تَبْدأُ فِيهِ الدَّرَاسَةُ؟
2. مَاذَا يَفْعُلُ التَّلَامِيدُ عَلَى السَّاعَةِ 8 سَاوِيْ 45 د؟
3. مَاذَا يَفْعُلُ التَّلَامِيدُ بَعْدَ اسْتِرَاحَةِ الصَّبَاحِ؟
4. مَا هُوَ تَوْقِيتُ التَّرْبِيَّةِ الْإِسْلَامِيَّةِ؟
5. مَا هُوَ التَّوْقِيتُ الَّذِي تَنْتَهِي فِيهِ الدَّرَاسَةُ؟

| الأحد | |
|---------------|--------------|
| قراءة | 8 سا |
| رياضيات | 8 سا و 45 د |
| تربية إسلامية | 9 سا و 30 د |
| تربية علمية | 10 سا و 15 د |
| استراحة | 10 سا و 30 د |
| خط | 11 سا و 15 د |
| الغداء | 12 سا |
| قراءة | 14 سا |
| استراحة | 14 سا و 45 د |
| تربية مدنية | 15 سا و 30 د |
| الخروج | 16 سا و 15 د |

2. أَرْبِطْ كُلَّ جُملَةِ بِالْبِطاقةِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْبِطاقةِ الْوَصْفِيَّةِ لِلنَّمِيرِ.

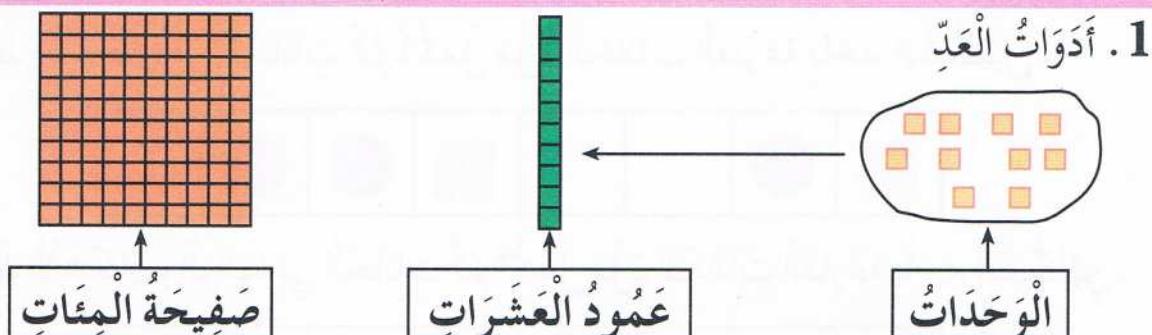


- لِتر
- مِتر
- غُرَام
- سَنَةٌ
- كِيلُوغرَام
- سَنْتِيمِيْتر

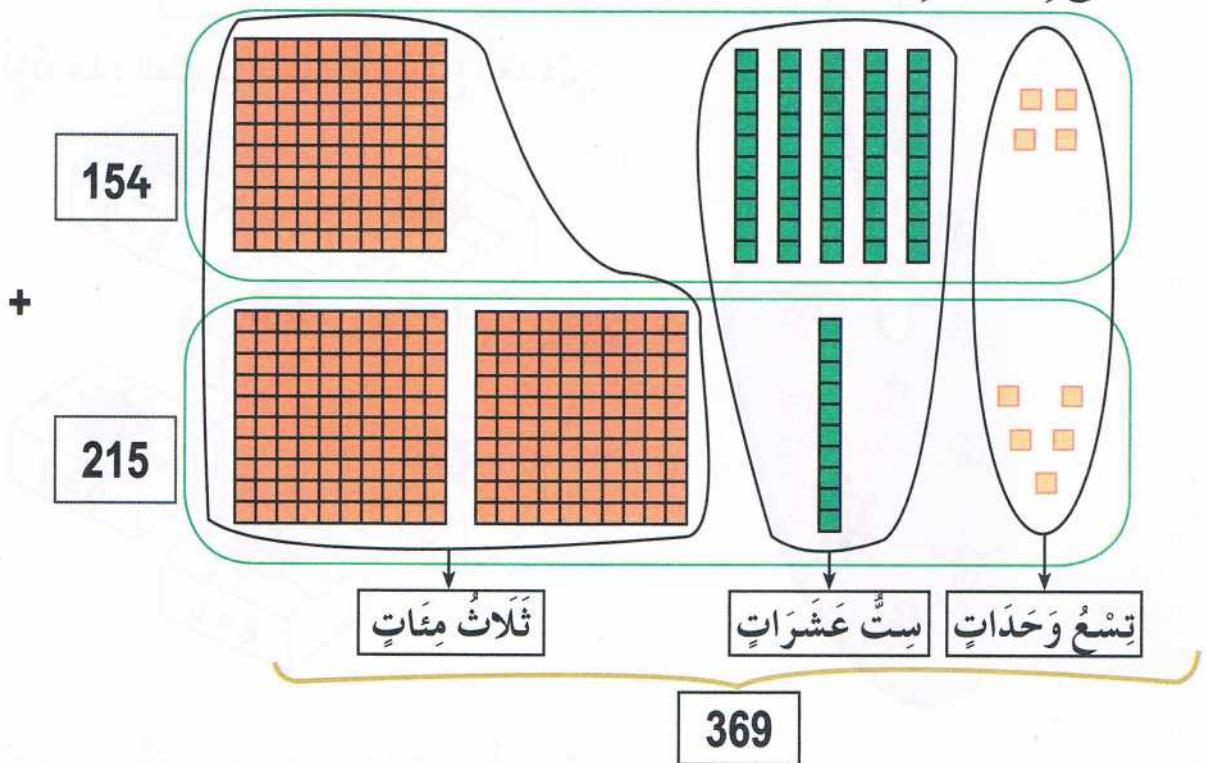
بِطاقة وَصْفِيَّة لِلنَّمِيرِ

- الْوَزْنُ مَا بَيْنَ 80 و 120
- الْأَرْتِفَاعُ مَا بَيْنَ 68 و 76
- طُولُ الذَّيْلِ مَا بَيْنَ 112 و 185
- مُدَّةُ الْحَيَاةِ حَوَالَيْ 10

تسليمة 5

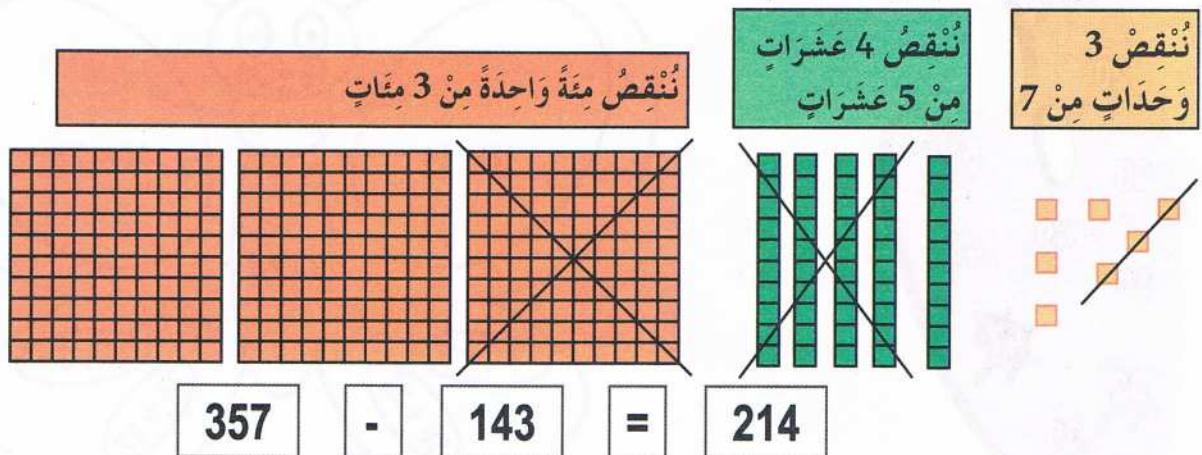


2. الجمع بـاستعمال أدوات العد.



استعمل أدوات العد لحساب المجموع $324 + 152 = 476$

3. الطرح بالسطب بـاستعمال أدوات العد



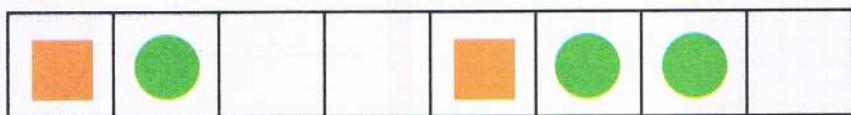
استعمل أدوات العد لحساب المجموع $249 + 103 = 352$

93 ثلاثة وتسعون

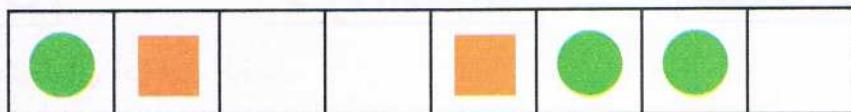
٦ تسلية



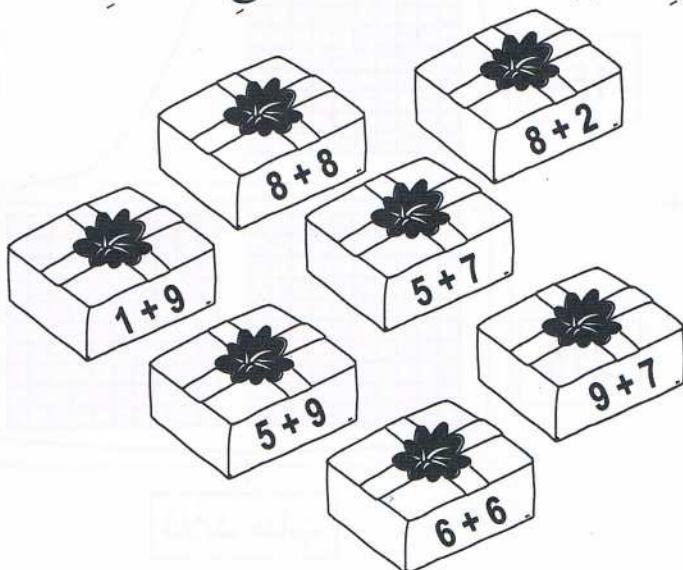
١. لاحظ الأشكال في الخانات ثم أكمل ملء الخانات الفارغة بأحد الشكلين.



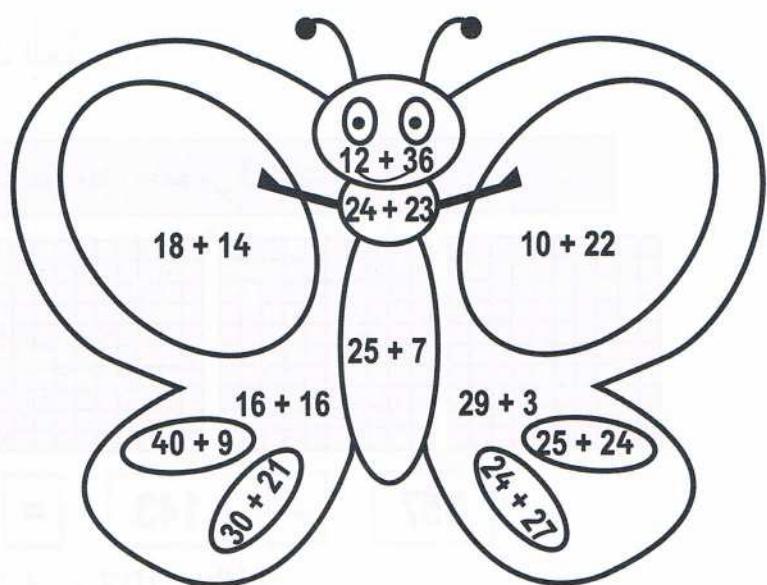
2. لاحظ الآشكال وألوانها في الخانات ثم أكمل ملء الخانات الفارغة بأحد الشكلين.



3. لَوْنٌ هَذِهِ الطُّرُودَ حَسْبَ مَجْمُوعِ الْعَدَدَيْنِ.



4. لَوْن هَذِهِ الْفَرَاشَةَ حَسْبَ مَجْمُوعِ الْعَدَدَيْنِ.





الطبعة الأولى

2017 - 2016

الديوان الوطني للمطبوعات المدرسية

MS : 204 / 2016

ردمك : 6 - 20 - 584 - 9947 - 20 - ISBN : 978

الإيداع القانوني : السادس الثاني 2016

كتاب مدرسي معتمد من طرف وزارة التربية الوطنية تحت الرقم 450 / م.ع/ 16

Conformément à l'arrêté ministériel n°38 du 26/11/2009

Tous droits réservés à l'ONPS

