



الرياضيات

للسنة الثانية من التعليم الأساسي

المجلة التذريبي الوطني

بسم الله الرحمن الرحيم

تقديم

زملائي المربين،

أبنائي التلاميذ،

في إطار الجهود الرامية إلى إصلاح النظام التعليمي، ومواكبة لمراجعة برامج التعليم الأساسي التي جرت سنة 2020 وللمستجدات الوطنية والعالمية، يسعى المعهد التربوي الوطني إلى تجسيد هذا التوجه عن طريق تأليف الكتاب المدرسي، وإعادة نشره في صورة تخوله تبوأ مكانته المتميزة في تطوير الممارسات التعليمية وتحسينها.

وفي هذا السياق، يسرنا أن نقدم للتلاميذ السنة الثانية من التعليم الأساسي كتاب الرياضيات، آمليين أن يجد فيه المعلمون والتلاميذ خير مساعد لهم في الرفع من مستوى بناء التعلم لدى التلاميذ، والممارسات البيداغوجية لدى المعلمين.

وإننا نعلق الأمل الكبير على السادة المعلمين في تقديم كافة الملاحظات التي من شأنها أن تزيد من جودة الطبعة القادمة.

ولا يسعنا هنا، إلا أن نقدم جزيل الشكر وكامل الامتنان للفريق التربوي الذي تولى تأليف وتدقيق وتصميم هذا الكتاب، والمكون من السادة:

المفتشية العامة للتهذيب

إدارة التعليم الأساسي

المعهد التربوي الوطني

معلم

- محمد الأمين بن أحمد

- باباه حبيب الله

- محمد السالم / محمد أحميد

- محمد الأمين / البار

تصميم

هييتنا يحي بري

رسوم

لاله منت لعبيد

مصمم بالمعهد التربوي الوطني.

المدير العام

الشيخ ولد أحمدو

المجلة التذريبي الوطني

لبسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة

عزيزي التلميذ: ها نحن اليوم نقدم لك كتاب الرياضيات للسنة الثانية من التعليم الأساسي الذي تم تأليفه وفقا للبرنامج الجديد، ونتمنى أن تجد فيه مايجذبك إليه ويجعلك تستفيد منه وتحافظ عليه ليعودك على تنظيم عملك، ويبعث في نفسك حبّ التعاون مع الآخرين، ويمنحك الثقة في النفس التي تساعدك على إبداء الرأي وحسن التصرف، فكل ذلك سيسهل لك طريق التفوق في الدراسة لتنال رضى والديك واحترام زملائك. وتقدير معلميكم .

- وقد اعتمدنا في دروسه (الحساب والهندسة والقياس) خطوات تحترم التمشي التالي:
- **اكتشف:** وتمثل مرحلة التقديم.
 - **أنجز:** وتمثل مرحلة العرض وتنمية التعلم ونقاش الموضوع المقدم.
 - **أتعلم:** وهي عبارة عن خلاصة يتم فيها تجميع المعارف والمهارات المقدمة.
 - **أطبق:** وهي مرحلة التأكد من مدى استيعاب المحتوي المقدم.

المجلة التذريبي الوطني

الْوَضْعِيَّاتُ النَّسَبِيَّةُ : أَمَامَ - وَرَاءَ - بَيْنَ

1

أَكْتَشِفْ :

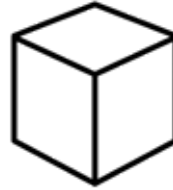
أَلَا حِظِ الصُّورَةَ وَأَجِيبْ عَلَى الْأَسْئَلَةِ



- مَاذَا تَرَى فِي هَذِهِ الصُّورَةِ؟ هَلْ تَعْرِفُ أَحَدَهُمْ؟
- مَا إِسْمُهُ؟
- مَا رَقْمُ اللَّاعِبِ الَّذِي يَقِفُ أَمَامَ اللَّاعِبِ رَقْمُ 10 . رَقْمُهُ هُوَ
- مَا رَقْمُ اللَّاعِبِ الَّذِي يَقِفُ وَرَاءَ اللَّاعِبِ رَقْمُ 8. رَقْمُهُ هُوَ
- مَا رَقْمُ اللَّاعِبِ الَّذِي يَقِفُ بَيْنَ اللَّاعِبِ رَقْمُ 5 وَ اللَّاعِبِ رَقْمُ 14. رَقْمُهُ هُوَ

أُنْجِزْ :

- أَلَوْنُ بِالْأَحْمَرِ الشَّكْلُ الَّذِي أَمَامَ السَّيَّارَةِ وَ بِالْأَضْفَرِ الَّذِي خَلْفَهَا



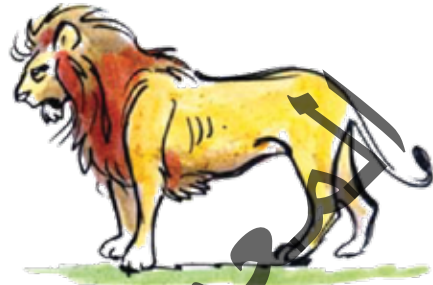
- أَلَا حِظْ ثُمَّ اكْمِلْ :



- أَيْنَ تَقِفُ السَّيَّارَةُ الصَّفْرَاءُ؟
- أَيْنَ تَقِفُ السَّيَّارَةُ السَّوْدَاءُ؟
- أَيْنَ تَقِفُ السَّيَّارَةُ الْحُمْرَاءُ؟

أَتَعَلَّمُ:

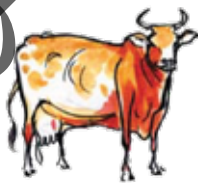
- الأسدُ أَمَامَ الدَّجَاجَةِ



- الأَرْنَبُ خَلْفَ
- الدَّجَاجَةُ بَيْنَ وَ

أُطَبِّقُ:

أَتَأَمَّلُ الصُّوْرَ وَأُكْمِلُ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ: أَمَامَ - خَلْفَ - بَيْنَ



- السَّيَّارَةُ.....البَقَرَةُ
- الشَّجَرَةُ.....البَقَرَةُ
- البَقَرَةُ.....الشَّجَرَةُ وَ السَّيَّارَةُ

اُكْتَشَفُ:



- 1- كَمَ عَدَدُ اللَّاعِبِينَ فِي الصُّورَةِ رَقْمُ 1 ؟
- 2- كَمَ عَدَدُ اللَّاعِبِينَ فِي الصُّورَةِ رَقْمُ 2 ؟
- 3- كَمَ مَجْمُوعُ عَدَدِ اللَّاعِبِينَ فِي الصُّورَتَيْنِ ؟

اُنْجِزُ:

أَضَعُ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ وَأُنْجِزْهَا فِي دَفْطَرِي

	=		+			
	=		+			
	=		+		+	

أَتَعَلَّمُ:

يُمْكِنُ جَمْعُ عَدَدَيْنِ لِلْحُصُولِ عَلَى الْعَدَدِ 9 فِي الْحَالَاتِ التَّالِيَةِ :

$$\begin{aligned} 9 &= 0 + 9 \\ 9 &= 1 + 8 \\ 9 &= 2 + 7 \\ 9 &= 3 + 6 \\ 9 &= 4 + 5 \end{aligned}$$

$$9 = 5 + 4$$

$$9 = 6 + 3$$

$$9 = 1 + 8$$

$$9 = 2 + 7$$

$$9 = 0 + 9$$

أُطَبِّقُ:

1- أَكْمِلُ الْجَدْوَلَ التَّالِيَ فِي دَفْطَرِي :

$$\begin{aligned} . &= 0 + 9 \\ . &= 1 + 8 \\ . &= 2 + 7 \\ . &= 3 + 6 \\ . &= 4 + 5 \end{aligned}$$

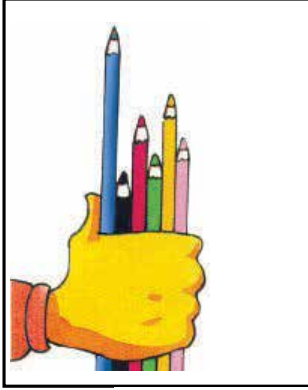
2- أَحْلُ الْمُسْكَةَ التَّالِيَةَ فِي دَفْطَرِي مُسْتَعِينًا بِالْجَدْوَلِ:

اشْتَرَتْ فَاطِمَةُ 6 مَوَزَاتٍ وَاشْتَرَى فَاضِلٌ 3 مَوَزَاتٍ، أَمَّا مَرْيَمُ فَاشْتَرَتْ 5 تُفَاحَاتٍ وَعَائِشَةُ 4 تُفَاحَاتٍ.

- كَمْ عَدَدُ الْمَوَزَاتِ الَّتِي اشْتَرَتْهَا فَاطِمَةُ وَفَاضِلٌ؟

- كَمْ عَدَدُ التُّفَاحَاتِ الَّتِي اشْتَرَتْهَا مَرْيَمُ وَ عَائِشَةُ؟

اُكْتَشَفْ :



1 - أَيُّ أَقْلَامِ الرِّصَاصِ هَذِهِ أَطْوَلُ؟ أَيُّهَا أَقْصَرُ؟
- اُكْمِلْ :

- الْقَلَمُ الْأَصْفَرُ.....مِنْ الْأَحْمَرِ.

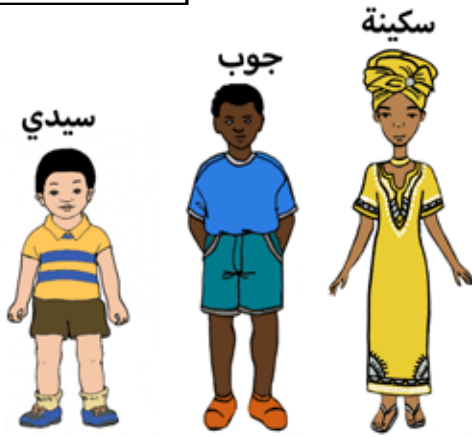
- الْقَلَمُ الْأَسْوَدُ.....مِنْ الْأَصْفَرِ.

- الْقَلَمُ الْأَصْفَرُ.....مِنْ الْقَلَمِ الْأَزْرَقِ.

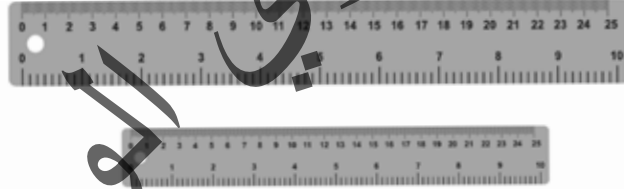
2 - مَاذَا تُشَاهِدُونَ فِي الصُّورَةِ؟

- أَيُّهُمْ أَطْوَلُ : سَيِّدِي أَمْ جُوبٌ أَمْ سَكِينَةُ؟

- أَيُّهُمْ أَقْصَرُ : سَيِّدِي أَمْ جُوبٌ أَمْ سَكِينَةُ؟



اُنْجِزْ :



1. مَاذَا تُشَاهِدُونَ فِي الصُّورَةِ؟ مَنْ يُلَوِّنُ لَنَا أَطْوَلَهُمَا؟ مَنْ يُلَوِّنُ لَنَا أَقْصَرَهُمَا؟

2. مَا هُوَ أَصْغَرُ عَدَدٍ مَكْتُوبٍ عَلَى أَطْوَلِهِمَا؟

3. مَا هُوَ أَصْغَرُ عَدَدٍ مَكْتُوبٍ عَلَى أَقْصَرِهِمَا؟

4. هَلِ الْعَدَدَانِ مُتَسَاوِيَانِ؟ إِذَنْ كُلِّ مِسْطَرَةٍ تَبْدَأُ بِالْعَدَدِ.....

5. مَاذَا نَفْعَلُ بِالمِسطَرَةِ؟

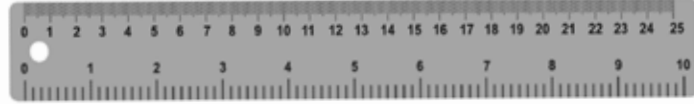
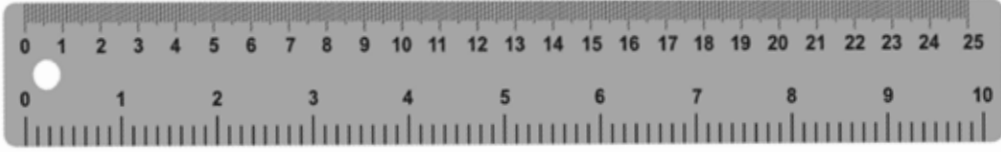
6. اقْرَأِ الْأَعْدَادَ عَلَى كُلِّ مِسْطَرَةٍ: 0-1-2.....

7. بِمَاذَا نُمَثِّلُ الْأَعْدَادَ الْمَكْتُوبَةَ عَلَى المِسطَرَةِ؟ مَاذَا نَقِيسُ بِهَا؟ هَلِ نَقِيسُ بِهَا طُولَ الشَّارِعِ؟

8. الْأَعْدَادُ الْمَكْتُوبَةُ عَلَى المِسطَرَةِ تُمَثِّلُ أَكْثَرُ الْجَوَابِ الصَّحِيحِ عِدَّةَ مَرَّاتٍ.

9. مَنْ يَأْخُذُ ثَلَاثَةَ أَشْيَاءٍ فِي الْقِسْمِ وَ يَرْتَّبُهَا حَسَبَ طُولِهَا بِاسْتِخْدَامِ مِسْطَرَةٍ؟

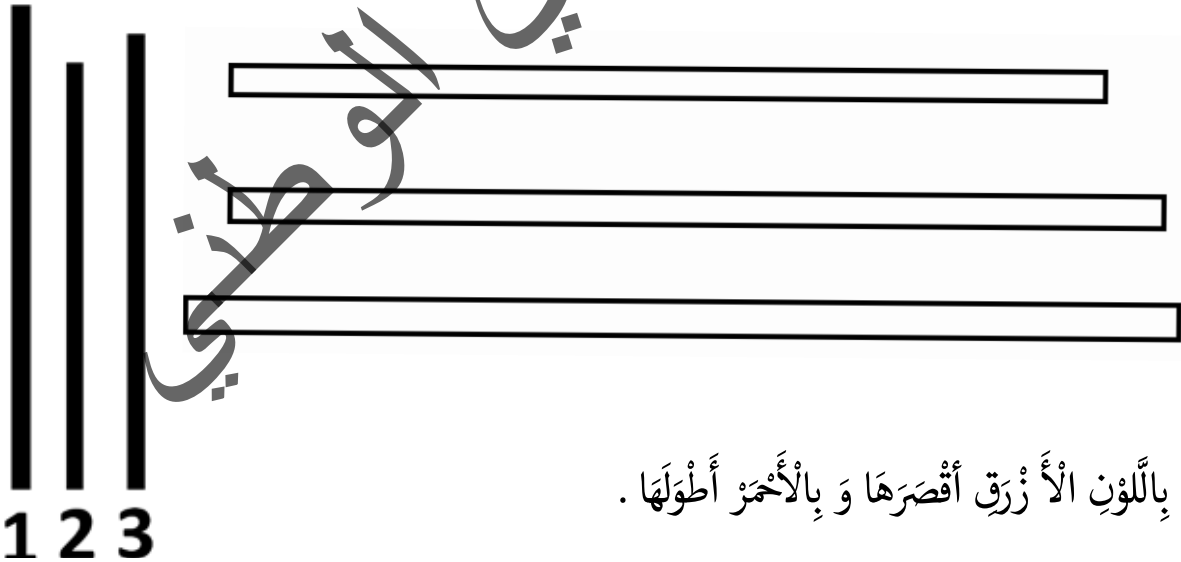
أَتَعَلَّمُ:



- أُلَوِّنُ بِاللُّونِ الْأَظْفَرَ أَقْصَرَ هُمَا وَ بِالْأَحْمَرِ أَطْوْلَهُمَا.
- أَقِيسُ الطُّولَ بِالمِسطَرَّةِ.
- الأَعْدَادُ الْمَكْتُوبَةُ عَلَى المِسطَرَّةِ تُسَمَّى: سَنْتِمِيتَرَاتٍ.

أُطَبِّقُ:

- أُرَتِّبُ الأَعْدَادَ مِنَ الْأَقْصَرِ إِلَى الْأَطْوَلِ بِالْأَزْوَاجِ 1 2 3 بَعْدَ قِيَاسِهِمَا بِالمِسطَرَّةِ ثُمَّ الْعَكْسِ.



- أُلَوِّنُ بِاللُّونِ الْأَزْرَقِ أَقْصَرَهَا وَ بِالْأَحْمَرِ أَطْوْلَهَا.
- آخُذْ مِسطَرَّةً وَ أَقِيسْ طُولَ كُلِّ خَطٍّ ثُمَّ أُرَتِّبُ الخُطُوطَ مِنَ اليمينِ إِلَى اليسارِ حَسَبَ طُولِهَا.

أَتَعَرَّفُ عَلَى الْأَعْدَادِ مِنْ 1 إِلَى 60

7

أَكْتَشِفُ:



25



60



40

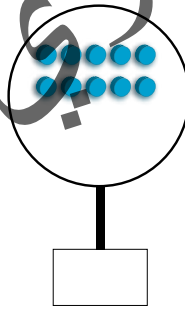


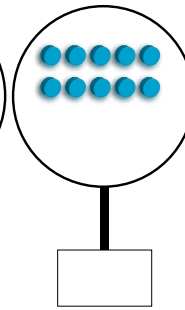
35

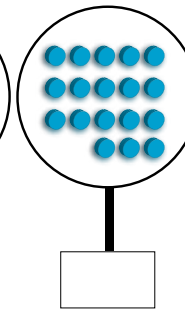
- أَجْعَلُ الْإِشَارَةَ > تَحْتَ أَقْلِ الْبَضَائِعِ ثَمَنًا.
- أَجْعَلُ الْإِشَارَةَ < تَحْتَ أَكْبَرِ الْبَضَائِعِ ثَمَنًا.
- أَضْعُ خَطًّا تَحْتَ كُلِّ بَضَاعَةٍ يُمَكِّنُ لِشَخْصٍ عِنْدَهُ 35 أُوقِيَّةً شِرَاؤُهَا.

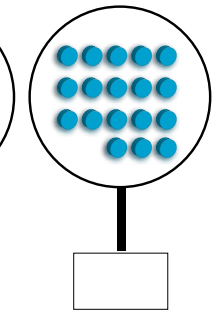
أُنْجِزُ:

1- أَكْتُبُ فِي لَوْحِي الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ مَعَ الرَّسْمِ









2- أَجْعَلُ خَطًّا عَلَى الْعِدَدِ الْمُكَرَّرِ فِيْمَا يَلِي :

44 60 35 21 10 60 15 6 5 60

3- أَكْمِلُ الْأَرْقَامَ التَّالِيَةَ :

19 17 15 13 11

30 28 26 24 22

أَتَعَلَّمُ:

لِمَعْرِفَةِ الْأَعْدَادِ مِنْ 1 إِلَى 60 نَسْتَخْدِمُ إِشَارَتِي أَصْغَرَ مِنْ > أَوْ أَكْبَرَ مِنْ < لِمُقَارَنَتِهَا،
فَنَجِدُهَا الْأَعْدَادَ الَّتِي تَكُونُ أَكْبَرَ مِنْ 1 وَأَصْغَرَ مِنْ 60.

مِثَالٌ: $1 < 60$ ، $1 < 3$ ، $1 < 2$ أَوْ $60 > 3$ ، $60 > 2$ / $60 > 1$

أُطَبِّقُ:

10									1
	19				15				
		28						22	
			37				33		
				46					41
60				56				52	

1- اكْمَلِ الْجَدْوَلَ التَّالِيَّ:

2- عِنْدَ مُحَمَّدٍ مَبْلَغُ 6 أَوَاقٍ، اشْتَرَى مِنْهَا قَلَمَ رِصَاصٍ بِ 2 أُوقِيَّتَيْنِ، وَقِطْعَةَ خُلُوى بِ 3 أَوَاقٍ
كَمْ صَرَفَ مُحَمَّدٌ؟

3- كَانَ مَمْدُو يَمْلِكُ 60 أُوقِيَّةً وَأَعْطَى مِنْهَا لِمَسْعُودٍ 20 أُوقِيَّةً وَأَعْطَى لِأَحْمَدَ 25 أُوقِيَّةً وَأَعْطَى
لِبِلَالٍ 15 أُوقِيَّةً، كَمْ صَرَفَ مَمْدُو مِنْ نَقُودِهِ؟

- هَلْ بَقِيَ عِنْدَهُ شَيْءٌ مِنَ الْمَبْلَغِ؟

- اجْعَلْ دَائِرَةً عَلَى الْجَوَابِ الصَّحِيحِ.

لَا نَعَمْ

4- جَمَعَ مُحَمَّدٌ وَمَبْرُوكَةُ وَسَلْمَى وَزَيْنَبُ وَمَسْعُودٌ مَجْمُوعَةً مِنَ الْحِجَارَةِ، فَكَانَ عِنْدَ

مُحَمَّدٍ (15) وَ مَبْرُوكَةَ (10) وَ سَلْمَى (5) وَ زَيْنَبَ (14) وَ مَسْعُودَ (16).

- كَمْ عَدَدُ هَذِهِ الْحِجَارَةِ؟

أحلُّ مُشكِلاً بِاسْتِخْدَامِ الْجُمُعِ

أَكْتَشِفُ:



- يُوجَدُ بِقِسْمِنَا عَدَدٌ مِنَ التَّلَامِيذِ:
 - أَحْسَبُ عَدَدَ الذُّكُورِ، وَ عَدَدَ الْإِنَاثِ.
 - أَكْتُبُ فِي اللَّوْحِ مَجْمُوعَ تَلَامِيذِ الْقِسْمِ.
 - هَلْ عَدَدُ الْإِنَاثِ أَكْثَرُ مِنْ عَدَدِ الذُّكُورِ؟

نَعَمْ	لَا

أُنْجِزُ:

- 1 - اشْتَرَتْ أَسْمَاءُ 9 قِطْعٍ مِنَ الطَّبَاشِيرِ مِنَ الدُّكَّانِ، وَبَعْدَ رُجُوعِهَا لِلْبَيْتِ وَجَدَتْ أَخَاهَا أَحْمَدَ قَدْ اشْتَرَى لَهَا 5 قِطْعٍ أُخْرَى.
 كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَ أَسْمَاءَ مِنَ الطَّبَاشِيرِ؟
- 2 - ذَهَبَ مَمْدُو إِلَى الدُّكَّانِ وَعِنْدَهُ 40 أُوقِيَّةً لِشِرَاءِ حِذَاءٍ فَطَلَبَ مِنْهُ صَاحِبُ الدُّكَّانِ زِيَادَةَ 20 أُوقِيَّةً.
 كَمْ تَمَنَّى الْحِذَاءَ؟
- 3 - ذَهَبَ أَحْمَدُ إِلَى الْمَدْرَسَةِ وَفِي يَدِهِ الْيُمْنَى 60 أُوقِيَّةً، وَبَعْدَ أَنْ أَدْخَلَ يَدَهُ الْيُسْرَى فِي جَيْبِهِ وَجَدَ فِيهِ 25 أُوقِيَّةً. كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَ أَحْمَدَ مِنَ النُّقُودِ؟

أَتَعَلَّمُ:

لأحلّ مُشكلاً من حَيَاتِي اليَوْمِيَّةِ أَسْتَخْدِمُ عَمَلِيَّةَ الْجُمْعِ (+) لِأَتَمَكَّنَ مِنْ مَعْرِفَةِ مَا جَمَعْتُهُ. فَالْجُمْعُ عَمَلِيَّةٌ حِسَابِيَّةٌ تَقُومُ عَلَى دَجِّ رَقْمَيْنِ أَوْ شَيْئَيْنِ أَوْ أَكْثَرُ مَعاً؛ لِغَايَةِ الْحُصُولِ عَلَى مَجْمُوعٍ إِجْمَالِي جَدِيدٍ.

مثال 1 : عِنْدَ فَاطِمَةَ 15 أُوقِيَّةٌ أَعْطَاهَا خَالَهَا 30 أُوقِيَّةً، كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَهَا ؟

الْحَلُّ	النَّاتِجُ	الْعَمَلِيَّاتُ
أَصْبَحَ عِنْدَ فَاطِمَةَ $= 30 + 15$	45 أُوقِيَّةٌ	$ \begin{array}{r} 15 \\ + \\ 30 \\ \hline 45 = \end{array} $

مثال 2 : كَانَ عِنْدَ لَالَهَ 40 أُوقِيَّةً أَعْطَاهَا أَخُوتُهَا 25 أُوقِيَّةً، كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَهَا؟

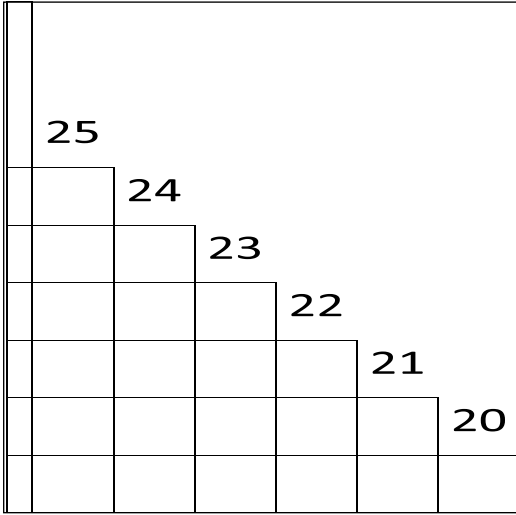
الْحَلُّ	النَّاتِجُ	الْعَمَلِيَّاتُ
أَصْبَحَ عِنْدَ لَالَهَ $= 15 + 40$	55 أُوقِيَّةٌ	$ \begin{array}{r} 40 \\ + \\ 15 \\ \hline 55 = \end{array} $

أُطَبِّقُ:

- 1- يَتَأَلَّفُ فَرِيقُ الْقِسْمِ مِنْ 1 حَارِسٍ مَزْمَى وَ 3 مُدَافِعِينَ وَ 4 فِي الْوَسْطِ وَ 3 مُهَاجِمِينَ، كَمْ عَدَدُ الْفَرِيقِ؟
- 2- قِسْمُنَا يَتَأَلَّفُ مِنْ 38 تَلْمِيذاً حَضَرَ مِنْهُمْ الْيَوْمَ 10 بَنَاتٍ وَ 11 وَلَداً. كَمْ عَدَدُ الْحَاضِرِينَ؟
- 3- حَصَلَتْ عَائِشَةُ عَلَى قِطْعَةٍ 20 أُوقِيَّةً مِنْ أُمِّهَا وَقِطْعَةٍ 5 أَوَاقٍ مِنْ أَبِيهَا، كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَهَا؟
- 4- فَاطِمَةُ تَلْمِيذَةٌ مُجْتَهِدَةٌ حَصَلَتْ عَلَى 10 نِقَاطٍ فِي السُّلُوكِ 10 نِقَاطٍ فِي الْقُرْآنِ كَمْ عَدَدُ النِّقَاطِ الَّتِي حَصَلَتْ عَلَيْهَا؟

الْوَضْعِيَّاتُ النِّسْبِيَّةُ: فَوْقَ - تَحْتَ

اُكْتَشِفْ:



- أَلَا حِظُّ الْعَدَدِ 23 فَوْقَ الْعَدَدِ 22

- وَالْعَدَدَ 20 تَحْتَ الْعَدَدِ 21

أَكْمِلْ:

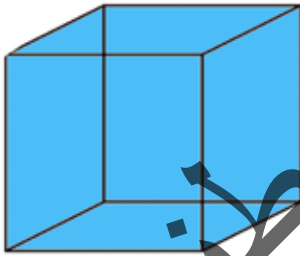
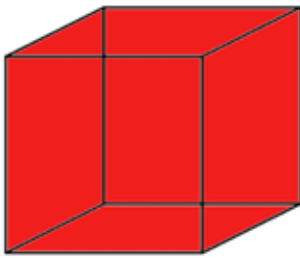
- الْعَدَدُ 24 فَوْقَ الْعَدَدِ

- الْعَدَدُ 22 فَوْقَ الْعَدَدِ

- الْعَدَدُ 24 تَحْتَ الْعَدَدِ

- الْعَدَدُ 21 تَحْتَ الْعَدَدِ

أُنْجِزْ:



1 - أَنْظُرِ الشَّكْلَ وَأَكْمِلْ بِاسْتِخْدَامِ الْعِبَارَاتِ: الْأَحْمَرِ - الْأَزْرَقِ

- الْمُكْعَبُ الْأَحْمَرُ فَوْقَ الْمُكْعَبِ

- الْمُكْعَبُ الْأَزْرَقُ تَحْتَ الْمُكْعَبِ

2 - أَنْظُرِ الشَّكْلَ وَأَكْمِلْ بِاسْتِخْدَامِ الْعِبَارَاتِ: فَوْقَ - تَحْتَ

- الْمِفْتَاحُ الْبَابِ.

- الْبَابُ الْمِفْتَاحِ.

أَتَعَلَّمُ:



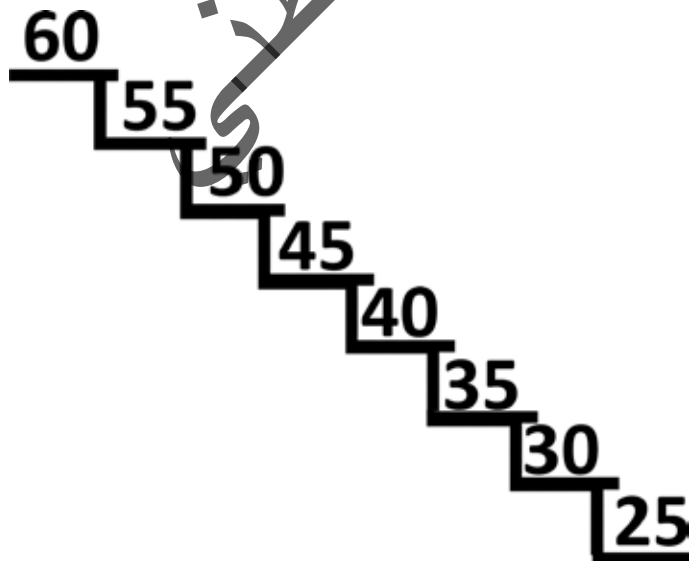
المَحْفَظَةُ تَحْتَ الطَّاوِلَةِ



الطَّائِرُ فَوْقَ الشَّجَرَةِ

أُطَبِّقُ:

أَلَا حِظْ تَرْتِيبَ الْأَعْدَادِ فِي الْجَدْوَلِ ثُمَّ أَضَعُ الْعَلَامَةَ (✓) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ وَالْعَلَامَةَ (x) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الْخَطِئَةِ



- الْعَدَدُ 55 فَوْقَ الْعَدَدِ 50 ().
- الْعَدَدُ 40 فَوْقَ الْعَدَدِ 45 ().
- الْعَدَدُ 25 تَحْتَ الْعَدَدِ 30 ().
- الْعَدَدُ 55 تَحْتَ الْعَدَدِ 60 ().
- الْعَدَدُ 50 تَحْتَ الْعَدَدِ 45 ().
- الْعَدَدُ 55 تَحْتَ الْعَدَدِ 60 ().

أَقْرَأْ وَأَكْتُبِ الْأَعْدَادَ مِنْ 0 إِلَى 100

اكتشف:

بطاقة الأعداد

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- أقرأ وأكتب في لوجي الأعداد الفردية.
- أقرأ وأكتب في دفتر الأعداد الزوجية.
- أقرأ الأعداد التي تنتهي ب 7.
- أقرأ الأعداد التي تنتهي ب 4.
- أقرأ الأعداد التي تنتهي ب 5.
- أقرأ الأعداد التي تنتهي ب 2.

أنجز:

أقرأ الأعداد التالية وأكتبها بالأرقام:

مئة	ثمانون	سبعون	ستون	أربعون	عشرة	سبعة

أقرأ الأعداد التالية وأكتبها بالحروف:

70	60	50	40	30	20	10

أَتَعَلَّمُ:

لِقِرَاءَةِ الْأَعْدَادِ وَكِتَابَتِهَا أَبْدَأُ بِالْأَحَادِ أَوَّلًا ثُمَّ بِالْعَشْرَاتِ ثَانِيًا.
مِثْلُ : ثَلَاثَةَ عَشَرَ 13 خَمْسَةَ وَعِشْرُونَ 25 - 46 - 88.

أُطَبِّقُ:

1- أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ بِالْحُرُوفِ:

80	72	67	43	30

2- أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ بِالْأَرْقَامِ:

ثَلَاثَةٌ وَثَلَاثُونَ	خَمْسَةٌ وَخَمْسُونَ	سِتَّةٌ وَسِتُّونَ	اِثْنَانِ وَسَبْعُونَ	مِائَةٌ

3- أَكْتُبُ الْعَدَدَ مَكَانَ النِّقْطَةِ لِيَكُونَ مَجْمُوعُ الْعَدَدِ 100:

90	.	80	.	70	.	60	.	50	.	40	.
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

4- أَكْتُبُ الْأَرْقَامَ بِالْحُرُوفِ وَأَكْتُبُ الْحُرُوفَ بِالْأَرْقَامِ:

53 - سِتَّةٌ خَمْسُونَ - 85 - سَبْعَةٌ وَسَبْعُونَ - 84 - اِثْنَانِ وَثَمَانُونَ - 90 - تِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ.

5- أَحْوَلُ الْأَعْدَادَ الْمَكْتُوبَةَ بِالْحُرُوفِ إِلَى أَرْقَامٍ.

ثَلَاثُونَ	خَمْسَةٌ وَأَرْبَعُونَ	سِتُّونَ	سَبْعَةٌ وَثَمَانُونَ

6- أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ بِالْحُرُوفِ:

70	90	100	60

أَجْمَعُ بِدُونِ اخْتِفَافٍ

أَكْتَشِفُ:



- مَا هِيَ الْأَعْدَادُ الَّتِي تَمَّ جَمْعُهَا؟ وَمَا هِيَ نَتِيجَةُ جَمْعِهِمَا؟
 - بِمَ نُسَمِّي الْخَانَةَ الَّتِي وَضَعْنَا فِيهَا الْعَدَدَ 4 وَالْخَانَةَ الَّتِي وَضَعْنَا فِيهَا رَقْمَ 1 ، وَمَا هِيَ الْخَانَةُ الَّتِي وَضَعْنَا فِيهَا الْعَدَدَ 3 وَالْخَانَةَ الَّتِي وَضَعْنَا فِيهَا الْعَدَدَ 2 . فِي أَيِّ خَانَةٍ نَضَعُ الْعَدَدَ 7 وَالْخَانَةَ الَّتِي نَضَعُ فِيهَا 3 ؟ مَا هِيَ الْأَرْقَامُ الَّتِي نُشَكِّلُ مِنْهَا الْأَعْدَادَ مِنْ 0 إِلَى 100؟

أُنْجِزُ:

عَشْرَاتُ	آحَادُ

- 1- أَضَعُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ فِي خَانَتَيْهَا الْمُنَاسِبَةِ :
 7 ، 4 ، 0 ، 99 ، 89 ، 45 ، 10 ، 12 ، 13 ، 6

عَشْرَاتُ	آحَادُ
1	6
3	3
.	=

- 2- أَجْمَعُ الْأَعْدَادَ الَّتِي كَتَبْنَاهَا فِي خَانَةِ الْآحَادِ وَالْأَعْدَادَ الَّتِي كَتَبْنَاهَا فِي الْعَشْرَاتِ.

عَشْرَاتُ	آحَادُ
6	5
1	0
2	4
.	=

- 3- أَجْمَعُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ :

. = 32 + 36 ، . = 44 + 13 ، . = 8 + 9 ، . = 5 + 4

- 4- أَجْمَعُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ:

88	33	34	12
11 +	65 +	25 +	24 +
_____	_____	_____	_____
=	=	=	=

أَتَعَلَّمُ:

لِجَمْعِ عَدَدَيْنِ بِدُونِ اخْتِفَافٍ لَا بُدَّ أَنْ يَكُونَ مَجْمُوعُ الْعَدَدَيْنِ أَقَلَّ مِنْ 10 بِحَيْثُ أَجْمَعُ الْأَعْدَادَ عَمُودِيًّا، وَأُرَتِّبُ الْأَحَادَ تَحْتَ الْأَحَادِ، وَالْعَشْرَاتِ تَحْتَ الْعَشْرَاتِ، وَنَجْمَعُ الْأَحَادَ مَعَ الْأَحَادِ، وَالْعَشْرَاتِ مَعَ الْعَشْرَاتِ.

مثال :

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
4	5
5	3
9	8=

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 53 \\ \hline 98 = \end{array}$$

أُطَبِّقُ:

$$14 + 33 + 22$$

$$25 + 23$$

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
.	.
.	.
.	.
.	=

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
.	.
.	.
.	.
.	=

$$23 + 75$$

$$4 + 54$$

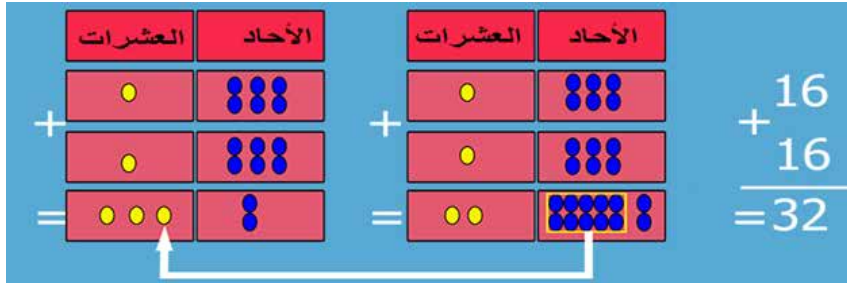
75	.	.
+	+	.
23	.	.
=	.	=
98	.	.

4	.	.
	+	.
54	.	.
	.	=
58	.	.

1 - أَضَعُ وَأُنْجِزُ فِي لَوْحِي

2 - أَكْتُشِفُ الْأَخْطَاءَ وَأُصَحِّحُهَا

أُكْتَشِفُ:



مَا هُوَ الْعَدَدُ الْمَوْجُودُ فِي خَانَةِ الْأَحَادِ وَالْعَشْرَاتِ فِي الْجَدُولِ رَقْم 1؟ مَا هُوَ الْعَدَدُ الْمَوْجُودُ فِي خَانَةِ الْأَحَادِ وَالْعَشْرَاتِ فِي الْجَدُولِ رَقْم 2؟ كَيْفَ حَصَلْنَا عَلَى النَّاتِجِ 32؟

أُنْجِزُ:

عَشْرَاتُ	أَحَادُ

1- أَضْعُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ فِي خَانَتِهَا الْمُنَاسِبَةِ:

9 ، 8 ، 5 ، 99 ، 89 ، 45 ، 10 ، 12 ، 13 ، 7

2- أَجْمَعُ الْأَعْدَادَ الَّتِي كَتَبْنَاهَا فِي خَانَةِ الْأَحَادِ وَالْأَعْدَادَ الَّتِي كَتَبْنَاهَا فِي خَانَةِ الْعَشْرَاتِ:

عَشْرَاتُ	أَحَادُ	عَشْرَاتُ	أَحَادُ
5	5	2	7
1	2	3	3
2	6		
■	■	■	■
=	=	=	=

3- أَجْمَعُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ:

. = 45 + 36 ، . = 44 + 16 ، . = 18 + 19 ، . = 16 + 15

4- أَجْمَعُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ:

78 35 36 17

13 + 65 + 25 + 24 +

= = = =

أَتَعَلَّمُ:

لَجْمْعِ عَدَدَيْنِ بِاخْتِفَافٍ لَا بُدَّ أَنْ يَكُونَ مَجْمُوعُ الْعَدَدَيْنِ أَكْثَرَ مِنْ 10 بِحَيْثُ أُكْتُبُ الْأَعْدَادَ عَمُودِيًّا وَأَجْعَلُ الْأَحَادَ تَحْتَ الْأَحَادِ، وَالْعَشْرَاتِ تَحْتَ الْعَشْرَاتِ، وَأَقُومُ بِجَمْعِ الْأَحَادِ مَعَ الْأَحَادِ، وَالْعَشْرَاتِ مَعَ الْعَشْرَاتِ.

مِثَالٌ:

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
1	5
4	6
4	
9	1 =

أَحْمِلُ 1 وَأَجْمَعُهُ مَعَ خَانَةِ الْعَشْرَاتِ
45
46+
<hr/>
91=

أُطَبِّقُ:

2- أَكْشِفُ الْأَخْطَاءَ وَأُصَحِّحُهَا

$75+23$

$56+8$

75	•	•
+	+	
16	•	•
=	•	=
91	•	•

8	•	•
+	+	
64	•	•
=	•	=
72	•	•

1- أَضَعُ وَأُنْجِزُ فِي لَوْحِي

$25+34+18$

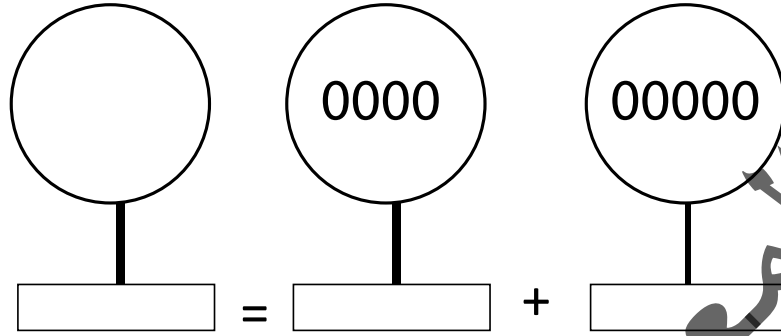
$26+24$

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
•	•
•	•
•	•
•	=
•	•

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
•	•
•	•
•	•
•	=
•	•

3- وَقَعْتُ مُنَاطَرَةً بَيْنَ قِسْمِكَ وَالْقِسْمِ الثَّانِي فَحَضَرَهَا 48 تَلِيمِدًا مِنْ قِسْمِكَ وَ 43 مِنَ الْقِسْمِ الثَّانِي، فَكَمْ عَدَدُ التَّلَامِيذِ الَّذِينَ حَضَرُوا هَذِهِ الْمُنَاطَرَةَ؟

1- أُعْطِيَ حَاصِلَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ ثُمَّ أُجْزِيَ الْعَمَلِيَّاتِ:



- 2- عِنْدَ مَرْيَمَ 20 أُوقِيَّةً وَأَعْطَاهَا خَالَهَا 20 أُوقِيَّةً، كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَهَا؟
 3- كَانَ عِنْدَ زَيْنَبَ 30 أُوقِيَّةً وَأَعْطَتْ مِنْهَا لِأُخْتِهَا 15 أُوقِيَّةً، كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَهَا؟
 4- أَضْعُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ فِي خَانَتِهَا الْمُنَاسِبَةِ:
 20 - 45 - 46 - 50 - 8 - 5 - 59.

عَشْرَاتُ	آحَادُ
.	.
.	.
.	.
.	.

6- أَضْعُ وَأُجْزِ فِي لَوْحِي:
 67 - 32 - 36

3	6	+
3	2	+
6	7	
		=

5- أَجْمَعْ الْأَعْدَادَ الَّتِي كَتَبْنَاهَا فِي خَانَةِ الْآحَادِ
 وَ الْأَعْدَادِ الَّتِي كَتَبْنَاهَا فِي خَانَةِ الْعَشْرَاتِ.

عَشْرَاتُ	آحَادُ	
2	6	+
4	3	+
	2	
		=

7- أَبْحَثْ عَنِ الْأَزْوَاجِ النَّاقِصَةِ:

5. + 74 = 5. + .. ، 18 + 34 = 67 + ..
 88 = 1. + 1. ، 99 = ..

أَكْتَشِفُ:

1



2



- كَمْ عَدَدُ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ فِي الصُّورَةِ 2 ؟
- مَنْ يُعَرِّفُنَا عَلَى هَذِهِ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ؟

- كَمْ عَدَدُ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ فِي الصُّورَةِ 1 ؟
- كَمْ عَدَدُ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ فِي الصُّورَةِ 1 وَ الصُّورَةِ 2 ؟

أُنْجِزُ:

1 - مَجْمُوعُ عَدَدِ التُّقُودِ فِي الصُّورَةِ (1) = + + =

مَجْمُوعُ عَدَدِ التُّقُودِ فِي الصُّورَةِ (2) = + =

2

2 - أَلَا حِظُّ الْجُدُولِ وَأَضَعُ الْإِشَارَةَ التَّالِيَةَ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ

x	x	✓	x	x	5
					1
					20
					10
					2



3 - كَانَتْ عِنْدَكَ الْقِطْعُ التَّالِيَةُ :
فَمَا هِيَ الْقِطْعَةُ الَّتِي تَنْقُصُكَ لِشِرَاءِ كِتَابَيْنِ بِ 35 أُوقِيَّةً؟

أَتَعَلَّمُ:

البِضَاعَةُ	الثَّمَنُ	الْقِطْعُ النَقْدِيَّةُ
دَفْتَرٌ	10	
مِقْلَمَةٌ	20	
كِتَابٌ	30	

الْقِطْعُ النَقْدِيَّةُ هِيَ : أُوقِيَّةٌ وَاحِدَةٌ


عَشْرَةُ أَوَاقٍ

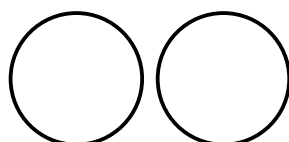
عِشْرُونَ أُوقِيَّةً

أُوقِيَّتَانِ

خَمْسَةُ أَوَاقٍ

أُطَبِّقُ:

- عِنْدَ مُحَمَّدٍ الْقِطْعَةُ  وَأَعْطَتْهُ أُمُّهُ الْقِطْعَةَ  وَأَعْطَاهُ وَالِدُهُ قِطْعَةً أُخْرَى فَأَصْبَحَ عِنْدَهُ .
مَا هِيَ الْقِطْعَةُ الَّتِي أَعْطَاهَا لَهُ وَالِدُهُ؟
 - كَانَتْ عِنْدَ فَاطِمَةَ الْقِطْعُ النَقْدِيَّةُ التَّالِيَةُ:
فَأَعْطَتْهَا أُمُّهَا قِطْعَتَيْنِ، فَأَصْبَحَ الْمَبْلُغُ الَّذِي يَحْزُنُهَا 30 أُوقِيَّةً.
- أَرْسُمُ هَاتَيْنِ الْقِطْعَتَيْنِ.



اُكْتَشَفُ:

	82	81	80	79	78
--	----	----	----	----	----

- يَمِينُ الْعَدَدِ 80 هُوَ الْعَدَدُ.....
- يَسَارُ الْعَدَدِ 78 هُوَ الْعَدَدُ.....
- الْعَدَدُ الَّذِي يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 80 وَ 82 هُوَ الْعَدَدُ.....

أُنْجِزُ:

أُكْمِلُ الْجَدْوَلَ بِالْأَعْدَادِ الَّتِي عَلَى يَسَارِ الْعَدَدِ 86:

92	91	90	86
----	----	----	-------	-------	-------	----

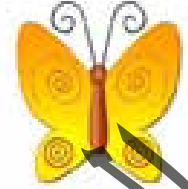
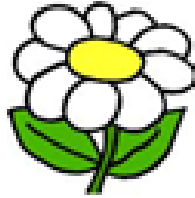
- الْعَدَدُ الَّذِي يَقَعُ بَيْنَ 89 وَ 91 هُوَ الْعَدَدُ.....
- الْعَدَدُ الَّذِي يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدِ 92 هُوَ الْعَدَدُ.....

أَتَعَلَّمُ:

بَيْنَ



يَسَارَ



يَمِينِ

- الْفَرَّاشَةُ يَمِينُ الزَّهْرَةِ - الْأَرْنبُ يَسَارُ - الزَّهْرَةُ بَيْنَ و.....

أُطَبِّقُ:

100

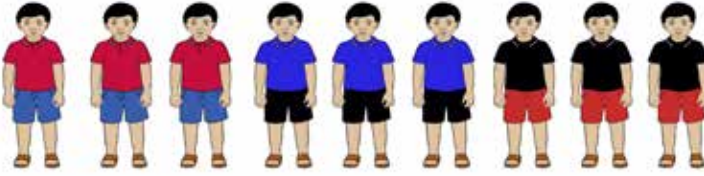
99

98

97

- أُلَوِّنُ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ الدَّائِرَةَ الَّتِي بَيْنَ الْعَدَدِ 98 وَ الْعَدَدِ 100.
- أُلَوِّنُ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ الدَّائِرَةَ الَّتِي عَلَى يَمِينِ الْعَدَدِ 99.
- أُلَوِّنُ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ الدَّائِرَةَ الَّتِي تَقَعُ عَلَى يَسَارِ الْعَدَدِ 97.

أَكْتَشِفُ:



عَدُّ التَّلَامِيذِ بِالزِّيِّ الْأَحْمَرِ =

عَدُّ التَّلَامِيذِ بِالزِّيِّ الْأَزْرَقِ =

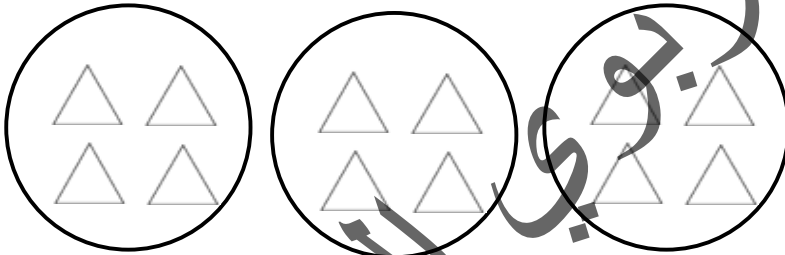
عَدُّ التَّلَامِيذِ بِالزِّيِّ الْأَسْوَدِ =

- مَا هُوَ مَجْمُوعُ عَدَدِ التَّلَامِيذِ؟

- مَا هِيَ الْعَمَلِيَّةُ الَّتِي اسْتَحْدَمْتَهَا فِي ذَلِكَ؟

- هَلْ هُنَاكَ عَمَلِيَّةٌ غَيْرُ عَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ لِلْحُصُولِ عَلَى ذَلِكَ؟

أُنْجِزُ:



1 - اكْمَلْ

- عَدُّ الْمَجْمُوعَاتِ - عَدُّ الْمُثَلَّثَاتِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ - التَّعْبِيرُ عَنْ عَدَدِ الْمُثَلَّثَاتِ بِالْجَمْعِ = + + - التَّعْبِيرُ عَنْ عَدَدِ الْمُثَلَّثَاتِ بِالضَّرْبِ = ×

2 - مُحْفَظَتَانِ فِي كُلِّ وَاحِدَةٍ مِنْهُمَا 5 دَفَاتِرَ وَ 4 أَقْلَامَ وَ 3 مَسَاطِرَ

- عَدُّ الدَّفَاتِرِ = + - عَدُّ الْأَقْلَامِ = + - عَدُّ الْمَسَاطِرِ = +

أَتَعَلَّمُ:



- عَدَدُ الْكُرَاتِ فِي كُلِّ صُنْدُوقٍ

- عَدَدُ الصَّنَادِيقِ



- مَجْمُوعُ عَدَدِ الْكُرَاتِ $= \boxed{6} \times \boxed{2}$

عَمَلِيَّةُ الضَّرْبِ عِبَارَةٌ عَنِ الْعَدَدِ مُكَرَّرًا عَدَدَ مَرَّاتِ التَّكَرَّارِ.

أُطَبِّقُ:

1- فِي مِقْلَمَتِكَ يُوجَدُ 4 أَقْلَامٍ خُمْرَاءَ وَ 4 أَقْلَامٍ خَضِرَاءَ وَ 4 أَقْلَامٍ سَوْدَاءَ،
كَمْ عَدَدُ الْأَقْلَامِ الْمَوْجُودَةِ فِي مِقْلَمَتِكَ؟ وَذَلِكَ بِاسْتِخْدَامِ عَمَلِيَّةِ الْجُمْعِ وَاسْتِخْدَامِ

عَمَلِيَّةِ الضَّرْبِ: عَدَدُ الْأَقْلَامِ $\boxed{} = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} =$

- عَدَدُ الْأَقْلَامِ $\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} =$

2- أَعْطَاكَ وَالِدُكَ 5 أَوَاقٍ وَأَعْطَى لِأَخِيكَ 5 أَوَاقٍ وَبَقِيََتْ فِي يَدِهِ 5 أَوَاقٍ

كَمْ كَانَ عِنْدَهُ مِنَ النُّقُودِ؟

مَا كَانَ عِنْدَهُ مِنَ النُّقُودِ $\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} =$

3- فِي الْقِسْمِ الثَّانِي ثَلَاثَةُ صُفُوفٍ وَفِي كُلِّ صَفٍّ 5 مَقَاعِدَ، مَا هُوَ عَدَدُ
الْمَقَاعِدِ الْمَوْجُودَةِ فِي الْقِسْمِ؟

أَكْتَشِفُ:



كَمْ عَدَدُ التُّفَاحِ الْمَوْجُودِ فِي كُلِّ شَجَرَةٍ؟
 $= 7 + 7 + 7 + 7 + 7$

$$5 \times 7 =$$

أُنْجِزُ:

1- أَمْلُ

$$= 1 \times 5$$

$$= 2 \times 5$$

$$= 3 \times 5$$

$$= 4 \times 5$$

$$= 5 \times 5$$

$$= 1 \times 4$$

$$= 2 \times 4$$

$$= 3 \times 4$$

$$= 4 \times 4$$

$$= 5 \times 4$$

$$= 1 \times 3$$

$$= 2 \times 3$$

$$= 3 \times 3$$

$$= 4 \times 3$$

$$= 5 \times 3$$

$$= 1 \times 2$$

$$= 2 \times 2$$

$$= 3 \times 2$$

$$= 4 \times 2$$

$$= 5 \times 2$$

2- أَمْلُ الْجَدُولَ التَّالِيَّ:

9	8	7	6	5	X
					1
					2
					3
					4
					5

أَتَعَلَّمُ:

جَدُول 3:

9	8	7	6	5	4	3	2	1	x3
27	24	21	18	15	12	9	6	3	

جَدُول 4:

9	8	7	6	5	4	3	2	1	x4
36	32	28	24	20	16	12	8	4	

جَدُول 5:

9	8	7	6	5	4	3	2	1	x5
45	40	35	30	25	20	15	10	5	

أُطَبِّقُ:

1- أَكْمِلِ الْعَمَلِيَّاتِ:

$$\dots = 6 \times 4$$

$$\dots = 6 \times 3$$

$$\dots = 6 \times 2$$

2- أَرْبِطْ بِخَطٍّ بَيْنَ عَمَلِيَّةِ الضَّرْبِ وَنَاتِجِهَا الصَّحِيحِ:

$$20 = 3 \times 3 -$$

$$9 = 5 \times 4 -$$

$$14 = 3 \times 5 -$$

$$15 = 7 \times 2 -$$

3- أَقْوَمُ بِجَعْلِ دَائِرَةٍ عَلَى الْعَدَدِ الصَّحِيحِ النَّاتِجِ عَنْ ضَرْبِ 5 مِنْ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ :

5 11 21 35

1. اكْمِلِ الجَدَاوِلَ التَّالِيَةَ:

$$= 1 \times 5$$

$$= 2 \times 5$$

$$= 3 \times 5$$

$$= 4 \times 5$$

$$= 5 \times 5$$

$$= 1 \times 4$$

$$= 2 \times 4$$

$$= 3 \times 4$$

$$= 4 \times 4$$

$$= 5 \times 4$$

$$= 1 \times 3$$

$$= 2 \times 3$$

$$= 3 \times 3$$

$$= 4 \times 3$$

$$= 5 \times 3$$

$$= 1 \times 2$$

$$= 2 \times 2$$

$$= 3 \times 2$$

$$= 4 \times 2$$

$$= 5 \times 2$$

2. تَحْمِلُ فَاطِمَةُ 4 أَطْبَاقٍ مِنَ الْحُلْوَى فِي كُلِّ طَبَقٍ 5 قِطْعٍ مِنَ الْحُلْوَى، كَمْ عَدَدُ قِطْعِ الْحُلْوَى الْمَوْجُودَةِ فِي الْأَطْبَاقِ؟

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

3. أَحْسِبْ مَا يَلِي :

4. ذَهَبْتُ إِلَى السُّوقِ وَاشْتَرَيْتُ 8 دَفَاتِرَ بِثَمَنِ 10 أَوَاقٍ لِلدَّفْتَرِ الْوَاحِدِ وَ 5 كُتُبٍ بِثَمَنِ 20 أُوقِيَّةٍ لِلكِتَابِ الْوَاحِدِ وَ 3 أَقْلَامٍ بِثَمَنِ 5 أَوَاقٍ لِلْقَلَمِ الْوَاحِدِ.

مَا هُوَ ثَمَنُ الدَّفَاتِرِ وَ ثَمَنُ الْكُتُبِ؟ وَمَا ثَمَنُ الْأَقْلَامِ؟

5. قَدَّمَ الْمُدِيرُ جَوَائِزَ لِلتَّلَامِيذِ وَحَصَلَ كُلُّ تَلْمِيذٍ عَلَى 4 دَفَاتِرٍ حَسَبَ هَذِهِ الْمَعْلُومَاتِ اكْمِلِ الْجَدْوَلَ التَّالِي :

عَدَدُ التَّلَامِيذِ	1	2	3	4	5
عَدَدُ الدَّفَاتِرِ	4				

6- اشترت افاتو 10 أقلام و 5 دفاتر و 15 قلم رصاص و 9 غلب من الأقلام الملونة 10 ومماح وطلبت منك أمك أن تملأ الجدول التالي بمشترياتها:

النوع	العدد	ثمن الفرد	المجموع
النوع		5	
دفاتر		10	
قلم رصاص		2	
الأقلام الملونة		10	
مماح		1	

7- أكمل الجدول التالي:

9	8	7	6	5	X
					1
					2
					3
					4
					5

الْوَضْعِيَّةُ 1

كُنْتُ تُرَاجِعُ دُرُوسَ الْحِسَابِ فَطَلَبَ مِنْكَ زَمِيلُكَ أَنْ تَكْتُبَ لَهُ الْأَعْدَادَ مِنْ 1 إِلَى 60.

1									
60									

وَتَكْمَلُ الْجَدُولَ التَّالِيَ بِالْعَشْرَاتِ

90		70		50		30		10
----	--	----	--	----	--	----	--	----

التَّعْلِيمَةُ : أَجِبْ صَدِيقَكَ عَلَى طَلْبِهِ.

الْوَضْعِيَّةُ 2

ذَهَبَ مُحَمَّدٌ إِلَى السُّوقِ لِيَشْتَرِيَ أَدَوَاتِهِ الْمَدْرَسِيَّةَ فَاشْتَرَى 5 كُتُبٍ، ثَمَنُ الْكِتَابِ الْوَاحِدِ 80 أُوقِيَّةً، وَاشْتَرَى 4 دَفَاتِرَ، ثَمَنُ الدَّفْتَرِ الْوَاحِدِ 10 أَوَاقٍ وَ 3 أَقْلَامَ ثَمَنُ الْوَاحِدِ 5 أَوَاقٍ وَ 2 مُحْفَظَةً ثَمَنُ الْوَاحِدَةِ 70 أُوقِيَّةً وَ 3 عُلَبٍ مِلْوَنَةٍ ثَمَنُ الْوَاحِدَةِ 20 أُوقِيَّةً وَ 5 عُلَبٍ طَبَاشِيرٍ ثَمَنُ الْعَلْبَةِ 10 أَوَاقٍ. وَبَعْدَ رُجُوعِهِ إِلَى الْمَنْزِلِ أَرَادَ أَنْ يَعْرِفَ مَا صَرَفَهُ مِنَ النُّقُودِ .

التَّعْلِيمَةُ :

سَاعِدْ مُحَمَّدًا لِمَعْرِفَةِ مَا صَرَفَهُ مِنَ نَقُودٍ لِشِرَاءِ أَدَوَاتِهِ مُسْتَعِينًا بِالْجَدُولِ التَّالِي:

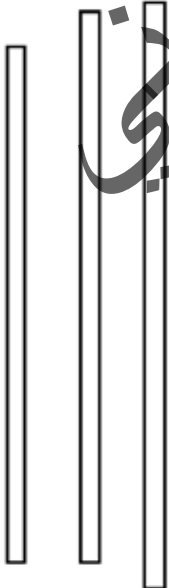
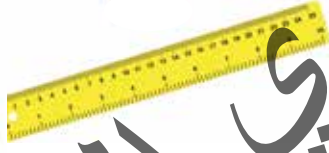
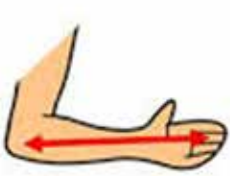
النُّوعُ	الْعَدَدُ	ثَمَنُ الْفَرْدِ	الْمَجْمُوعُ
الْكِتَابُ		80	
دَفَاتِرٌ		10	
أَقْلَامٌ		5	
مُحْفَظَةٌ		70	
عُلَبٌ مِلْوَنَةٌ		20	
الطَّبَاشِيرُ		10	

أَكْتَشِفْ:



- بِمَاذَا تَقِيسُ الطُّولَ الْبَابِ؟ بِمَاذَا يَقِيسُ الْوَلَدُ النَّافِذَةَ؟
- أَكْتُبُ طُولَ الْبَابِ مِنَ الْمِسْطَرَّةِ وَ أَخُذُ الْخَيْطَ وَ أَقِيسُ بِهِ طُولَ النَّافِذَةِ وَأَكْتُبُهُ.
- أَيُّهُمَا أَطْوَلُ الْبَابُ أَمْ النَّافِذَةُ؟ مَا الْفَرْقُ بَيْنَ الطَّوْلَيْنِ؟

أُنْجِزْ:



- 1 - آخُذْ مِسْطَرَّتِي وَ أَقِيسْ بِهَا طُولَ قَلَمِي:
- آخُذْ خَيْطًا وَ أَقِيسْ بِهِ طُولَ ذِرَاعِ زَمِيلِي.
- أَيُّهُمَا أَطْوَلُ قَلَمِي أَمْ ذِرَاعُ زَمِيلِي؟
- 2 - أَقِمْ بِقِيَاسِ طُولِ كُلِّ خَطٍّ مِسْطَرَّتِي وَ بِأَصَابِعِي (شِبْرٌ):
- أَقَارِنْ بَيْنَ الطُّولِ بِالْمِسْطَرَّةِ وَ الشَّبْرِ.
- كَمْ مَرَّةً اسْتَخْدَمْتُ الْمِسْطَرَّةَ؟ كَمْ مَرَّةً اسْتَخْدَمْتُ الشَّبْرَ؟
- أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي يُمَثِّلُ طُولَ كُلِّ خَطٍّ عَلَى الْمِسْطَرَّةِ
- 3 - أَرْسُمْ فِي دِفْطَرِي خَطَّيْنِ بِالْمِسْطَرَّةِ:
- طُولُ أَحَدِهِمَا 15 سَنْتِمِثْرًا وَالْآخَرُ 25 سَنْتِمِثْرًا.

أَتَعَلَّمُ:



أَقِيسُ الطُّولَ بـ : الْمِسْطَرَّةَ - الْحَيْطَ - الشَّبْرَ - الذِّرَاعَ.
عِنْدَمَا أَقِيسُ طُولَ أَيِّ شَيْءٍ بِمِسْطَرَّةٍ أَضَعُ الطَّرْفَ الَّذِي عَلَيْهِ الْعَدَدُ 0 عِنْدَ بَدَايَةِ الشَّيْءِ وَ
أَحْسِبُ إِلَى الْعَدَدِ الَّذِي يَنْتَهِي عِنْدَهُ طُولُ مَا أَقِيسُ . أَقْرَأُ طُولَ الشَّيْءِ عَلَى الْمِسْطَرَّةِ مِنْ 1 إِلَى ...

أُطَبِّقُ:

- هَلِ التَّلْمِيزُ 1 وَضَعَ الْمِسْطَرَّةَ بِشَكْلِ صَحِيحٍ؟ لِمَذَا؟

والتَّلْمِيزُ الثَّانِي؟ لِمَذَا؟

والتَّلْمِيزُ الثَّالِثُ؟ لِمَذَا؟

الْجَوَابُ

التَّلْمِيزُ 1 لِأَنَّهُ.....

التَّلْمِيزُ 2 لِأَنَّهُ.....

التَّلْمِيزُ 3 لِأَنَّهُ.....

- أَصَحِّحُ لِلتَّلَامِيذِ بَوْضْعَ الْمِسْطَرَّةِ بِشَكْلِ صَحِيحٍ (أُمَثِّلْ ذَلِكَ).



3

2

1

اكتشف:



عِنْدَ مُحَمَّدٍ مِثْلَةٌ فِيهَا 8 أَقْلَامٍ أَرَادَ أَنْ يُخْرِجَ مِنْهَا 3 أَقْلَامٍ . كَمْ بَقِيَ مِنَ
الْأَقْلَامِ فِي الْمِثْلَةِ؟

- مَا هِيَ الْعَمَلِيَّةُ الَّتِي سَنَسْتَخْدِمُهَا لِمَعْرِفَةِ ذَلِكَ ؟

- مَا هِيَ إِشَارَةُ الطَّرْحِ؟

$$\boxed{} = \boxed{} - \boxed{}$$

أنجز:

1 - اشترى لك والدك 7 كُتُبٍ فَأَعْطَيْتَ لِأَخْتِكَ 3 كُتُبٍ مِنْهَا، كَمْ بَقِيَ عِنْدَكَ مِنَ الْكُتُبِ؟

$$\boxed{} = \boxed{} - \boxed{}$$

2 - كَانَ فِي الْقِسْمِ 8 تَلَامِيذٍ أَخْرَجَ الْمُعَلِّمُ 5 تَلَامِيذٍ، كَمْ بَقِيَ فِي الْقِسْمِ مِنَ التَّلَامِيذِ؟

$$\boxed{} = \boxed{} - \boxed{}$$

3 - اكْمِلْ الْجَدَاوِلَ التَّالِيَةَ

$$\begin{array}{l} = 1 - 2 \\ = 2 - 2 \end{array}$$

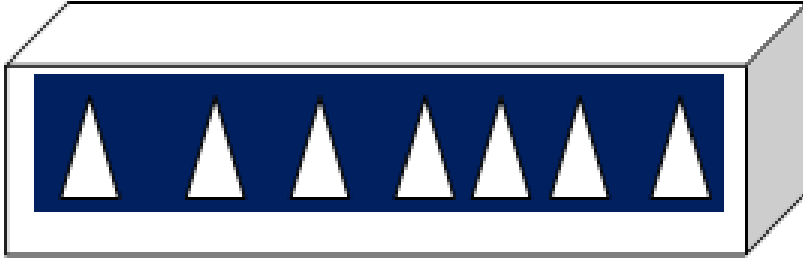
$$\begin{array}{l} = 1 - 3 \\ = 2 - 3 \\ = 3 - 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} = 1 - 4 \\ = 2 - 4 \\ = 3 - 4 \\ = 4 - 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} = 1 - 5 \\ = 2 - 5 \\ = 3 - 5 \\ = 4 - 5 \\ = 5 - 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} = 1 - 6 \\ = 2 - 6 \\ = 3 - 6 \\ = 4 - 6 \\ = 5 - 6 \end{array}$$

أَتَعَلَّمُ:



دَاخِلِ الصُّنْدُوقِ 7 مُثَلَّثَاتٍ، سَحَبْتَ مِنْهَا 4 مُثَلَّثَاتٍ، كَمْ بَقِيَ فِي الصُّنْدُوقِ؟

$$\boxed{} = \boxed{} - \boxed{}$$

عِنْدَ الطَّرْحِ أَسْتَغْمِلُ عَمَلِيَّةَ الطَّرْحِ - فَأَنْقُصُ الْعَدَدَ الصَّغِيرَ مِنَ الْكَبِيرِ.

18	-	7	=	11
14	-	12	=	02

أُطَبِّقُ:

1- عِنْدَ مُحَمَّدٍ 9 قِطْعٍ مِنَ الْحُلُوى، أُعْطِيَ مِنْهَا لِأَخِيهِ 4 قِطْعٍ، كَمْ بَقِيَ عِنْدَهُ؟

$$\boxed{} = \boxed{} - \boxed{}$$

2- فِي بُسْتَانِ الْمَنْزِلِ كَانَتْ تُوجَدُ 8 شَجَرَاتٍ مَاتَتْ مِنْهَا 3 شَجَرَاتٍ، كَمْ بَقِيَ فِي الْبُسْتَانِ مِنَ الشَّجَرَاتِ؟

$$\boxed{} = \boxed{} - \boxed{}$$

أُكْتَشِفُ:



خَرَجَ مُحَمَّدٌ وَأَحْمَدُ إِلَى السُّوقِ وَعِنْدَ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا مَبْلَغٌ لِيَشْتَرِيَ مِنْهُ حَاجَاتِهِ.

اسْمُ الطِّفْلِ	المَبْلَغُ الَّذِي يَمْلِكُهُ	ثَمَنُ البِضَاعَةِ الَّتِي اشْتَرَاهَا	مَا بَقِيَ عِنْدَهُ
مُحَمَّدٌ	80	50	
أَحْمَدُ	60	20	
مَرْيَمُ	40	30	

أُنْجِزُ:

1- أَقُومُ بِإِجْرَاءِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةِ

$$\begin{array}{r}
 93 \\
 - \\
 52 \\
 \hline
 \\
 =
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 79 \\
 - \\
 45 \\
 \hline
 \\
 =
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 95 \\
 - \\
 45 \\
 \hline
 \\
 =
 \end{array}$$

2- يَمْلِكُ بَائِعُ حَلِيبٍ 78 لِيْثْرًا مِنَ اللَّبَنِ، بَاعَ مِنْهَا 56 لِيْثْرًا. كَمْ بَقِيَ عِنْدَهُ مِنَ اللَّبَنِ؟

3- عِنْدَ مُحَمَّدٍ قِصَّةٌ عَدَدُ صَفَحَاتِهَا 64 صَفْحَةً قَرَأَ مِنْهَا 30 صَفْحَةً. كَمْ عَدَدُ الصَّفَحَاتِ الَّتِي لَمْ يَفْرَأْهَا بَعْدُ؟

أَتَعَلَّمُ:

لَوْضِعْ عَمَلِيَّةَ الطَّرْحِ فَإِنِّي أَضْعُ الْأَحَادَ تَحْتَ الْأَحَادِ وَالْعَشْرَاتِ تَحْتَ الْعَشْرَاتِ وَأُجْرِي الْعَمَلِيَّةَ.



رَكِبَ 90 طَالِبًا فِي الْحَافِلَةِ وَفِي الطَّرِيقِ نَزَلَ مِنْهَا 30 رَاكِبًا . فَكَمْ بَقِيَ فِي الْحَافِلَةِ مِنَ الطُّلَابِ ؟

العمليات	النتائج	الحل
90	90 طالبًا	بَقِيَ فِي الْحَافِلَةِ مِنَ الطُّلَابِ
-		$= 30 - 90$
30		
<hr/>		
60 =		

أُطَبِّقُ:

1 - أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ :

$$= 25 - 32$$

$$= 13 - 28$$

$$49 \quad 36$$

$$- \quad -$$

$$36 \quad 31$$

$$= \quad =$$

3 - حَصَلَ مُحَمَّدٌ عَلَى 68 دَرَجَةٍ وَحَصَلَتْ أُخْتُهُ عَلَى 52 دَرَجَةٍ.

مَا هُوَ الْفَرْقُ بَيْنَهُمَا مِنَ الدَّرَجَاتِ ؟

4 - ذَهَبَ فَلَاحٌ إِلَى السُّوقِ وَعِنْدَهُ سَلَّةٌ مِنَ الْبَيْضِ فِيهَا 60 بَيْضَةً لِيَبِيعَهَا وَتَكَسَّرَتْ مِنْهَا 20 بَيْضَةً. فَكَمْ تَبَقِيَ عِنْدَهُ مِنَ الْبَيْضِ لِيَبِيعَهُ ؟

1 - أَقُومُ بِإِجْرَاءِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةِ :

$$= 15 - 28 , \quad = 35 - 98$$

$$50$$

$$34$$

$$-$$

$$-$$

$$30$$

$$22$$

$$=$$

$$=$$

2 - اشترت مريم 38 بطاقة وأعطت منها لزميلها 15 بطاقة، كم بقي عندها من البطاقات؟

3 - إذا كان عمرك 9 سنوات وعمرك أخيك 5 سنوات، فما هو الفرق بينك وبينها من السنوات؟

4 - عدد التلاميذ في القسم الثاني 56 تلميذاً من بينهم 34 ولداً، كم عدد البنات؟

5 - اكمل الجداول التالية:

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

الْوَضْعِيَّةُ 1

طَلَبَ مِنْكَ أَخُوكَ أَنْ تَحْسَبَ لَهُ عَدَدَ تَلَامِيذِ قِسْمِكَ فَقُلْتَ إِنَّ عَدَدَ تَلَامِيذِهِ 40 وَلَدًا وَ30 بِنْتًُا حَضَرَ مِنْهَا 25 وَلَدًا وَتَغَيَّبَ 03 بَنَاتٍ.

التَّعْلِيمَةُ: قُمْ بِجَمْعِ عَدَدِ تَلَامِيذِ قِسْمِكَ، وَاحْسُبْ عَدَدَ الْأَوْلَادِ الَّذِينَ تَغَيَّبُوا، وَعَدَدَ مَنْ حَضَرَ مِنَ الْبَنَاتِ. وَعَدَدَ مَنْ حَضَرَ فِي الْقِسْمِ وَعَدَدَ مَنْ تَغَيَّبَ مِنْهُ مُسْتَعِينًا بِالْجَدُولِ التَّالِي:

عَدَدُ تَلَامِيذِ قِسْمِكَ	
عَدَدُ مَنْ تَغَيَّبَ مِنَ الْأَوْلَادِ	
عَدَدُ مَنْ حَضَرَ مِنَ الْبَنَاتِ	
عَدَدُ الْحُضُورِ فِي الْقِسْمِ	
عَدَدُ الْغِيَابِ فِي الْقِسْمِ	

الْوَضْعِيَّةُ 2

عِنْدَ تَاجِرٍ 3 أَكْيَاسٍ مِنَ الْبَيْضِ، فِي كُلِّ كَيْسٍ 30 بَيْضَةً بَاعَ مِنْهَا فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ 28 بَيْضَةً، وَبَاعَ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي 37 بَيْضَةً، كَمْ بَقِيَ مِنَ الْبَيْضِ عِنْدَ هَذَا التَّاجِرِ؟
إِذَا كَانَ ثَمَنُ الْبَيْضَةِ الْوَاحِدَةِ 5 أَوْقِيَّةٍ فَاحْسُبْ :

- ثَمَنَ مَا بَاعَ مِنَ الْبَيْضِ؟

- ثَمَنَ مَا بَقِيَ مِنَ الْبَيْضِ؟

أَكْتَشِفْ :

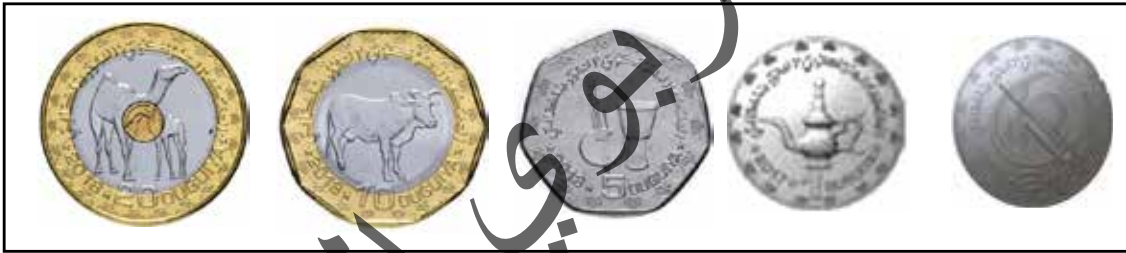
إِخْضَارُ قِطْعِ نَقْدِيَّةٍ إِلَى الْقِسْمِ وَعَرْضُهَا أَمَامَ التَّلَامِيذِ:

- مَا هَذِهِ الْقِطْعُ؟

- مَاذَا نَفْعُلُ بِهَا؟



أُنْجِزْ :



- أَيُّ هَذِهِ الْقِطْعِ أَصْغَرُ؟ مَا هُوَ الْعَدَدُ الْمَكْتُوبُ عَلَى هَذِهِ الْقِطْعَةِ؟

- مَا هُوَ أَكْبَرُ عَدَدٍ مَكْتُوبٍ عَلَى هَذِهِ الْقِطْعِ؟



- أَرْتَّبُ هَذِهِ الْقِطْعَ مِنَ الْكَبِيرِ إِلَى الصَّغِيرِ؟

- أَعْطَاكَ أَبُوكَ قِطْعَةً مِنْ فِئَةِ 10 أَوَاقٍ وَأَعْطَاكَ أُمُّكَ قِطْعَةً مِنْ فِئَةِ 20 أُوقِيَّةٍ.

- كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَكَ مِنْ قِطْعَةٍ؟

- مَا مَجْمُوعُهَا؟

أَتَعَلَّمُ:



قِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ 5 أُوقِيَّةٍ



قِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ 10 أُوقِيَّةٍ



قِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ 20 أُوقِيَّةٍ



قِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ 1 أُوقِيَّةٍ



قِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ 2 أُوقِيَّةٍ

أُطَبِّقُ:

2 - أَرِطُ بَيْنَ كُلِّ قِطْعَةٍ وَ قِيَمَتِهَا

5 أَوَاقٍ

10 أَوَاقٍ

أُوقِيَّتَانِ

20 أُوقِيَّةٍ

أُوقِيَّةٌ وَاحِدَةٌ



1 - ذَهَبْتُ إِلَى الْحَانُوتِ وَ عِنْدَكَ :

- قِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ 1 أُوقِيَّةٍ.

- قِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ 2 أُوقِيَّةٍ.

- قِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ 5 أَوَاقٍ.

- قِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ 20 أُوقِيَّةٍ.

أَشْتَرَيْتُ حَلْوَى بِ 2 أُوقِيَّةٍ وَ قَلَمَ رِصَاصٍ بِ 5 أَوَاقٍ

مَا هِيَ الْقِطْعَةُ الَّتِي سَتُعْطِي لِصَاحِبِ الْحَانُوتِ؟

مَا هِيَ الْقِطْعَةُ أَوْ الْقِطْعَةُ الَّتِي بَقِيَتْ عِنْدَكَ؟

3 - أَرَسُّمُ الْقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ لِكُلِّ بَضَاعَةٍ؟

5 أُوقِيَّةٍ

2 أُوقِيَّةٍ

أَكْتَشِفْ :

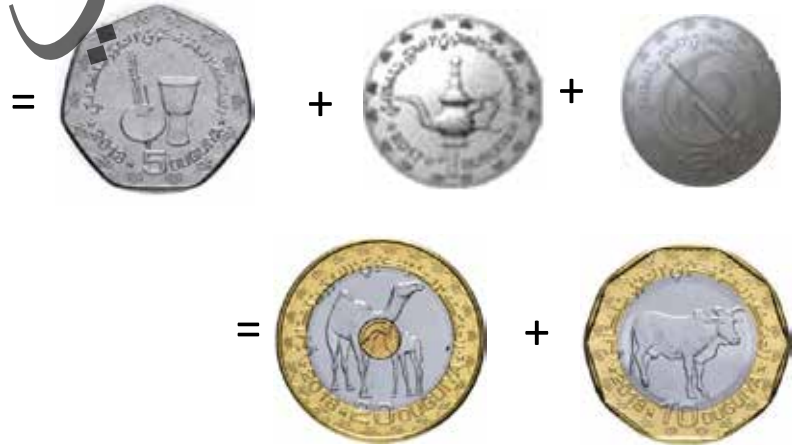


إِذَا أَخَذْنَا قِطْعَةً 2 أُوقِيَّةَ وَقِطْعَةً 5 أَوَاقٍ وَقِطْعَةً 10 أَوَاقٍ
كَمْ أَخَذْنَا مِنْ قِطْعَةٍ؟ كَمْ بَقِيَ عِنْدَنَا مِنْ قِطْعَةٍ؟



أُنْجِزْ :

أَقُومُ بِجَمْعِ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ التَّالِيَةِ :



أَتَعَلَّمُ:



أُوقِيَّةُ (1) أُوقِيَّتَانِ (2) أَوَاقٍ (5) أَوَاقٍ (10) أُوقِيَّةُ (20)

فِي عُمَلَتِنَا 5 قِطْعِ نَقْدِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ وَهِيَ :

أُطَبِّقُ:

- عِنْدَكَ قِطْعَةُ 10 أَوَاقٍ أَشْتَرَيْتَ مِنْهَا قَلَمَ رِصَاصٍ بِقِطْعَةِ 5 أَوَاقٍ مَا هِيَ الْقِطْعَةُ الْبَاقِيَةُ الَّتِي سَيَرُدُّ لَكَ التَّاجِرُ؟ (ذَهْنِيًا)
أُكْمِلُ :

- قِطْعَةُ مِنْ 5 أَوَاقٍ - قِطْعَةُ مِنْ 2 أُوقِيَّةٍ بَقِيَّتْ مِنْهَا قِطْعَةُ. مِنْ أُوقِيَّةٍ وَ قِطْعَةُ مِنْ أُوقِيَّةٍ.

أَعْطَاكَ أَبُوكَ الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ التَّالِيَةَ : قِطْعَتَيْنِ مِنْ فِئَةِ 2 أُوقِيَّةٍ ، ثَلَاثَ قِطْعٍ مِنْ فِئَةِ 5 أَوَاقٍ وَ أَعْطَاكَ أُمُّكَ : قِطْعَةً وَاحِدَةً مِنْ فِئَةِ 10 أَوَاقٍ وَأَرْبَعَةَ قِطْعٍ مِنْ فِئَةِ 1 أُوقِيَّةٍ وَ قِطْعَتَيْنِ مِنْ فِئَةِ 20 أُوقِيَّةٍ.

- كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَكَ مِنْ قِطْعَةٍ نَقْدِيَّةٍ ؟

- مَا جُمُوعُ مَا عِنْدَكَ مِنَ الْأُوقِيَّةِ ؟

أَشْتَرَيْتَ قَلَمًا بِقِطْعَةٍ مِنْ فِئَةِ 10 أَوَاقٍ وَ دِفْتَرًا بِقِطْعَةٍ مِنْ فِئَةِ 20 أُوقِيَّةٍ.

- مَا هِيَ الْقِطْعُ الَّتِي سَتَدْفَعُ لِصَاحِبِ الْمَتْجَرِ ؟

- مَا هِيَ الْقِطْعُ الَّتِي بَقِيَتْ لَكَ ؟

- مَا قِيَمَةُ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ الَّتِي دَفَعْتَ لِصَاحِبِ الْمَتْجَرِ ؟

- مَا قِيَمَةُ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ الَّتِي بَقِيَتْ لَدَيْكَ ؟

اكتشف:



- ماذا تلاحظون في هذه الصورة؟
- أي الورقتين أكبر قيمة من الأخرى؟

أنجز:



- من يقرأ العدد المكتوب على هذه الورقة؟ وعلى هذه؟
- أي العددين أكبر؟
- كم في الورقة 50 من الأعداد؟ وكم في الورقة 100 منها؟
- إذا حولنا ورقة 50 إلى قطع نقدية كم سنحصل عليه من قطعة من فئة 10 أواق؟
- و من فئة 5 أواق؟ (مثل لكل حالة).
- إذا حولنا ورقة 100 إلى قطع نقدية كم سنحصل عليه من قطعة من فئة 10 أواق؟
- و من فئة 20 أوقية؟ (مثل لكل حالة).

أَتَعَلَّمُ:

فِي عُمَلَتِنَا قِطْعَ نَقْدِيَّةٍ وَ أَوْرَاقَ نَقْدِيَّةٍ مِنْ بَيْنَهَا وَرَقَةٌ مِنْ فِئَةِ 50 أُوقِيَّةٍ وَ وَرَقَةٌ مِنْ فِئَةِ 100 أُوقِيَّةٍ.



أُطَبِّقُ:



20 أُوقِيَّةً



10 أَوَاقٍ



20 أُوقِيَّةً

- مَاذَا تَشَاهِدُونَ فِي الصُّورَةِ ؟

- مَا هِيَ الْقِطْعُ النَقْدِيَّةُ الَّتِي سَتَشْتَرِي بِهَا هَذِهِ الْأَشْيَاءَ ؟

- كَمْ يُسَاوِي ثَمَنُ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ الثَّلَاثَةِ ؟

- ثَمَنُ الْعُنَاصِرِ الثَّلَاثَةِ = + + =

أَيُّ الْوَرَقَتَيْنِ النَقْدِيَّتَيْنِ 50 أُوقِيَّةً وَ 100 أُوقِيَّةً سَتُعْطِي لِلتَّاجِرِ إِذَا طَلَبَ مِنْكَ ذَلِكَ ؟



5 أَوَاقٍ



10 أَوَاقٍ



50 أُوقِيَّةً



20 أُوقِيَّةً

- أَيُّ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ أَعْلَى ثَمَنًا؟ أَيُّهَا أَرْخَصُ ثَمَنًا؟

- احْسُبْ ثَمَنَ الْأَشْيَاءِ الثَّلَاثَةِ.

- ثَمَنُ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ = + + + =

إِذَا اشْتَرَيْتَ أَغْلَاهَا ثَمَنًا وَكَانَتْ عِنْدَكَ الْأَوْرَاقُ النَقْدِيَّةُ السَّابِقَةُ مَا هِيَ الْوَرَقَةُ الَّتِي سَتَدْفَعُ لِلتَّاجِرِ ؟

إِذَا كَانَتْ عِنْدَكَ الْقِطْعُ النَقْدِيَّةُ مَا هِيَ الْقِطْعُ الَّتِي سَتَدْفَعُ لِلتَّاجِرِ ؟

أحلُّ مُشكِلاً بِاسْتِخْدَامِ الضَرْبِ

أُكْتَشِفُ:



قَرَّرَ مُدِيرُ مَدْرَسَةٍ إِعْطَاءَ جَائِزَةٍ لِلتَّلَامِيذِ الْمُتَفَوِّقِينَ فِي كُلِّ قِسْمٍ تَمَثَّلُ فِي 4 دَفَاطِرٍ لِكُلِّ مُتَفَوِّقٍ. مَا هِيَ الْعَمَلِيَّةُ الَّتِي سَنَسْتَخْدِمُهَا لِلْحُصُولِ عَلَى عَدَدِ الدَّفَاطِرِ الْمُقَسَّمةِ مِنْ طَرَفِ الْمُدِيرِ؟

أُنْجِزُ:

القِسْمُ	عَدَدُ الْمُتَفَوِّقِينَ	عَدَدُ الدَّفَاطِرِ	الْعَمَلِيَّةُ
1	3	4	$= 3 \times 4$
2	2	4	$= 2 \times 4$
3	4	4	$= 4 \times 4$
4	5	4	$= 5 \times 4$
5	1	4	$= 1 \times 4$

أَرَدْتُ أَنْ تَشْتَرِيَ 8 دَفَاطِرَ تَمُنُّ الْوَاحِدَةَ 10 أَوَاقٍ وَ 5 أَقْلَامٍ تَمُنُّ الْوَاحِدَ 5 أَوَاقٍ.
 - مَا هُوَ ثَمَنُ الدَّفَاطِرِ؟
 - مَا هُوَ ثَمَنُ الْأَقْلَامِ؟ .

أَتَعَلَّمُ:

66=22 x3			69=23 x3		
2	2		2	3	
	3	X		3	X
.	6	+	.	9	+
6	.		6	.	
6	6	=	6	9	=

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \\ \quad 3 \quad X \\ \hline . \quad 9 \\ 6 \quad . \\ \hline 6 \quad 9 \quad = \end{array}$$

أُطَبِّقُ:

1. أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \\ \quad 3 \quad X \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \quad 2 \\ \quad 3 \quad X \\ \hline = \end{array}$$

2- وَزَعَ الْمُعَلِّمُ عَلَى التَّلَامِيذِ بَعْضَ الْكُتُبِ فَأَعْطَى لِكُلِّ تَلْمِيذٍ 3 كُتُبٍ إِذَا كَانَ عَدَدُ التَّلَامِيذِ 22 تَلْمِيذًا فَكَمْ عَدَدُ الْكُتُبِ الْمَوْزَعَةِ؟

3- يَمْلِكُ مُحَمَّدٌ 3 قِطْعٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ 20 أَوْقِيَّةٍ، وَتَمْلِكُ مَرْيَمُ 5 قِطْعٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ 10 أَوَاقٍ - مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْمَوْجُودُ عِنْدَ مُحَمَّدٍ؟
- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْمَوْجُودُ عِنْدَ مَرْيَمَ؟

الْوَضْعِيَّةُ 1

اشْتَرَى عَبْدُ اللَّهِ مَجْمُوعَةً مِنَ الْأَدَوَاتِ الْمَدْرَسِيَّةِ تَحْضِيرًا لِلْإِفْتِتَاحِ الدَّرَاسِيِّ فَاشْتَرَى مُحْفَظَةً بِ 50 أَوْقِيَّةً وَلَوْحًا بِ 10 أَوَاقٍ وَ دَفْتَرًا بِ 30 أَوْقِيَّةً وَقَلَمًا بِ 5 أَوَاقٍ، أَمَّا أُخْتُهُ فَاطِمَةُ فَإِنَّهَا اشْتَرَتْ فُسْتَانًا بِ 80 أَوْقِيَّةً وَعُلْبَةً أَقْلَامٍ مُلَوَّنَةً بِ 20 أَوْقِيَّةً.

التَّعْلِيمَةُ :

طَلَبَ مِنْكَ الْمُعَلِّمُ أَنْ تَسْتَعِينَ بِالْجَدُولِ التَّالِي لِمَعْرِفَةِ الْمَبَالِغِ الَّتِي صَرَفَهَا كُلُّ مِنْهُمَا:

الْعَمَلِيَّاتِ	النَّاتِجُ	الحل
 أَوْقِيَّةً	المَبْلَغُ الَّذِي صَرَفَهُ عَبْدُ اللَّهِ =
 أَوْقِيَّةً	المَبْلَغُ الَّذِي صَرَفَتْهُ فَاطِمَةُ =
 أَوْقِيَّةً	مَجْمُوعُ مَا صَرَفَاهُ =

الْوَضْعِيَّةُ 2

طَلَبْتُ مِنْكَ أُخْتُكَ أَنْ تُسَاعِدَهَا فِي الْإِجَابَةِ عَلَى الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ :

أ- اكْمِلِ الْأَعْدَادَ النَّاقِصَةَ لِأُخْصِلَ عَلَى نَتِيجَةٍ = 9

$$9 = \dots + \dots + \dots \quad 9 = \dots + 2 \quad 9 = 4 + \dots \quad 9 = \dots + 3$$

ب - اَكْتُبِ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ بِالْحُرُوفِ أَوْ بِالْأَرْقَامِ حَسَبَ الْجَدُولِ الْآتِي :

عِشْرُونَ	30	ثَلَاثَةٌ وَثَلَاثُونَ	خَمْسُونَ	65	74	تِسْعَةٌ وَسَبْعُونَ	83	تِسْعُونَ	100

التَّعْلِيمَةُ : سَاعِدْ أُخْتُكَ فِي الْإِجَابَةِ عَلَى مَا طَلَبْتُهُ مِنْكَ.

أُكْتَشِفُ:



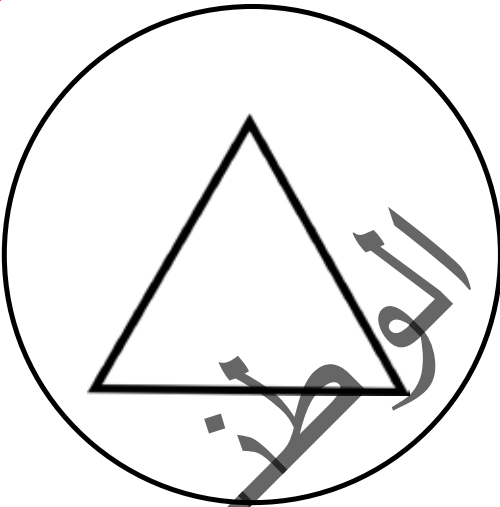
أَلَا حِظُّ وَأُجِيبُ عَلَى الْأَسْئَلَةِ:

- مَاذَا تَرَى فِي الصُّورَةِ؟

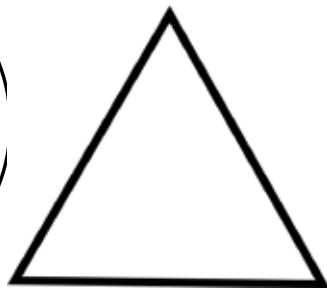
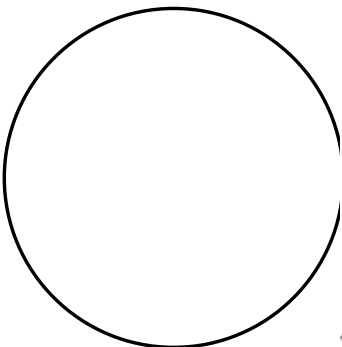
- مَاذَا يُوجَدُ فِي الْعِشِّ؟

- مَا عَدَدُ الْبَيْضِ دَاخِلِ الْعِشِّ؟

أُنْجِزُ:



أَلَوْنُ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ الْمُثَلَّثَ الَّذِي بِالْدَاخِلِ.



أَلَوْنُ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ الْمُثَلَّثَ الْخَارِجَ عَنِ الدَّائِرَةِ

أَتَعَلَّمُ:



داخل

قِنِينَةُ الْمَاءِ دَاخِلَ الْكِيسِ

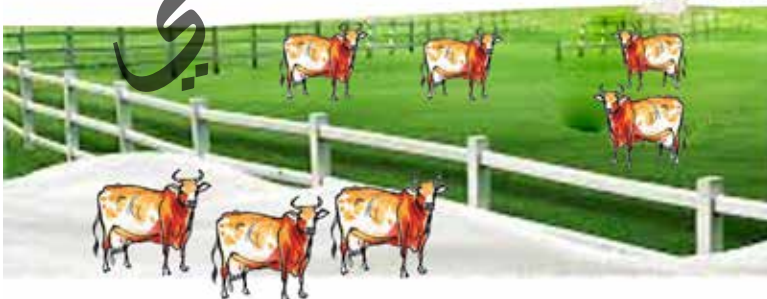
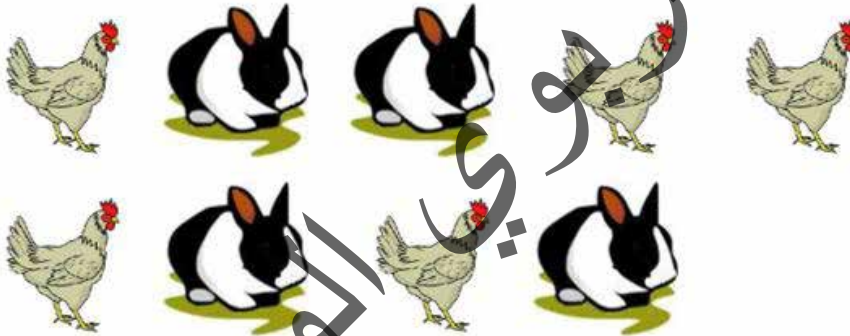


خارج

قِنِينَةُ الْمَاءِ خَارِجَ الْكِيسِ

أُطَبِّقُ:

1 - أَرَسُّمُ خَطًّا مُغْلَقًا بِحَيْثُ تَكُونُ جَمِيعُ الْأَرَانِبِ دَاخِلُهُ وَالِدَّجَاجَاتُ خَارِجُهُ



- كَمْ بَقَرَةً دَاخِلَ الْحُظِيرَةِ؟

- كَمْ بَقَرَةً خَارِجَ الْحُظِيرَةِ؟

اُكْتَشِفُ :



دِيكٌ



دِفْترٌ

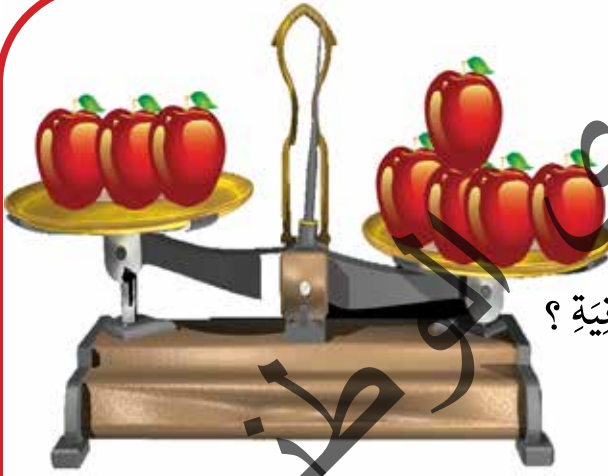


أُرْزٌ

- مَاذَا يُوجَدُ فِي الصُّورَةِ ؟

- أَيُّ هَذِهِ الْعُنَاصِرِ أَكْبَرُ وَرَئًا ؟ أَيُّهَا أَحْفُ وَرَئًا ؟

اُنْجِزُ :



- مَاذَا نُسَمِّي هَذِهِ الْآلَةَ ؟ أَيْنَ يُوجَدُ التُّفَّاحُ ؟

- مَنْ يَسْتَعْدِدُهَا ؟ لِمَاذَا ؟

- اَعْدُدْ كَمْ عِنْدَنَا مِنْ تَفَّاحَةٍ فِي الْكَفَّةِ الْأُولَى ؟ وَ الثَّانِيَةِ ؟

- فِي الْكَفَّةِ الْأُولَى تَفَّاحَاتٍ .

- فِي الْكَفَّةِ الثَّانِيَةِ تَفَّاحَاتٍ .

- فِي اتِّجَاهِ أَيِّ الْكَفَّتَيْنِ تَمِيلُ الْإِبْرَةُ ؟ لِمَاذَا ؟

- أَيُّ الْكَفَّتَيْنِ فِي الْأَعْلَى ؟ أَيُّهُمَا فِي الْأَسْفَلِ ؟ لِمَاذَا ؟

- مَا اسْمُ الْوَحْدَاتِ الَّتِي يَسْتَعْمَلُهَا الْبَائِعُ لَوْزِنَ مَا يَبِيعُ ؟ اُكْرِّرْ الْجَوَابَ الصَّحِيحَ عِدَّةَ مَرَّاتٍ .

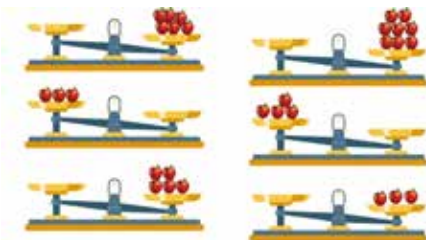
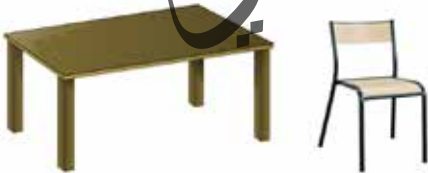
أَتَعَلَّمُ :

- يَسْتَخْدِمُ الْبَائِعُ الْمِيزَانَ لِوَزْنِ بَضَاعَتِهِ وَيَسْتَخْدِمُ وَحَدَاتِ الْوِزْنِ .
- وَمِنْ أَنْوَاعِ الْمِيزَانِ :
- مِيزَانُ الْكَثْرُونِي (يُظْهِرُ الْوِزْنَ بِالْأَرْقَامِ) .
- مِيزَانٌ فِيهِ إِبْرَةٌ وَكَفَّتَانِ .



أُطَبِّقُ :

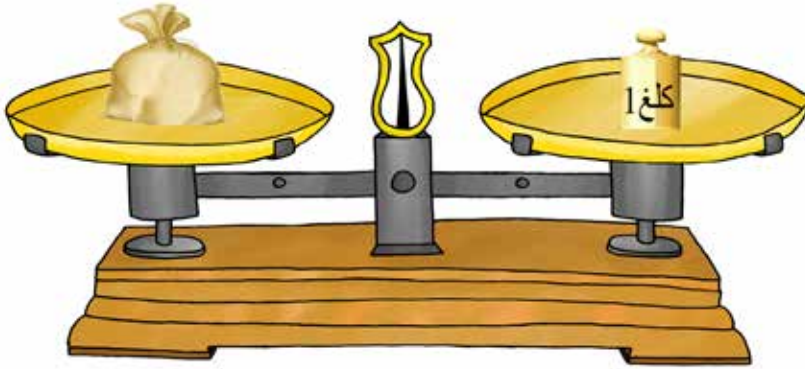
- إِلَى أَيِّهِمَا تَمِيلُ الْإِبرَةُ ؟ لِمَاذَا ؟
- تَمِيلُ الْإِبرَةُ إِلَى الْعُنْصُرِ لِأَنَّهُ وَرْثًا مِنَ الْعُنْصُرِ
- أ- اكْمَلْ ب : أَكْبَرُ وَرْثًا مِنْ - أَصْغَرُ وَرْثًا مِنْ



1. السَّيَّارَةُ الدَّرَاجَةُ .
2. الشَّاةُ مِنَ الْبَقَرَةِ .
3. عُلْبَةُ أَقْلَامِ الرِّصَاصِ مِنْ عُلْبَةِ الطَّبَاشِيرِ .
4. الْكِتَابُ الْمِمْحَاةُ .

1. أَجْعَلْ دَائِرَةً عَلَى أَثْقَلِهَا وَرْثًا وَ مُرَبَّعًا عَلَى أَخَفِّهَا وَرْثًا .
2. ارْصُمْ فِي كُلِّ كَفَّةٍ فَارِغَةً الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ مِنَ التَّفَاحِ .

أَكْتَشِفْ :



- ماذا يُوجَدُ في الصُّورَةِ ؟ ماذا يُوجَدُ في الكَفَّةِ 1 ؟ الكَفَّةِ 2 ؟ هَلْ إلِ بَرَّةٌ مَائِلَةٌ أَمْ عَمُودِيَّةٌ ؟ لِمَاذَا؟
- ماذا نُسَمِّي ما يُوجَدُ في الكَفَّةِ الثَّانِيَةِ ؟
- كَمْ تَرْنُ الحُبُوبُ ؟
- الحُبُوبُ وَرَظْمُهَا 1 كغ.
- أَكْرِّرُ الجَوَابَ الصَّحِيحَ عِدَّةَ مَرَّاتٍ.

أُنْجِزْ :



- كَمْ في الصُّورَةِ مِنْ مِيزَانٍ ؟ المِيزَانِ 1 أَيْنَ تُوجَدُ إِبْرَتُهُ ؟ لِمَاذَا؟
- فِي أَيِّ اتِّجَاهٍ تَمِيلُ إِبْرَةُ المِيزَانِ الثَّانِي ؟ لِمَاذَا؟

أَتَعَلَّمُ:



إِذَا كَانَتْ الْإِبْرَةُ فِي الْمِيزَانِ عَمُودِيَّةً يَكُونُ مَا فِي الْكَفَّتَيْنِ مُتَسَاوِي الْوِزْنِ وَ يَسْتُخْدَمُ الْبَائِعُ فِي الْوِزْنِ الْكَلْعَ.

أُطَبِّقُ:

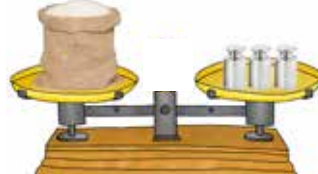


- أَكْمِلْ بِاسْتِخْدَامِ الْإِشَارَاتِ: أَكْبَرُ مِنْ

- فِي الْمِيزَانِ 1 وَزْنُ الْكَيْسِ 1 كِيلُو غَرَامَ.

- وَزْنُ الدَّقِيقِ 1 كِيلُو غَرَامَ.

- وَزْنُ الْفَوَاكِهِ 1 كِيلُو غَرَامَ.



- أَرَسُمُ إِبْرَةٍ كُلِّ مِيزَانٍ حَسَبَ وَضْعِيَّةِ كِفَاتِهِ .

- أَكْمِلْ بَ : عَمُودِيَّة - مَائِلَةٌ

الْمِيزَانُ 1 إِبْرَاتُهُ.....

الْمِيزَانُ 2 إِبْرَاتُهُ.....

الْمِيزَانُ 3 إِبْرَاتُهُ.....

- أَكْمِلْ بَ : أَكْبَرُ مِنْ - أَقْلُ مِنْ - يُسَاوِي

وَزْنُ الْمَوْزِ 1 كِيلُو غَرَامَ.

وَزْنُ اللَّحْمِ 2 كِيلُو غَرَامَ.

وَزْنُ الْأُرْزِ 3 كِيلُو غَرَامَ.

اُكْتَشَفُ:



- أَجْمَعِ الْعَمَلِيَّةَ، كَمْ عِنْدَنَا مِنْ كَأْسٍ؟ أَيُّ وَضْعِيَّةٍ جَعَلْنَا بِهَا الْعَمَلِيَّةَ؟

اُنْجِزُ:

1- اَكْتُبِ الْعَمَلِيَّاتِ أُفْقِيًّا عَلَى اللَّوْحِ وَأَقُومُ بِحَلِّهَا:

$$... = 10 + 7 + 2 \quad = 8 + 6 + 4 \quad = 11 + 4 + 3$$

$$..... = 7 + 2 + 5 \quad = 9 + 4 + 8 \quad = 15 + 4 + 3$$

2- اَحْوِلْ كِتَابَةَ الْعَمَلِيَّاتِ الْمَكْتُوبَةِ عُمُودِيًّا إِلَى عَمَلِيَّاتٍ مَكْتُوبَةٍ أُفْقِيًّا وَأَقُومُ بِحَلِّهَا:

22	53	22	21	12	9	2
+	+	+	+	+	+	+
43	43	33	33	13	3	3
—	—	—	—	—	—	—
..=	..=	..=	..=	..=	..=	..=

أَتَعَلَّمُ:

لِكِتَابَةِ عَمَلِيَّاتِ الْجُمُعِ بِالْوَضْعِ الْأَفْقِيِّ نَكْتُبُهَا عَلَى سَطْرٍ وَاحِدٍ وَبِهَذَا الشَّكْلِ:

$$56 = 34 + 22, 11 = 5 + 8$$

أُطَبِّقُ:

أَكْتُبُ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ أَفْقِيًّا وَأَقُومُ بِإِجْرَائِهَا:

- 1- قِسِّمِ السَّنَةَ الثَّانِيَةَ يَتَكُونُ مِنْ 25 وَلَدًا وَ 23 بِنْتًا وَقِسِّمِ السَّنَةَ الْأُولَى 19 وَلَدًا وَ 22 بِنْتًا.
كَمْ عَدَدُ تَلَامِيذِ قِسْمِ السَّنَةِ الثَّانِيَةِ؟ وَكَمْ عَدَدُ تَلَامِيذِ قِسْمِ السَّنَةِ الْأُولَى؟
كَمْ عَدَدُ الْبَنَاتِ فِي الْقِسْمَيْنِ: السَّنَةِ الْأُولَى وَالثَّانِيَةِ؟ وَكَمْ عَدَدُ الذُّكُورِ فِي الْقِسْمَيْنِ السَّنَةِ الْأُولَى وَالثَّانِيَةِ؟
أَيُّ الْقِسْمَيْنِ أَكْثَرُ تَلَامِيذًا؟ أَكْتُبُ الْجَوَابَةَ فِي اللَّحْجِ.
- 2- عِنْدَ مُحَمَّدٍ 20 أُوقِيَّةً، أَعْطَاهُ أُمُّهُ 15 أُوقِيَّةً وَهُوَ يُرِيدُ شِرَاءَ دَفْتَرٍ ثَمَنُهُ 25 أُوقِيَّةً.
- هَلْ أَصْبَحَ عِنْدَهُ ثَمَنُ شِرَاءِ الدَّفْتَرِ.
- 3- اشْتَرَى إِدْرِيسُ قَلَمَ رِصَاصٍ بِ 2 أُوقِيَّةً وَمِمْبَرَةً بِ 3 أَوَاقٍ وَمِمْحَاةً بِ 2 أُوقِيَّةً.
كَمْ صَرَفَ إِدْرِيسُ ثَمَنًا لِشِرَاءِ الْأَدَوَاتِ؟
- 4- أَعْطَتْ مَرْيَمُ لِأَخِيهَا أَحْمَدَ 20 أُوقِيَّةً وَأَعْطَتْ لِأَخِيهَا زَيْنَبَ 25 أُوقِيَّةً.
كَمْ عَدَدُ النُّقُودِ الَّتِي كَانَتْ بِحُوزَةِ مَرْيَمِ؟

أَكْتَشِفْ:

أَقْرَأْ أَيَّامَ الْأُسْبُوعِ:

الأثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
---------	----------	----------	--------	--------	-------	-------

أَقْرَأْ أَيَّامَ الْأُسْبُوعِ وَأَعُدَّهَا.

- مَا اسْمُ الْيَوْمِ الَّذِي نَحْنُ فِيهِ؟

- مَا اسْمُ الْيَوْمِ الَّذِي قَبْلَهُ؟ وَالْيَوْمِ الَّذِي بَعْدَهُ؟

أُنْجِزْ:

1 - أَكْمِلْ الْجَدُولَ التَّالِي:

الجمعة	السبت	الأثنين	الأربعاء
--------	-------	---------	----------

2 - أَكْتُبْ فِي الْجَدُولِ يَوْمَيْنِ مِنْ أَيَّامِ الدَّرَاسَةِ وَ يَوْمًا مِنْ أَيَّامِ الْعُطْلَةِ الْأُسْبُوعِيَّةِ:

--	--	--

أَتَعَلَّمُ:

أَيَّامُ الْأُسْبُوعِ سَبْعَةٌ: يَوْمُ الْجُمُعَةِ - يَوْمُ السَّبْتِ - يَوْمُ الْأَحَدِ - يَوْمُ الْاِثْنَيْنِ - يَوْمُ الثَّلَاثَاءِ - يَوْمُ الْأَرْبَعَاءِ - يَوْمُ الْخَمِيسِ.

أُطَبِّقُ:

اُكْتُبْ فِي الْخَانَاتِ التَّالِيَةِ يَوْمَ الْجُمُعَةِ مَعَ الْيَوْمِ الَّذِي قَبْلَهُ وَ الْيَوْمِ الَّذِي بَعْدَهُ،

--	--	--

أَمْلَأُ الْجَدُولَ التَّالِيَّ

أَمْسٍ	الْيَوْمَ	غَدًا

أَلَوْنُ أَيَّامِ الْعُطْلَةِ بِاللُّونِ الْأَصْفَرِ

الْجُمُعَةُ	الثَّلَاثَاءُ	السَّبْتُ	الْخَمِيسُ	الْاِثْنَيْنِ	الأَحَدُ	الأَرْبَعَاءُ
-------------	---------------	-----------	------------	---------------	----------	---------------

أُكْمِلُ الْجَدُولَ التَّالِيَّ:

أَيَّامُ الدِّرَاسَةِ	أَيَّامُ الرَّاحَةِ

أُكْمِلُ :

الْيَوْمَ يَوْمٌ

غَدًا سَيَكُونُ يَوْمٌ..... أَمْسٍ كَانَ يَوْمٌ.....

يَبْدَأُ أُسْبُوعُ الدِّرَاسَةِ يَوْمٌ وَ يَنْتَهِي يَوْمٌ

إِذَا كَانَ يَوْمُ الْخَمِيسِ هُوَ فَاتِحُ شَهْرِ رَمَضَانَ , مَا هُوَ الْيَوْمُ الْخَامِسُ مِنْهُ ؟

الْيَوْمُ التَّاسِعُ مِنْهُ ؟ الْيَوْمُ الْعِشْرُونَ مِنْهُ ؟

أَكْتَشِفْ:

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

$$32 = 5 + 27$$

$$? = 20 + 30$$

- أَجْمَعْ الْعَمَلِيَّةَ
- أَحْسِبْ كُلَّ مَجْمُوعٍ عَلَى حِدَةٍ
- كَمْ فِي الْخَانَةِ الْأُولَى مِنْ عَشَرَاتٍ ؟ وَكَمْ فِي الْخَانَةِ الثَّانِيَةِ مِنْ الْعَشَرَاتِ ؟

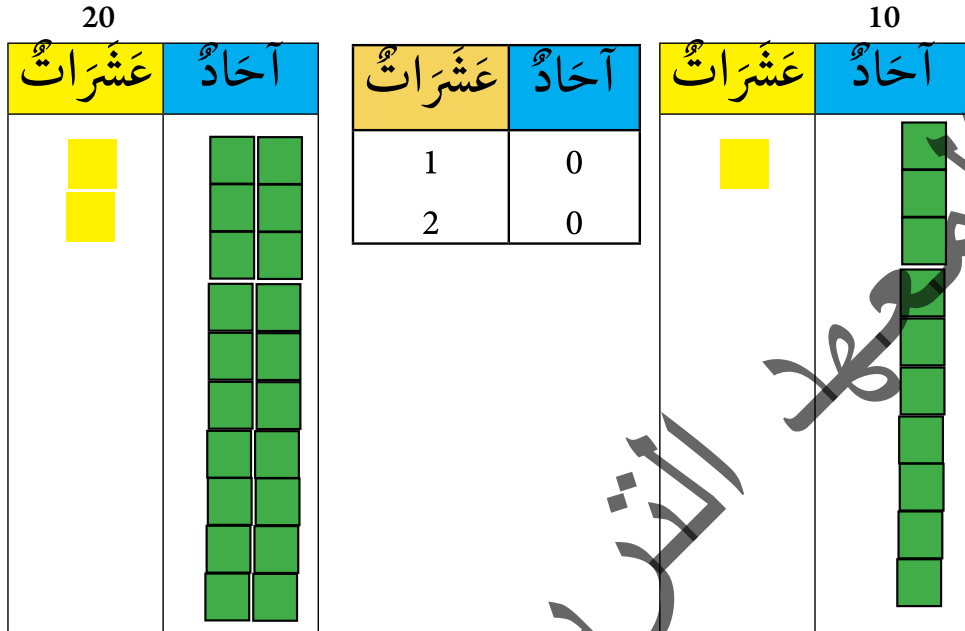
أُنْجِزْ:

- 1 - اشْتَرَى بِلَالٌ دَفْتَرًا بِ 10 أَوَاقٍ وَلَوْحًا بِ 20 أَوَاقٍ وَمَبَارٍ بِ 30 أُوقِيَّةٍ أَكْتُبْ هَذِهِ الْأَسْعَارَ عَلَى لَوْحِي
- تَمَنُّ الدَّفْتَرِ أَوَاقٍ
- تَمَنُّ اللُّوحِ أُوقِيَّةً
- تَمَنُّ الْمَبَارِي أُوقِيَّةً
- 2 - عِنْدَكَ مَبْلَغُ 60 أُوقِيَّةٍ وَأَعْطَاكَ أَبُوكَ 30 أُوقِيَّةً.
- احْسِبْ نَقُودَكَ وَاكْتُبِ الْمَبْلَغَ الَّذِي أَصْبَحَ عِنْدَكَ عَلَى لَوْحِكَ.
- 3 - أُنْجِزْ الْعَمَلِيَّاتِ الثَّلَاثَةَ عَلَى اللُّوحِ
..... = 10+10 = 20+20 = 30+30 40+ 40
- 4 - اكْمِلُ الْجَدُولَ التَّالِيَّ:

	90		70		50		30		10
--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

أَتَعَلَّمُ:

عَشْرَةُ أَحَادٍ تُسَاوِي عَشْرَةَ وَاحِدَةً



أُطَبِّقُ:

1 - تَحْمِلُ سَيَّارَةُ الْأَجْرَةِ 10 رُكَّابٍ وَالْبَاصُ يَحْمِلُ 20 رَاكِبًا.

مَا هُوَ عَدَدُ الرُّكَّابِ؟

2 - يُرِيدُ مُحَمَّدٌ أَنْ يَشْتَرِيَ خُبْزَةً بِ 7 أَوَاقٍ وَأَعْطَاهُ أَخُوهُ 2 أُوقِيَّةً وَأُمُّهُ 3 أَوَاقٍ وَحَالُهُ 1 أُوقِيَّةً.

كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَهُ مِنْ نَقُودٍ؟

3 - عِنْدَ أَحْمَدَ قِطْعُ النُّقُودِ التَّالِيَةِ:



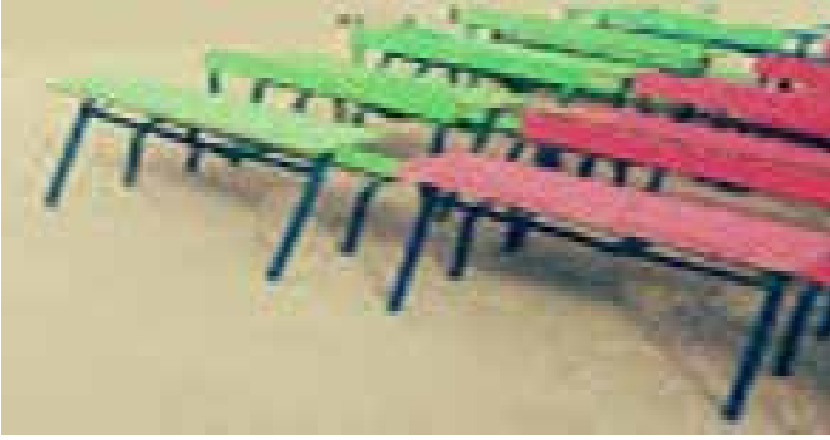
يُرِيدُ شِرَاءَ حَلْوَى بِ 6 أَوَاقٍ.

- اجْعَلْ خَطًّا عَلَى الْقِطْعِ الَّتِي تُمْكِّنُهُ مِنْ شِرَاءِ هَذِهِ الْحَلْوَى.

4 - ذَهَبَ إِبْرَاهِيمُ إِلَى الْبُقَالَةِ لِشِرَاءِ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْفَوَاكِهَ فَاشْتَرَى 10 تَفَّاحَاتٍ وَ 20 مَوْزَةً وَ 30 بُرْتُقَالَةً كَمْ عَدَدَ مَا اشْتَرَاهُ إِبْرَاهِيمُ مِنَ الْفَوَاكِهَ ؟

استخدام جدول الجمع لحل مشكلة

اكتشف:



أحسب عدد الطاولات في القسم.
أحسب كل لون على حدة.
ما هي العملية التي سنستخدمها؟

أنجز:

- 1 - بمناسبة حصول أحمد على المرتبة الأولى في الامتحان أعطاه المدير 5 كتب ومعلمه 2 كتابين والمراقبة 1 كتاب. وعند ما وصل إلى المنزل أعطاه أبوه 50 أوقية وأُمُّه 30 أوقية وأخته 5 أواق. كم عدد الكتب التي حصل عليها في المدرسة؟. وكم عدد النقود التي حصل عليها في المنزل؟
- 2 - اكمل الجدول التالي:

9	8	7	6	5	4	3	2	1	+
	9		7		5			2	1
11				7			4		2
		10			7			4	3
			9			7			4
						8			5
									6
									7

3 - أنجز العمليات التالية:

$$.....=65+22.....=43+29.....=36+25.....=23+21.....=25+24.....=23+21$$

$$...=67+33...=43+21...=50+50...=70+25...=27+25...=33+41$$

- 4 - تشتري فاطمة كل صباح خُبْزَةً بـ 5 أواق وعُلبَةً لَبَنٍ بـ 13 أوقية. كم تصرف فاطمة كل صباح؟

أنجز العملية في دفثري

- 5 - عندك 60 أوقية تريد شراء بعض هذه المواد ما هي البصائع التي يمكنك شراؤها جاعلاً خطأ عليها؟



300



50



10

أَتَعَلَّمُ:

لِحَلِّ مُشْكَلَةٍ فِي الْجُمُعِ نَحْفَظُ جَدَاوِلَ الْجُمُعِ مِنْ 1 إِلَى 9
1- أَجْمَعُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ:

$$10 = 6 + 4$$

$$5 = 2 + 3$$

$$9 = 5 + 4$$

$$6 = 3 + 3$$

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

أُطَبِّقُ:

- 1- عَدَدُ تَلَامِيذٍ قِسْمِي 45 تَلْمِيذًا وَعَدَدُ الْقِسْمِ الثَّالِثِ يُسَاوِي 50 تَلْمِيذًا.
كَمْ عَدَدُ تَلَامِيذِ الْقِسْمَيْنِ؟
أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّةَ فِي دَفْتَرِي.
 - 2- قَرَّرَ الْمُعَلِّمُ إِعْطَاءَ كُلِّ تَلْمِيذٍ حَصَلَ عَلَى أَكْثَرِ مِنْ 70 نَقْطَةً فِي الْإِمْتِحَانِ 3 نَقَاطٍ تَشْجِيْعًا لَهُ.
أَحْسُبْ نَقَاطَ كُلِّ تَلْمِيذٍ تَمَّ تَشْجِيْعُهُ مِنْ طَرَفِ الْمُعَلِّمِ؟
- مُحَمَّدٌ 85 = نُقْطَةً.
 - فَاطِمَةُ 80 = نُقْطَةً.
 - مَمْدُو 70 = نُقْطَةً.
 - عَيْشَةُ 64 = نُقْطَةً.
 - سَعِيدٌ 45 = نُقْطَةً.

اُكْتَشِفُ:

مَخْرُوطٌ



أُسْطُوَانَةٌ



مَا هَذِهِ الْأَشْكَالُ؟ هَذِهِ

مُكَعَّبٌ

هَرَمٌ



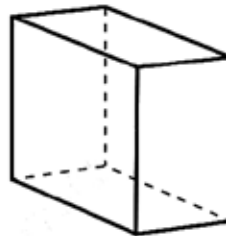
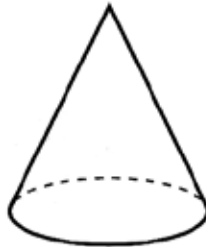
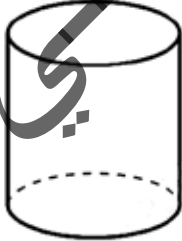
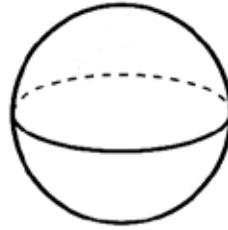
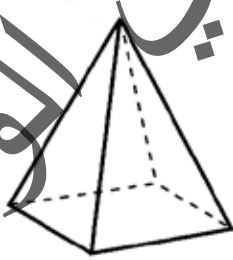
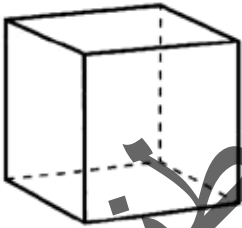
بَلَاطَةٌ قَائِمَةٌ



كُرَةٌ

أُنْجِزُ:

اَللّوْنُ الشَّيْءِ الَّذِي يُشَبِّهُ كُلَّ مُجَسِّمٍ مُّوَضَّحٍ فِي الْأَعْلَى بِاللّوْنِ نَفْسِهِ:



أَتَعَلَّمُ:

هَيَّا نَتَعَرَّفُ عَلَى أَشْأَاءٍ بَعْضِ الْمَجَسَّمَاتِ:



أُطَبِّقُ:

- أَصِلْ بِخَطِّ الْمَجَسَّمِ بِاسْمِهِ:

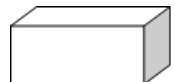
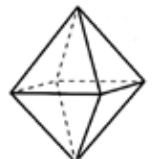
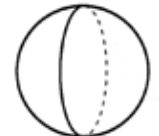
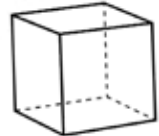
مَخْرُوطٌ

كُرَّةٌ

بِلَاطَةٌ قَائِمَةٌ

مُكْعَبٌ

هَرَمٌ



تنبيه للمعلم: عرف التلميذ على أنواع المجسمات الموجودة في بيئته واطلب منه استخراج أشياء منها تشبه المجسمات مع التركيز على المكعب و الكرة.

أَكْتَشِفُ:



زَيْتٌ

لَبَنٌ

مَاءٌ

- مَاذَا يُوجَدُ فِي الصُّورَةِ؟ مَاذَا يُوجَدُ فِي كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهَا؟

أُنْجِزُ:



1 لتر

 $\frac{1}{2}$ لتر

- أَيُّ الْقَيْنَتَيْنِ أَكْبَرُ؟ أَيُّهُمَا تُمَثِّلُ اللَّثَرَ؟
- مَلَأْتُ الْقَيْنَةَ الصَّغِيرَةَ مَاءً وَكَذَلِكَ الْكَبِيرَةَ.
- أَكْمَلُ ب: أَقَلُّ - يُسَاوِي
- الْمَاءُ فِي الْقَيْنَةِ الصَّغِيرَةِ مِنْ وَاحِدِ لِثْرٍ.
- الْمَاءُ فِي الْقَيْنَةِ الْكَبِيرَةِ وَاحِدِ لِثْرٍ.

أَتَعَلَّمُ:

لِقِيَاسِ سَعَةِ السَّوَائِلِ (الْمَاءِ ، اللَّبَنِ ، الزَّيْتِ) نَسْتَخْدِمُ اللَّتْرَ

أُطَبِّقُ:

- أَجْعَلُ دَائِرَةً عَلَى الْأَدَوَاتِ الَّتِي تُسْتَخْدَمُ لِقِيَاسِ السَّعَةِ .



- أَجْعَلُ فِي الْإِنَاءِ 1 لَبْنًا ، فِي الْإِنَاءِ الثَّانِي زَيْتًا ، فِي الْإِنَاءِ الثَّلَاثِ مَاءً .
أُجِيبُ عَلَى الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

- كَمْ فِي الْإِنَاءِ 1 مِنَ اللَّبَنِ؟
فِي الْإِنَاءِ الْأَوَّلِ لِتْرًا مِنَ اللَّبَنِ.

- كَمْ فِي الْإِنَاءِ 2 مِنَ الزَّيْتِ؟
فِي الْإِنَاءِ الثَّانِي لِتْرًا مِنَ الزَّيْتِ.

- كَمْ فِي الْإِنَاءِ 3 مِنَ الْمَاءِ؟
فِي الْإِنَاءِ الثَّلَاثِ لِتْرًا مِنَ الْمَاءِ.



3 لتر



2 لتر



1 لتر

أُكْتَشِفُ:

$$= 10 + 45$$

$$= 27 + 30$$

$$= +10 \ 46$$

$$= 15 + 40$$

أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ فِي دَفْطَرِي وَأَكْتُبُ الْجَوَابَ الصَّحِيحَ

أُنْجِزُ:

1- أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ مَكَانَ النِّقَاطِ

$$\dots = 3 + 56$$

$$\dots = 24 + 30$$

$$\dots = 13 + 43$$

$$\dots = 21 + 28$$

$$\dots = 9 + 50$$

$$\dots = 25 + 32$$

$$\dots = 15 + 44$$

$$\dots = 23 + 18$$

2- أَحْسِبْ ثَمَنَ الدَّفْطَرِ وَالْقَلَمِ وَ الْمَوْزِ فِي دَفْطَرِي



10



5



20

أَتَعَلَّمُ:

لِجَمْعِ عَدَدَيْنِ مَجْمُوعُهُمَا أَقَلُّ مِنْ 60 يَجِبُ أَنْ لَا يَتَجَاوَزَ نَاتِجُهُمَا 59

$$\text{مِثْلُ : } 59 = 36 + 23$$

$$58 = 34 + 24$$

$$11 = 7 + 4$$

أُطَبِّقُ:



كُرَّةُ

100



قَلَمٌ

5



سَاعَةٌ

50



جِذَاءٌ

30

1 - أَحَدِدُ فِي لَوْحِي الْبَضَائِعَ الَّتِي يُمَكِّنُنِي شِرَاؤها إِذَا كَانَتْ لَدَيَّ 60 أُوقِيَّةً

2 - اشْتَرَيْتُ مِنَ الدُّكَانِ الْمُجَاوِرِ لِلْبَيْتِ قِطْعَةً حُلْوَى بِ 5 أَوَاقٍ وَفِطْعَةً شَكُولَا بِ 10 أَوَاقٍ وَخُبْزَةً بِ 7 أَوَاقٍ

أَحْسَبُ فِي لَوْحِي الْمَبْلَغَ الَّذِي صَرَفْتُهُ.

3 - اشْتَرَيْتُ قَبِيصًا بِ 20 أُوقِيَّةً وَ سِرْوَالًا بِ 30 أُوقِيَّةً وَجِذَاءً بِ 10 أَوَاقٍ

كَمْ مَجْمُوعَ النُّقُودِ الَّتِي اشْتَرَيْتُ بِهَا هَذِهِ الْأَدَوَاتِ؟.

4 - عِنْدَ مَسْعُودٍ 20 أُوقِيَّةً، أَعْطَتْهُ أُخْتُهُ 25 أُوقِيَّةً وَهُوَ يُرِيدُ شِرَاءَ لُعْبَةٍ بِ 30 أُوقِيَّةً

هَلْ أَصْبَحَ عِنْدَهُ مَا يَشْتَرِي بِهِ اللَّعْبَةَ؟

5 - عِنْدِي مَبْلَغُ 30 أُوقِيَّةً وَأَعْطَانِي أَبِي 30 أُوقِيَّةً

- أَحْسَبُ نُقُودِي أَكْتُبُ الْمَبْلَغَ الْإِجْمَالِيَّ عَلَى لَوْحِي

6 - أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّةَ التَّالِيَةَ:

$$.. = 15+22 \quad .. = 25+10 \quad .. = 33+21 \quad .. = 35+22$$

1- اكْمِلِ الْجَدْوَلَ التَّالِيَّ:

35	39	14	76	54	32	74	14	3	+
					65				33
		28							15
				78					24
			100						24
66									31

2- عِنْدَ إِبْرَاهِيمَ مَبْلَغٌ 80 أُوقِيَّةً اشْتَرَى مِنْهَا قَلَمًا بِ 10 أَوَاقٍ وَقِطْعَةً حَلْوَى بِ 10 أَوَاقٍ.

كَمْ صَرَفَ إِبْرَاهِيمُ؟

3- أَعْطَتْ مَرْيَمُ لِأَخِيهَا أَحْمَدَ 20 أُوقِيَّةً وَأَعْطَتْ لِأُخْتِهَا زَيْنَبَ 25 أُوقِيَّةً. كَمْ عَدَدُ النُّقُودِ الَّتِي كَانَتْ بِحُوزَةِ مَرْيَمُ؟

4- عِنْدَ سَيْدِي قِطْعُ النُّقُودِ التَّالِيَةِ:



يُرِيدُ شِرَاءَ قِطْعَةِ حَلْوَيَاتٍ بِ 30 أُوقِيَّةً:

- أَجْعَلْ دَائِرَةً عَلَى الْقِطْعِ الَّتِي تُمْكِنُ مِنْ شِرَاءِ هَذِهِ الْحَلْوَى؟

4- ذَهَبَ مُحَمَّدٌ إِلَى الْبَقَالِ لِشِرَاءِ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْفُؤَاكِهَ فَاشْتَرَى 1 تُفَاحَةً بِ 10 أَوَاقٍ وَ 2 مَوْزَةً بِ 20 أُوقِيَّةً. كَمْ عَدَدُ مَا دَفَعَهُ مُحَمَّدٌ مِنَ النُّقُودِ؟

الْوَضْعِيَّةُ 1

1 - طَلَبَ مِنْكَ مُعَلِّمُكَ أَنْ تُكْمِلَ لَهُ جَدُولَ الْجُمُعِ التَّالِي:

18	16	14	12	10	8	6	4	2	+
		15				7			1
21					11			5	3
	21			15			9		5
			19			13			7
		23			17			11	9

كَمَا طَلَبَ مِنْكَ أَنْ تَقُومَ بَعْدَ ذَلِكَ بِجَمْعِ الْمَبَالِغِ الَّتِي صَرَفَهَا إِبْرَاهِيمُ الَّذِي كَانَ عِنْدَهُ مَبْلَغُ 60 أَوْقِيَّةٍ اشْتَرَى مِنْهَا قَلَمَ بِ 5 أَوَاقٍ وَقِطْعَةَ خُلُوبَاتٍ بِ 30 أَوْقِيَّةٍ.

التَّعْلِيمَةُ:

قُمْ بِمَا طَلَبَهُ مِنْكَ مُعَلِّمُكَ لِتَنَالَ رِضَاهُ.

الْوَضْعِيَّةُ 2

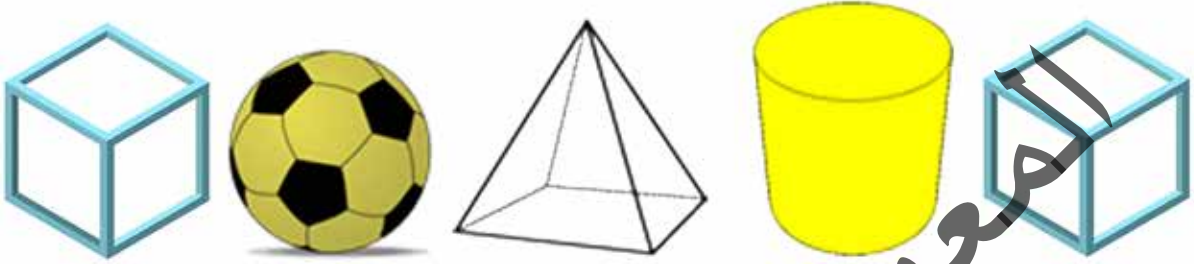
تُرِيدُ مَرْيَمُ مَعْرِفَةَ مَا صَرَفَتْهُ مِنْ نَقُودٍ فَطَلَبَتْ مِنْكَ أَنْ تَقُومَ بِجَمْعِ مَا أَعْطَتْهُ مِنْ نَقُودٍ لِأَخَوَاتِهَا أَحْمَدَ وَزَيْنَبَ وَعَبْدَ اللَّهِ فَأَعْطَتْ لِأَحْمَدَ 40 أَوْقِيَّةً وَأَعْطَتْ لِأَخْتِهَا زَيْنَبَ 30 أَوْقِيَّةً وَأَعْطَتْ لِـ عَبْدَ اللَّهِ 50 أَوْقِيَّةً.

التَّعْلِيمَةُ :

قُمْ بِمَا طَلَبَتْهُ مِنْكَ مَرْيَمُ.

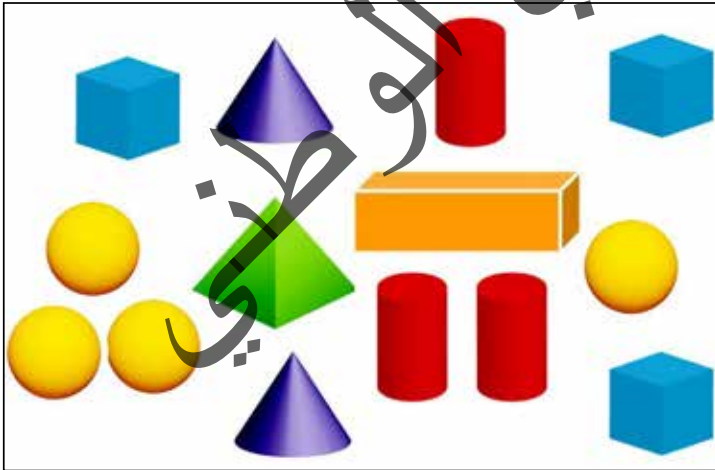
أَكْتَشِفْ:

مَا هِيَ الْمُجَسَّمَاتُ الَّتِي تَتَدَخَّرُ وَتَلْكَ الَّتِي لَا تَتَدَخَّرُ؟



أُنْجِزْ:

أَحْسِبْ عَدَدَ كُلِّ مُجَسِّمٍ وَاجْعَلْهُ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ:



	الْكُرَةُ
	الْمُكَعَّبُ
	الْأَسْطُوَانَةُ
	الْمَخْرُوطُ
	الْبَلَاطَةُ الْقَائِمَةُ

أَتَعَلَّمُ:

مِنَ الْمُجَسَّمَاتِ :

الْمُكَعَّبُ

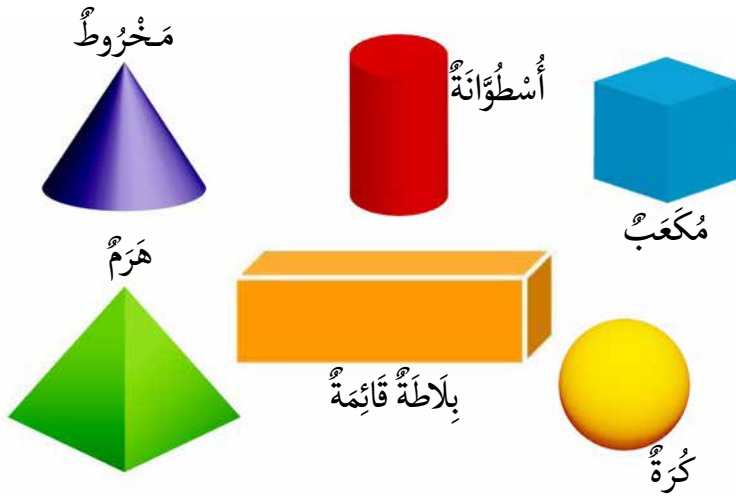
الْأُسْطُوَانَةُ

الْمَخْرُوطُ

الْكُرَةُ

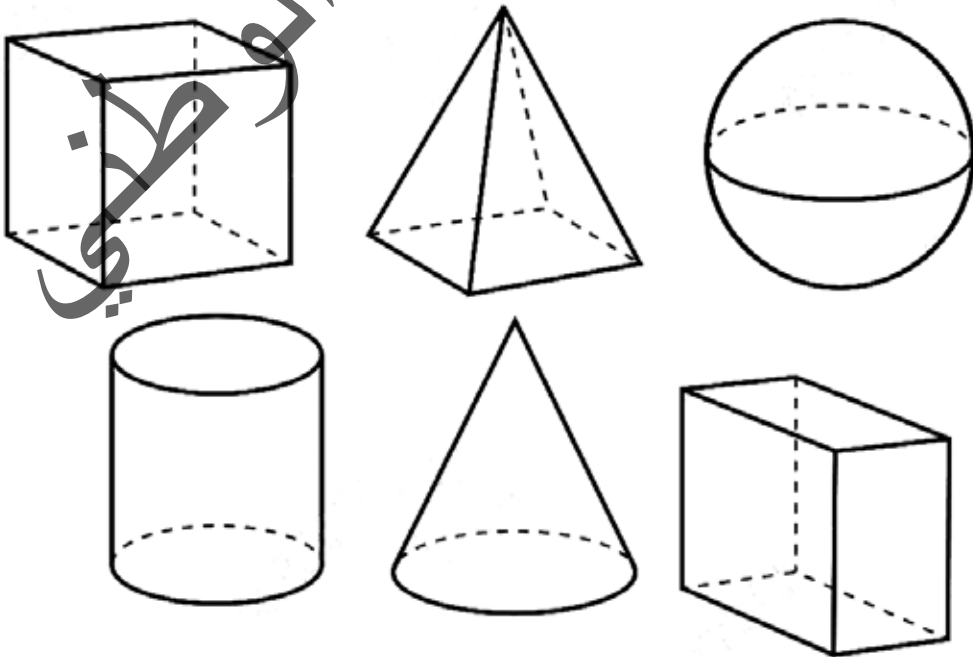
الْهَرَمُ

الْبَلَاطَةُ الْقَائِمَةُ



أُطَبِّقُ:

أَلَوْنُ الْمُجَسَّمِ الَّذِي لَهُ 6 أَوْجُهٍ:



اكتشف:

ماذا تُشاهدون في الصورة؟



انجز:

اقرأ الوقت في كل ساعة و أقارن بين الساعات المعروضة



كم هناك من ساعة؟

- ألون باللون الأصفر وقت الدُّخول ، باللون الأزرق وقت الرَّاحة ، باللون الأحمر نهاية الدَّوام



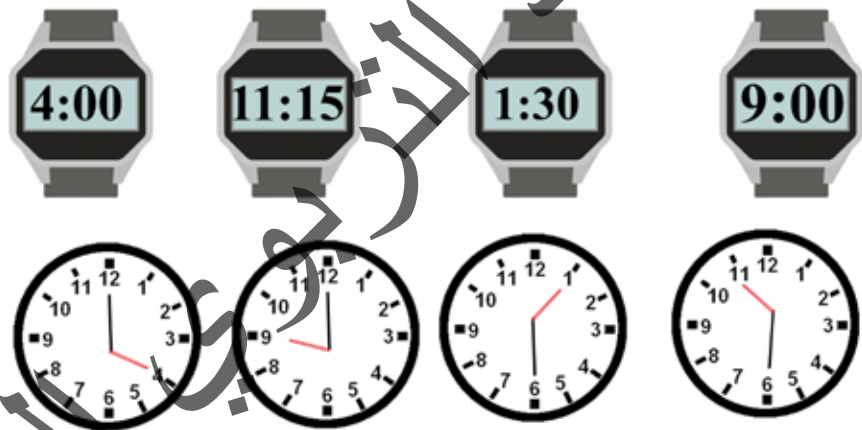
أَتَعَلَّمُ:



أَقْرَأُ الْوَقْتَ فِي السَّاعَةِ الْعَادِيَةِ وَالسَّاعَةِ الْأَكْثَرُونِيَّةِ.

أُطَبِّقُ:

1 - أَرْبِطُ بَيْنَ كُلِّ سَاعَةٍ أَكْثَرُونِيَّةٍ وَأُخْرَى عَادِيَّةٍ تُوَافِقُهَا فِي الْوَقْتِ:



2 - أُلَوِّنُ الْوَقْتَ الصَّبَاحِي بِالْأَخْضَرِ وَالْوَقْتَ الْمَسَائِي بِالْأَسْوَدِ.



3 - أَكْتُبُ تَحْتَ كُلِّ سَاعَةٍ الْوَقْتَ بِالْحُرُوفِ.

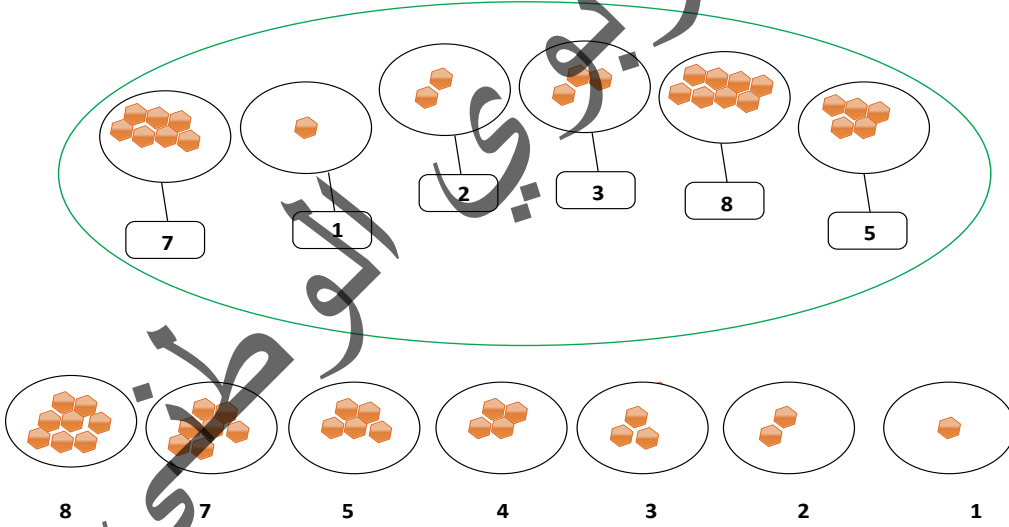


اُكْتَشَفُ:



الرَّجُلُ أَكْبَرُ مِنَ الْوَلَدِ وَالْبِنْتِ - الْوَلَدُ أَكْبَرُ مِنَ الْبِنْتِ - الْبِنْتُ
أَصْغَرُ مِنَ الْوَلَدِ.
أَرْتَبَهُمُ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ: الْبِنْتُ - الْوَلَدُ - الرَّجُلُ.

أُنْجِزُ:

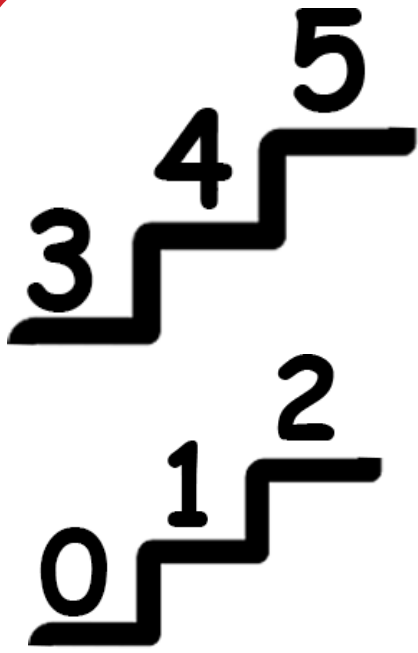


2- اُكْتُبِ الرَّفْعَ الْمُنَاسِبَ مَكَانَ النَّقَاطِ :

16	15	.	13	.	11	.	9	.	7	.	5	.	3
----	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

3- حَصَلَ مُحَمَّدٌ عَلَى 67 نَقْطَةً وَفَاطِمَةُ عَلَى 80 نَقْطَةً وَمُحَمَّدٌ عَلَى 62 نَقْطَةً وَعَائِشَةُ عَلَى 75 نَقْطَةً. رَتَّبِ التَّلَامِيذَ حَسَبَ دَرَجَاتِهِمْ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ.

أَتَعَلَّمُ:



لترتيب الأعداد تصاعدياً أبدأ من العدد الأصغر إلى العدد الأكبر. عندما أرتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر أقارن — أكتبها من أصغر عدد إلى أكبر عدد ابتداءً من 1.

أُطَبِّقُ:

1- أجعل العدد المناسب في مكانه:

28 26

24 22

37 35

33 31

2- أرتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً:

5 8 7 9 13 10

3- إذا كان عمر محمد 9 سنوات وعمر فاطمة 4 سنوات وأحمد 10 سنوات ومريم 5 سنوات فرتب هؤلاء ترتيباً تصاعدياً حسب أعمارهم.

اُكْتَشَفْ:



10 أَوَاقٍ



5 أَوَاقٍ



3 أَوَاقٍ

- أَيُّ الْأَدَوَاتِ أَكْثَرُ ثَمَنًا؟
- أَيُّ الْأَدَوَاتِ أَقَلُّ ثَمَنًا؟
- أَجْمَعُ ثَمَنَ الْأَدَوَاتِ.

اُنْجِزْ:

ارْتَبِ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ:

12-25-8-17-22

2 - إِذَا كَانَ ثَمَنُ الْكِتَابِ 20 أُوقِيَّةً وَثَمَنُ الْقَلَمِ 5 أَوَاقٍ وَثَمَنُ الدَّفْترِ 10 أَوَاقٍ . فَرْتَّبِ أَسْعَارَهَا مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ.

3 - حَصَلَ صَمْبٌ عَلَى 18 دَرَجَةً وَحَصَلَتْ فَاطِمَةُ عَلَى 20 دَرَجَةً وَمُحَمَّدٌ عَلَى 10 دَرَجَاتٍ وَمُوسَى عَلَى 14 دَرَجَةً فَرْتَّبِ التَّلَامِيذَ حَسَبَ تَفَوُّقِهِمُ الْأَوَّلَ ، الثَّانِي ، الثَّالِثَ ، الرَّابِعَ .

1 -

2 -

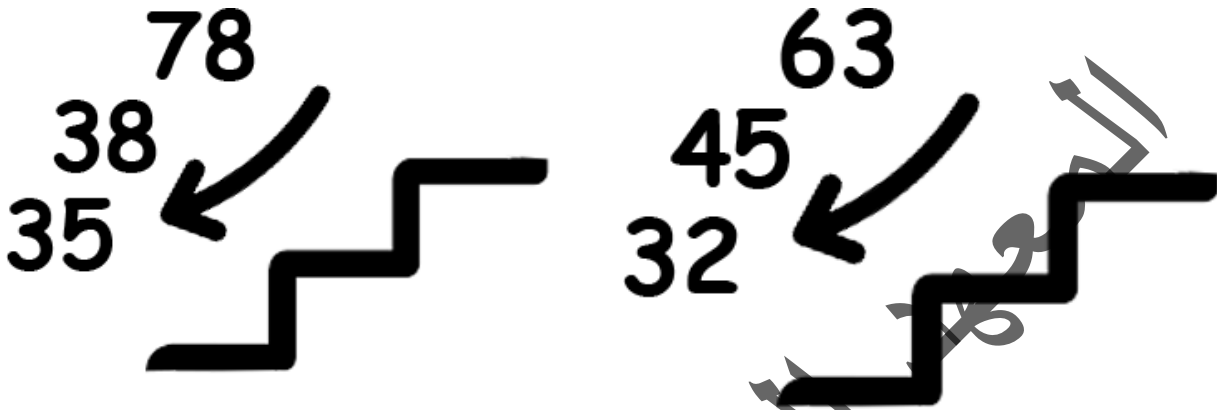
3 -

4 -

أَتَعَلَّمُ:

لِتَرْتِّبِ الأَعْدَادَ تَنَازُلِيًّا نَسْتَعْمِلُ إِشَارَةَ أَكْبَرَ > وَنَنْظُرُ إِلَى خَانَةِ العَشْرَاتِ لِنَبْدَأَ بِأَكْبَرِهَا مِثْلَ:

78. 63. 32. 45



فَإِذَا تَسَاوَتْ العَشْرَاتُ نَرْجِعُ إِلَى الأَحَادِ لِنَبْدَأَ بِأَكْبَرِهَا مِثْلَ: 33 - 34 - 35 - 38

أُطَبِّقُ:

1 - أُرَتِّبُ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ:

29-41-18-27-50

2 - إِذَا كَانَ عُمُرُ أَحْمَدَ 8 سَنَوَاتٍ وَفَاطِمَةَ 2 سَنَةً وَسَيِّدِي 5 سَنَوَاتٍ وَمَرْيَمَ 10 سَنَوَاتٍ ، فَارْتَّبِ أَفْرَادَ هَذِهِ الأُسْرَةِ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ.

1 - أَرْتَبُ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ

29-41-18-27-50

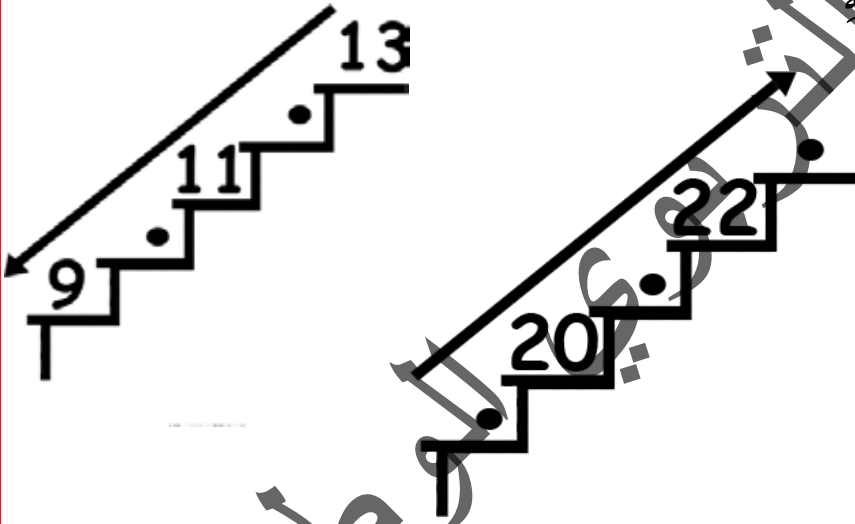
2 - إِذَا كَانَ مُحَمَّدٌ أَحْمَدَ 8 سَنَوَاتٍ وَفَاطِمَةُ 2 سَنَةً وَسَيِّدِي 5 سَنَوَاتٍ وَمَرْيَمُ 10 سَنَوَاتٍ ، فَارْتَبُ أَفْرَادَ هَذِهِ الأُسْرَةِ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ.

91	90	89
----	----	----

3 - أَكْمِلُ البُطَاقَاتِ التَّالِيَةَ كَمَا فِي المِثَالِ:

88	.	.	97	.	95	.
----	---	---	----	---	----	---

4 - أَكْتُبُ العَدَدَ المُنَاسِبَ فِي مَكَانِهِ



5 - قَسِّمِ المَعْلَمَ تَلَامِيذَ القِسْمِ إِلَى مَجْمُوعَاتٍ لِلْكِنَاسَةِ المَجْمُوعَةُ الأُولَى عَدَدُهَا 3 وَالمَجْمُوعَةُ الثَّانِيَةُ عَدَدُهَا 8 ، وَالمَجْمُوعَةُ الثَّالِثَةُ عَدَدُهَا 6 وَالمَجْمُوعَةُ الرَّابِعَةُ عَدَدُهَا 5.

- أَرْتَبُ هَذِهِ المَجْمُوعَاتِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

الْوَضْعِيَّةُ 1

قَامَ الْمُعَلِّمُ بِتَقْسِيمِ التَّلَامِيذِ إِلَى 6 مَجْمُوعَاتٍ:



فَطَلَبَ مِنْكَ أَنْ تُرَتِّبَ الْمَجْمُوعَاتِ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ وَمِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ مُسْتَعِدِّمًا إِشَارَتِي أَكْبَرَ مِنْ < أَوْ أَصْغَرَ مِنْ > لِلْمُقَارَنَةِ بَيْنَهُمَا، ثُمَّ سَأَلْتُكَ عَنْ مَجْمُوعِ التَّلَامِيذِ، وَأَنْ تَضَعَ خَطًّا عَلَى أَكْبَرِ مَجْمُوعَةٍ وَخَطِّينِ عَلَى أَصْغَرِ مَجْمُوعَةٍ.

التَّعْلِيمَةُ: فَمُ بِإِجْرَاءِ مَا طَلَبَهُ مِنْكَ مُعَلِّمُكَ لِتَنَالَ رِضَاهُ.

الْوَضْعِيَّةُ 2

حَصَلَ مُحَمَّدٌ عَلَى 10 دَرَجَاتٍ فِي مَادَّةِ الْحِسَابِ وَحَصَلَتْ مَرْيَمُ عَلَى 16 دَرَجَةً وَفَاطِمَةُ عَلَى 12 دَرَجَةً وَسَيِّدِي عَلَى 15 دَرَجَةً.

- مَنْ حَصَلَ عَلَى أَكْبَرِ دَرَجَةٍ فِي الْحِسَابِ؟
- مَنْ حَصَلَ عَلَى أَقَلِّ دَرَجَةٍ فِي الْحِسَابِ؟
- رَتِّبْ هَذِهِ الدَّرَجَاتِ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ مُسْتَعِدِّمًا إِشَارَةَ <.

اكتشف:

- ماذا تَشاْهُدُونَ فِي هَذَا الرَّسْمِ؟



أنجز:



- أَيْنَ هِيَ الْعَقْرُبُ الْكُبْرَى؟ الْعَقْرُبُ الصَّغْرَى؟
- أَيُّهُمَا تُشِيرُ إِلَى السَّاعَةِ؟ إِلَى الدَّقَائِقِ؟
- كَمْ مِنْ دَقِيقَةٍ تُشِيرُ إِلَيْهَا الْعَقْرُبُ الْكُبْرَى فِي السَّاعَةِ الْعَادِيَّةِ الْأُولَى؟
- كَمْ مِنْ دَقِيقَةٍ تُشِيرُ إِلَيْهَا الْأَرْقَامُ فِي السَّاعَةِ الْأَلَكْثْرُونِيَّةِ الْأُولَى؟
- كَمْ مِنْ دَقِيقَةٍ تُشِيرُ إِلَيْهَا الْعَقْرُبُ الْكُبْرَى فِي السَّاعَةِ الْعَادِيَّةِ الثَّانِيَةِ؟
- كَمْ مِنْ دَقِيقَةٍ تُشِيرُ إِلَيْهَا الْأَرْقَامُ فِي السَّاعَةِ الْأَلَكْثْرُونِيَّةِ الثَّانِيَةِ؟

أَتَعَلَّمُ:



- أَقْرَأْ نِصْفَ السَّاعَةِ فِي السَّاعَةِ الْعَادِيَّةِ وَالسَّاعَةِ الْأَلَكْثْرُونِيَّةِ.
عِنْدَ نِصْفِ السَّاعَةِ تَكُونُ الْعَقْرُبُ الْكُبْرَى عِنْدَ الْعَدَدِ 6 فِي السَّاعَةِ الْعَادِيَّةِ
وَفِي السَّاعَةِ الْأَلَكْثْرُونِيَّةِ يُشِيرُ الْعَدَدُ 30 إِلَى نِصْفِ السَّاعَةِ.

أُطَبِّقُ:



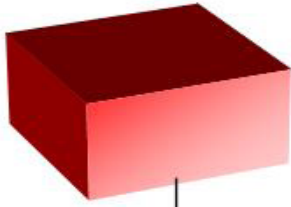
- مَنْ يَقْرَأُ الْوَقْتَ فِي السَّاعَةِ الْعَادِيَّةِ الْأُولَى؟ الْعَقْرُبُ الْكَبِيرَةُ عِنْدَ أَيِّ عَدَدٍ؟
- مَنْ يَقْرَأُ الْوَقْتَ فِي السَّاعَةِ الْأَلَكْثْرُونِيَّةِ الْأُولَى؟ مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي يُشِيرُ إِلَى الدَّقَائِقِ؟
- مَنْ يَقْرَأُ الْوَقْتَ فِي السَّاعَةِ الْعَادِيَّةِ الثَّانِيَّةِ؟ الْعَقْرُبُ الْكَبِيرَةُ عِنْدَ أَيِّ عَدَدٍ؟
- مَنْ يَقْرَأُ الْوَقْتَ فِي السَّاعَةِ الْأَلَكْثْرُونِيَّةِ الثَّانِيَّةِ؟ مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي يُشِيرُ إِلَى الدَّقَائِقِ؟
- مَنْ يَقْرَأُ الْوَقْتَ فِي السَّاعَةِ الْعَادِيَّةِ الثَّلَاثَةِ؟ الْعَقْرُبُ الْكَبِيرَةُ عِنْدَ أَيِّ عَدَدٍ؟
- مَنْ يَقْرَأُ الْوَقْتَ فِي السَّاعَةِ الْأَلَكْثْرُونِيَّةِ الثَّلَاثَةِ؟ مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي يُشِيرُ إِلَى الدَّقَائِقِ؟
- أَرْبِطْ بَيْنَ كُلِّ سَاعَةٍ أَلَكْثْرُونِيَّةٍ وَ أُخْرَى عَادِيَّةٍ حَسَبَ الْوَقْتِ.



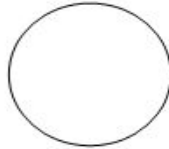
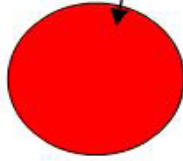
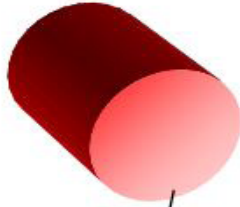
أَتَبِّتُ الْوَقْتَ فِي السَّاعَاتِ:

- السَّاعَةُ الْعَادِيَّةُ 1 : 11 و 15 د.
- السَّاعَةُ الْأَلَكْثْرُونِيَّةُ 1 : 10 و 15 د.
- السَّاعَةُ الْعَادِيَّةُ 2 : 7 و 15 د.
- السَّاعَةُ الْأَلَكْثْرُونِيَّةُ 2 : 3 و 15 د.

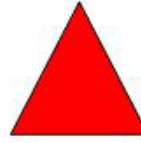
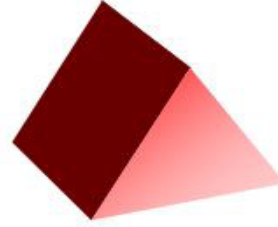
أَكْتَشِفْ :



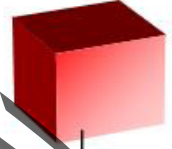
شكل مستطيل



شكل دائري



شكل مثلث



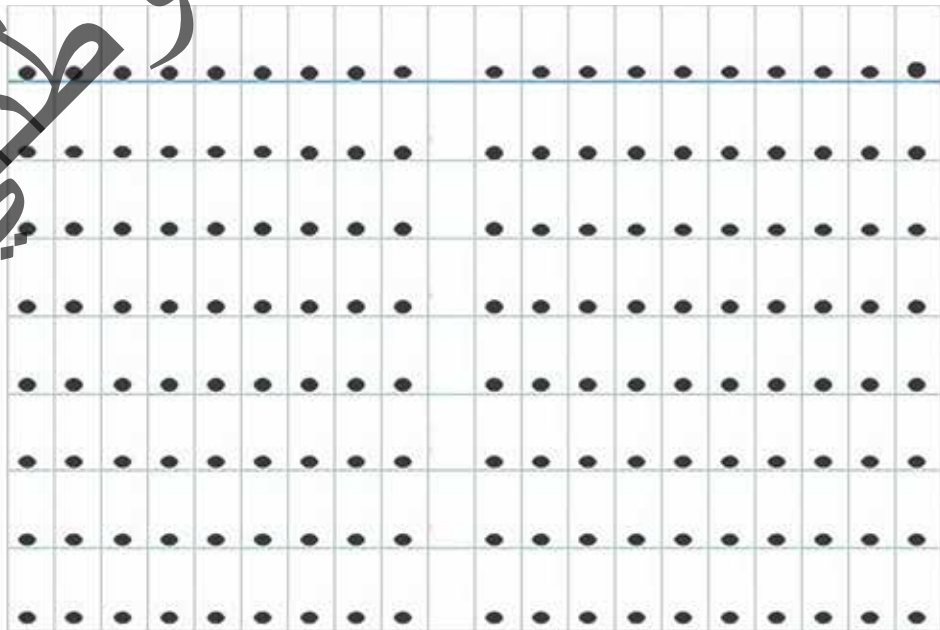
شكل مربع

أُنْجِزْ :

أَرْسُمْ الْأَشْكَالَ الْمَطْلُوبَةَ مُسْتَعِينًا بِالنِّقَاطِ :

أ-مستطيل

ب-مربع

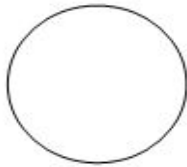


أَتَعَلَّمُ:

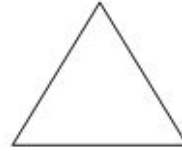
مِنَ الْأَشْكَالِ الْهَنْدَسِيَّةِ:



مُسْتَطِيلٌ



دَائِرَةٌ



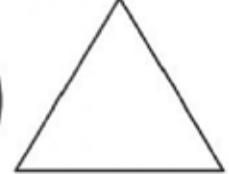
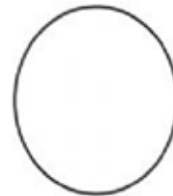
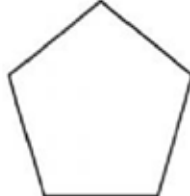
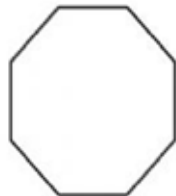
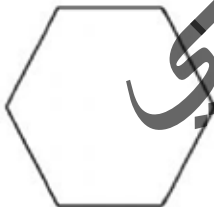
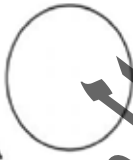
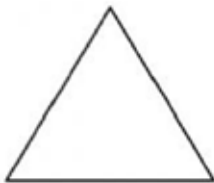
مُثَلَّثٌ



مُرَبَّعٌ

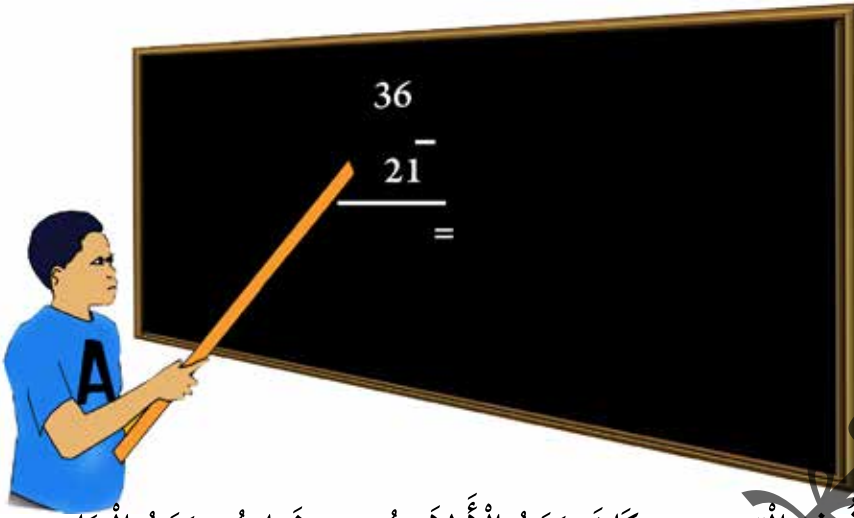
أُطَبِّقُ:

مِنْ بَيْنِ الْأَشْكَالِ الْهَنْدَسِيَّةِ التَّالِيَةِ الْوَنَ الْمُرَبَّعَ بِالْأَحْمَرِ وَ الْمُسْتَطِيلَ بِالْأَزْرَقِ وَ الْمُثَلَّثَ
بِالْأَصْفَرِ وَ الدَّائِرَةَ بِالْأَسْوَدِ:



أحلُّ مُشكِلاً بِاسْتِخْدَامِ عَمَلِيَةِ الطَّرْحِ

أَكْتَشِفُ:



إِذَا كَانَ مَجْمُوعُ التَّلَامِيذِ فِي الْقِسْمِ 36 وَكَانَ عَدَدُ الْأَوْلَادِ هُوَ 21 فَمَا هُوَ عَدَدُ الْبَنَاتِ؟
أَقْرَأْ نَصَّ الْمَسْأَلَةِ وَأَقَارِنَهُ بِمَا كُتِبَ عَلَى السَّبُّورَةِ، ثُمَّ أَجْرِي الْعَمَلِيَّةَ.
عَدَدُ الْبَنَاتِ = مَجْمُوعُ التَّلَامِيذِ - عَدَدُ الْأَوْلَادِ

$$\boxed{} = \boxed{} - \boxed{}$$

أُنْجِزُ:

1. أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ:

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 42 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

2. أَضْعُ الْعَمَلِيَّةَ عُمُودِيًّا وَأُنْجِزْهَا:

$$= 23 - 54, \quad = 13 - 25$$

3. أَرْسَلَكِ وَالِدُكَ إِلَى الدُّكَانِ وَعِنْدَكَ 90 أُوقِيَّةً صَرَفْتَ مِنْهَا 60 أُوقِيَّةً. كَمْ يَبْقَى عِنْدَكَ؟

أَتَعَلَّمُ:

$$11 = 41 - 52 , \quad 22 = 23 - 45$$

$\begin{array}{r} 45 \\ - \\ 41 \\ \hline 04 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ - \\ 23 \\ \hline 22 \end{array}$
---	---

لِإِنْجَازِ عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ أَصْنَعُ الْأَعْدَادَ عُمُودِيًّا بِحَيْثُ يَكُونُ عَدَدُ الْأَحَادِ تَحْتَ عَدَدِ الْأَحَادِ وَالْعَشْرَاتِ تَحْتَ الْعَشْرَاتِ.

أُطَبِّقُ:

1 أَقُومُ بِإِكْمَالِ الْجَدَاوِلِ التَّالِيَةِ:

$$\begin{array}{l} = 1 - 3 \\ = 2 - 3 \\ = 3 - 3 \\ = 0 - 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} = 1 - 4 \\ = 2 - 4 \\ = 3 - 4 \\ = 4 - 4 \end{array}$$

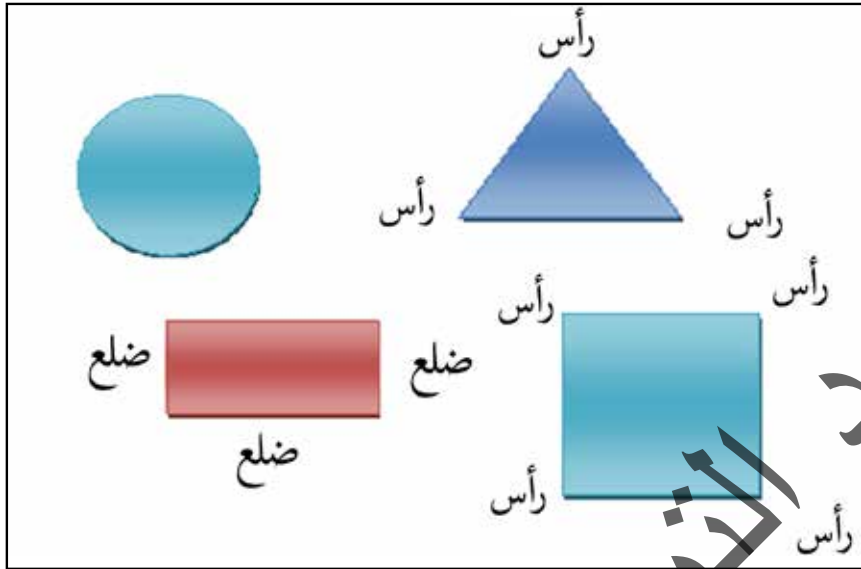
$$\begin{array}{l} = 1 - 5 \\ = 2 - 5 \\ = 3 - 5 \\ = 4 - 5 \end{array}$$

2 - اشْتَرَى مُحَمَّدٌ كَيْسًا مِنَ الْخُلُوفِ فِيهِ 34 قِطْعَةً مِنَ الْخُلُوفِ وَأَعْطَى لِأُخْتِهِ مِنْهَا 12 قِطْعَةً، كَمْ بَقِيَ عِنْدَهُ؟

3 - عِنْدَ وَالِدِكَ قِطِيعٌ مِنَ الْبَقَرِ عَدَدُهُ 88 بَقْرَةً بَاعَ مِنْهَا 36 بَقْرَةً. كَمْ بَقِيَ عِنْدَهُ؟

اُكْتَشَفُ:

اَتَعَرَفُ عَلَى الْأَشْكَالِ التَّالِيَةِ.

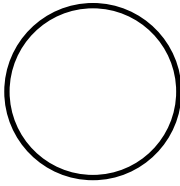


اُنْجِزُ:

اَضْعُ دَائِرَةً عَلَى الرَّأْسِ وَخَطًّا عَلَى الضِّلْعِ فِيمَا يَلِي:

<p>..... - عَدَدُ الرَّؤُوسِ:</p> <p>..... - عَدَدُ الْأَضْلَاعِ:</p>		<p>..... - عَدَدُ الرَّؤُوسِ:</p> <p>..... - عَدَدُ الْأَضْلَاعِ:</p>	
<p>..... - عَدَدُ الرَّؤُوسِ:</p> <p>..... - عَدَدُ الْأَضْلَاعِ:</p>		<p>..... - عَدَدُ الرَّؤُوسِ:</p> <p>..... - عَدَدُ الْأَضْلَاعِ:</p>	

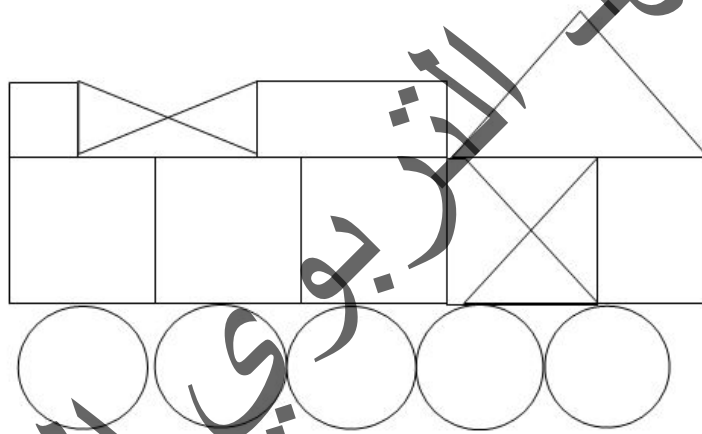
أَتَعَلَّمُ:



إِذَا لَمْ يَكُنْ لِلشَّكْلِ أَضْلَاحٌ فَاعْلَمْ أَنَّ هَذَا الشَّكْلَ لَيْسَ لَهُ رُؤُوسٌ مِثْلُ:

أَطَبِّقُ:

الْوَنُ الرَّسْمِ التَّالِي وَاعْلَمْ:



أ- أَسْتَخْدِمُ اللَّوْنَ الْأَزْرَقَ لِتَلْوِينِ الدَّوَائِرِ وَالْأَخْضَرَ لِلْمُرَبَّعَاتِ وَالْأَصْفَرَ لِلْمِثْلَثَاتِ وَالْأَحْمَرَ لِلْمُسْتَطِيلَاتِ.

ب- أَضَعُ عَلَامَةً صَحَّ عَلَى الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

- عَدَدُ أَوْجُهِ الْمَكْعَبِ

6	3	1
---	---	---

- عَدَدُ أَضْلَاحِ الْمَرْبَعِ

4	3	2
---	---	---

- عَدَدُ أَضْلَاحِ الْمِثْلَثِ

3	2	4
---	---	---

اُكْتَشِفُ:

عِنْدَ مُحَمَّدٍ هَذِهِ الْقِطْعُ.



وَعِنْدَ مَرْيَمَ هَذِهِ الْقِطْعُ.



- أَيُّهُمَا يَمْلِكُ مَبْلَغًا أَكْثَرَ؟

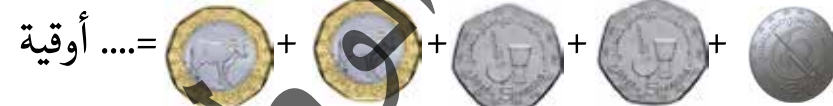
- أَيُّهُمَا يَمْلِكُ مَبْلَغًا أَقَلَّ؟

اُنْجِزُ:

1 - مَاذَا يَمْلِكُ مُحَمَّدٌ مِنَ النُّقُودِ؟



- مَاذَا تَمْلِكُ مَرْيَمُ مِنَ النُّقُودِ؟



- أَيُّهُمَا يَمْلِكُ قِطْعًا أَكْثَرَ؟

2 - إِذَا كَانَ ثَمَنُ الْكِتَابِ =



وَكَانَ ثَمَنُ الدِّفْتَرِ =



فَمَا هُوَ إِذَنْ ثَمَنُ الْكِتَابِ؟

ثَمَنُ الْكِتَابِ =



وَمَا هُوَ ثَمَنُ الدِّفْتَرِ؟

ثَمَنُ الدِّفْتَرِ =



أَتَعَلَّمُ:

هَذِهِ قِطْعَةٌ تُمَثِّلُ أُوقِيَّةً وَاحِدَةً.



هَذِهِ قِطْعَةٌ تُمَثِّلُ أُوقِيَّتَيْنِ.



هَذِهِ قِطْعَةٌ تُمَثِّلُ 5 أَوَاقٍ.



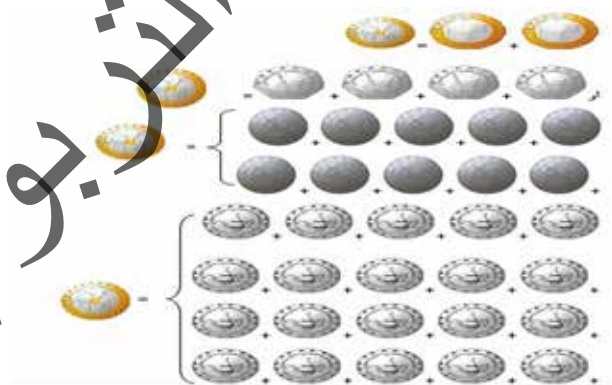
هَذِهِ قِطْعَةٌ تُمَثِّلُ 10 أَوَاقٍ.



هَذِهِ قِطْعَةٌ تُمَثِّلُ 20 أُوقِيَّةً.



يُمْكِنُ اسْتِبْدَالُ قِطْعَةٍ 20 أُوقِيَّةً بِقِطْعَتَيْنِ مِنْ فِئَةِ 10 أَوَاقٍ أَوْ بِ 4 قِطْعٍ مِنْ فِئَةِ 5 أَوَاقٍ أَوْ بِ 10 قِطْعٍ مِنْ فِئَةِ 2 أُوقِيَّتَيْنِ أَوْ بِ 20 قِطْعَةٍ مِنْ فِئَةِ 1 أُوقِيَّةٍ مِثْلُ:



أُطَبِّقُ:

عِنْدَ سَيِّدِي الْقِطْعُ التَّالِيَةُ



مَا هِيَ نَقُودُ سَيِّدِي؟

عِنْدَ مُحَمَّدٍ الْقِطْعُ التَّالِيَةُ



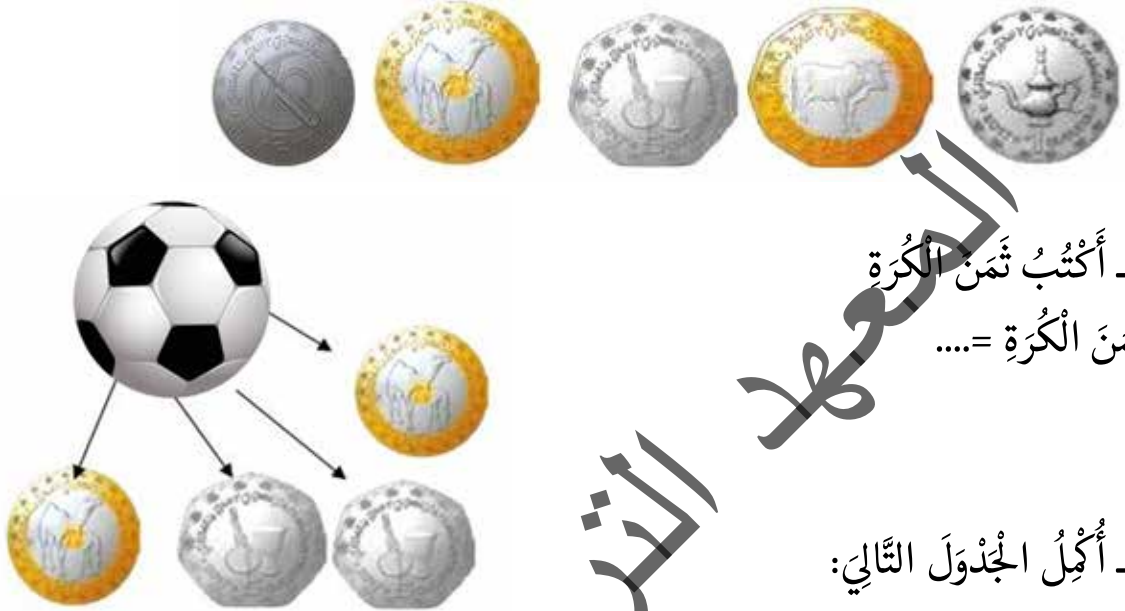
- مَا هِيَ نَقُودُ مُحَمَّدٍ؟

- أَيُّهُمَا لَدَيْهِ أَكْبَرُ مَبْلَغٍ؟

2 - مَا هِيَ الْقِطْعُ الْمُنَاسِبَةُ لِاسْتِبْدَالِ الْقِطْعَةِ التَّالِيَةِ:=



1- أَرْتَبُ الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ التَّالِيَةَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:



2- أَكْتُبُ ثَمَنَ الْكُرَةِ
ثَمَنَ الْكُرَةِ =


3- أَكْمِلُ الْجَدُولَ التَّالِيَ:

البِضَاعَةُ	الْثَمَنُ بِالْأَوْقِيَّةِ	الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةِ
كِتَابُ كُرَةِ	30	
قَلَمُ دَفْتَرٍ	5	

4- أُمَثِّلُ الْمَبَالِغَ التَّالِيَةَ بِالْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ

35 أَوْقِيَّةً	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
20 أَوْقِيَّةً	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

الْوَضْعِيَّةُ 1 :

أَعْطَاكَ أَبُوكَ قِطْعًا مِنَ النُّقُودِ لِتُوزِعَهَا عَلَى زُمَلَائِكَ تَشْجِيعًا لَهُمْ عَلَى مُحَافَظَتِهِمْ عَلَى أَدَوَاتِهِمْ
الْمَدْرَسِيَّةِ فَأَعْطَيْتَ مَرْيَمَ  = ... أُوقِيَّةً

وَأَعْطَيْتَ سَيِّدِي   = ... أُوقِيَّةً

وَأَعْطَيْتَ أَحْمَدَ  = ... أُوقِيَّةً

وَأَعْطَيْتَ مُحَمَّدًا    = ... أُوقِيَّةً

التَّعْلِيمَةُ : احْسُبِ الْمَبْلَغَ الَّذِي أُعْطِيْتَهُ لِكُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ وَاحْسُبِ الْمَبْلَغَ الَّذِي وَزَّعْتَ.

الْوَضْعِيَّةُ 2 :

أَرْسَلْتُكَ أُمُّكَ إِلَى الدُّكَانِ لِشِرَاءِ عُلْبَةٍ مِنَ الْعَصِيرِ دَفَعْتَ لَهُ قِطْعَةً مِنْ فِئَةِ 20 أُوقِيَّةً وَ 8 قِطْعٍ مِنْ
فِئَةِ 10 أَوَاقٍ وَ 4 قِطْعٍ مِنْ فِئَةِ 5 أَوَاقٍ.

التَّعْلِيمَةُ : احْسُبِ الْمَبْلَغَ الَّذِي دَفَعْتَ لِصَاحِبِ الدُّكَانِ.

الْوَضْعِيَّةُ 2:

قَالَ مُحَمَّدٌ لَزَمِيلِهِ أَحْمَدَ فِي يَوْمِ مِيلَادِ أُخْتِي الصَّغِيرَةِ أَهْدَانِي أَبِي دَرَّاعَةً فِي جَيْبِهَا 25 أُوقِيَّةً وَأَهْدَانِي عَمِّي كُرَةً وَ 40 أُوقِيَّةً كَمَا أَهْدَتْنِي أُخْتِي قَيْصًا وَ 20 أُوقِيَّةً جَمَعْتُ نَقُودِي وَذَهَبْتُ مَعَ أَخِي الْكَبِيرِ لِأَشْتَرِيَ لُعْبَةً فَوَجَدْنَا مَكْتُوبًا عَلَيْهَا : الثَّمَنُ 100 أُوقِيَّةً.

التَّعْلِيمَةُ : سَأَلَ أَحْمَدُ زَمِيلَهُ مُحَمَّدًا

- هَلْ مَا مَعَكَ مِنَ النَّقُودِ يَكْفِي لِشِرَاءِ اللَّعْبَةِ ؟

- مَاذَا عَلَيْكَ أَنْ تُضَيِّفَ حَتَّى تَحْصِلَ عَلَى هَذِهِ اللَّعْبَةِ ؟

أَجَبَ عَلَى أَسْئَلَةِ زَمِيلِ مُحَمَّدٍ بِإِجْرَاءِ الْعَمَلِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ.

الْوَضْعِيَّةُ 2:

فِي طَرِيقِكَ إِلَى الْمَنْزِلِ عَائِدًا مِنَ الْمَدْرَسَةِ مَرَرْتَ بِبَائِعَاتِ الْمَأْكُولَاتِ وَاشْتَرَيْتَ الْأَشْيَاءَ التَّالِيَةَ :

3 سَانْدُوِيْشَاتٍ ثَمَنُ الْوَاحِدَةِ 8 أُوقِيَّةٍ

1 مِنَ الْحَلَوِيَّاتِ بِثَمَنِ 10 أَوَاقٍ

2 مِنَ الْمُوزِ بِثَمَنِ 10 أَوَاقٍ لِلْوَاحِدَةِ

1 عُلْبَةً عَصِيرٍ بِ 25 أُوقِيَّةٍ

التَّعْلِيمَةُ :

احْسُبْ مَا صَرَفْتَهُ لِشِرَاءِ الْخُبْزِ وَمَا صَرَفْتَهُ لِشِرَاءِ الْمُوزِ . وَأَكْمِلِ الْعَمَلِيَّةَ التَّالِيَةَ لِتَجِدَ مَجْمُوعَ مَا صَرَفْتَهُ.

الْوَضْعِيَّةُ 3 :

كُنْتَ مَعَ زُمَلَائِكَ تُرَاجِعُونَ مَجَالَ الْحِسَابِ فَطَرَحَ عَلَيْكَ زَمِيلُكَ الْأَسْئَلَةَ التَّالِيَةَ:

1- أَيُّكُمْ يَقَارِنُ لَنَا بَيْنَ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ بِاسْتِعْمَالِ إِشَارَتِي < وَ > وَوَضْعِهَا مَكَانَ النَّقَاطِ:

65.45 22.51 23.32 79.40

2- ذَهَبْتُ هَابِي إِلَى الدَّكَانِ لِشِرَاءِ عُلْبَةٍ مِنْ كُورِيَا ثَمَنُهَا 13 أُوقِيَّةً وَكِيلُوغَرَامٍ مِنَ السُّكَّرِ ثَمَنُهُ 30 أُوقِيَّةً وَعُلْبَةً شَايٍ بِ 6 أُوقِيَّةً وَكَانَ عِنْدَهَا 50 أُوقِيَّةً . مَاذَا صَرَفْتُ وَمَاذَا بَقِيَ عِنْدَهَا .

3 - مَرِّيمُ وَآمَنَةُ بَنَتَانِ تُحِبَّانِ الْخَيْرَ فَأَعْطَتَا 50 أُوقِيَّةً لِجَارِهِمَا الْفَقِيرِ لِيشْتَرِيَ بِهَا قَيْنَةً مِنَ الزَّيْتِ ثَمَنُهَا 40 أُوقِيَّةً.

التَّعْلِيمَةُ : قُمْ بِإِجْرَاءِ الْعَمَلِيَّاتِ فِي دِفْتَرِكَ. اهـ

الصفحة	العنوان
3	تقديم
5	المقدمة
7	الوضعيات النسبية
9	جمع عددين
11	قياس الطول
13	أتعرف على الأعداد
15	أحل مشكلا
17	الوضعيات النسبية: فوق - تحت
19	أقرأ وأكتب
21	أجمع بدون احتفاظ
23	أجمع بالاحتفاظ
25	الحصيلة
26	أتعرف في القطع النقدية
28	الوضعيات النسبية: يمين - يسار
30	أتعرف على مفهوم الضرب
32	استخدام جدول الضرب
34	الحصيلة
36	أوظف مكتسباتي
37	الطول (تابع)

39	مفهوم الطرح
41	أحل مشكلا بواسطة الطرح
43	الحصيلة
44	أوظف مكتسباتي
45	النقود
47	النقود (تابع)
49	النقود (تابع) الأوراق من فئة 50 - 100
51	أحل مشكلا باستخدام الضرب
53	أوظف مكتسباتي
54	الوضعيات النسبية : داخل و خارج
56	الكتل (مقارنة الكتل)
58	الكتل (الكيلو غرام)
60	الوضع الأفقي للجمع
62	أيام الأسبوع
64	التجميع بالعشرات
66	استخدام جدول الجمع لحل مشكلة
68	المجسمات
70	قياس السعة
72	أجمع عددين مجموعهما أقل من 60
74	الحصيلة
75	أوظف مكتسباتي
76	تصنيف المجسمات

78	الوقت (الصباح - المساء)
80	ترتيب الأعداد تصاعديا
82	ترتيب الأعداد تنازليا
84	الحصيلة
85	أوظف مكتسباتي
86	الوقت (تابع)
88	تمييز الأشكال الهندسية
90	أحل مشكلا باستخدام عملية الطرح
92	تمييز الأشكال الهندسية
94	استخدام الأوقية الموريتانية
96	الحصيلة
97	أوظف مكتسباتي
98	أوظف مكتسباتي
99	الفهرس

المجلة التذريبي الوطني

المجلة التذريبي الوطني

المجلة التذريبي الوطني

المجلة التذريبي الوطني