



وزارة التربية

الرياضيات

Mathematics

الصف الأول - الجزء الثاني



كتاب التلميذ

المرحلة الابتدائية

الطبعة الثانية



وزارة التربية

الرياضيات

Mathematics

الصفّ الأوّل - الجزء الثاني

لجنة تعديل كتاب الرياضيات للصف الأول ابتدائي

أ. إيمان يوسف محمد المنصور (رئيسًا)

أ. يسرى شمالان أحمد البحر
أ. غزيل سعيد دلموك الدوسري
أ. زهرة جاسم محمد الصفار
أ. سوسن علي يوسف بوشهري
أ. خديجة حسين عبد الرضا دشتي
أ. إيمان إبراهيم يوسف بوحمرة

الطبعة الثانية

١٤٣٧-١٤٣٨هـ

٢٠١٦-٢٠١٧م

كتاب التلميذ

المرحلة الابتدائية

الطبعة الثانية

الأعداد الكليّة إلى العدديّ ٢٠
Whole Numbers up to 20

الوحدّة
السابعة

ألعابي الصّغيرة
My Small Toys



يحرص المتعلّم على ترتيب ونظافة غرفته، والمحافظة على ألعابه.

Maths at Home

الرِّياضيَّاتُ في المَنْزِلِ



أَهْلِي الأَعْرَاءِ،

لَقَدْ بَدَأْنَا بِدِرَاسَةِ الوَحْدَةِ السَّابِعَةِ مِنَ الكِتَابِ.

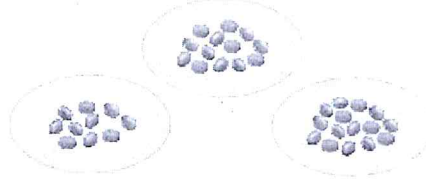
سَتَتَعَلَّمُ الأَعْدَادَ إلى العَدَدِ ٢٠. بِإِمْكَانِنَا في المَنْزِلِ

أَنْ نَتَمَرَّنَ عَلَى عَدِّ عَنَاصِرِ المَجْمُوعَاتِ. فَالْقِيَامُ

بِالأنْشِطَةِ الوَارِدَةِ أَدْنَاهُ مُتَعَةٌ وَتَسْلِيَةٌ.

حَبَّاتُ زَيْتُونٍ عَلَى طَبَقٍ

سَيَطِيبُ لَكُمْ أَنْ تَعْدُوا ثِمَارَ زَيْتُونٍ، فَانْتُمْ بَعْدَ أَنْ
تَنْتَهَوْا مِنْ عَدِّهَا يُمَكِّنُ أَنْ تَأْكُلُوهَا! عَدُّوا مَجْمُوعَةً
مِنْ ثِمَارِ الزَيْتُونِ مِنْ ١ إلى ٢٠ عَلَى طَبَقٍ، وَاسْأَلُوا
المُتَعَلِّمَ أَنْ يَذْكَرَ مَجْمُوعَةً أُخْرَى مِنْ ثِمَارِ الزَيْتُونِ
أَكْثَرَ عَدِّدًا وَأَنْ يَعْدَّهَا، ثُمَّ اسْأَلُوهُ أَنْ يَذْكَرَ مَجْمُوعَةً
أُخْرَى أَقَلَّ عَدِّدًا وَأَنْ يَعْدَّهَا.



مَشْرُوعُ الوَحْدَةِ

يُطَلَّبُ مِنَ المُتَعَلِّمِ عَمَلُ (نَمُودَجٍ / قِصَّةٍ / رَسْمٍ) بِحَيْثُ يَكُونُ عَدَدُ عَنَاصِرِهَا يَصِلُ
إلى ٢٠، وَالتَّحَدُّثُ عَنْهَا.

العَلاقَةُ مَعَ المُجْتَمَعِ

إِذْ تَقُومُونَ بِالمُشَايَةِ مَعَ المُتَعَلِّمِ، اسْأَلُوهُ أَنْ يَجِدَ أَشْيَاءَ في مَجْمُوعَاتٍ مِنْ ١ إلى ٢٠. عَلَى سَبِيلِ
المِثَالِ، ٥ أَوْرَاقِ أَشْجَارٍ وَ٤ مَقَاعِدَ في حَدِيقَةٍ.



Numbers up to 20

تَعَلَّمْ

حَمَدٌ

فَهْدٌ

سَعُودٌ

عَشْرَاتٌ أَحَادٌ

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
١	٤

عَشْرَاتٌ أَحَادٌ

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
١	٣

سَلِيمَانُ

عَشْرَاتٌ أَحَادٌ

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
٣	٠

بَدْرٌ

عَمْرٌ

عَلِيٌّ

عَشْرَاتٌ أَحَادٌ

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
١	٧

عَشْرَاتٌ أَحَادٌ

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
١	٨

عَشْرَاتٌ أَحَادٌ

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
١	٩

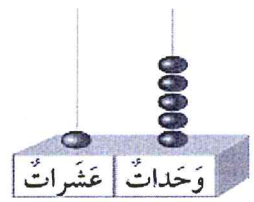
تَذَكَّرْ



سَبَدًا بِحَمَدٍ
نُضِيفُ فِي
كُلِّ مَرَّةٍ مُكْعَبًا
وَاحِدًا.

١ = ١٠

تَمَرِّنْ 

١ أَكْتُبُ رَمَزَ الْعَدَدِ الْمُمَثَّلِ.



عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
	

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
٢	٠

٢٠

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
١	٥

١٥

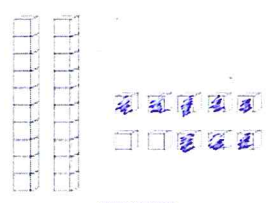
عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
١	٧

١٧

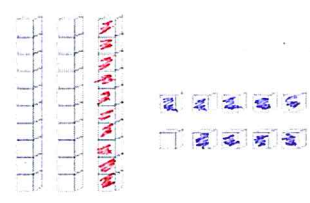
٢ لَوْنِ. أَكْتُبُ رَمَزَ الْعَدَدِ.

١ ٨ وَحَدَاتٍ

١ ٩ وَحَدَاتٍ وَ١ عَشْرَةً

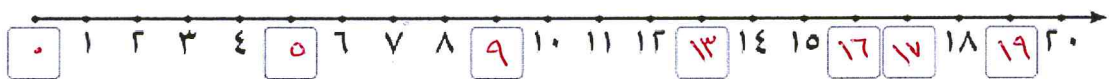


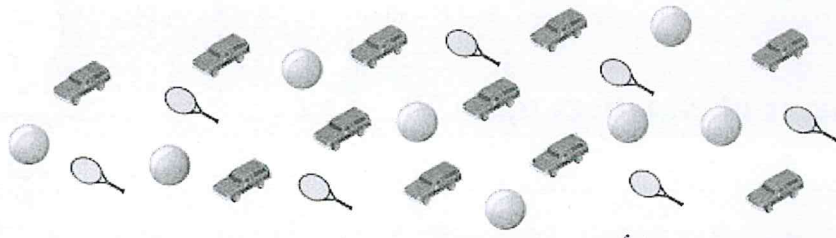
٨



١٩

٣ أَكْمِلْ خَطَّ الْأَعْدَادِ.





٤

١ ارسم العدد نفسه من الألعاب المبينة اعلاه.

الألعاب										

جـ صل:



اللعبة الأكثر عددًا

اللعبة الأقل عددًا

بـ أكمل الجدول.

العدد	الألعاب
١١	
٨	
٧	

٥ لون الإجابة الصحيحة.

أنا عدد أصغر من العدد ٢٠. رقم أحادي يساوي رقم عشراتي. من أنا؟

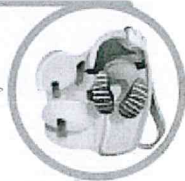
١١

١٢

١٩

إلى الأهل: كون المتعلم أعدادًا إلى العدد ٢٠ وكتبها.

نشاط في المنزل: ابحث مع المتعلم في الكتب والمجلات عن الأعداد إلى العدد ٢٠.



مُكوّناتُ الأعدادِ إلى العَدَدِ ٢٠

الدَّرْسُ

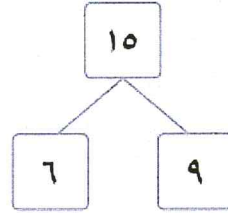
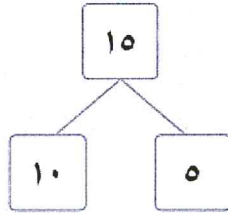
٢-٧



Components of Numbers up to 20

تَعَلَّمْ

دَعُونَا نَرَى كَيْفَ سَيَقُومُ كُلُّ مَنْ سَعِدَ وَنَاصِرٍ بِتَوْضِيحِ بَعْضِ طُرُقِ تَكْوِينِ الْعَدَدِ ١٥.

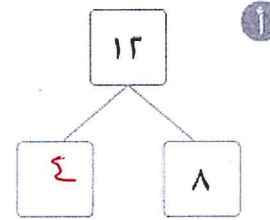
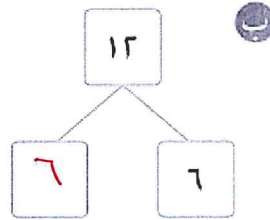
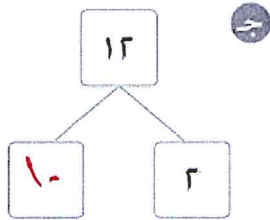


تَحَدَّثْ عَن مَّكَوّنَاتِ أُخْرَى لِلْعَدَدِ ١٥.

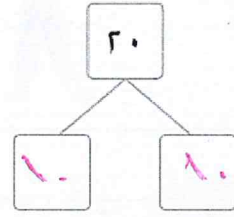
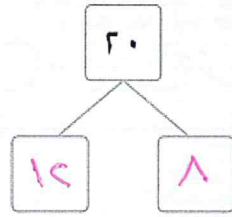
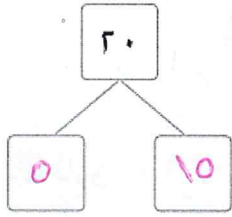
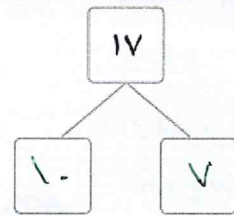
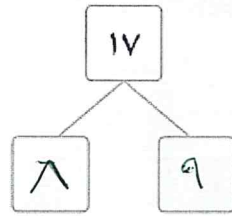
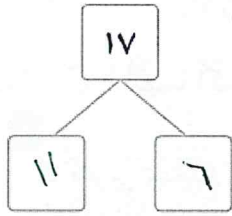
تَمَرّنْ

حُلِّ مُسْتَعِدِّمًا الْعُنَاصِرَ فِي التَّمَارِينِ (٣، ٢، ١).

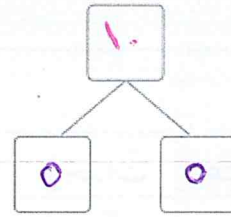
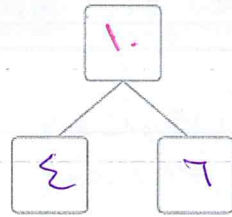
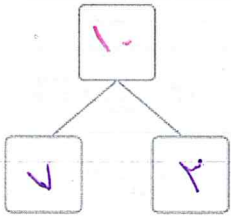
١ أَكْمِلْ



٢ اُكْتُبْ مُكَوِّنَاتِ الْعَدَدَيْنِ ١٧، ٢٠.



٣ اُكْتُبْ مُكَوِّنَاتِ عَدَدٍ مِنْ عِنْدِكَ.



إلى الأهل: جزأ المتعلم أعدادا إلى العدد ٢٠، مستخدما عناصر بطرق مختلفة.
نشاط في المنزل: يطلب من المتعلم أن يجزئ عددا ما إلى العدد ٢٠ بطرق مختلفة.



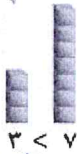


مُقَارَنَةُ الْأَعْدَادِ إِلَى الْعَدَدِ ٢٠

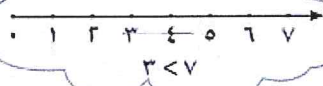
Comparing Numbers up to 20

تَعَلَّمْ أَيُّهُمَا أَكْبَرُ ٧ أَمْ ٣؟

أنا أفكر في موقع العددين على خط الأعداد.



$$3 < 7$$



$$3 < 7$$

أنا أفكر في استخدام المكعبات في تمثيل العددين.



ب قارن ٢٠ و ١٨

عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

لاحظ.
عدد العشرات في العدد ٢٠ هو ٢ عشرة. عدد العشرات في العدد ١٨ هو ١ عشرة.



عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

$$18 < 20$$

ج قارن ١٣ و ١٧

عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

لاحظ تساوي العشرات.
قارن بين الوحدات.



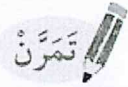
عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

$$17 > 13$$

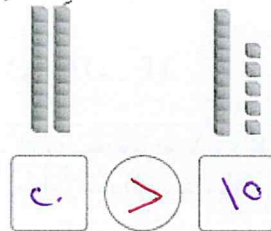
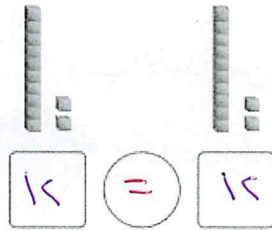
تعبير شفهي


أيُّهُمَا أَكْبَرُ ٧ أَمْ ١٣؟



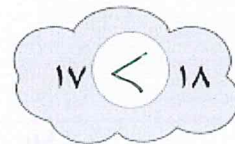
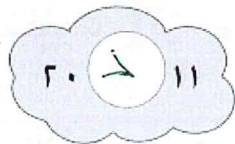
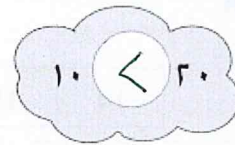
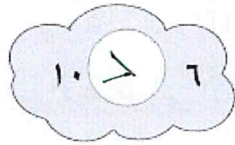


١ اُكْتُبْ رَمَزَ الْعَدَدِ الْمُمَثَّلِ. قَارِنِ مُسْتَعِدِّمَا الْعَلَامَةَ الْمُنَاسِبَةَ (< أَوْ > أَوْ =).

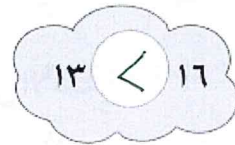
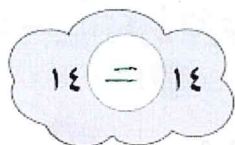
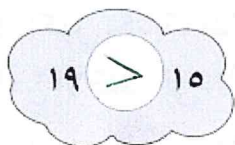
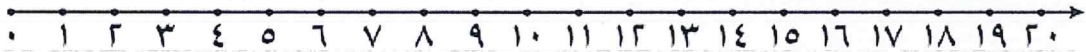


٢ قَارِنِ. اُكْتُبْ رَمَزَ الْعَلَاقَةِ الْمُنَاسِبَةَ (< أَوْ > أَوْ =). اِسْتَعِدِّمْ  وَ

عَشْرَاتٌ	وَ



٣ قَارِنِ بِاسْتِعْدَادِ خَطِّ الْأَعْدَادِ.



إلى الأهل: قَارِنِ الْمُتَعَلِّمَ بَيْنَ عَدَدَيْنِ لِيَذْكَرَ أَيُّهُمَا الْأَكْبَرُ وَ أَيُّهُمَا الْأَصْغَرُ، وَ يَكْتُبْ رَمَزَ الْعَلَاقَةِ الْمُنَاسِبَةَ (< أَوْ > أَوْ =).
نشاط في المنزِل: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَذْكَرَ عَدَدَيْنِ، وَأَنْ يُخْبِرَ أَيُّهُمَا الْأَكْبَرُ وَ أَيُّهُمَا الْأَصْغَرُ.





تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ إِلَى العَدَدِ ٢٠

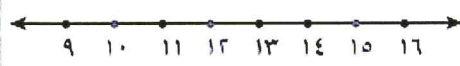
Ordering Numbers up to 20

اتَعَلَّمْ

رَتِّبِ الأَعْدَادَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ. ١٠، ١٥، ١٢



أنا سَأَسْتَخِدمُ مَوْقِعِ الأَعْدَادِ عَلَى
خَطِّ الأَعْدَادِ (قَبْلَ، بَيْنَ، بَعْدَ).



أنا سَأَسْتَخِدمُ المَكْعَبَاتِ



١٢ ١٥ ١٠

١٥	١٢	١٠
----	----	----

تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

تَمَرِّنْ حُلِّ مُسْتَحْدِمًا أَوْ

١ رَتِّبِ الأَعْدَادَ.

أ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ

١٤، ١٠، ١٨

١٨ ١٤ ١٠

ب مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ

١٧، ٧، ١٢

٧ ١٢ ١٧

٢ أَكْمِلْ بِكِتَابَةِ أَعْدَادٍ مِنْ عِنْدِكَ بِحَيْثُ يَكُونُ التَّرْتِيبُ:

ب مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ

١١ ١٣ ١٥

أ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ

١١ ٩ ٧

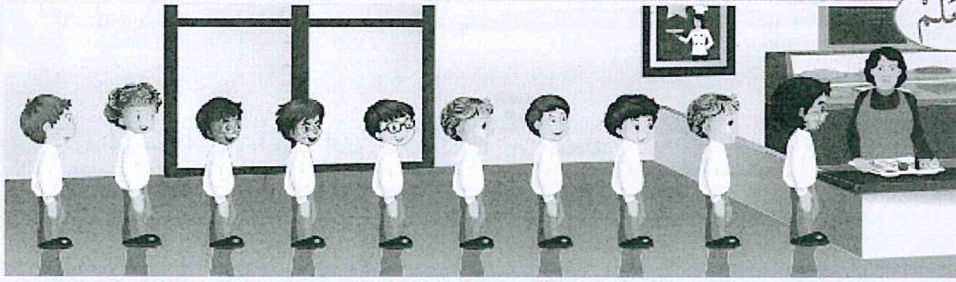
٣ أَكْمِلْ مُسْتَحْدِمًا (قَبْلَ، بَيْنَ، بَعْدَ).

٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣ ١٢ ١١



الأعداد الترتيبية

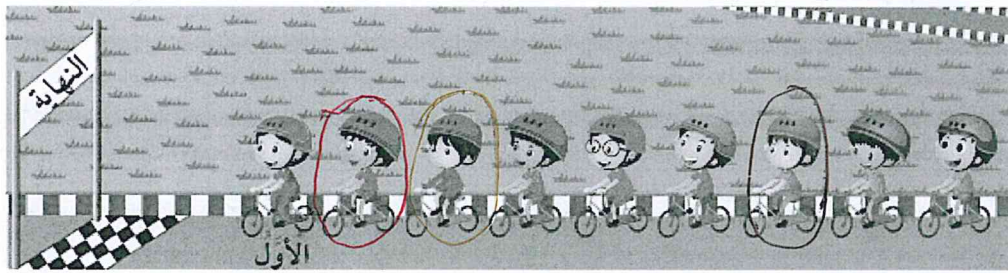
تَعَلَّم



الأوّل الثاني الثالث الرابع الخامس السادس السابع الثامن التاسع العاشر

تَمَرِّنْ

٤ حوِّطْ لِتَوْضِيحِ التَّرْتِيبِ.

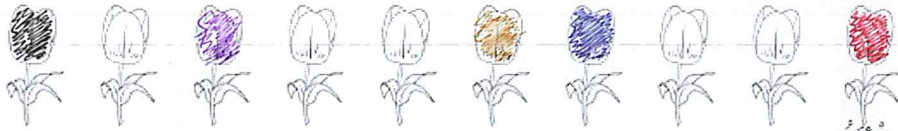


السابع

الثالث

الثاني

٥ لَوِّنْ لِتَوْضِيحِ التَّرْتِيبِ.



العاشر

الثامن

الخامس

الرابع

الأوّل

إلى الأهل: رَتَّبِ الْمُتَعَلِّمَ أَعْدَادًا إِلَى الْعَدَدِ ٢٠ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ، وَبِالْعَكْسِ، كَذَلِكَ اسْتَخْدِمِ الْأَعْدَادَ التَّرْتِيبِيَّةَ مِنَ الْأَوَّلِ إِلَى الْعِشْرِينَ.

نشاط في المنزل: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يُرَتِّبَ أَعْدَادًا مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ، وَبِالْعَكْسِ.



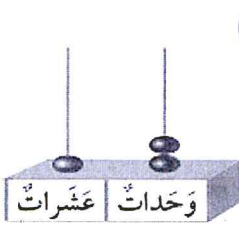
مراجعة الوحدة السابعة

الدرس

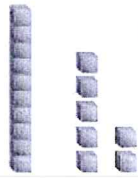
٥-٧



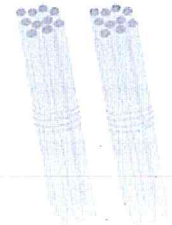
١ عدّ الوحدات والعشرات، ثمّ اكتب رمز العدد.



١٢

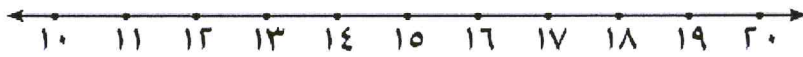


١٧



٢٠

٢ قارن. اكتب رمز العلاقة (< أو > أو =). بإمكانك استخدام خط الأعداد.



$13 = 13$

$20 > 16$

$14 < 19$

٣ حلّ مستخدماً أو

١ رتب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر

٢٠، ٦، ١٠

٦ ١٠ ٢٠

١ رتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر

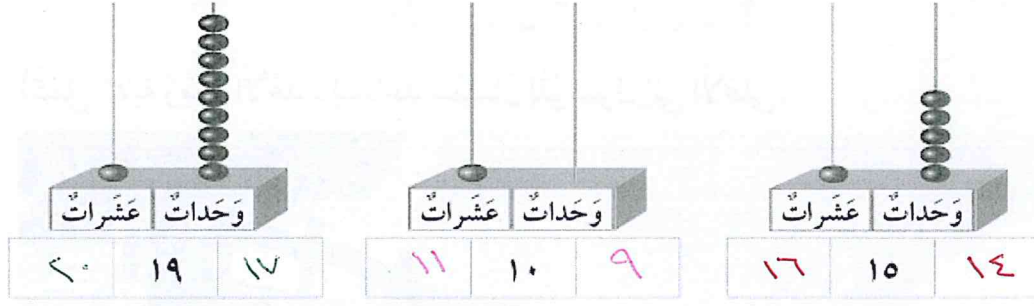
١٣، ١٧، ١٥

١٣ ١٥ ١٧

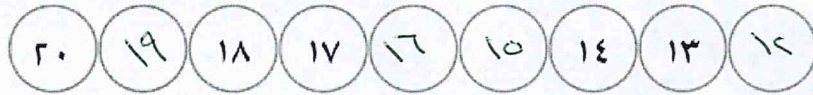


٢٦

٤ أكْمِلْ بِكِتَابَةِ أَعْدَادٍ مِنْ عِنْدِكَ بِحَيْثُ يَكُونُ التَّرْتِيبُ مِنَ الْعَدَدِ الْأَصْغَرِ إِلَى الْعَدَدِ الْأَكْبَرِ.



٥ أكْمِلْ سَلْسِلَةَ الْأَعْدَادِ مُسْتَعِدِّمًا (قَبْلَ، بَعْدَ، بَيْنَ).

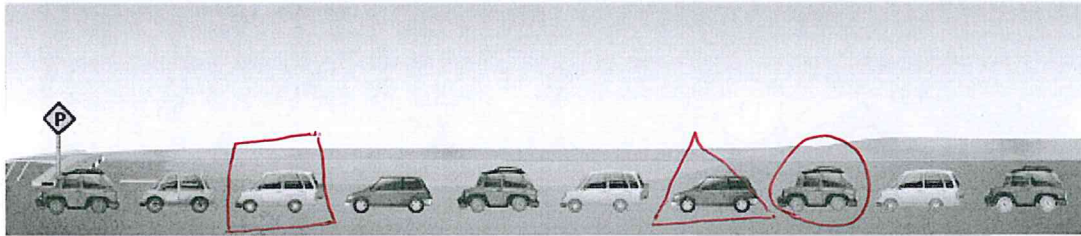


٦ حَوِّطْ لِتَوْضِيحِ التَّرْتِيبِ مُسْتَعِدِّمًا الشَّكْلَ الْمُنَاسِبَ.

الثَّامِنُ ○

السَّابِعُ △

الثَّالِثُ □

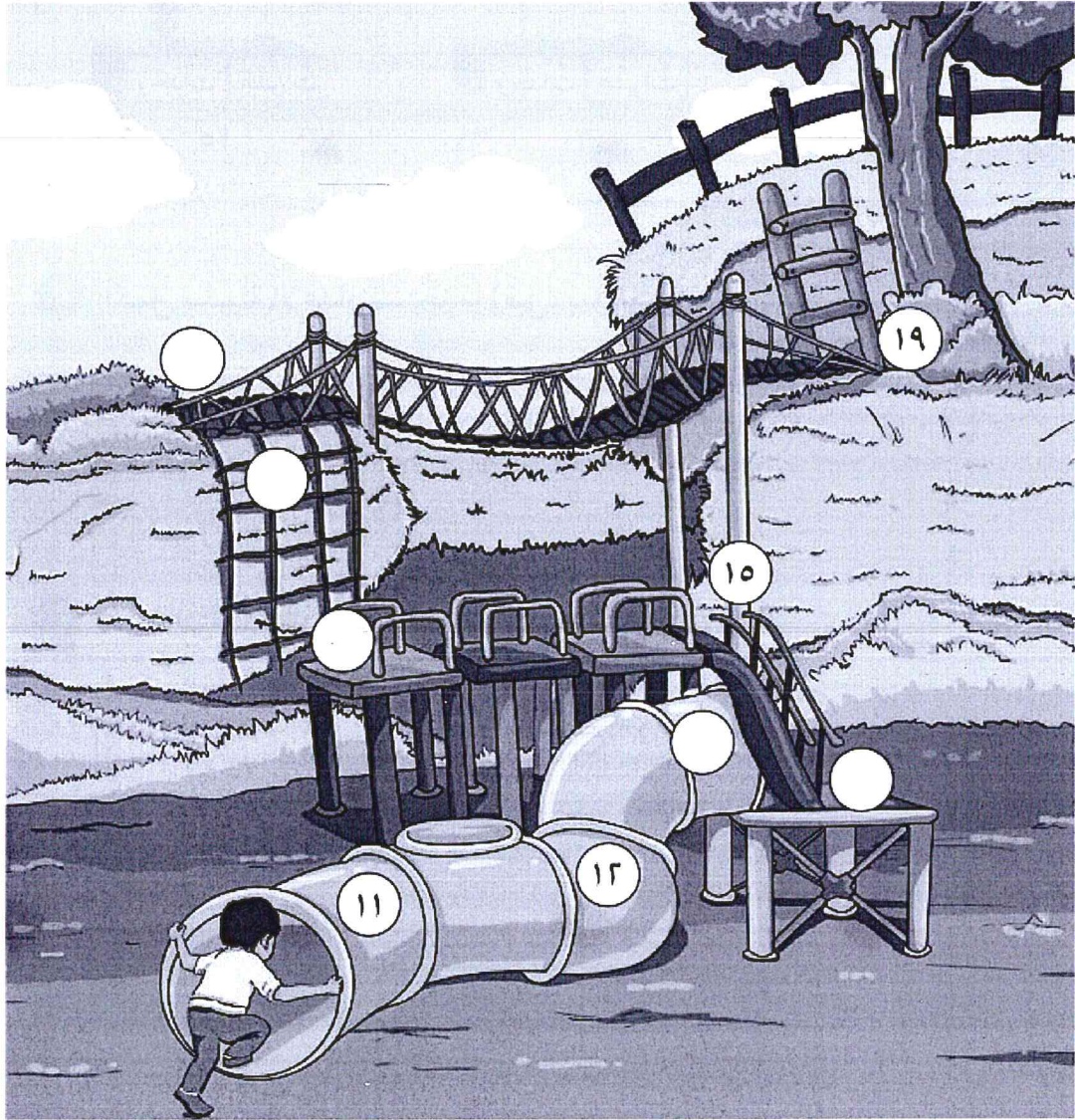


الأوَّلُ

الْعَبُّ وَتَعَلَّمُ



أَكْمِلْ كِتَابَةَ رُمُوزِ الْأَعْدَادِ لِتُسَاعِدَ سُلَيْمَانَ لِلْوُصُولِ إِلَى الْأَعْلَى.

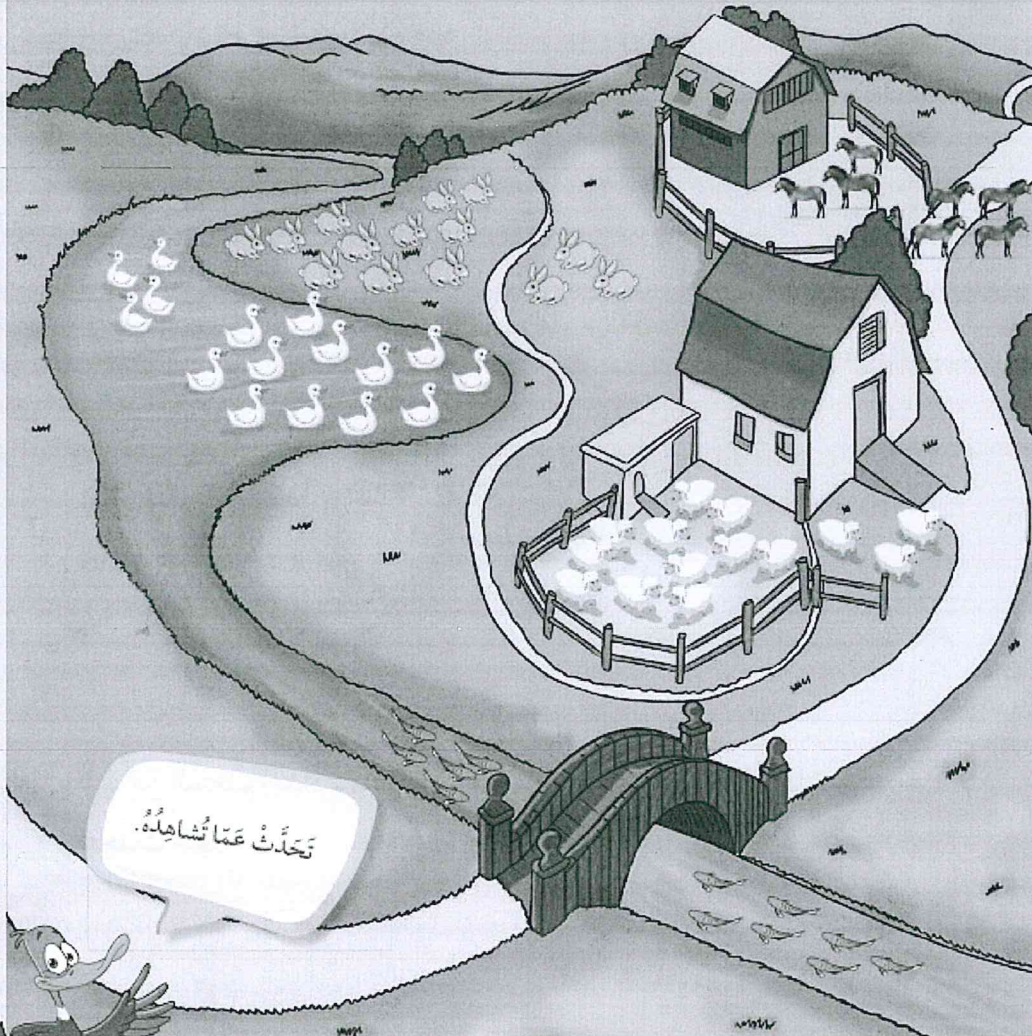


جَمْعُ / طَرْحُ الأَعْدَادِ ٢٠ ← ٠

Adding/Subtracting Numbers 0 → 20

الْوَحْدَةُ
الثَّامِنَةُ

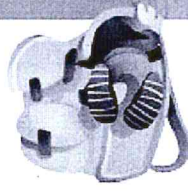
الْحَيَوَانَاتُ مِنْ حَوْلِنَا Animals Around Us



يَحْرُصُ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى الإِهْتِمَامِ بِالْحَيَوَانَاتِ وَرِعَايَتِهَا.

Maths at Home

الرِّياضِيَّاتُ فِي الْمَنْزِلِ



أَهْلِي الْأَعْرَاءَ،

بَدَأْنَا بِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ الثَّامِنَةِ مِنَ الْكِتَابِ.

سَتَتَعَلَّمُ جَمْعَ وَطَرَحِ الْأَعْدَادِ ٠ ← ٢٠.

إِلَيْكُمْ بَعْضَ الْأَنْشِطَةِ الَّتِي يُمَكِّنُنَا الْقِيَامَ بِهَا مَعًا.

حُبُوبُ الْفَاصُولِيَا

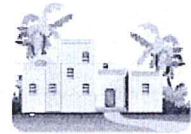
ضَمُوا ١٢-١٥ عُنُصْرًا، مِثْلَ حُبُوبِ الْفَاصُولِيَا، فِي كُوبٍ.
أَسْقِطُوهَا عَلَى وَرَقَةٍ صَغِيرَةٍ، بِحَيْثُ يَسْتَقِرُّ بَعْضُ مِنْهَا
فَقَطِّ عَلَى الْوَرَقَةِ. الْفَوَا قِصَصًا رِيَاضِيَّةً. مِثَالًا: إِذَا وَقَعَتْ ٨
حُبُوبٍ عَلَى الْوَرَقَةِ وَ ٦ خَارِجَهَا، يُمَكِّنُ أَنْ نُؤَلِّفَ الْقِصَّةَ
التَّالِيَةَ: «١٤» كَانَتْ فِي ٦. سَقَطَتْ فَإِنَّ الْبَاقِي
«١٤ - ٨ = ٦» بَقِيَتْ.

مَشْرُوعُ الْوَحْدَةِ

يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ إِعْدَادُ مَسْأَلَةٍ رِيَاضِيَّةٍ مُصَوَّرَةٍ عَنْ جَمْعٍ / طَرَحِ الْأَعْدَادِ ٠ ← ٢٠
والتَّحَدُّثُ عَنْهَا.

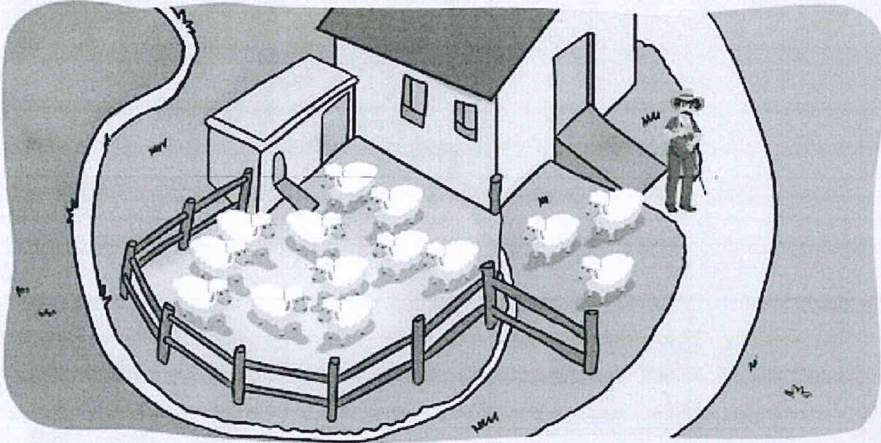
العَلَاقَةُ مَعَ الْمُجْتَمَعِ

عِنْدَمَا تَزُورُونَ مَعَ الْمُتَعَلِّمِ حَدِيْقَةَ الْحَيَوَانَ، إِجْمَعُوا عَدَدَ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي تَرَوْنَهَا، مِثْلًا، كَانَ فِي
الْقَفَصِ ١٦ قِرْدًا. نَامَتْ ٩ قُرُودٍ مِنْهَا. كَمْ قِرْدًا ظَلَّ مُسْتَقِيمًا؟ $16 - 9 = 7$ قُرُودٍ.



تَعَلَّمْ

عَبِّرْ عَمَّا تَشَاهِدُهُ.



$$١٤ = ٣ + ١١$$



هَذَا رَمَزٌ عَمَلِيَّةِ
الْجَمْعِ وَيُقْرَأُ زَائِدًا.

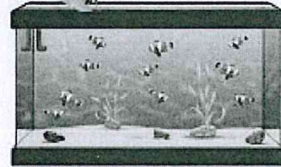
الْجَمْعُ هُوَ ضَمُّ مَجْمُوعَتَيْنِ
مِنَ العَنَاصِرِ مَعًا.



نَحْنُ نَسْتَخْدِمُ الْجَمْعَ لِإِيجَادِ
مَجْمُوعِ كُلِّ العَنَاصِرِ.
سَمَكَةٌ ١٨ = ٨ + ١٠

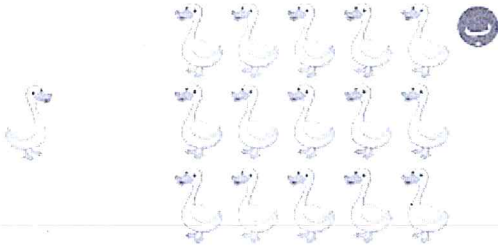


مَا مَجْمُوعُ كُلِّ
السَّمَكَاتِ؟

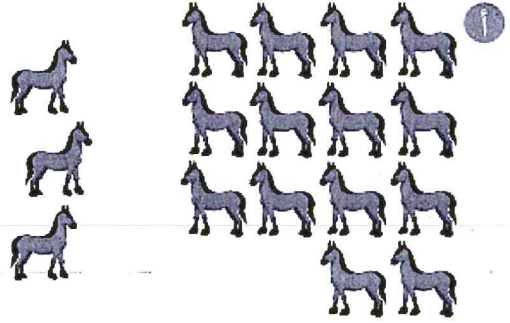


تَمَرِّنْ 

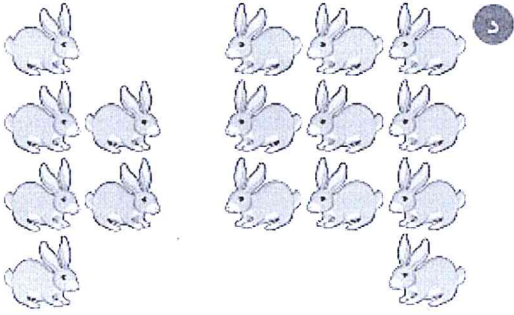
١ اِجْمَعْ. ضُمَّ.



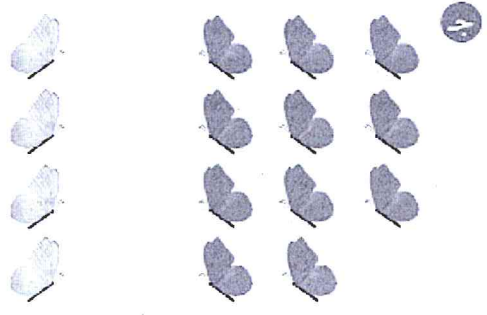
$$17 = 1 + 16$$



$$17 = 3 + 14$$



$$17 = 7 + 10$$

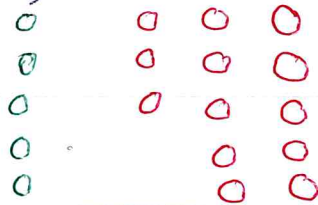


$$15 = 4 + 11$$

٢ اَوْجِدِ النَّاتِجَ.

٥ + ١٣ مُوَضَّحًا بِالرَّسْمِ.

$$18 = 5 + 13$$



تَعَلَّمْ



يُمْكِنُكَ الْجَمْعُ بِأَيِّ تَرْتِيبٍ
وَالْحُصُولُ عَلَى النَّاتِجِ نَفْسِهِ.



$$5 = 4 + 1$$



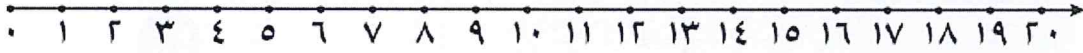
$$5 = 1 + 4$$

٣ أكْمِلْ

$$10 + 8 = 8 + \boxed{10}$$

$$6 + \boxed{12} = 12 + 6$$

٤ اِجْمَعْ. اِسْتَحْدِمْ



$$\begin{array}{r} 2 \\ 13 + \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 1 + \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 3 + \\ \hline 13 \end{array}$$

٥ اِجْمَعْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامَ عُنَاصِرٍ.

$$\underline{19} = 6 + 13$$

$$\underline{12} = 1 + 11$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 3 + \\ \hline 17 \end{array}$$

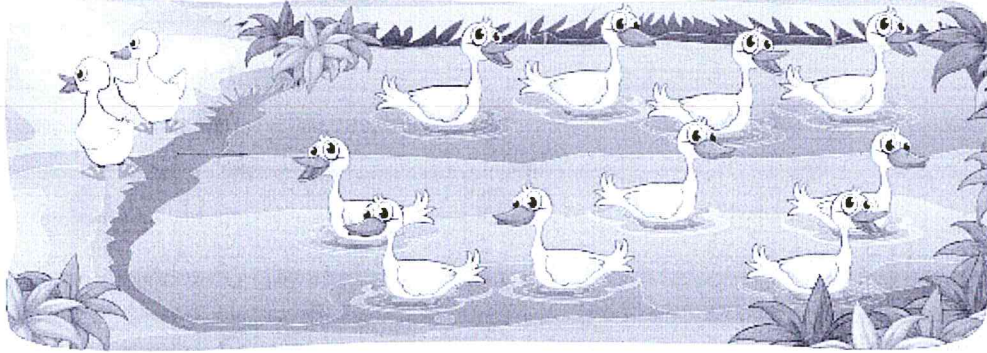
$$\begin{array}{r} 18 \\ 1 + \\ \hline 19 \end{array}$$

إِلَى الْأَهْلِ: جَمَعَ الْمُتَعَلِّمُ عَدَدًا مَكُونًا زُمْرُهُ مِنْ رَقْمَيْنِ مَعَ آخَرَ مَكُونٍ زُمْرُهُ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ إِجْعَادُ نَاتِجِ 5 + 11.



تَعَلَّمْ

عَبِّرْ عَمَّا تَشَاهِدُهُ.



$$10 = 20 - 10$$



هَذَا رَمْزُ الطَّرْحِ وَيُقْرَأُ
نَاقِصًا.

الطَّرْحُ هُوَ انْقِصَاصٌ
مِنْ عَدَدِ العِنَاصِرِ.



نَحْنُ نَسْتَخْدِمُ الطَّرْحَ
لِإِبْجَادِ الفَرْقِ بَيْنَ العُمُرَيْنِ.
 $12 = 19 - 7$ سَنَةٌ



عُمُرُ أُخْتِي ١٩ سَنَةً وَأَنَا
عُمُرِي ٧ سَنَاتٍ، مَا الفَرْقُ
بَيْنَ عُمُرِ أُخْتِي وَعُمُرِي؟

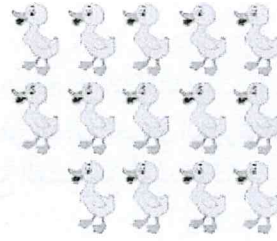




١ اِطْرَحْ. اَشْطَبْ.

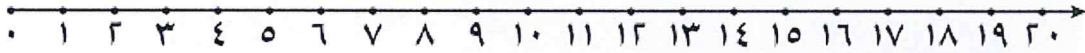


$$\begin{array}{r} 16 \\ - 4 \\ \hline 12 \end{array}$$



$$11 = 3 - 14$$

٢ اِطْرَحْ. اِسْتَحْدِمْ



$$\begin{array}{r} 17 \\ - 1 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 2 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$13 = 3 - 16$$

$$12 = 2 - 14$$

٣ اِطْرَحْ. بِاِمْكَانِكَ اِسْتَحْدِمِ الْعُنَاصِرِ.

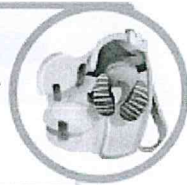
$$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 2 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 5 \\ \hline 13 \end{array}$$

إلى الأهل: طَرَحِ الْمُتَعَلِّمُ عَدَدًا مُكَوَّنًا رَمْزُهُ مِنْ رَقْمٍ مِنْ آخَرِ مُكَوَّنٍ رَمْزُهُ مِنْ رَقْمَيْنِ.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ إِيجَادُ نَاطِجِ 3 - 17.



جَمْعُ ٣ أَعْدَادٍ

الدَّرْسُ
٣-٨

Adding 3 Numbers

تَعَلَّمْ



عِنْدَ جَمْعِ ثَلَاثَةِ أَعْدَادٍ،
تَبْحَثُ عَنْ عَدَدَيْنِ يَكُونَانِ الْعَشْرَةَ، ثُمَّ
تَجْمَعُ الْعَشْرَةَ مَعَ الْعَدَدِ الثَّالِثِ.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ 2 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 8 \\ 2 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 \\ 1 \\ \hline 14 \end{array}$$

تَمَرَّنْ

حَوِّطِ الْعَدَدَيْنِ اللَّذَيْنِ تَجْمَعُهُمَا أَوَّلًا، ثُمَّ اكْتُبِ الْمَجْمُوعَ.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \\ 7 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \\ 6 \\ \hline 15 \end{array}$$

٣٦

٢ أوجد الناتج.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \\ 2 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \\ 1 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \\ 9 \\ \hline 19 \end{array}$$

٥ $18 = 3 + 8 + 7$

٥ $16 = 1 + 9 + 6$

و $10 = 5 + 5 + 0$

٣ حلّ.



٢

اشترت أمل

ب



٧

مع خالد

أ



٨



٣

محمد



٢



٤

سالم

طائر

١٠

كم عدد الكُلّ



١٤

كم عدد الكُلّ

إلى الأهل: تعلّم المتعلّم كيفية جمع ثلاثة أعداد.

نشاط في المنزل: يطلب من المتعلّم كتابة رموز الأعداد ١، ٥، ٩ على أوراق منفصلة،

وإيجاد الناتج وتحديد أي العددين سيبدأ بجمعهما.



الجمعُ بِالْإِكْمَالِ لِلْعَشْرَةِ

الدَّرْسُ
٤-٨

Making a Ten

تَعَلَّمْ

عَبِّرْ عَمَّا تَشَاهِدُهُ.



$$١٢ = ٤ + ٨$$

كَوِّنْ عَشْرَةً وَاجْمَعْ.



$$١٢ = ٢ + ١٠$$

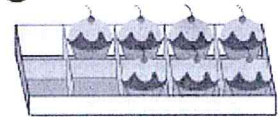
$$١٢ = ٤ + ٨$$

تَعْبِيرٌ شَفِيهِ

هَلِ الْأَسْهَلُ لَكَ أَنْ تَجْمَعَ ٤ + ٨ أَوْ ١٠ + ٢؟ وَلِمَاذَا؟



تَمَرَّنْ

١ كَوِّنْ عَشْرَةً. اجْمَعْ.

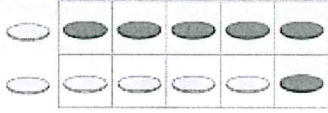


$$١٣ = ٦ + ٧$$

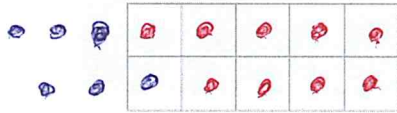
٣٨

٢ اِجْمَعِ. اِسْتَحْدِمِ  وَ 

١ $12 = 6 + 6$



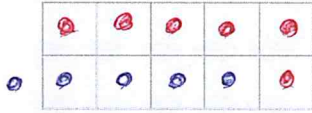
٤ $10 = 7 + 3$



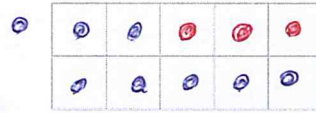
٣ $13 = 4 + 9$



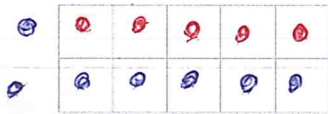
٥ $11 = 5 + 6$



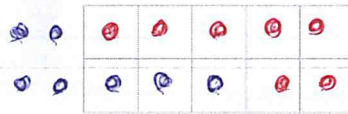
٦ $11 = 8 + 3$



٧ $12 = 7 + 5$



٨ $14 = 7 + 7$



إلى الأهل: جَمَعَ الْمُتَعَلِّمُ عَدَدًا مَعَ آخَرَ بِاسْتِخْدَامِ طَرِيقَةِ الْإِكْمَالِ لِلْعَشْرَةِ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَوْجِدَ نَائِجَ $8 + 8$ بِاسْتِخْدَامِ طَرِيقَةِ الْإِكْمَالِ
لِلْعَشْرَةِ.



الطَّرْحُ بِالْإِنْقَاصِ مِنَ الْعَشْرَةِ

الدَّرْسُ
٥-٨

Subtracting by Decreasing

تَعَلَّمْ

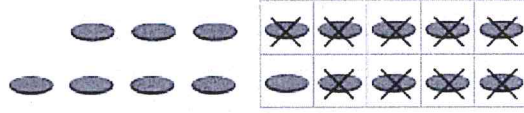
١ لدينا ١١ بَيْضَةً. اِنْكَسَرَتْ بَيْضَتَانِ، كَمْ الْبَاقِي؟



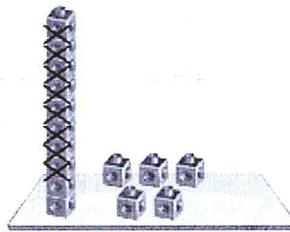
عَدَدُ الْبَيْضِ الْبَاقِي $9 = 11 - 2$ بَيْضَاتٍ

٢ أَوْجِدِ النَّاتِجَ.

١ $\Delta = 9 - 17$



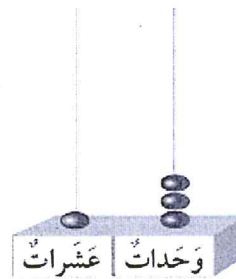
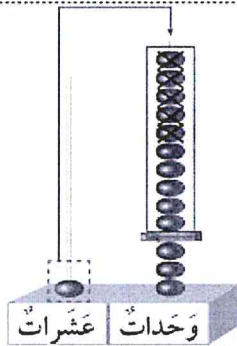
٢ $\nabla = 8 - 15$





٣ $\Delta = 5 - 13$

الْحُطْوَةُ الثَّانِيَّةُ:

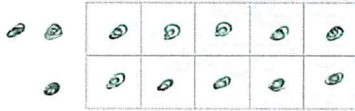
الْحُطْوَةُ الْأُولَى:



تَمَرُّنْ

١ اطْرَحْ بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامَ  وَ .

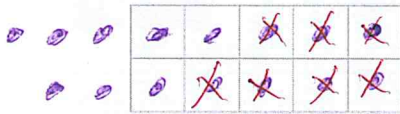
ب $4 = 9 - 13$



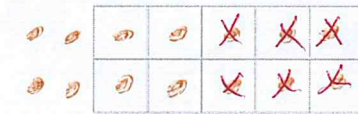
أ $9 = 3 - 12$



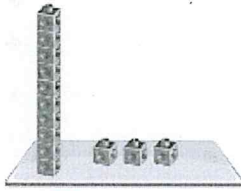
د $8 = 7 - 15$



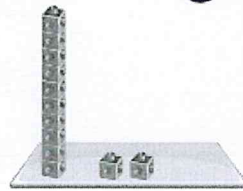
ج $8 = 6 - 14$



٢ اسْطَبْ. اطْرَحْ.



ب $7 = 7 - 13$



أ $8 = 4 - 12$

٣ أَوْجِدِ النّاتِجَ.

ب $5 = 6 - 11$



أ $7 = 8 - 14$



إلى الأهل: تعرّف المتعلّم على كَيْفِيَّةِ الطَّرْحِ بِالْإِنْقَاصِ مِنْ عَشْرَةٍ.
نشاط في المنزل: يُطلَبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ اسْتِخْدَامَ عَنَاصِرِ لإيجاد ناتج 13 - 5.



العلاقة بين الجمع والطرح

الدَّرْسُ

٦-٨

The Relation Between Addition and Subtraction

تَعَلَّمْ



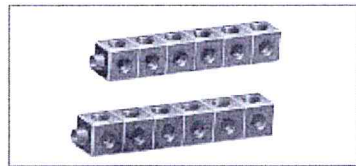
$$\underline{17} = 9 + 7$$

$$9 = \underline{7} - 17$$

$$\underline{7} = 9 - 17$$

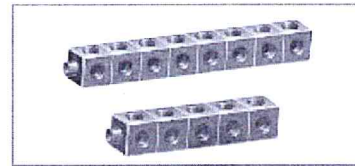
تَمَرَّنْ

أَكْمِلْ مِنْ خِلَالِ الْمُكْعَبَاتِ.



$$\underline{12} = 6 + 6$$

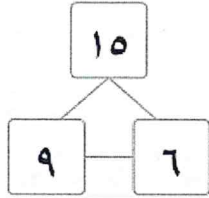
$$\underline{6} = 6 - 12$$



$$\underline{13} = 5 + 8$$

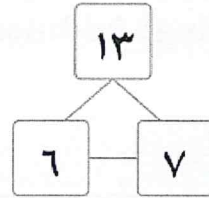
$$\underline{8} = 5 - 13$$

٢ اُكْتُبْ عِبَارَاتِ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ ذَاتِ الصَّلَةِ مُسْتَعِدِّمًا الْأَعْدَادَ الْمُعْطَاةَ.



$$15 = 9 + 6$$

$$9 = 15 - 6$$



$$13 = 6 + 7$$

$$6 = 13 - 7$$

٣ أَوْجِدِ النَّاتِجَ ثُمَّ صِلْ بِالْعِبَارَةِ ذَاتِ الصَّلَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

$$\underline{7} = 8 - 10$$

$$\bullet \underline{11} = 5 + 6$$

$$\underline{9} = 3 - 12$$

$$\bullet \underline{18} = 9 + 9$$

$$\underline{9} = 9 - 18$$

$$\bullet \underline{15} = 8 + 7$$

$$\underline{7} = 5 - 11$$

$$\bullet \underline{12} = 3 + 9$$

إِلَى الْأَهْلِ: تَعَرَّفَ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى عِبَارَتِي الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ ذَاتِ الصَّلَةِ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَذْكَرَ عِبَارَةَ جَمْعٍ وَعِبَارَةَ طَّرْحٍ مِنَ الْأَعْدَادِ
التَّالِيَةِ: ٧، ١١، ٤.



حَلُّ مَسَائِلِ جَمْعٍ / طَرَحٍ

Problem Solving: Addition / Subtraction

اتَعَلَّمْ

دَلِيلُ حَلِّ الْمَسَائِلِ

إِفْهَمُ < حَطُّ < حَلُّ < تَحَقُّقٌ

في القَفَصِ ١٤ دَجَاجَةٍ .
أَخَذَ مِنْهَا الْمُزَارِعُ ٨ دَجَاجَاتٍ .
كَمْ بَقِيَتْ فِي الْقَفَصِ؟

إِفْهَمُ < ماذا تُرِيدُ أَنْ تَجِدَ؟

حَطُّ < يُمَكِّنُكَ رَسْمُ صُورَةٍ لِتَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ.

حَلُّ < 

$$14 - 8 = 6 \text{ دَجَاجَاتٍ}$$

تَحَقُّقٌ < هَلْ إِجَابَتُكَ صَحِيحَةٌ؟ $14 = 8 + 6$

كَيْفَ تَعْرِفُ مَتَى تَجْمَعُ أَوْ تَطْرَحُ؟
تعبير شفهي

تَمَرَّنْ

١ حُلِّ الْمَسَائِلِ.

١٠ كَانَ عِنْدَ سَوَسَنَ ١٠ ، أَهْدَاهَا وَالِدُهَا ٧ أُخْرَى.

كَمْ عَدَدُ كُلِّ عِنْدَ سَوَسَنَ؟
 $10 + 7 = 17$

١٢ عَلَى الشَّجَرَةِ. طَارَ مِنْهَا ٤.

كَمْ بَقِيَ عَلَى الشَّجَرَةِ؟
 $12 - 4 = 8$

ج عِنْدَ يَوْسُفَ ١٨ فِي الْحَظِيرَةِ، ٩ مِنْهَا ذَهَبَتْ لِتَرَعَى.

كَمْ عَدَدُ بَقِيَّتِ فِي الْحَظِيرَةِ؟

$18 - 9 = 9$

د أَطْعَمَ جَاسِمٌ ٦ ، وَ ٧

كَمْ عَدَدُ الدَّجَاجَاتِ الَّتِي أَطْعَمَهَا جَاسِمٌ؟

دَجَاجَةٌ. $6 + 7 = 13$

إلى الأهل: حلّ المتعلم مسائل برسم صورة.

نشاط في المنزل: يطلب من المتعلم حلّ المسألة التالية: ١٦ - ٧ برسم صورة.



إيجاد العدد المجهول

الدَّرْسُ

٨-٨

Finding the Unknown Number

تَعَلَّم

1

لاحظ الميزان، الكفتان متساويتان.

كم عدد حبات الكرز المُخبَّأة داخل الكيس؟

$$13 = \boxed{7} + 6$$

وأنا أيضًا أخذت 6 حبات كرز.

أخذت 6 حبات كرز.

إذا، عدد حبات الكرز المُخبَّأة داخل الكيس تساوي 7

$$13 = \boxed{7} + 6$$

2 أوجد العدد المجهول.

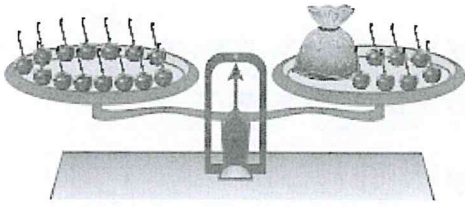
$$12 = \boxed{4} + 8$$

سأقومُ باستكمالِ رسمِ العناصرِ لأصلِ إلى العددِ 12 لأعرفِ عددَ العناصرِ داخلِ الظرفِ.

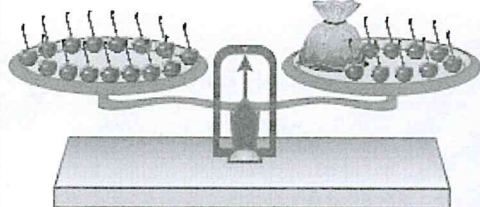
$$12 = \boxed{4} + 8$$

تَمَرُّنْ

١ أَشْطَبُ لِإِجَادِ الْعَدَدِ الْمَجْهُولِ.



$$14 = \boxed{7} + 7$$

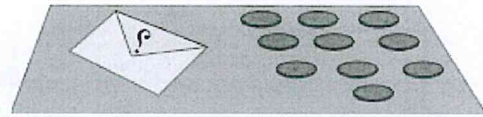
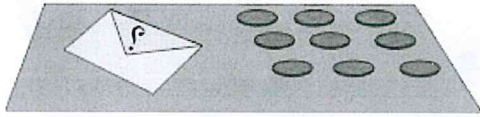


$$15 = \boxed{6} + 9$$

٢ اسْتَكْمِلْ رَسْمَ الْعَنَاصِرِ لِإِجَادِ الْعَدَدِ الْمَجْهُولِ.

$$11 = \boxed{2} + 9$$

$$13 = \boxed{3} + 10$$



٣ اسْتَحْدِمِ الْأَعْدَادَ لِلْحُصُولِ عَلَى عِبَارَةٍ صَحِيحَةٍ.

$$\boxed{9} + \boxed{10} = \boxed{7} + \boxed{12}$$

$$\boxed{10} \quad \boxed{12} \quad \boxed{9} \quad \boxed{7}$$

$$\boxed{4} + \boxed{11} = \boxed{7} + \boxed{8}$$

$$\boxed{11} \quad \boxed{7} \quad \boxed{4} \quad \boxed{8}$$

إِلَى الْأَهْلِ: حَلِّ الْمُتَعَلِّمِ مَسَائِلَ لِإِجَادِ الْأَعْدَادِ النَّاقِصَةِ مُسْتَعِدِمًا الْمِيزَانَ وَكَلْوَحَةَ الْعَشْرَةِ وَالْأَقْرَاصِ.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ إِجَادُ نَاطِجِ $16 = \boxed{8} + 8$.



Using Data

تَعَلَّمْ



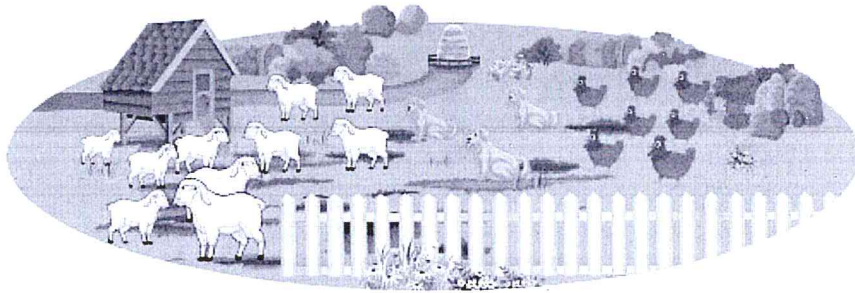
تُمَثِّلُ فَرَّاشَةً وَاحِدَةً. /
تُمَثِّلُ ٥ فَرَّاشَاتٍ. /



الْعَدَدُ	عَلَامَاتُ الْعَدِّ	الْفَرَّاشَاتُ
٥	////	
٧	// ////	

إِسْتِخْدِمْ جَدْوَلَ الْعَلَامَاتِ لِتَصْنَعَ التَّمْثِيلَ الْبَيَانِيَّ بِالرُّسُومَاتِ. أُرْسِمُ ○ لِكُلِّ فَرَّاشَةٍ.

الْفَرَّاشَاتُ							
	○	○	○	○	○		
	○	○	○	○	○	○	○


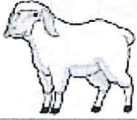



تَمَرَّنْ

١ اكْمِلْ مُسْتَعِينًا بِالصُّورَةِ أَعْلَاهُ.

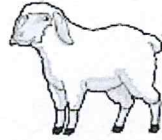
الْعَدَدُ	عَلَامَاتُ الْعَدِّ	الْكَائِنَاتُ الْحَيَّةُ
٧	// ////	
١	//// ////	
٣	///	

٢ اِسْتِخْدِمِ جَدْوَلَ الْعَلَامَاتِ لِتَصْنَعَ التَّمْثِيلَ الْبَيَانِيَّ بِالرَّسْمِ. (اُرْسِمِ ٥ لِكُلِّ كَائِنٍ حَيٍّ).

الكائنات الحية										
	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥			
	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
	٥	٥	٥							

٣ اِسْتِخْدِمِ التَّمْثِيلَ الْبَيَانِيَّ بِالرَّسْمِ السَّابِقِ لِلْإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

١ حَوِّطِ الْأَقْلَّ عَدَدًا.



٣

ب كم تحتاج ليكون عددها ١٠؟



٧



على عدد



كم يزيد عدد



؟

إلى الأهل: اِسْتِخْدِمِ الْمُتَعَلَّمَ عِلْمَاتِ الْعَدَدِ لِإِكْمَالِ جَدْوَلِ الْعَلَامَاتِ وَالتَّمْثِيلِ الْبَيَانِيَّ بِالرُّسُومَاتِ وَالْإِجَابَةِ عَنِ بَعْضِ الْأَسْئَلَةِ الْخَاصَّةِ بِالْبَيَانَاتِ.

نشاط في المنزل: يُطَلَبُ مِنَ الْمُتَعَلَّمِ أَنْ يَسْتِخْدِمَ أَشْيَاءَ مِنَ الْمَنْزِلِ، وَيُرِيكُمْ كَيْفَ يَدُلُّ عَلَيْهَا مُسْتِخْدِمًا عِلْمَاتِ الْعَدَدِ.



مُراجَعَةُ الوَحْدَةِ الثَّامِنَةِ



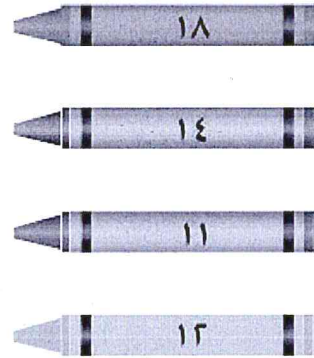
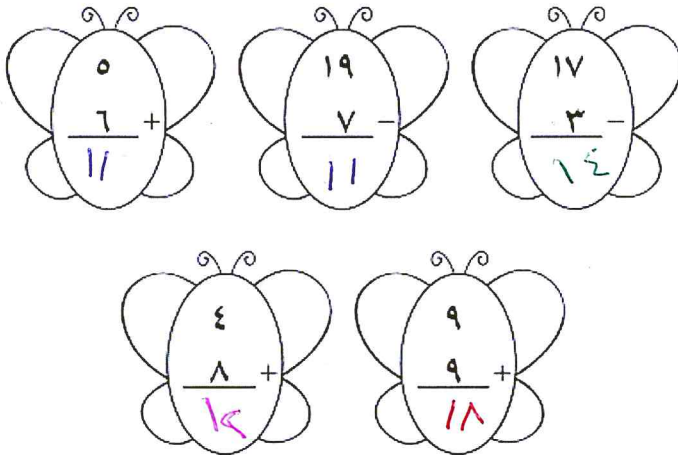
١ لَوِّنِ النَّاتِجَ الْمُنَاسِبَ.

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
١	٤
	٣ -
١	١

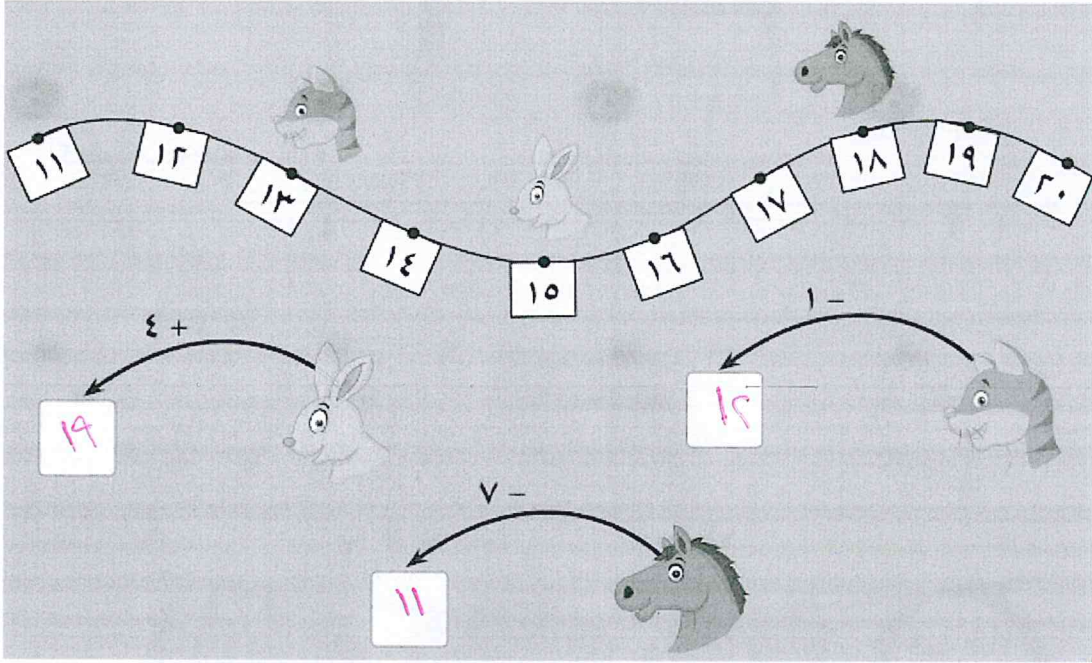
عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
١	٦
	٢ +
١	٨



٢ أَوْجِدِ النَّاتِجَ، ثُمَّ لَوِّنِ.

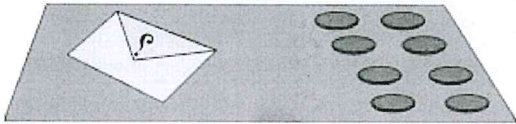


٣ أكمل.



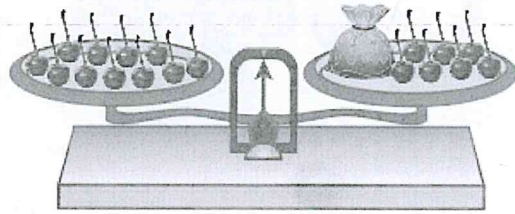
٥ استكمل رسم العناصر لإيجاد العدد المجهول.

$$13 = \boxed{5} + 8$$



٤ اشطب لإيجاد العدد المجهول.

$$11 = \boxed{4} + 7$$



إمْرَحْ وَتَعَلَّمْ



أَكْمِلْ . اسْتَخِدِمِ



فَمَنْ أَنَا؟
٥

أنا عَدَدٌ أَصْغَرَ
مِنَ الْعَدَدِ ١٥
بِـ ١٠



فَمَنْ أَنَا؟
٨

وَلَسْتُ
الْعَدَدَ ٧

أنا بَيْنَ
الْعَدَدَيْنِ ٦
و ٩

أنا عَدَدٌ
أَصْغَرَ مِنْ
١٠

فَمَنْ أَنَا؟
١٢

وَلَسْتُ
الْعَدَدَ ١١

وَأَصْغَرَ
مِنَ الْعَدَدِ
١٣

أنا عَدَدٌ
أَكْبَرَ مِنْ
١٠

$$٨ = \frac{٥}{\quad} + \frac{٥}{\quad}$$

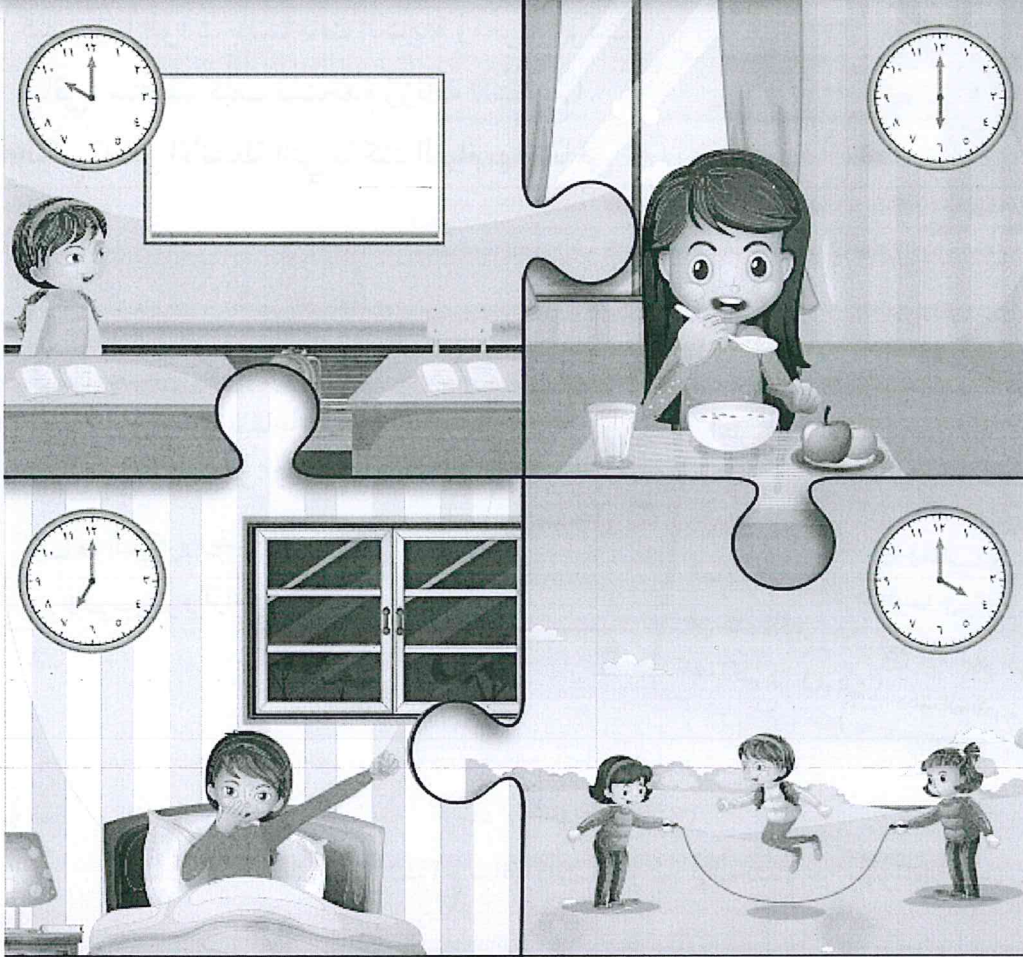
$$١٧ = \frac{١٠}{\quad} + \frac{٧}{\quad}$$

Time

الْوَقْتُ

الْوَحْدَةُ
التَّاسِعَةُ

My Daily Program بَرْنَامَجِي الْيَوْمِيّ



يَحْرُصُ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى تَنْظِيمِ وَقْتِهِ وَالتَّحْطِيطِ لَهُ، وَيُعْتَبَرُ تَنْظِيمُ الْوَقْتِ الْجَيِّدِ مِنْ أُسُسِ نَجَاحِ
الْمُتَعَلِّمِ وَتَفَوُّقِهِ.

Maths at Home



الرِّياضيَّاتُ في المَنْزِلِ

أهلي الأعرَاء،



بَدَأنا بِدِراسَةِ الوَحْدَةِ التَّاسِعَةِ مِنَ الكِتابِ. سَتَتَعَلَّمُ
كَيْفَ نَقْرَأُ الوَقْتَ بِالسَّاعَاتِ الكَامِلَةِ وَمَعْرِفَةَ الوَقْتِ
الباقِي. سَتَتَعَلَّمُ كَيْفَ نَسْتَخْدِمُ رُزنامَةَ (التَّقْوِيمِ).
إِلَيْكُمْ بَعْضَ الأَنْشِطَةِ الَّتِي يُمَكِّنُنَا القِيامَ بِها مَعًا في
المَنْزِلِ.

أَيْنَ السَّاعَةُ؟

قوموا بِعَمَلِيَّةِ اكْتِشافِ لِلسَّاعَاتِ. شَجِّعُوا المُتَعَلِّمَ
عَلَى أَنْ يَذْكَرَ كُلَّ السَّاعَاتِ المُوجُودَةِ في المَنْزِلِ وَأَنْ
يَعِدَّها. مِنَ الأَمْثِلَةِ عَن ذلِكَ، سَاعَةُ الحائِطِ، سَاعَةُ اليَدِ،
سَاعَةُ الميكروويفِ وَالْفَرْنِ وَجِهازِ الشِّيدِيوِ وَالْمَسْجَلِ
وَالكُومبِيوتِرِ وَالرَّادِيوِ وَالتَّلْفُونِ.

أَيامنا المُمَيِّزَةُ

انظروا إلى الرُّزنامَةِ (التَّقْوِيمِ) مَعًا
وَحدِّدوا تاريخَ اليَوْمِ، ثُمَّ حدِّدوا تواريخَ
أيامِ المِلاَدِ والعُطَلاتِ ومُناسباتِ
العائِلَةِ الخاصَّةِ وَحَوِّطوها. تَحَدَّثُوا
عَن عَدَدِ الأَيامِ والأَسابِعِ والأشْهُرِ الَّتِي
تَفْصِلُكُمْ عَن أَيامِ المُناسباتِ الخاصَّةِ.

مَشروعُ الوَحْدَةِ

يُطَلَّبُ مِنَ المُتَعَلِّمِ عَمَلُ نَمُودِجِ سَاعَةٍ ذاتِ عَقارِبِ، وَالتَّحَدُّثُ عَن مُكوِّناتِها.

العِلاقَةُ مَعَ المُجْتَمَعِ

ابْحَثُوا مَعَ المُتَعَلِّمِ عَن سَاعَاتِ عَمَلِ مُؤَسَّساتِ، مِثْلِ المَكْتَباتِ أو المَحَلَّاتِ. وَعِندَما تَكُونُونَ في
المَنْزِلِ، أَطْلُبُوا مِنَ المُتَعَلِّمِ أَنْ يَرِيسُمَ وَجوهَ سَاعَاتِ لِيُوضِحَ تِواعِيدَ فَتْحِ المَدارسِ وإِغلاقِها.



قياس الوقت (الساعات الكاملة)

الدرس

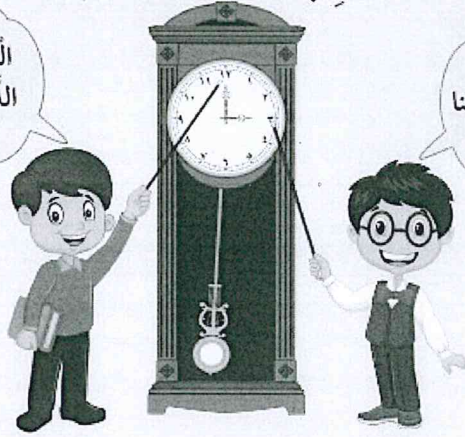
١-٩

Measuring Time (Exact Hours)

تَعَلَّمْ

للساعات أعداد وعقارب. الساعة الآن الثالثة.

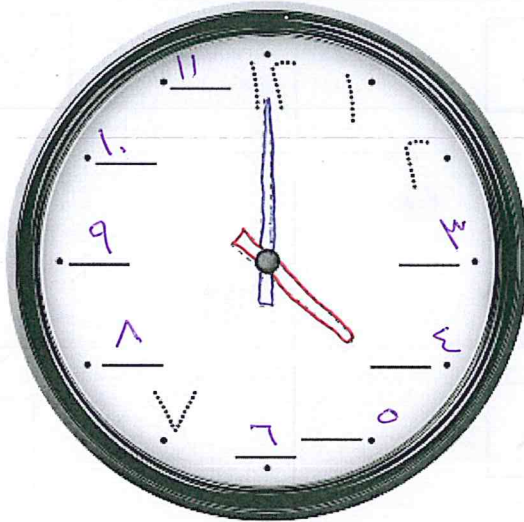
العقرب الكبير هو عقرب الدقائق. وهو هنا يشير إلى ١٢.



العقرب الصغير هو عقرب الساعات. وهو هنا يشير إلى ٣.

تَمَرَّنْ

١ أكتب رموز الأعداد الناقصة، ولون العقربين لتوضح الساعة الرابعة.



تَعَلَّم

أَنْهَضُ مِنْ فِرَاشِي السَّاعَةَ السَّادِسَةَ صَبَاحًا. فِي أَيِّ سَاعَةٍ تَنْهَضُ أَنْتَ؟

٦ : ٠٠

٣ اُكْتُبِ الْوَقْتَ.



٥ : ٠٠



٧ : ٠٠



١٠ : ٠٠



٣ : ٠٠

٣ أكْمِلِ الْجَدُولَ الزَّمَنِيَّ مَوْضِحًا
الأنشطة اليومية خلال اليوم.

يَوْمٌ فِي الْمَدْرَسَةِ		
النشاط	من	إلى
حِصَّةُ الرِّيَاضِيَّاتِ	٩:٠٠	١٠:٠٠
حِصَّةُ التَّرْبِيَةِ الْبَدَنِيَّةِ	١٠:٠٠	١١:٠٠

يَوْمٌ فِي الْبَيْتِ		
النشاط	من	إلى
الإفطار	٧:٠٠	٧:٣٠
حل الواجبات	٤:٠٠	٦:٠٠

٤ حُلِّ الْمَسْأَلَةَ:

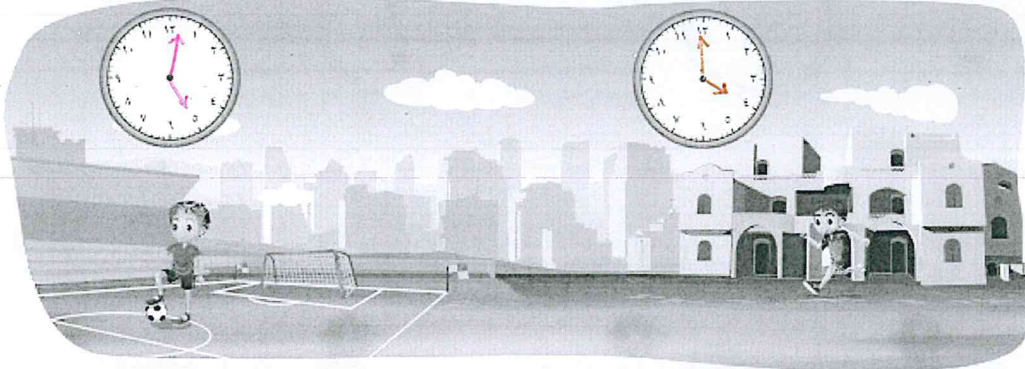
غَادَرَ مُحَمَّدٌ الْبَيْتَ السَّاعَةَ ٤:٠٠

وَوَصَلَ إِلَى الْمَلْعَبِ السَّاعَةَ ٥:٠٠.

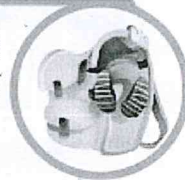
أرْسِمِ الْعَقْرَبِينَ لِتُحَدِّدَ الْوَقْتَ عَلَى كُلِّ مِنَ الرَّسْمَيْنِ.

سَاعَةُ الْوُصُولِ

سَاعَةُ الْمَغَادَرَةِ



إِلَى الْأَهْلِ: تَعَرَّفَ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى مَكُونَاتِ السَّاعَةِ، وَعَلَى كَيْفِيَّةِ قِرَاءَةِ السَّاعَاتِ الْكَامِلَةِ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: أَرَوْا الْمُتَعَلِّمَ سَاعَةَ (يَدٍ أَوْ حَائِطٍ) ذَاتَ عَقْرَبَيْنِ لِكَيْ يُشِيرَ إِلَى سَاعَاتِ
كَامِلَةٍ وَيَذَكِّرَهَا.



الوقت (قبل - بعد)

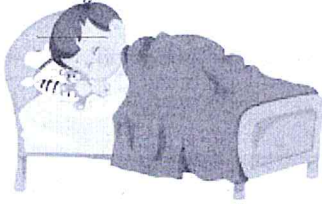
الدرس

٢-٩

Time (Before - After)

تَعَلَّم

أستيقظ في الساعة ٦:٠٠ صباحًا. أبي يستيقظ قبلي.
عليّ يستيقظ بعدي.



صِلْ

يَسْتَيْقِظُ عَلَيَّ

يَسْتَيْقِظُ أَبِي



تَمَرَّنْ

١ أرسم عقرب الساعة الصغير لتوضيح قبل وبعد الساعة المرسومة.

بعد ساعة واحدة

قبل ساعة واحدة



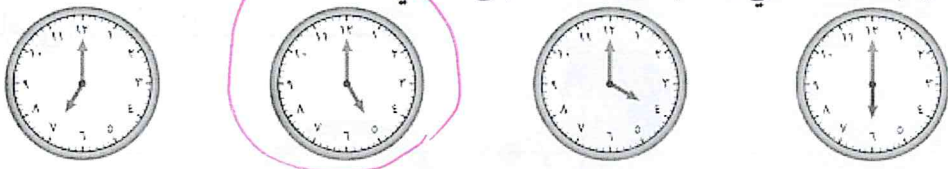
٥٨

٢ رَتِّبِ الْأَحْدَاثَ، ثُمَّ اخْكِ قِصَّةً مُسْتَعْدَمًا الْكَلِمَاتِ قَبْلَ وَبَعْدَ لِلتَّعْبِيرِ عَنِ الصُّورِ التَّالِيَةِ:

<p>أَلْعَبُ مَعَ أَصْحَابِي عَصْرًا.</p> <p>٤</p>	<p>أَتَنَاوَلُ وَجِبَةَ الْفُطُورِ صَبَاحًا.</p> <p>١</p>
<p>أَنَاأُ مُبَكِّرًا فِي الْمَسَاءِ.</p> <p>٦</p>	<p>أَسْتَعِدُّ لِحِصَّةِ الرِّيَاضِيَّاتِ.</p> <p>٢</p>

٣ حِسَابٌ ذِهْنِي

يَذْهَبُ بَدْرٌ إِلَى النَّادِي الرِّيَاضِيِّ لِمُطَارَسَةِ رِيَاظَتِهِ الْمُفَضَّلَةِ السَّاعَةَ ٤ : ٠٠، وَيَذْهَبُ خَالِدٌ السَّاعَةَ ٦ : ٠٠، وَيَذْهَبُ مُحَمَّدٌ بَعْدَ بَدْرِ وَقَبْلَ خَالِدٍ. حَوِّطِ السَّاعَةَ الَّتِي يَذْهَبُ فِيهَا مُحَمَّدٌ إِلَى النَّادِي:



إِلَى الْأَهْلِ: تَعَرَّفَ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى الْوَقْتِ (قَبْلَ - بَعْدَ)، وَرَسَمَ عِقَارِبَ السَّاعَةِ لِتَحْدِيدِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى.

نَشَاطٍ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ ذِكْرُ سَاعَةِ (قَبْلَ - بَعْدَ) سَاعَةِ مُعْطَاةٍ مِنْ قِبَلِكُمْ، وَتَرْتِيبُ وَذِكْرُ أَحْدَاثٍ يَوْمِيَّةٍ.



مَسَائِلُ تَحْوِي الْوَقْتَ

الدَّرْسُ

٣-٩



Problem about Time

اتَعَلَّمْ

بَدْرُ

عَمْرُ

تَبَدُّأُ الْمُبَارَاةِ

السَّاعَةُ ٣ : ٠٠ وَتَسْتَمِرُّ سَاعَتَيْنِ.

وَصَلَ بَدْرُ السَّاعَةَ ٥ : ٠٠

وَصَلَ عَمْرُ السَّاعَةَ ٢ : ٠٠

مِنَ الَّذِي اسْتَطَاعَ مُشَاهَدَةَ الْمُبَارَاةِ؟ عَمْرُ

تَمَرَّنْ

- ١ حُلِّ الْمَسَائِلِ التَّالِيَةِ. بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامُ نَمُودَجِ السَّاعَةِ. (ارسم عقرب الساعة).
- ٢ يَبْدَأُ النَّشَاطُ الرَّيَاضِيُّ فِي الْمَدْرَسَةِ فِي الْيَوْمِ الْمَفْتُوحِ السَّاعَةَ ٨ : ٠٠، وَيَسْتَمِرُّ لِمُدَّةِ ٤ سَاعَاتٍ. إِذَا كَانَتِ السَّاعَةُ الْآنَ ١٠ : ٠٠، فَكَمْ عَدَدُ السَّاعَاتِ الْبَاقِيَةِ لِلْيَوْمِ الرَّيَاضِيِّ؟ ٢ ساعة ساعة





ب) وَصَلَ مُحَمَّدٌ إِلَى الْمَلْعَبِ السَّاعَةَ ٤ : ٠٠

مَسَاءً، قَبْلَ بَدْءِ الْمُبَارَاةِ بِسَاعَتَيْنِ.

كَمْ السَّاعَةُ الَّتِي تَبْدَأُ فِيهَا الْمُبَارَاةُ؟

الساعة السادسة



ج) تَغَادِرُ شَهْدُ الْمَنْزِلِ السَّاعَةَ ٥ : ٠٠

وَتَغَادِرُ الْأُمُّ الْمَنْزِلَ بَعْدَ شَهْدِ سَاعَةٍ.

إِذَا كَانَتِ السَّاعَةُ الْآنَ ٤ : ٠٠، فَكَمْ عَدَدُ السَّاعَاتِ

الْبَاقِيَةِ لِخُرُوجِ الْأُمِّ؟

ساعتين



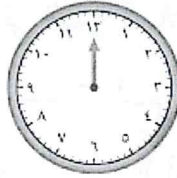
د) تَصِلُ سَوْسَنُ إِلَى السُّوقِ السَّاعَةَ ٧ : ٠٠ مَسَاءً

بَيْنَمَا تَصِلُ فَاطِمَةُ السَّاعَةَ ٨ : ٠٠ مَسَاءً

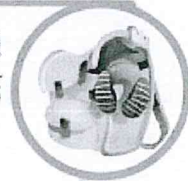
وَتَصِلُ حِصَّةٌ قَبْلَ سَوْسَنَ بِثَلَاثِ سَاعَاتٍ.

فَكَمْ السَّاعَةُ الَّتِي وَصَلَتْ فِيهَا حِصَّةٌ إِلَى السُّوقِ؟

الساعة الرابعة



إلى الأهل: حلّ المُتعلِّم مسألت عن طريق التّفكير السّليم.
نشاط في المنزل: يُطلَب من المُتعلِّم أن يذكّر الوقت والوقت الباقي لمؤقّف مُعطى.



الرُّزْنَامَةُ (التَّقْوِيم)

الدَّرْسُ

٩-٤

Calendar

تَعَلَّمْ

رُزْنَامَةُ السَّنَةِ الْمِيلَادِيَّةِ																																																																																																																																															
رَأْسُ السَّنَةِ الْمِيلَادِيَّةِ																																																																																																																																															
<p>يناير ١</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td></tr> <tr><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td></tr> <tr><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td></tr> <tr><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٣١</td></tr> </table>	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢							٣١	<p>فبراير ٢</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td></tr> <tr><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td></tr> <tr><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٨</td></tr> </table>	٤	٣	٢	١				١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩							٢٨	<p>مارس ٣</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td></tr> <tr><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td></tr> <tr><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٨</td></tr> </table>	٤	٣	٢	١				١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩							٢٨	<p>أبريل ٤</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>١</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td></tr> <tr><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td></tr> <tr><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td></tr> <tr><td>٢٩</td><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td></tr> </table>	١							٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١																																																																																																																																									
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨																																																																																																																																									
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥																																																																																																																																									
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢																																																																																																																																									
						٣١																																																																																																																																									
٤	٣	٢	١																																																																																																																																												
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥																																																																																																																																									
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢																																																																																																																																									
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩																																																																																																																																									
						٢٨																																																																																																																																									
٤	٣	٢	١																																																																																																																																												
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥																																																																																																																																									
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢																																																																																																																																									
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩																																																																																																																																									
						٢٨																																																																																																																																									
١																																																																																																																																															
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢																																																																																																																																									
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩																																																																																																																																									
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦																																																																																																																																									
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣																																																																																																																																									
<p>مايو ٥</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td></tr> <tr><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td></tr> <tr><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td></tr> <tr><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٣١</td></tr> </table>	٦	٥	٤	٣	٢	١		١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١							٣١	<p>يونيو ٦</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td></tr> <tr><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td></tr> <tr><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٧</td></tr> </table>	٣	٢	١					١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨							٢٧	<p>يوليو ٧</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>١</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td></tr> <tr><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td></tr> <tr><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td></tr> <tr><td>٢٩</td><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td></tr> </table>	١							٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	<p>أغسطس ٨</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td></tr> <tr><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td></tr> <tr><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٩</td></tr> </table>	٥	٤	٣	٢	١			١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠							٢٩
٦	٥	٤	٣	٢	١																																																																																																																																										
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧																																																																																																																																									
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤																																																																																																																																									
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١																																																																																																																																									
						٣١																																																																																																																																									
٣	٢	١																																																																																																																																													
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤																																																																																																																																									
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١																																																																																																																																									
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨																																																																																																																																									
						٢٧																																																																																																																																									
١																																																																																																																																															
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢																																																																																																																																									
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩																																																																																																																																									
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦																																																																																																																																									
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣																																																																																																																																									
٥	٤	٣	٢	١																																																																																																																																											
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦																																																																																																																																									
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣																																																																																																																																									
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠																																																																																																																																									
						٢٩																																																																																																																																									
<p>سبتمبر ٩</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td></tr> <tr><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td></tr> <tr><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td></tr> <tr><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td></tr> </table>	٢	١						٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	<p>أكتوبر ١٠</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td></tr> <tr><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td></tr> <tr><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td></tr> <tr><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٣١</td></tr> </table>	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢							٣١	<p>نوفمبر ١١</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td></tr> <tr><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td></tr> <tr><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٨</td></tr> </table>	٤	٣	٢	١				١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩							٢٨	<p>ديسمبر ١٢</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td></tr> <tr><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td></tr> <tr><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td></tr> <tr><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td></tr> </table>	٢	١						٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢	١																																																																																																																																														
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣																																																																																																																																									
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠																																																																																																																																									
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧																																																																																																																																									
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨																																																																																																																																									
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١																																																																																																																																									
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨																																																																																																																																									
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥																																																																																																																																									
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢																																																																																																																																									
						٣١																																																																																																																																									
٤	٣	٢	١																																																																																																																																												
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥																																																																																																																																									
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢																																																																																																																																									
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩																																																																																																																																									
						٢٨																																																																																																																																									
٢	١																																																																																																																																														
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣																																																																																																																																									
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠																																																																																																																																									
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧																																																																																																																																									
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨																																																																																																																																									

١ تَمَرَّنْ حُلِّ. اِسْتَحْدِمِ الرُّزْنَامَةَ. (التَّقْوِيم)

١ عَدَدُ الْأَشْهُرِ فِي السَّنَةِ الْمِيلَادِيَّةِ: _____ شَهْرًا.

٢ اُكْتُبْ مِنْ ١ ← ١٢ أَمَامَ كُلِّ شَهْرٍ مِيلَادِيٍّ لِتَعْرِفَ تَرْتِيبَ الْأَشْهُرِ.

٥	مايو	٤	أبريل	٣	مارس
١١	نوفمبر	٧	يوليو	١٤	ديسمبر
١٠	أكتوبر	٦	فبراير	١	يناير
٨	أغسطس	٦	يونيو	٩	سبتمبر

رُزْنَامَةُ السَّنَةِ الْهِجْرِيَّةِ

١	٢	٣	٤																																																																																																																																																	
<p>مُحَرَّم</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td></tr> <tr><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td></tr> <tr><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td></tr> <tr><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٣٠</td><td>٢٩</td></tr> </table>	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢							٣٠	٢٩	<p>صَفَر</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td></tr> <tr><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td></tr> <tr><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٩</td><td>٢٨</td><td>٢٧</td></tr> </table>	٥	٤	٣	٢	١			١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠							٢٩	٢٨	٢٧	<p>رَبِيعُ الْأَوَّلِ</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td></tr> <tr><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td></tr> <tr><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td></tr> </table>	٤	٣	٢	١				١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩							٢٨	٢٧	٢٦	<p>رَبِيعُ الْآخِرِ</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td></tr> <tr><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td></tr> <tr><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td></tr> <tr><td>٣٠</td><td>٢٩</td><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td></tr> </table>	٢	١						٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١																																																																																																																																														
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨																																																																																																																																														
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥																																																																																																																																														
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢																																																																																																																																														
						٣٠	٢٩																																																																																																																																													
٥	٤	٣	٢	١																																																																																																																																																
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦																																																																																																																																														
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣																																																																																																																																														
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠																																																																																																																																														
						٢٩	٢٨	٢٧																																																																																																																																												
٤	٣	٢	١																																																																																																																																																	
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥																																																																																																																																														
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢																																																																																																																																														
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩																																																																																																																																														
						٢٨	٢٧	٢٦																																																																																																																																												
٢	١																																																																																																																																																			
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣																																																																																																																																														
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠																																																																																																																																														
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧																																																																																																																																														
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤																																																																																																																																														
٥	٦	٧	٨																																																																																																																																																	
<p>جُمَادَى الْأَوَّلِ</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td></tr> <tr><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td></tr> <tr><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td></tr> <tr><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٣٠</td><td>٢٩</td></tr> </table>	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢							٣٠	٢٩	<p>جُمَادَى الْآخِرِ</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td></tr> <tr><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td></tr> <tr><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٩</td><td>٢٨</td><td>٢٧</td></tr> </table>	٥	٤	٣	٢	١			١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠							٢٩	٢٨	٢٧	<p>رَجَب</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td></tr> <tr><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td></tr> <tr><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td></tr> </table>	٤	٣	٢	١				١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩							٢٨	٢٧	٢٦	<p>شَعْبَانَ</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td></tr> <tr><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td></tr> <tr><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td></tr> <tr><td>٣٠</td><td>٢٩</td><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td></td></tr> </table>	٣	٢	١					١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١																																																																																																																																														
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨																																																																																																																																														
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥																																																																																																																																														
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢																																																																																																																																														
						٣٠	٢٩																																																																																																																																													
٥	٤	٣	٢	١																																																																																																																																																
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦																																																																																																																																														
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣																																																																																																																																														
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠																																																																																																																																														
						٢٩	٢٨	٢٧																																																																																																																																												
٤	٣	٢	١																																																																																																																																																	
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥																																																																																																																																														
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢																																																																																																																																														
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩																																																																																																																																														
						٢٨	٢٧	٢٦																																																																																																																																												
٣	٢	١																																																																																																																																																		
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤																																																																																																																																														
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١																																																																																																																																														
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨																																																																																																																																														
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥																																																																																																																																															
٩	١٠	١١	١٢																																																																																																																																																	
<p>رَمَضَانَ</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>١</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td></tr> <tr><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td></tr> <tr><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td></tr> <tr><td>٢٩</td><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td></tr> </table>	١							٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	<p>شَوَّال</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td></tr> <tr><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td></tr> <tr><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td></tr> <tr><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٩</td></tr> </table>	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢							٢٩	<p>ذُو الْقَعْدَةِ</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td></tr> <tr><td>١٣</td><td>١٢</td><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td></tr> <tr><td>٢٠</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td></tr> <tr><td>٢٧</td><td>٢٦</td><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td></tr> </table>	٦	٥	٤	٣	٢	١		١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١							٢٨	٢٧	٢٦	<p>ذُو الْحِجَّةِ</p> <p>الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس السبت</p> <table border="1"> <tr><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>١١</td><td>١٠</td><td>٩</td><td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td></tr> <tr><td>١٨</td><td>١٧</td><td>١٦</td><td>١٥</td><td>١٤</td><td>١٣</td><td>١٢</td></tr> <tr><td>٢٥</td><td>٢٤</td><td>٢٣</td><td>٢٢</td><td>٢١</td><td>٢٠</td><td>١٩</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٨</td><td>٢٧</td><td>٢٦</td></tr> </table>	٤	٣	٢	١				١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩							٢٨	٢٧	٢٦	
١																																																																																																																																																				
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢																																																																																																																																														
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩																																																																																																																																														
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦																																																																																																																																														
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣																																																																																																																																														
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١																																																																																																																																														
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨																																																																																																																																														
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥																																																																																																																																														
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢																																																																																																																																														
						٢٩																																																																																																																																														
٦	٥	٤	٣	٢	١																																																																																																																																															
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧																																																																																																																																														
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤																																																																																																																																														
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١																																																																																																																																														
						٢٨	٢٧	٢٦																																																																																																																																												
٤	٣	٢	١																																																																																																																																																	
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥																																																																																																																																														
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢																																																																																																																																														
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩																																																																																																																																														
						٢٨	٢٧	٢٦																																																																																																																																												

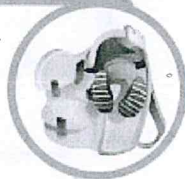
٢ حُلِّ . اِسْتَحْدِمِ الرُّزْنَامَةَ . (التَّقْوِيمُ)

أ عدد الأشهر في السنة الهجرية: شهرًا.

ب اكتب من ١ ← ١٢ أمام كل شهر هجري لتعرف ترتيب الأشهر.

٧	رَجَب	٩	رَمَضَانَ	٨	شَعْبَانَ
١١	ذُو الْقَعْدَةِ	٤	صَفَر	١٤	ذُو الْحِجَّةِ
٥	جُمَادَى الْأَوَّلِ	٢	رَبِيعُ الْأَوَّلِ	١	مُحَرَّم
١٠	شَوَّال	٦	جُمَادَى الْآخِرِ	٢	رَبِيعُ الْآخِرِ

إلى الأهل: تعرّف المتعلم على الرُّزْنَامَةِ (الميلادية / الهجرية) وكيفية قراءتها. نشاط في المنزل: يُطلب من المتعلم تفصيل الرُّزْنَامَةِ، وذكر أحداث خلال السنة.

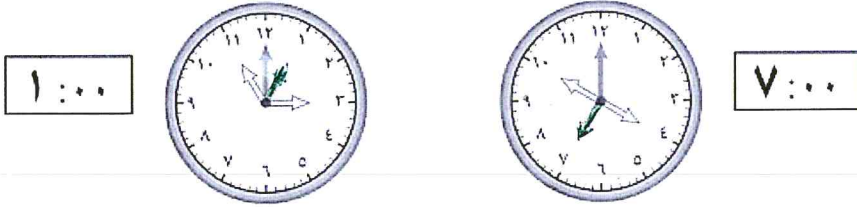


مراجعة الوحدة التاسعة

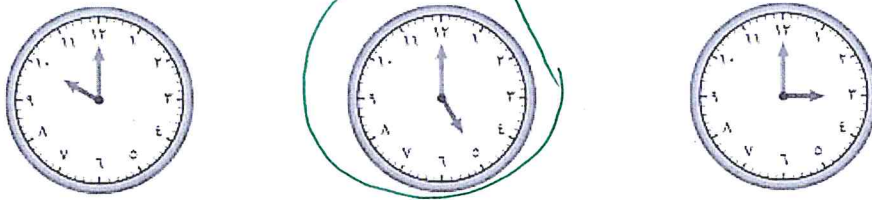
الدرس

٥-٩

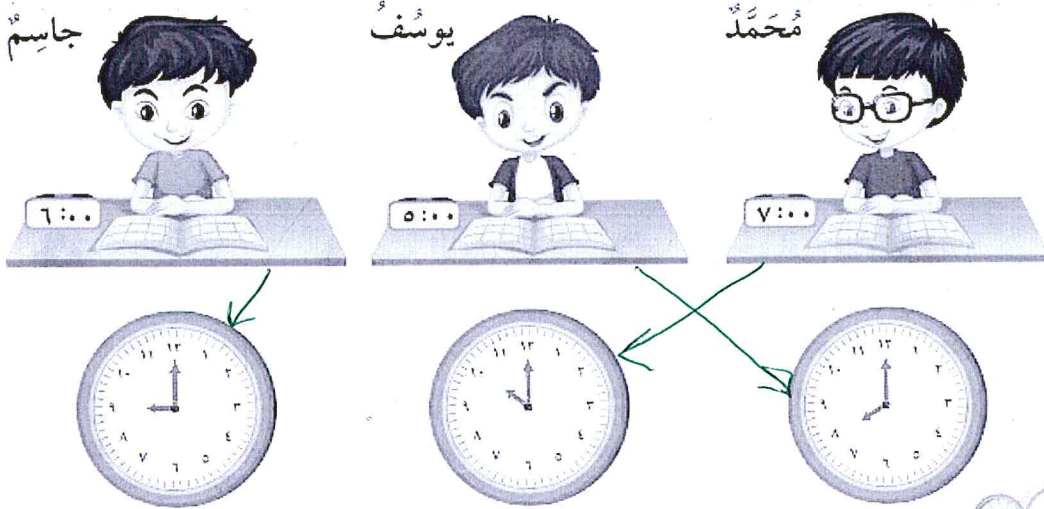
١ لَوْنُ عَقْرَبِ السَّاعَةِ الْمُنَاسِبِ بِاللَّوْنِ



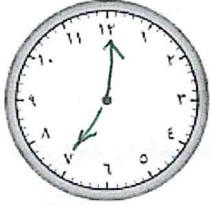
٢ حَوِّطِ السَّاعَةَ الْمُنَاسِبَةَ لِلْوَقْتِ الْمَوْضِعِ



٣ صَلِّ كُلَّ صُورَةٍ بِالسَّاعَةِ الْمُنَاسِبَةِ لِزَمَنِ الْإِنْتِهَاءِ مِنَ الدَّرَاسَةِ. اسْتَعْرِقْ كُلٌّ مِنْ مُحَمَّدٍ وَيُوسُفَ وَجَاسِمٍ ٣ سَاعَاتٍ فِي الدَّرَاسَةِ.



٤ ذَهَبَ فَهَدَّ إِلَى الْمَلْعَبِ السَّاعَةَ ٦:٠٠، قَبْلَ الْمُبَارَاةِ بِسَاعَةٍ.



كَمْ السَّاعَةُ الَّتِي بَدَأَتْ فِيهَا الْمُبَارَاةُ؟
أرْسُمْ عَقْرَبِي السَّاعَةِ.

٥ لَوْنُ:



الشَّهْرُ الْأَوَّلُ مِنَ السَّنَةِ الْهَجْرِيَّةِ هُوَ



الشَّهْرُ الَّذِي يَأْتِي قَبْلَ رَبِيعِ الْأَوَّلِ مُبَاشَرَةً



يَصُومُ الْمُسْلِمُونَ فِي شَهْرِ

٦ ضَعْ عِلَامَةً ✓ لِأَخْرَجِ مَنْ تَنَاوَلَ الْإِفْطَارَ.



فَجْرٌ



مَرْيَمٌ



زَيْنَبُ



أُرْسِمُ وَتَعَلَّمُ



أُرْسِمُ أَوْ صَعُ صُورًا عَمَّا تَفْعَلُ فِي الْأَوْقَاتِ التَّالِيَةِ.

صَبَاحًا

عَصْرًا

مَسَاءً



٦٦

الأعداد الكليّة إلى العَدَدِ ١٠٠
Whole Numbers Up to 100

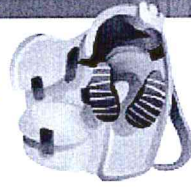
الوَاحِدَةُ
العَاشِرَةُ

رياضتي المُفضَّلة My Favorite Sport



يُحَرِّصُ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى مُمَارَسَةِ الرِّيَاضَةِ بِشَكْلِ يَوْمِيٍّ
فَالْعَقْلُ السَّلِيمُ فِي الْجِسْمِ السَّلِيمِ.

Maths at Home



الرِّياضيَّاتُ في المَنزِلِ

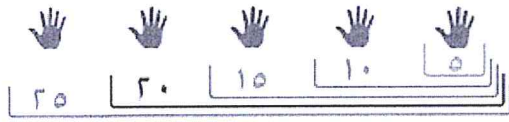
أَهْلِي الأَعزَاءُ،

لَقَدْ بَدَأنا بِدراسةِ الوَحْدَةِ العاشِرةِ مِنَ الكِتابِ. سَتَعَلَّمُ الأَعْدادَ إلى ١٠٠، وَنَكْتُبُها وَنَضَعُها في تَرتيبِها الصَّحيحِ، وَسَنَقْدِرُ الكَمِّيَّاتِ وَنُقَرِّبُ الأَعْدادَ وَنَعُدُّ بِالأَثْنِينِ بِالثَّلَاثِ وَبِالأَحْمَسَاتِ، وَبِالعَشِراتِ وَنَسْتَخِدمُ حَظَّ الأَعْدادِ. وَهذِهِ بَعْضُ الأَنْشِطَةِ الَّتِي يُمْكِنُنا القِيامُ بِها مَعًا.



عَدُّ الصَّفَحَاتِ

عِنْدما تَقْرأونَ مَعَ المُتَعَلِّمِ كِتابًا، أروهُ تَرْقِيمَ الصَّفْحَةِ. إِسألُوهُ عَن تَرْقِيمِ الصَّفْحَةِ السَّابِقَةِ وَالصَّفْحَةِ التَّالِيَةِ. افْتَحُوا صَفْحَةَ أُخْرَى مِنَ الكِتابِ، وَكَرِّروا السُّؤالَ.



مَشْرُوعُ الوَحْدَةِ

يُطَلَّبُ مِنَ المُتَعَلِّمِ عَمَلُ (نَمودَج - قِصَّة - رَسْم) حَوْلَ الأَعْدادِ إلى العَدَدِ ١٠٠.

العَلاقَةُ مَعَ المُجْتَمَعِ

يُطَلَّبُ مِنَ المُتَعَلِّمِ أَنْ يَسْأَلَ أَفرادَ عائِلَتِهِ وَأَصْدِقائَهُ وَجيرانَهُ عَن مَجْموعَتِهِم المُفْضَلَةِ. ماذا يُجَمِّعون؟ كَيْفَ يَعدُّونَ مَجْموعَتِهِم؟ وَكَيْفَ يَنْظِمُونَهَا؟ لاحِظُوا تَرْقِيمَ البُيوتِ وَالْمَباني المُجاوِرَةَ لِمَنزِلِكُمْ، ثُمَّ لاحِظُوا نَمَطَ تَغْيِيرِ التَّرْقِيمِ في الشَّارِعِ الواحِدِ.



الأعداد إلى العدد ٣٠

Numbers Up to 30

الدَّرْسُ

١-١٠

تَعَلَّمْ زَيْنَبُ

أَمَلُ

سَعَادُ

مَهَا

عَائِشَةُ

فَجْرٌ

تَذَكَّرْ

سَبِّدًا بِأَمَلٍ
نُضِيفُ فِي
كُلِّ مَرَّةٍ مُكْعَبًا
وَاحِدًا.

فَاطِمَةُ

لَيْلَى

مَنَى

دَلَالُ

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
٣	٠

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
٣	٢

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
٣	٢

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
٣	١

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
٣	٠

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
٣	٩

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
٣	٠

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
٣	٦

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
٣	٧

عَشْرَاتُ	أَحَادُ
٣	٨

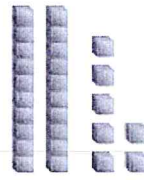


١ عُدَّ الْوَحَدَاتِ وَالْعَشْرَاتِ، ثُمَّ اكْتُبْ رَمَزَ الْعَدَدِ.



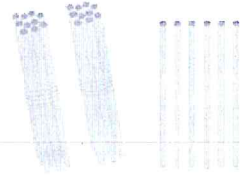
عَشْرَاتٍ	آحَادٌ
<	٨

٨<



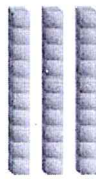
عَشْرَاتٍ	آحَادٌ
<	٧

٧<



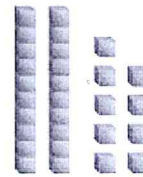
عَشْرَاتٍ	آحَادٌ
<	٦

٦<



عَشْرَاتٍ	آحَادٌ
٣	٠

٣٠



عَشْرَاتٍ	آحَادٌ
<	٩

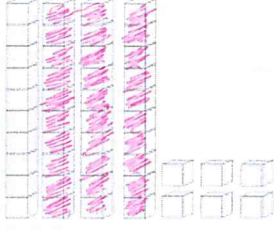
٩<



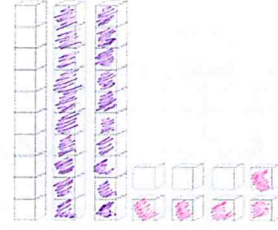
٢ لَوْنُ. اُكْتُبْ رَمَزَ الْعَدَدِ.

١ ٥ وَحَدَاتٍ وَ ٢ عَشْرَةَ

ب ٣ عَشْرَاتٍ

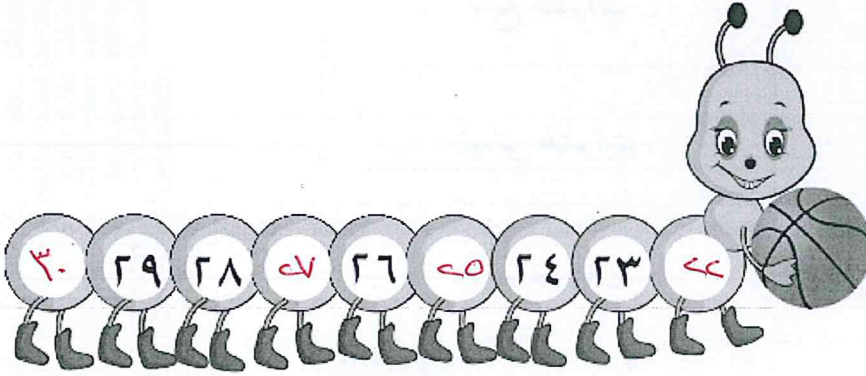


٣٠



٥٢

٣ اُكْمِلْ.



إلى الأهل: كَوْنِ الْمُتَعَلِّمِ أَعْدَادًا إِلَى الْعَدَدِ ٣٠ ثُمَّ كَتَبَهَا.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: اجْعَلُوا الْمُتَعَلِّمَ يَقْرَأُ أَعْدَادًا إِلَى الْعَدَدِ ٣٠ وَيَبْحَثُ عَنْهَا فِي الْكُتُبِ
وَالْمَجَلَاتِ.

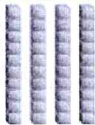

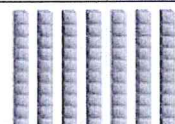
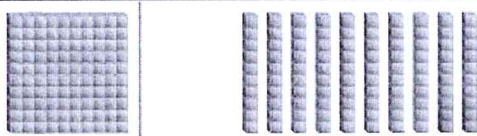


العدُّ بالعَشْرَاتِ إلى العَدَدِ ١٠٠

الدَّرْسُ
٢-١٠

Counting by 10 to 100

تَعَلَّمْ

أَرْبَعُونَ	٤٠	أَرْبَعُ عَشْرَاتٍ	
خَمْسُونَ	٥٠	خَمْسُ عَشْرَاتٍ	
سِتُونَ	٦٠	سِتُّ عَشْرَاتٍ	
سَبْعُونَ	٧٠	سَبْعُ عَشْرَاتٍ	
ثَمَانُونَ	٨٠	ثَمَانِي عَشْرَاتٍ	
تِسْعُونَ	٩٠	تِسْعُ عَشْرَاتٍ	
مِئَةٌ	١٠٠	عَشْرُ عَشْرَاتٍ	

كَمْ عَشْرَةً فِي ٦٠؟ كَيْفَ تَعْرِفُ ذَلِكَ؟

تَعْبِيرٌ شَفَهِيٌّ



١ اُكْتُبْ رَمَزَ الْعَدَدِ.

١

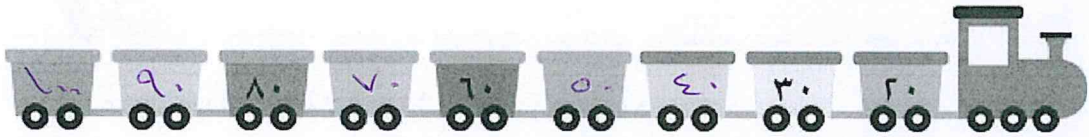
١

٧٠

١٠٠

٩٠

٢ اُكْمِلْ سِلْسِلَةَ الْأَعْدَادِ.



٣ اُكْمِلْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامُ.

٩٠ د

٧٠ ج

٦٠ ب

٥٠ ا

٧٠ ٢٠

٤٠ ٥٠

٣٠ ٣٠

١٠ ٤٠

إِلَى الْأَهْلِ: عَدَّ الْمُتَعَلِّمُ عَشْرَاتٍ كَامِلَةً إِلَى الْعَدَدِ ١٠٠، وَتَعَرَّفَ عَلَى الْإِسْمِ اللَّفْظِيِّ
لِلْعَشْرَاتِ الْكَامِلَةِ.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُسْأَلُ الْمُتَعَلِّمُ ١٠ عَشْرَاتٍ = مِئَةٌ وَيَطْلُبُ مِنْهُ الْقِيَامَ بِتَجْرِيَةِ
الْعَشْرَاتِ الْكَامِلَةِ.



الأعداد إلى العدد ١٠٠

الدَّرْسُ

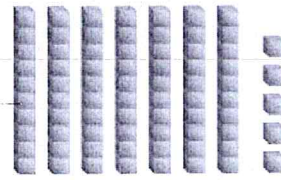
٣-١٠



Numbers to 100

تَعَلَّمْ

لَدَيَّ هِ وَحَدَاتٍ
وَو ٧ عَشْرَاتٍ،
فَيَكُونُ رَمَزُ الْعَدَدِ

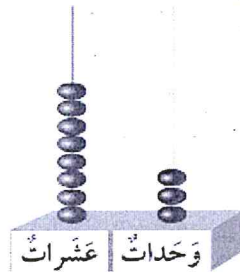


عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٧	٠

٧٠

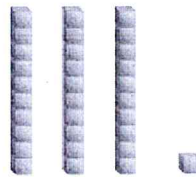
تَمَرِّنْ

عُدُّ الْوَحَدَاتِ وَالْعَشْرَاتِ، ثُمَّ اكْتُبْ رَمَزَ الْعَدَدِ.



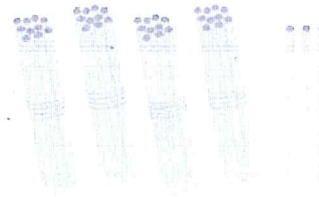
عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٨	٣

٨٣



عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٣	١

٣١

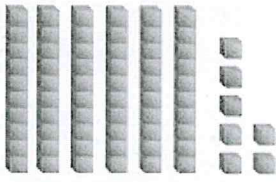


عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٣	٤

٣٤

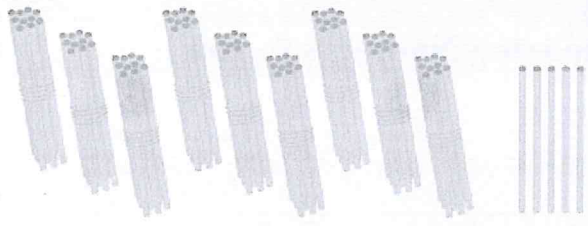
٧٤

٣ اُكْتُبْ رَمَزَ الْعَدَدِ الْمُمَثَّلِ.



٧٦

ب

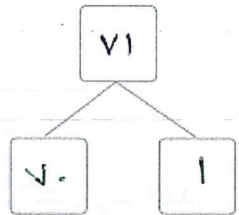
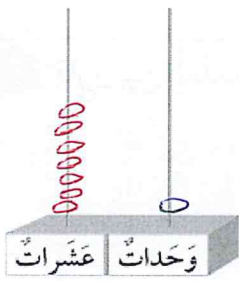


٩٥

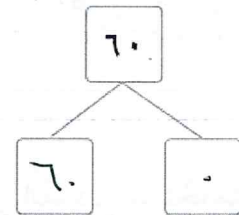
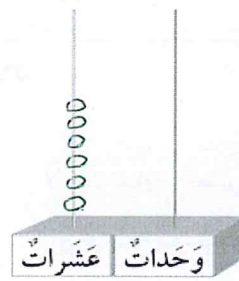
ا

٢ مَثِّلْ. اُكْمِلْ.

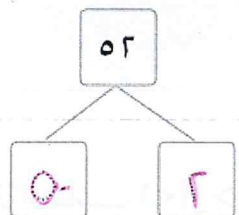
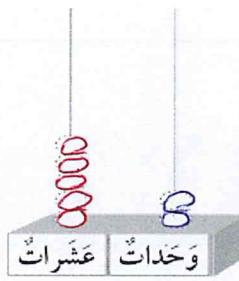
ح



ب



ا



إلى الأهل: عَدِّ الْمُتَعَلِّمِ وَحَدَاتٍ وَعَشْرَاتٍ لِيَتَعَلَّمَ الْأَعْدَادَ إِلَى الْعَدَدِ ١٠٠. نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ قِرَاءَةَ أَعْدَادٍ إِلَى الْعَدَدِ ١٠٠، وَذِكْرُ تَكْوِينِ الْأَعْدَادِ.



مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ إِلَى العَدَدِ ١٠٠

الدَّرْسُ
٤-١٠



Comparing Numbers to 100

تَعَلَّمْ

١ قَارِنِ بَيْنَ العَدَدَيْنِ ٨٠ وَ ٧١.

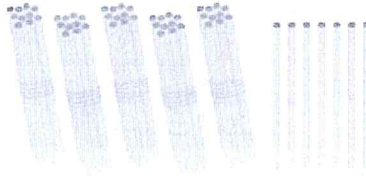
عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

٨ عَشْرَاتٍ < ٧ عَشْرَاتٍ

$$71 < 80$$

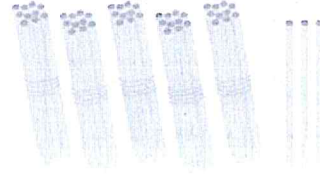
عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

٢ قَارِنِ بَيْنَ العَدَدَيْنِ ٥٣ وَ ٥٧.



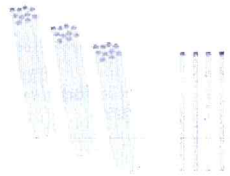
لَا حِظَّ تَسَاوِي العَشْرَاتِ.
قَارِنِ بَيْنَ الوَحَدَاتِ.

$$57 > 53$$



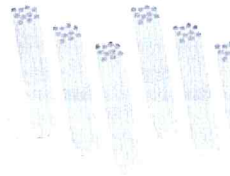
تَمَرِّنْ

١ اُكْتُبْ رَمَزَ العَدَدِ، ثُمَّ قَارِنِ بَيْنَ العَدَدَيْنِ مُسْتَحْدِمًا رَمَزَ العِلَاقَةِ المُنَاسِبِ (< أَوْ > أَوْ =).



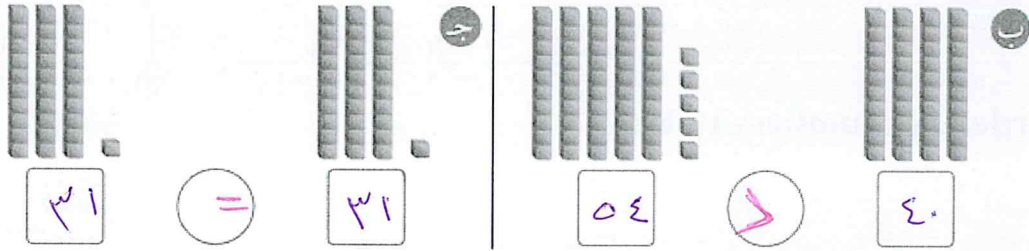
٣٤

<

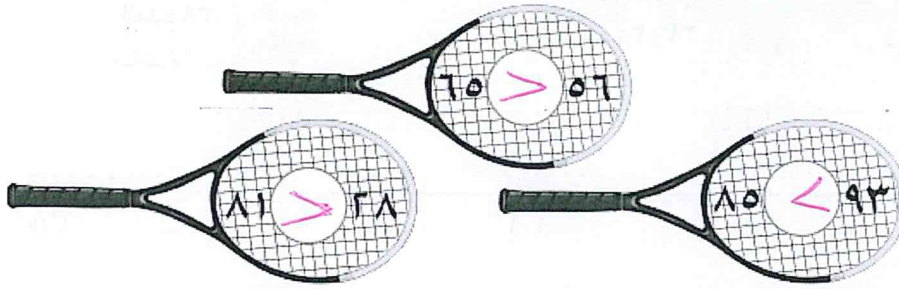


٦٤

٧٦



٢ قارن. اكتب رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =).



٣ حل المسألة:

أيهم لديه ميداليات أكثر؟

١٥٤



٤ اكتب عبارة رياضية مناسبة من عندك مستخدماً (< أو > أو =).

٥٤ < ٩٣

إلى الأهل: استخدم المتعلم الرموز (< أو > أو =) للمقارنة بين الأعداد. نشاط في المنزل: يطلب من المتعلم أن يكتب عددين، ثم يستخدم الرمز المناسب للمقارنة بينهما.

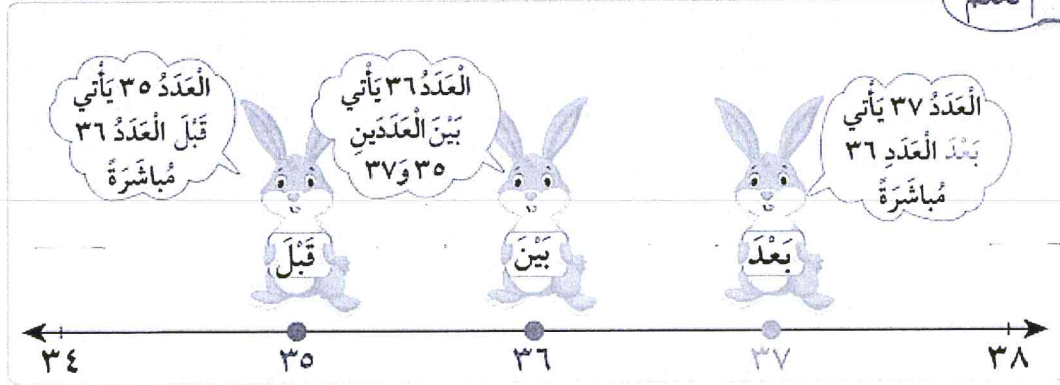


ترتيب الأعداد إلى العدد 100

الدرس
٥-١٠

Ordering Numbers to 100

تَعَلَّم



تَمَرِّنْ

١ اُكْتُبْ رَمْزَ العَدَدِ الَّذِي يَأْتِي بَعْدَ العَدَدِ مُبَاشِرَةً.



٢ اُكْتُبْ رَمْزَ العَدَدِ الَّذِي يَأْتِي قَبْلَ العَدَدِ مُبَاشِرَةً.



٣ اُكْتُبْ رَمْزَ العَدَدِ الَّذِي يَأْتِي بَيْنَ العَدَدَيْنِ.



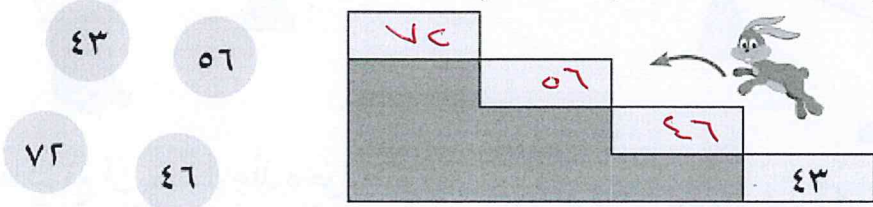
٧٨

تَعَلَّم

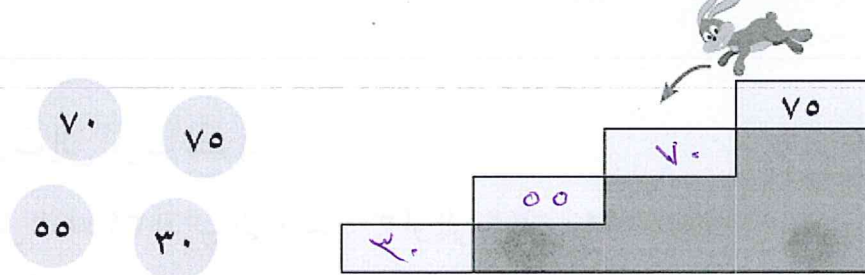
عَبْرَ عَمَّا تَشَاهِدُهُ.



٤ رَتِّبِ الأَعْدَادَ (مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ).



٥ رَتِّبِ الأَعْدَادَ (مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ).



إلى الأهل: تَعَرَّفَ المُتَعَلِّمُ عَلَى مَوْجِعِ الأَعْدَادِ عَلَى حِطِّ الأَعْدَادِ، ثُمَّ رَتَّبَ أَعْدَادًا مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ، وَبِالعَكْسِ.
نشاط في المَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ المُتَعَلِّمِ أَنْ يُرَتِّبَ أَعْدَادًا مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ، وَبِالعَكْسِ.

تَقْرِيبُ الأَعْدَادِ إلى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ

الدَّرْسُ

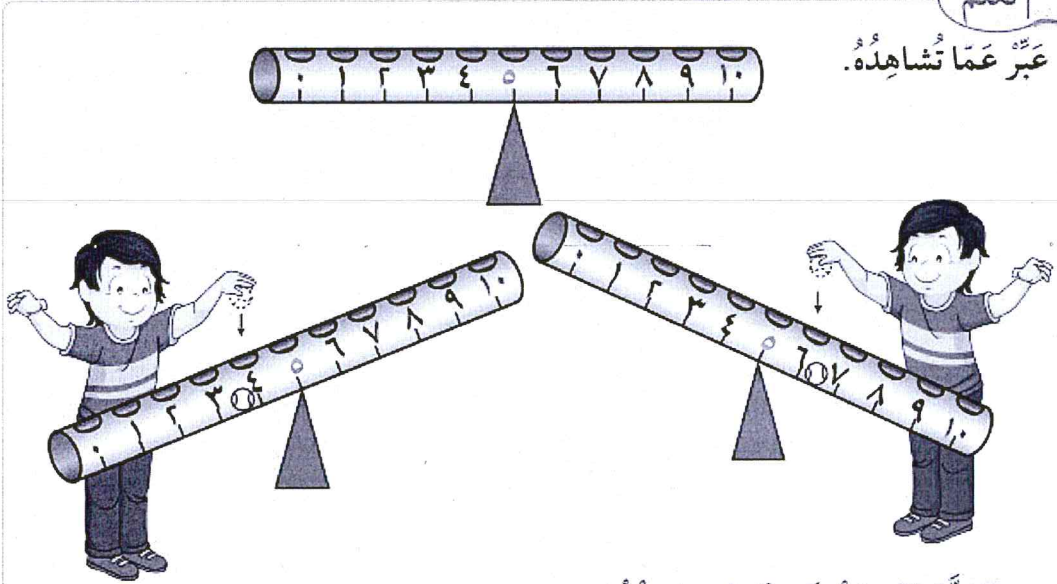
٦-١٠



Rounding Numbers to the Nearest Ten

اتَعَلَّمْ

عَبِّرْ عَمَّا تَشَاهِدُهُ.



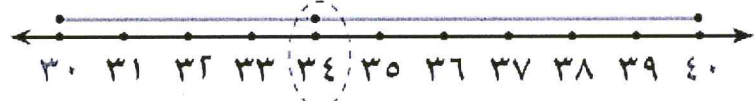
ماذا تَتَوَقَّعُ أَنْ يَحْدُثَ عِنْدَ دُخُولِ الكُرَّةِ عِنْدَ العَدَدِ ٣ أو ٢ أو ١؟

ماذا تَتَوَقَّعُ أَنْ يَحْدُثَ عِنْدَ دُخُولِ الكُرَّةِ عِنْدَ العَدَدِ ٧ أو ٨ أو ٩؟

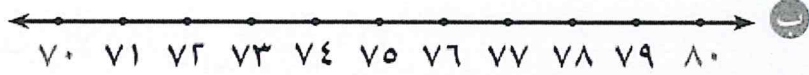
تَمَرِّنْ

١ قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ.

١ هَلِ العَدَدُ ٣٤ أَقْرَبُ إلى العَدَدِ ٣٠ أو إلى العَدَدِ ٤٠؟

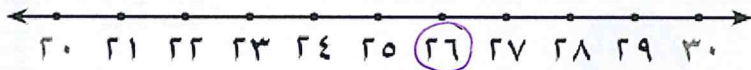


العَدَدُ ٣٤ أَقْرَبُ إلى العَدَدِ ٣٠.



العَدَدُ ٧٦ أَقْرَبُ إِلَى الْعَدَدِ ٧٥.

٣ حَوِّطْ عَدَدًا تَخْتَارُهُ مِنْ خَطِّ الْأَعْدَادِ (أَكْبَرَ مِنْ ٢٥)



هَلِ الْعَدَدُ الَّذِي اخْتَرْتَهُ أَقْرَبُ إِلَى الْعَدَدِ ٢٠ أَوْ إِلَى الْعَدَدِ ٣٠؟

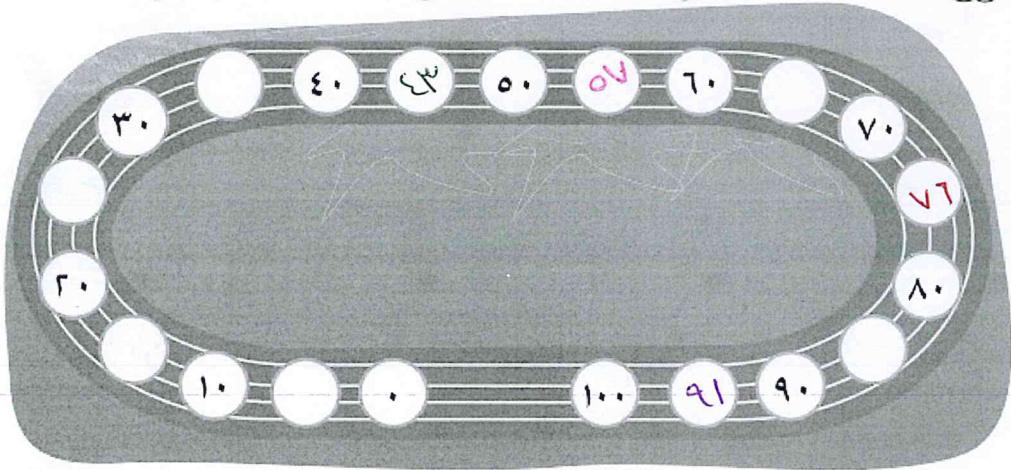
٣ ضَعِ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَلِي بَيْنَ الْعَشْرَتَيْنِ الْوَاقِعِ بَيْنَهُمَا.

٧٦

٩١

٥٧

٤٣



٤ اكْمِلْ (بِإمكانِكَ اسْتِخْدَامِ خَطِّ الْأَعْدَادِ).

العَدَدُ ٤٢ أَقْرَبُ إِلَى الْعَدَدِ ٤٠ العَدَدُ ٦٨ أَقْرَبُ إِلَى الْعَدَدِ ٧٠

إِلَى الْأَهْلِ: قَرَّبِ الْمُتَعَلِّمُ أَعْدَادًا إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ مُسْتَعْدِمًا خَطِّ الْأَعْدَادِ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ تَقْرِيبُ أَعْدَادٍ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ.



تَقْدِيرُ الأَعْدَادِ إِلَى العَدَدِ ١٠٠

Estimating Numbers to 100

تَعَلَّمْ

كَمْ كِتَابًا تَسْتَطِيعُ سَارَةَ حَمْلَهُ؟

حَوِّطِ التَّقْدِيرَ المُنَاسِبَ.

أَكْثَرُ مِنْ ٢٠

أَقَلُّ مِنْ ٢٠

تَمَرِّنْ

١ حَوِّطِ التَّقْدِيرَ المُنَاسِبَ.

١ كَمْ عَدَدُ كُلِّ فِي فَصْلِكَ تَقْرِيبًا؟

أَكْثَرُ مِنْ ١٠

أَقَلُّ مِنْ ١٠

ب كَمْ عَدَدُ الَّتِي تَسْتَطِيعُ حَمْلَهَا بِيَدِكَ تَقْرِيبًا؟

أَقَلُّ مِنْ ٣٠

أَكْثَرُ مِنْ ٣٠

ج كَمْ رَاكِبًا يَسْتَطِيعُ أَنْ يَرَكَبَ فِي الوَقْتِ نَفْسِهِ تَقْرِيبًا؟

أَقَلُّ مِنْ ١٠ رُكَّابٍ

أَكْثَرُ مِنْ ١٠ رُكَّابٍ

٢ حَوِّطِ التَّقْدِيرَ الْمُنَاسِبَ.

أَكْثَرُ مِنْ ٣٠ تَقْرِيْبًا

أَقَلُّ مِنْ ٣٠ تَقْرِيْبًا



١

أَكْثَرُ مِنْ ٢٠ تَقْرِيْبًا

أَقَلُّ مِنْ ٢٠ تَقْرِيْبًا



ب

٣ حُلِّ الْمَسْأَلَةَ. حَوِّطِ.

يَقُولُ عَلِيٌّ إِنَّ لَدَيْهِ أَكْثَرَ مِنْ ٥٠ كُرَّةً تَقْرِيْبًا، عَدَّهَا مُحَمَّدٌ فَوَجَدَهَا ٥١. هَلْ كَانَ تَقْدِيرٌ عَلَيَّ صَحِيْحًا؟

نَعَمْ لَا

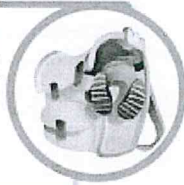
٤ أَرَسْمُ بَعْضَ الْأَشْيَاءِ، ثُمَّ اسْأَلْ صَدِيْقًا لَكَ أَنْ يُقَدِّرَ عَدَدَهَا.

أَكْرَمُ مِنْ عَشْرِينَ
تَقْرِيْبًا

٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥
٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥
٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥

إِلَى الْأَهْلِ: قَدَّرَ الْمُتَعَلِّمُ كَمِّيَّاتٍ لِأَشْيَاءٍ.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ تَقْدِيرَ عَدَدِ أَشْيَاءٍ فِي الْمَنْزِلِ.



العَدُّ التَّجَاوِزِيُّ

الدَّرْسُ

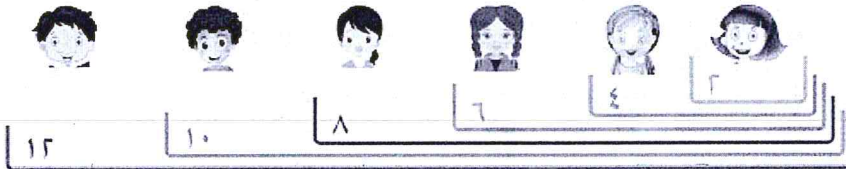
٨-١٠



Skip Counting

تَعَلَّمْ

كَمْ عَدَدُ الْعُيُونِ؟ عَدِّ بِالْإِثْنَيْنِ.

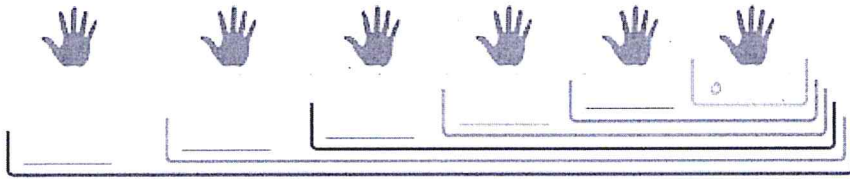


١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١



أَكْمِلِ النَّمَطَ بِاسْتِخْدَامِ الْعَدِّ التَّجَاوِزِيِّ (بِالْإِثْنَيْنِ) مَا هُوَ الْعَدَدُ التَّالِي الَّذِي سَوْفَ أَقُومُ بِتَلْوِينِهِ.

تَمَرِّنْ



أَكْمِلْ

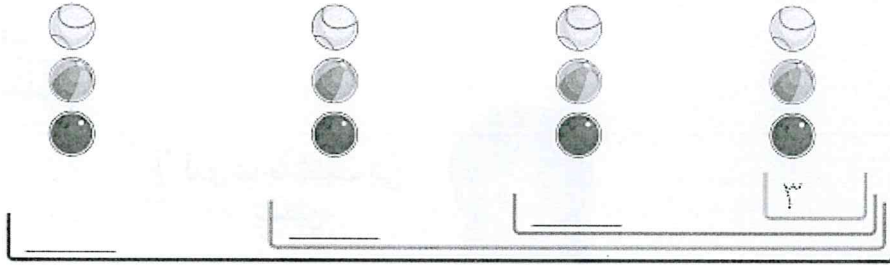
مَا هُوَ الْعَدَدُ التَّالِي الَّذِي سَأَقُومُ بِتَلْوِينِهِ تَبَعًا لِلنَّمَطِ.



أَكْمِلْ تَلْوِينَ النَّمَطِ. مَا هُوَ النَّمَطُ الْمُتَّبِعُ؟

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١

٢
١ أكْمِلْ.



٢ أكْمِلْ تَلْوِينَ النَّمَطِ. مَا هُوَ النَّمَطُ الْمُتَّبَعُ؟

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١

٣ لَوِّنِ النَّمَطَ. عُدَّ تَجَاوُزِيًّا بِالْعَشْرَاتِ.

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١

إلى الأهل: تعرّف المتعلم على العدّ التجاوّزي بالإنّينات والخمّسات والعشّرات والثلاثات.

نشاط في المنزّل: يطلّب من المتعلم العدّ التجاوّزي بالإنّينات والخمّسات والعشّرات والثلاثات.



النِّصْفُ / الضَّعْفُ

الدَّرْسُ
٩-١٠

Half / Double

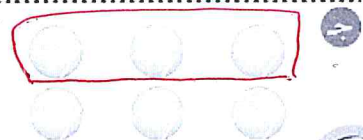
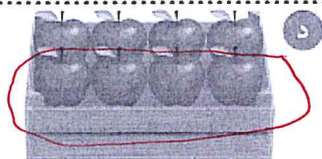
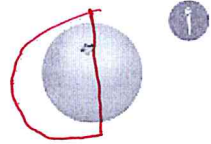
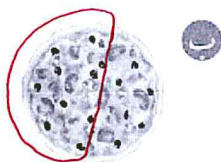
النِّصْفُ

تَعَلَّمْ



تَمَرَّنْ

١ حَوِّطْ مَا يُمَثِّلُ النِّصْفَ.



الضَّعْفُ

اتَّعَلَّمَ

خَالِدٌ

سُلَيْمَانُ



مَعَ خَالِدٍ ضِعْفٌ
مَا مَعَ سُلَيْمَانَ



مَعَ سَارَةَ ضِعْفٌ
مَا مَعَ دَلَالٍ



دَلَالٌ

سَارَةٌ

مَنْ لَدَيْهِ النِّصْفُ؟

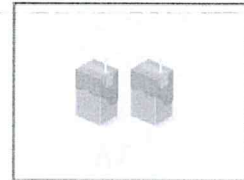
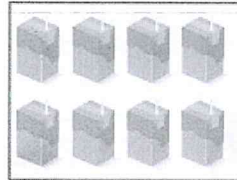
تَحْيِيرٌ شَفِيهِ



٣ لَوْنٌ ضِعْفٌ



٢ ضَعُ ✓ عَلَى الصُّورَةِ الدَّالَّةِ عَلَى ضِعْفٍ



إِلَى الْأَهْلِ: تَعَرَّفَ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى النِّصْفِ / الضَّعْفِ.
تَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ إِجَادَةُ (نِصْفٍ / ضِعْفٍ) مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ فِي الْمَنْزِلِ.



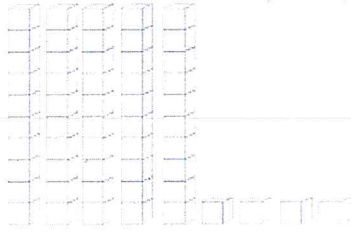
مُراجَعَةُ الوَحْدَةِ العَاشِرَةِ

الدَّرْسُ

١٠-١٠



٢ لَوِّن ٣ وَحَدَاتٍ وَ ٢ عَشْرَةَ، ثُمَّ اكَتُب رَمَزَ العَدَدِ.



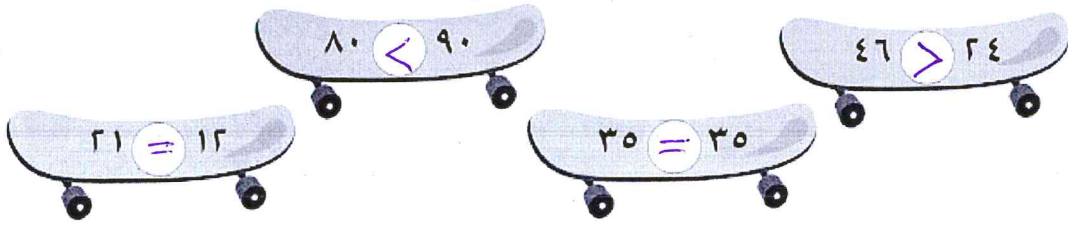
٥٤

١ اكتب رمز العدد الممَّثل.

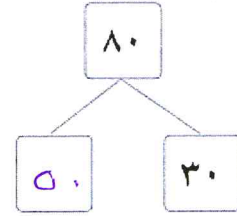
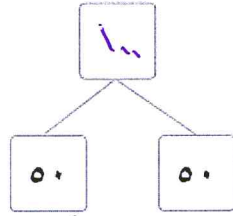
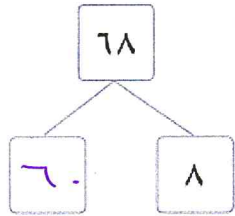


٣٥

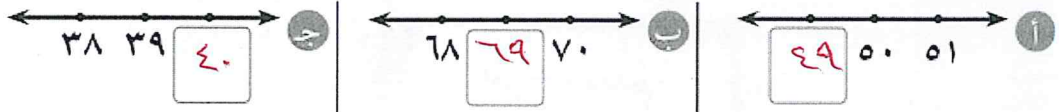
٣ اُكْتُبْ رَمَزَ العَلاقَةِ المُناسِبِ (< أو > أو =). بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامُ =.



٤ اكْمِلْ



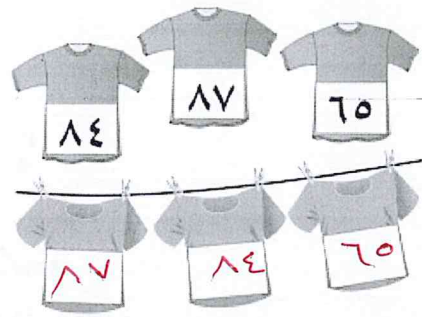
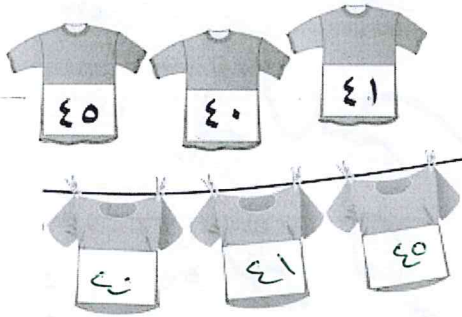
٥ أكْمِلْ.



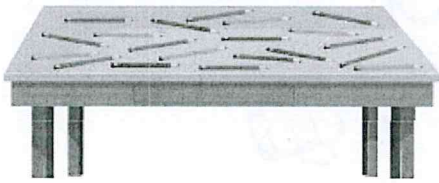
٦ رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ

أ مِنْ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

ب مِنْ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ.



٧ كَمْ عَدَدُ أَقْلَامِ الرِّصَاصِ الَّتِي عَلَى الْمُنْضَدَةِ تَقْرِيبًا. حَوِّطِ التَّقْدِيرَ الْمُنَاسِبَ.



أَكْثَرُ مِنْ ٥٠ قَلَمًا

أَقَلُّ مِنْ ٥٠ قَلَمًا

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١

٨ كَوِّنْ نَمَطًا مِنْ عِنْدِكَ بِاسْتِخْدَامِ العَدَدِ

التَّجَاوِزِيِّ.

٩ أكْمِلْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامُ

أ العَدَدُ ٨٣ أَقْرَبُ إِلَى العَدَدِ ٨٠

ب العَدَدُ ٤٧ أَقْرَبُ إِلَى العَدَدِ ٥٠

إِمْرُحٌ وَتَعَلَّمَ



صِلْ

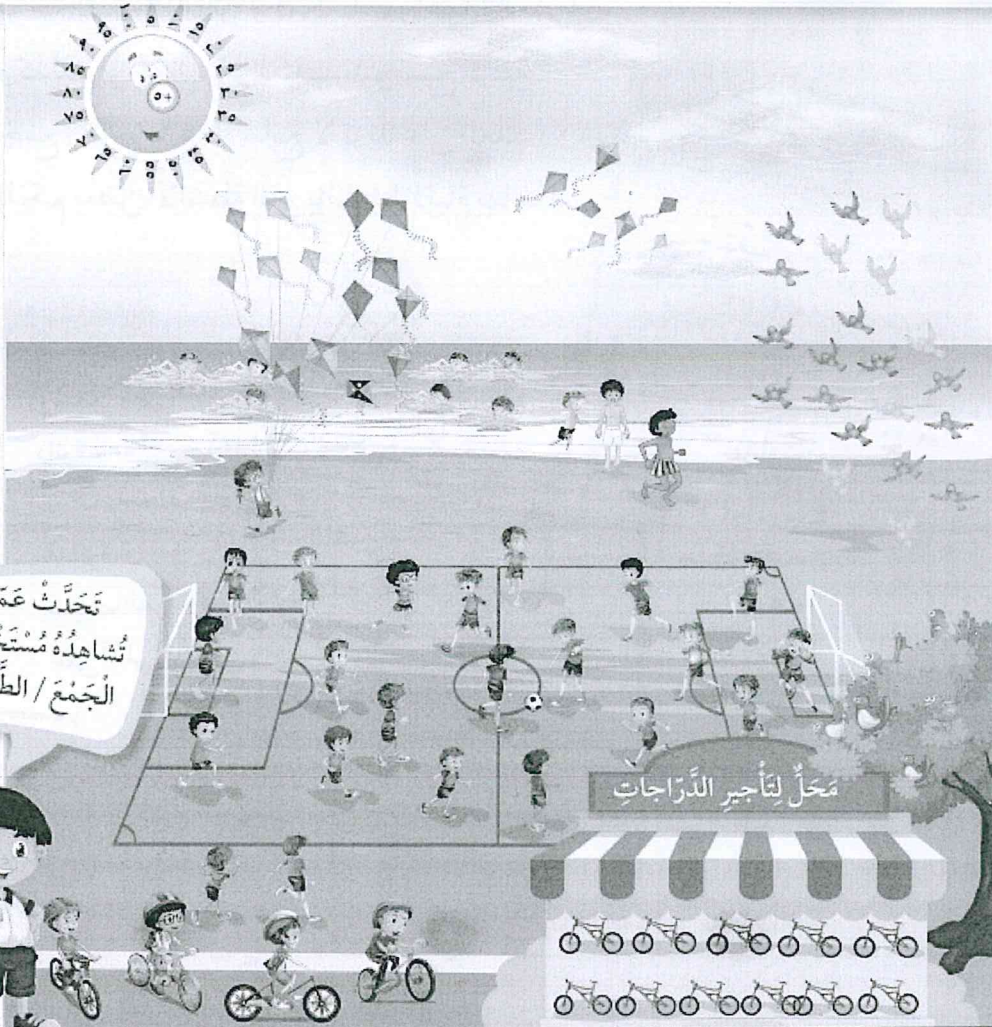
إِنْدَاءً



جَمْعُ / طَرْحُ الأَعْدَادِ ١٠٠ ← ٠
Adding/Subtracting Numbers 0 → 100

الْوَحْدَةُ
الْحَادِيَّةُ عَشْرَةَ

ها قَدْ أَتَى الصَّيْفُ It's Summer



تَحَدَّثْ عَمَّا
تُشَاهِدُهُ مُسْتَحْدِمًا
الْجَمْعُ / الطَّرْحُ.

مَحَلُّ لِتَأْجِيرِ الدَّرَاجَاتِ

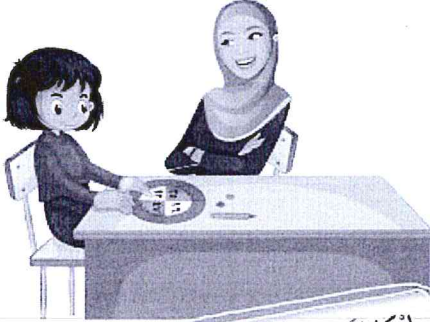
يُحْرَصُ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى كَثْرَةِ شُرْبِ الْمَاءِ فِي الصَّيْفِ لِعَدَمِ التَّعَرُّضِ لِلْجَفَافِ. تَرَشِيدُ اسْتِخْدَامِ الْكَهْرَبَاءِ
وَالْمَاءِ.

Maths at Home

الرياضيات في المنزل

أهلي الأعراء،

في الوحدة الحادية عشرة من هذا الكتاب، سنستخدم لوحة القيمة المكانية والمكعبات وأعمدة العشرات وكذلك لوحة المئة والعناصر لتوضيح كيفية جمع / طرح الأعداد بناتج لا يزيد على العدد ١٠٠. إليكم بعض الأنشطة التي بإمكاننا القيام بها معاً.



بإمكانك إيجاد الناتج باستخدام لوحة المئة.

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

٧٥ ٨٢
 ٣٠ - ١٠ +
 ٤٥ ٩٢



لعبة الرَّمَمِين

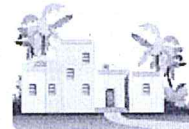
أرسموا أعلى قطعة من الورق المقوى دائرة ذات أعداد كهذه التي ترون. تبادلوا مع المتعلم الأدوار في رمي قرصين على الدائرة، واجمعوا العددين اللذين استقر عليهما القرصان. اللاعب الذي يحصل على أعلى مجموع يكون هو الفائز.

مَشْرُوعُ الوَحْدَةِ

يُطلَبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ عَمَلُ (نموذج - قصة - رسم صورة) لعبة مسلية يُستخدم فيها جمع أو طرح عددين.

العلاقة مع المجتمع

اقرأوا نتائج مباراة في كرة السلة كما وردت في الصفحة الرياضية في إحدى الصحف، واسألوا المتعلم عن النتيجة النهائية للنقاط التي سجلها الفريقان.



جَمْعُ / طَرْحُ الأَعْدَادِ ٢٠ ← ٠

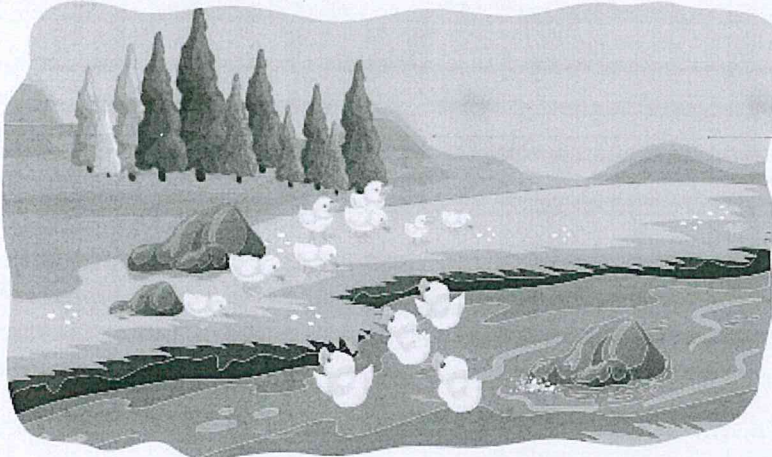
Adding/Subtracting Numbers 0 → 20

الدَّرْسُ

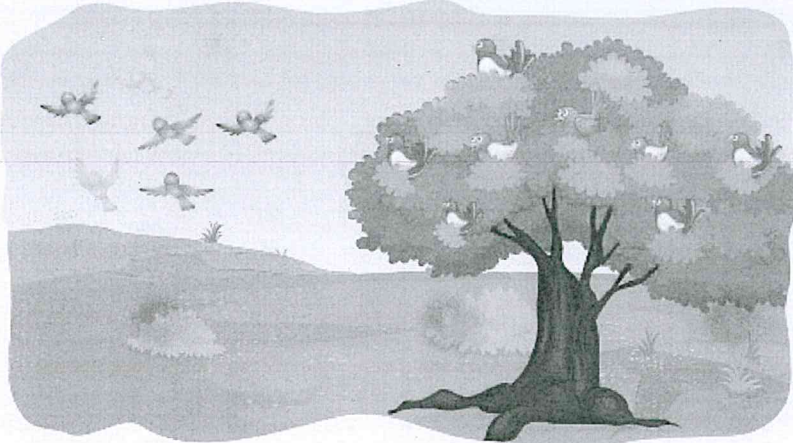
١-١١

تَعَلَّمْ

عَبَّرَ عَنِ الصُّوَرِ بِعِبَارَةِ جَمْعٍ / طَرْحٍ.



$$٨ + ٤ = ١٢ \text{ بَطَّة}$$



$$١٤ - ٦ = ٨ \text{ عَصَافِير}$$

تَمَرَّنْ 

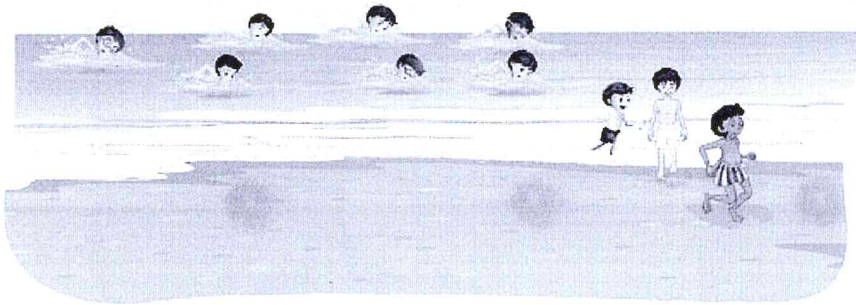
١ عَبَّرْ عَنِ الصُّورِ بِعِبَارَةٍ جَمْعٍ / طَرِّحْ

١

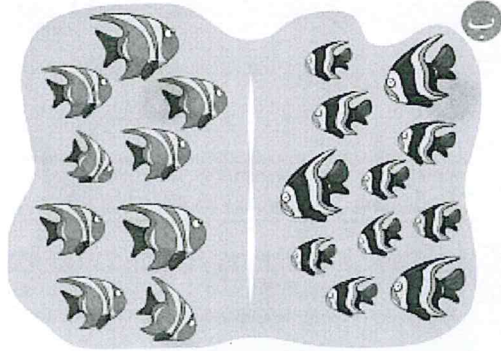


$$١١ - ٥ = ٦ \text{ دراجات}$$

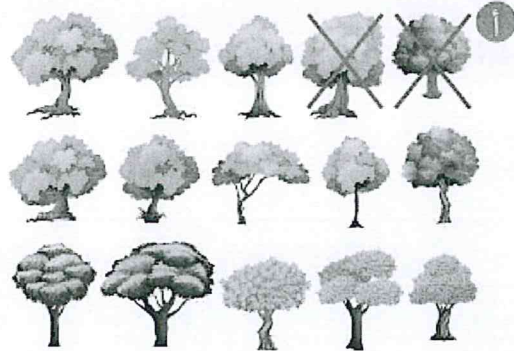
١



$$١٠ - ٣ = ٧ \text{ أولاد}$$



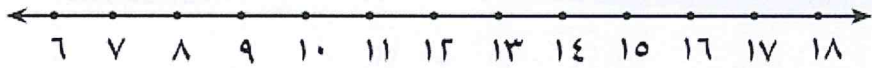
$$11 = 9 + 2$$



$$13 = 5 - 2$$

٢ أكمل.

٣ أوجد الناتج باستخدام خط الأعداد.



$$10 = 2 - 17$$

$$12 = 3 + 9$$

$$12 = 3 + 10$$

$$11 = 1 - 12$$

٤ أوجد الناتج بإمكانك استخدام عناصر.

$$\begin{array}{r} 14 \\ 7 - \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 + \\ \hline 3 \end{array}$$

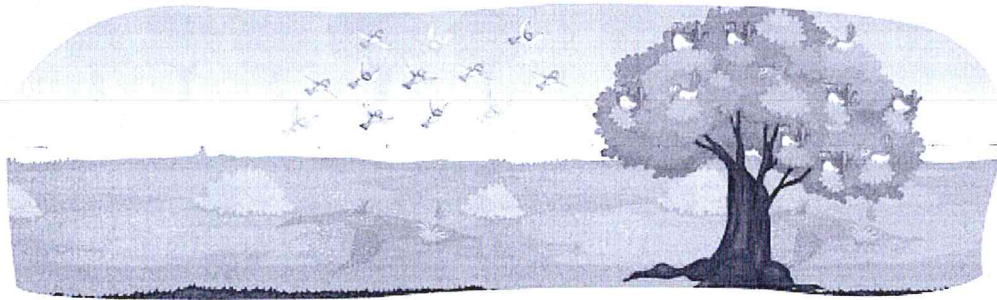
$$17 = 8 + 8$$

$$8 = 5 - 13$$

إلى الأهل: تدرّب المتعلّم على جمع / طرح الأعداد من ٠ إلى ٢٠.
نشاط في المنزل: يطلب من المتعلّم ذكر قصة للتعبير الرياضي ١٦ - ٤.



١ عَبْرَ عَمَّا تُشَاهِدُهُ فِي الصَّوْرَةِ.



$$٣٣ = ١٣ + ٢٠$$

٢ اِجْمَعْ ٢١ = ٨ + ١٣

أَوَّلًا، نَجْمَعُ الآحَادَ:

$$١ \text{ آحَادٌ} + ٨ \text{ آحَادٌ} = ٩ \text{ آحَادٌ}$$

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
٢	١		
	٨ +		
٢	٩		

ثَانِيًا، نَجْمَعُ العَشْرَاتِ:






$$٢ \text{ عَشْرَةٌ} + ٠ \text{ عَشْرَةٌ} = ٢ \text{ عَشْرَةٌ}$$

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
٢	١		
	٨ +		
٢	٩		

$$٣٩ = ٨ + ٣١$$

تَمَرِّنْ

١ اِجْمَعْ.

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
٢	٠			١	١		
	٣+			١	٣+		
<	٣			<	٤		

٢ اِجْمَعْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامُ وَ وَحَدَاتٍ عَشْرَاتٍ.

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
٢	٢	١	٧
	٦+	١	٠+
<	٨	<	٧

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
٢	٠	١	٤
١	٠+	١	٥+
٣	٠	<	٩

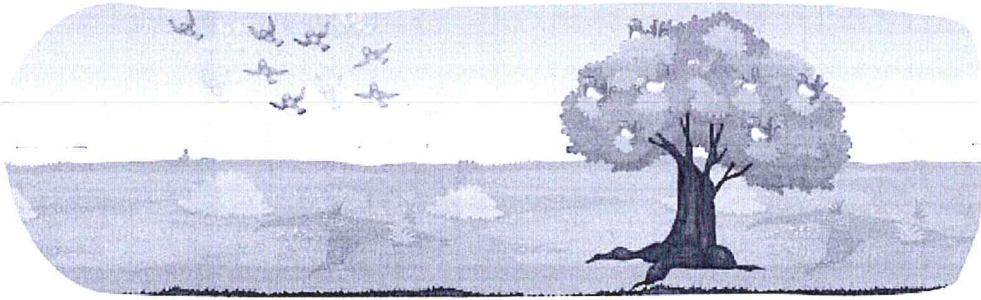
إلى الأهل: جَمْعُ الْمُتَعَلِّمِ عَدَدَيْنِ بِنَاتِجٍ لَا يَزِيدُ عَلَى الْعَدَدِ ٣٠. نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يُنَسِّرَ خُطُواتِ الْجَمْعِ ٤ + ١٥.



Subtracting Numbers 0 → 30

اتَّعَلَّمْ

١ عَبَّرْ عَمَّا تَشَاهِدُهُ فِي الصُّورَةِ.



$$8 = 11 - 19$$

٢ اِطْرَحْ. ٢٥ - ١٣ = _____

أَوَّلًا، نَطْرَحُ الأَحَادَ:

$$٥ \text{ أَحَادٍ} - ٣ \text{ أَحَادٍ} = ٢ \text{ أَحَادٍ}$$


عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
٢	٥		
١	٣		
٣	٢		

ثَانِيًا، نَطْرَحُ العَشْرَاتِ:



$$٢ \text{ عَشْرَةٌ} - ١ \text{ عَشْرَةٌ} = ١ \text{ عَشْرَةٌ}$$



عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
٢	٥		
١	٣		
١	٢		

$$13 = 13 - 25$$

تَمَرِّنْ 

١ أَشْطَبُ لِتَطْرَحَ.

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحِدَاتٌ
٢	٦		
١	٣-		
١	٣		

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحِدَاتٌ
٢	٧		
	٤-		
٢	٣		

٢ اِطْرَحْ بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامَ وَ وَحِدَاتٍ عَشْرَاتٍ

ب

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٢	١
٢	٠-
٠	١

أ

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٣	٠
١	٠-
٢	٠

د

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٢	٨
١	٤-
١	٤

ج

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٢	٥
١	٥-
١	٠

إلى الأهل: طَرَحِ الْمُتَعَلِّمُ عَدَدًا مِنْ آخَرَ مُسْتَعْدِمًا وَسَائِلَ مُتَنَوِّعَةً (لَوْحَةَ الْقِيَمَةِ الْمَكَانِيَّةِ / مَكْعَبَاتٍ / رَسْمًا / مَصَوِّرَاتٍ / عَنَاصِرَ).

نشاط في المنزل: يُطَلَبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَطْرَحَ عَدَدًا مِنْ ٠ إلى ٣٠.

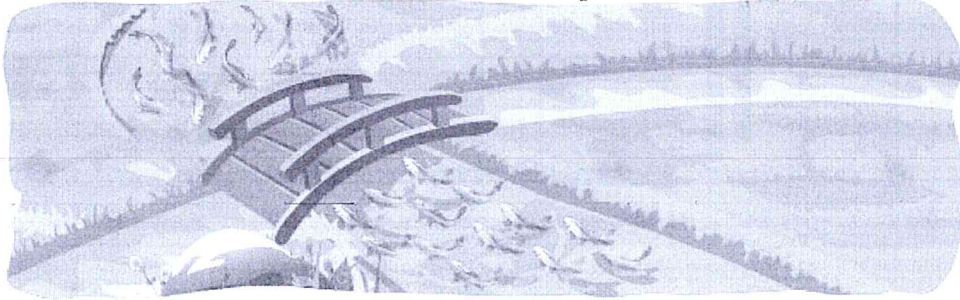


جَمْعُ الأَعْدَادِ ٠ ← ٣٠ مَعَ إِعَادَةِ التَّسْمِيَةِ

Adding Numbers 0 → 30 With Renaming

اتَّعَلَّمْ

١ عَبَّرْ عَمَّا تَشَاهِدُهُ فِي الصُّورَةِ.



$$31 = 8 + 23$$

٢ اِجْمَعْ. $19 + 4 = \underline{\quad}$

أَوَّلًا، نَجْمَعُ الآحَادَ:

$$9 \text{ آحَادٍ} + 4 \text{ آحَادٍ} = 13 \text{ آحَادٍ}$$

$$= 3 \text{ آحَادٍ وَ 1 \text{ عَشْرَةٌ}}$$



هَذَا يُسَمَّى إِعَادَةَ التَّسْمِيَةِ

ثَانِيًا، نَجْمَعُ العَشْرَاتِ:

$$1 \text{ عَشْرَةٌ} + 1 \text{ عَشْرَةٌ} = 2 \text{ عَشْرَةٌ}$$

$$33 = 4 + 29$$

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
1	9	1	9
1	4 +	1	4
2	3	2	3

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
1	9	1	9
1	4 +	1	4
2	3	2	3

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
1	9	1	9
1	4 +	1	4
2	3	2	3

تَمَرِّنْ

١ اِجْمَعْ

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ
١	٥		٨
	٧ +		٦ +
<	<		٤

٢ اِجْمَعْ بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامًا وَوَحَدَاتٍ وَعَشْرَاتٍ

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
١	٤
	٦ +
<	٠

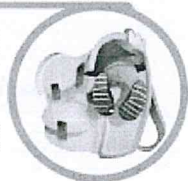
عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
١	٦
	٥ +
<	١

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
١	٩
	٨ +
<	٧

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
١	٣
	٩ +
<	<

إلى الأهل: جَمَعَ الْمُتَعَلِّمُ عَدَدَيْنِ بِإِعَادَةِ التَّسْمِيَةِ مُسْتَعِدًّا (العناصر/ المُكْعَبَاتِ/ لَوْحَةَ القيمةِ المَكَانِيَّةِ).

نشاط في المنزل: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يُنَسِّرَ خُطُواتِ عَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ مَعَ إِعَادَةِ التَّسْمِيَةِ.

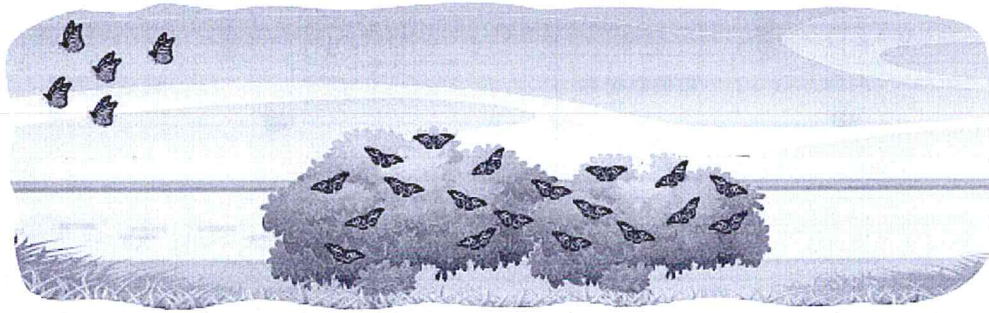


طَّرْحُ الأَعْدَادِ ٣٠ ← ٠ مَعَ إِعَادَةِ التَّسْمِيَةِ

Subtracting Numbers 0 → 30 with Renaming

اتَّعَلَّم

١ عَبَّرْ عَمَّا تَشَاهِدُهُ فِي الصُّورَةِ.



$$19 = 0 - 32$$



٢ وَحْدَةٌ أَقَلُّ مِنْ ٨ وَحَدَاتٍ.
نُحْتَاجُ إِلَى وَحَدَاتٍ أَكْثَرَ لِنَطْرَحَ.

أَوَّلًا، نُعِيدُ تَسْمِيَةَ ١ عَشْرَةٍ إِلَى ١٠ وَحَدَاتٍ:
٢ وَحْدَةٌ + ١٠ وَحَدَاتٍ = ١٢ وَحْدَةٌ

٢ اِطْرَحْ. ٢٢ - ٨ = _____

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
1	12	10	2
4	8		

ثَانِيًا، نَطْرَحُ الوَحَدَاتِ:

١٢ وَحْدَةٌ - ٨ وَحَدَاتٍ = ٤ وَحَدَاتٍ

ثَالِثًا، نَطْرَحُ العَشْرَاتِ:

١ عَشْرَةٌ - ٠ عَشْرَةٌ = ١ عَشْرَةٌ

$$14 = 8 - 22$$

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
1	12	10	2
4	8		
1	4		

تَمَرَّنْ

١ أَشْطَبْ لِتَطْرَحَ.

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
٢	١٥			٤	١١		
	٦ -				٩ -		
١	٩			١	٢		

٢ اَطْرَحْ بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامًا وَ وَحَدَاتٌ عَشْرَاتٌ

ب

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٢	١٤
	٧ -
١	٧

أ

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٢	١٣
	٥ -
١	٨

د

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٢	١٠
	٤ -
١	٦

ج

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٢	١١
	٨ -
١	٣

إلى الأهل: طرَحَ المُتَعَلِّمُ عَدَدًا مِنْ آخَرٍ بِإِعَادَةِ التَّسْمِيَةِ مُسْتَعِدًّا العُنَاصِرَ / المُصَوِّرَاتِ / لَوْحَةَ القِيَمَةِ المَكَانِيَّةِ / المُكْعَبَاتِ.

نشاط في المنزل: يُطلَبُ مِنَ المُتَعَلِّمِ أَنْ يَسْتَعِدِمَ عُنَاصِرَ لإيجاد ناتج ٣ - ٢١.



جَمْعُ بِالْعَشْرَاتِ

الدَّرْسُ

٦-١١

Adding Tens

تَعَلَّمْ



كَمْ عَدَدُ كُلِّ النَّقَاطِ الَّتِي سَجَلَهَا الْفَرِيقَانِ؟

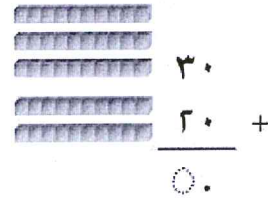


٣ عَشْرَاتٍ

+ ٢ عَشْرَاتٍ

—————

٥ عَشْرَاتٍ



عَدَدُ كُلِّ النَّقَاطِ ٥٠ نَقْطَةً.

تَمَرِّنْ

١ اِجْمَعْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتَخْدَامُ

٥

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 10 \\ \hline 70 \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 40 \\ \hline 80 \end{array}$$

ب

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 70 \\ \hline 90 \end{array}$$

أ

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 50 \\ \hline 80 \end{array}$$

تَعَلَّم

بِاسْتِخْدَامِ لَوْحَةِ الْمِئَةِ، اسْتَطِيعُ إِيجَادَ نَاتِجِ $٢٣ + ٤٠$.

أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ ٢٣ ثُمَّ أَنْزَلُ ٤ صُفُوفٍ،
لِأَنَّ فِي كُلِّ صَفٍّ ١٠.

$$73 = 40 + 23$$

جَمْعُ الْعَشْرَاتِ

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١



٢ اِجْمَعْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتَخْدَامِ لَوْحَةِ الْمِئَةِ.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 50 + \\ \hline 61 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 10 + \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\boxed{76} = 20 + 56$$

$$\boxed{90} = 30 + 60$$

إِلَى الْأَهْلِ: جَمَعَ الْمُتَعَلِّمُ بِالْعَشْرَاتِ بِطَرِيقِ مُخْتَلِفَةٍ.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُسْأَلُ الْمُتَعَلِّمُ كَيْفَ يَوْجِدُ نَاتِجَ $٤٠ + ٣٧$ مُسْتَخْدِمًا لَوْحَةَ الْمِئَةِ.



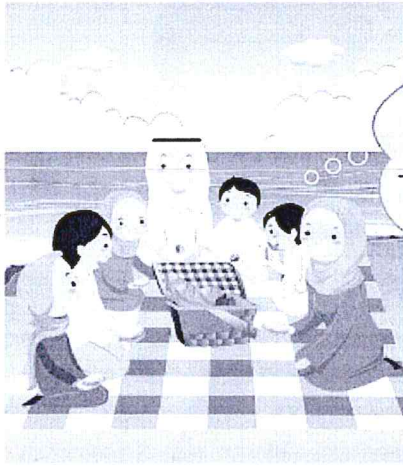
طَرَحُ الْعَشْرَاتِ

الدَّرْسُ

٧-١١

Subtracting Tens

تَعَلَّمْ

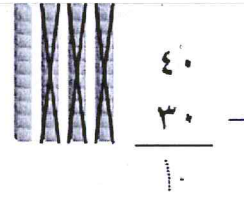


٤ عَشْرَاتِ

- ٣ عَشْرَاتِ

١ عَشْرَاتِ

أَعَدَّتِ الْأُمُّ ٤٠ فَطِيرَةً لِأُسْرَتِهَا.
تَنَاوَلُوا مِنْهَا ٣٠ فَطِيرَةً.
كَمْ عَدَدُ الْفَطَائِرِ الْبَاقِيَةِ؟



عَدَدُ الْفَطَائِرِ الْبَاقِيَةِ ١٠ فَطَائِرٍ.

تَمَرِّنْ

١ اَطْرَحْ بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامًا

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 20 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 60 \\ \hline 90 \end{array} + \begin{array}{r} 90 \\ - 30 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 20 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 60 \\ \hline 80 \end{array} + \begin{array}{r} 80 \\ - 40 \\ \hline 60 \end{array}$$

تَعَلَّم

بِاسْتِخْدَامِ لَوْحَةِ الْمِئَةِ، اسْتَطِيعُ إِيجَادَ نَاتِجِ ٢٠ - ٥٤.

أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ ٥٤ ثُمَّ أَصْعَدُ ٢ صَفًّا
(صَفَّيْنِ)، لِأَنَّ فِي كُلِّ صَفٍّ ١٠.
 $34 = 20 - 54$

طَرَحُ الْعَشْرَاتِ

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١



٢ اَطْرَحْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتَخْدَامَ لَوْحَةِ الْمِئَةِ.

$$\begin{array}{r} 29 \\ 10 - \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ 40 - \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 = 30 - 66 \\ 28 = 20 - 48 \end{array}$$

إِلَى الْأَهْلِ: طَرَحِ الْمُتَعَلِّمِ الْعَشْرَاتِ بِطَرِيقٍ مُخْتَلِفَةٍ.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُسْأَلُ الْمُتَعَلِّمُ كَيْفَ يَوْجِدُ نَاتِجَ ٣٠ - ٩٨ مُسْتَخْدِمًا لَوْحَةَ الْمِئَةِ.



الدَّرْسُ

٨-١١

جَمْعُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ رَمْزُهُ مِنْ رَقْمَيْنِ مَعَ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ رَمْزُهُ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ

Adding a Two Digit Number with a One Digit Number

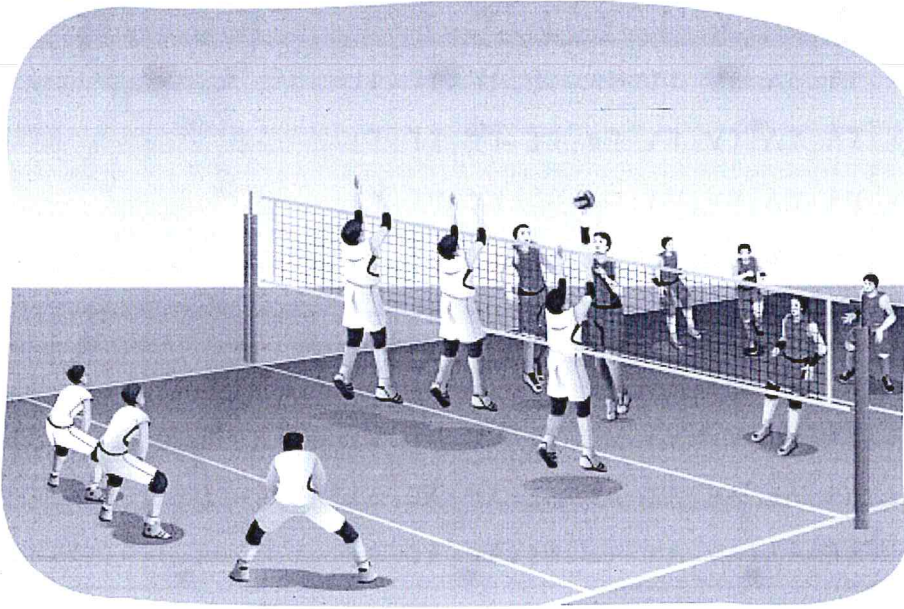
تَعَلَّمْ

الفريق الأبيض

نقاط ٧

الفريق الأحمر

نقطة ١٢



عَشْرَات	آحَاد	عَشْرَات	وَحَدَات
١	٢	١٠	٢
١	٧ +	١٠	٩

كَمْ عَدَدُ النِّقَاطِ الَّتِي سَجَّلَهَا الْفَرِيقَانِ؟

سَأَسْتُخِذُ الْمَكْعَبَاتِ وَالْوَحَةَ الْمَنَازِلِ لِتَمَثِيلِ الْعَدَدَيْنِ.



$$19 \text{ نقطة} = 7 + 12$$



١ اِجْمَعِ.

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٧	١
	٨ +
٧	٩

عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٥	٦
	٢ +
٥	٨

عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

٢ اِجْمَعِ. بِإِمْكَانِكَ اسْتَخْدِمِ وَحَدَاتٌ وَعَشْرَاتٌ.

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٩	٧
	١ +
٩	٨

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٣	٣
	٤ +
٣	٧

إلى الأهل: جَمَعَ الْمُتَعَلِّمُ عَدَدًا مَكُونًا رَمْزُهُ مِنْ رَقْمَيْنِ مَعَ عَدَدٍ مَكُونٍ رَمْزُهُ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ. نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ إِجَادَةُ نَاصِبِ ٥ + ٣٢.



جَمْعُ عَدَدَيْنِ مُكَوَّنِ رَمْزٍ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ رَقْمَيْنِ ١٠٠ ← ٠

Adding a Two Digit Number 0 → 100

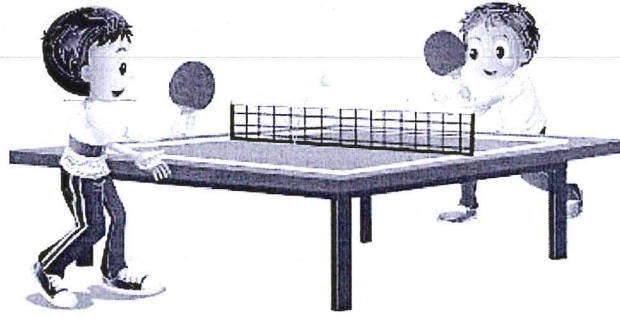
اتَّعَلَّمْ

عَدَدُ نِقَاطِ بَدْرِ

٣١

عَدَدُ نِقَاطِ سَعْدِ

٢٧



مَا مَجْمُوعُ النِّقَاطِ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا كُلُّ مِنْ سَعْدِ وَبَدْرِ؟

سَأَسْتَخِدِمُ الْمَكْعَبَاتِ
لِتَمَثِيلِ الْعَدَدَيْنِ.





عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
٢	٧
٣	١ +
٥	٨





عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

مَجْمُوعُ النِّقَاطِ هُوَ ٢٧ + ٣١ = ٥٨ نُقْطَةً.

تَمَرِّنْ

١ اِجْمَعْ.

وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ
		٣	٢
		٤ +	٢
		٧	٤

وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ
		٥	٤
		٤ +	٢
		٩	٦

٢ اِجْمَعْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامُ وَ وَحَدَاتٍ عَشْرَاتٍ

وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ
		١	٧
		١ +	٢
		٩	٩

وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ
		٣	١
		٢ +	٣
		٥	٤

وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ
		٢	٦
		٢ +	١
		٤	٧

وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ
		٠	٣
		٦ +	٥
		٦	٨

إِلَى الْأَهْلِ: جَمَعَ الْمُتَعَلِّمُ أَعْدَادًا، مِثْلَ ٤٣ + ١٥ رَاسِيًا.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يُفَسِّرَ خُطُواتِ عَمَلِيَّةِ جَمْعِ عَدَدَيْنِ رَمَزُ كُلِّ مِنْهُمَا مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ.



طَرَحُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ رَمْزُهُ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ مِنْ آخَرِ مُكَوَّنٍ رَمْزُهُ مِنْ رَقْمَيْنِ
Subtracting a One Digit Number from a Two Digit Number

تَعَلَّمْ



كَمْ عَدَدُ الْأَعْلَامِ الْبَاقِيَةِ فِي الْعُلْبَةِ؟

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٨	٥
	٤ -
٨	١

عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

عَدَدُ الْأَعْلَامِ الْبَاقِيَةِ:
 $\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline 4 \end{array} = 85 - 4$

كَمْ بَقِيَتْ عَلَى الطَّائِلَةِ؟

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٢	٢
	٢ -
٢	٠

عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ

عَدَدُ عُلْبِ الْمَاءِ الْبَاقِيَةِ:
 $\begin{array}{r} 2 \\ - 2 \\ \hline 0 \end{array} = 22 - 2$

تَمَرِّنْ



١ أَشْطَبُ لِتَطْرَحَ.

ب		أ	
وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ
٦	٦	٤	٩
٣ -	٦ -	٤	٦ -
٦	٣	٤	٣

٢ اِطْرَحْ بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامًا وَوَحَدَاتٌ وَعَشْرَاتٌ

ب		أ	
وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ
٧	٦	٩	٣
١ -	١ -	٣ -	٣ -
٧	٥	٩	٠

د		ج	
وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ	عَشْرَاتٌ
١	٩	٨	٧
٢ -	٢ -	٥ -	٥ -
١	٧	٨	٤

إِلَى الْأَهْلِ: طَرَحَ الْمُتَعَلِّمُ عَدَدًا مُكَوَّنًا زَمْزُهُ مِنْ زَقْمٍ وَاحِدٍ مِنْ آخَرَ مُكَوَّنٍ زَمْزُهُ مِنْ زَقْمَيْنِ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَطْرَحَ ٤٨ - ٤.

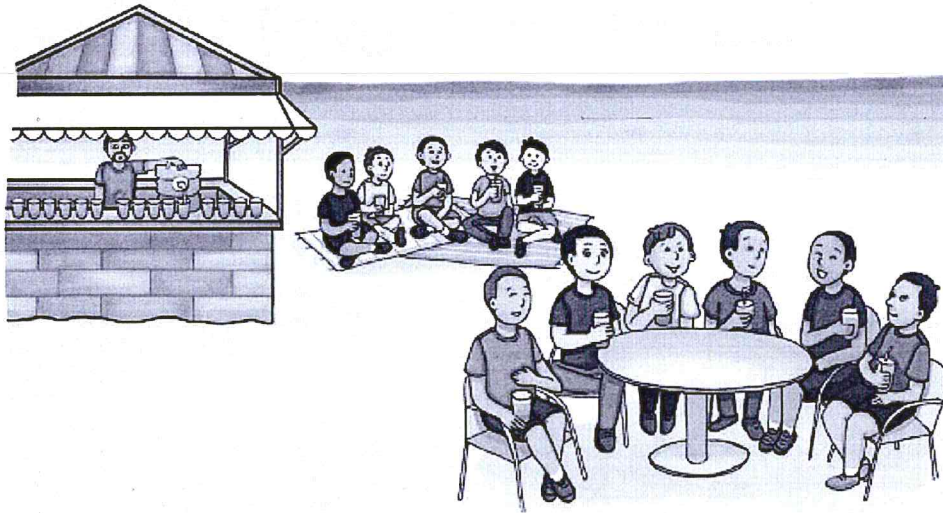


طَرْحُ عَدَدٍ مِنْ آخَرَ مُكَوَّنٍ رَمْزُ كُلِّ مِنْهُمَا مِنْ رَقْمَيْنِ

Subtracting Two Numbers with Two Digit Numbers

اتَّعَلَّمْ

١ عَبَّرْ عَمَّا تُشَاهِدُهُ فِي الصُّورَةِ.



عَدَدُ الْعَصِيرِ الْمُتَبْقَى ١٠ = ١١ - ٢٦

٢ مَا هُوَ نَاتِجُ ٣٧ - ٢٤؟

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
٣	٧		
٢	٤ -		
١	٣		

$$\underline{13} = 24 - 37$$



١ أَشْطَبُ لِتَطْرَحَ.

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
٤	٥		
٢	٥ -		
٤	٥		

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	وَحَدَاتٌ
٢	٧		
١	٣ -		
١	٤		

٢ اِطْرَحْ بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامًا وَوَحَدَاتٍ وَعَشْرَاتٍ.

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٣	٩
١	٦ -
٤	٣

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٥	٨
٢	٢ -
٣	٦

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٩	١
٤	٠ -
٥	١

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٦	٧
٢	١ -
٤	٦

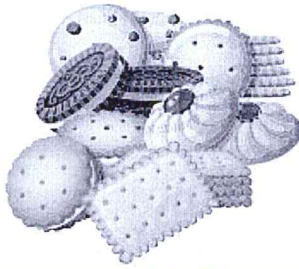
إلى الأهل: طَرَحَ الْمُتَعَلِّمُ عَدَدًا مِنْ آخَرٍ مُسْتِخْدِمًا لَوْحَةَ الْقِيَمَةِ الْمَكَانِيَّةِ وَالْمُكْعَبَاتِ وَأَعْيِدَةَ الْعَشْرَاتِ.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ إِجْرَادُ نَائِجٍ ٣٦ - ١٦.



دَلِيلُ حَلِّ الْمَسَائِلِ

إِفْهَمُ < حَطُّ < حُلُّ < تَحَقُّقٌ



حَوِّطِ الْإِجَابَةَ الْمَعْقُولَةَ:

لَدَى سَارَةَ ٦٥ قِطْعَةً مِنَ الْبَسْكَوَيْتِ،

أَكَلَتْ صَدِيقَاتُهَا ٢٢ قِطْعَةً مِنْهَا.

كَمْ قِطْعَةً بَقِيَتْ؟

٤٣ قِطْعَةً بَسْكَوَيْتٍ ٨٧ قِطْعَةً بَسْكَوَيْتٍ

إِفْهَمُ < ماذا تريد أن توجد؟

حَطُّ < يُمَكِّنُكَ اسْتِخْدَامُ سَبَابِ مَنْطِقِيَّةٍ لِاخْتِيَارِ الْحَلِّ الْمَعْقُولِ.



كَانَ هُنَاكَ ٦٥ وَأَكَلَ مِنْهَا ٢٢.

يَجِبُ أَنْ تَكُونَ الْإِجَابَةُ


أَقَلَّ مِنْ ٦٥.

٤٣ قِطْعَةً بَسْكَوَيْتٍ

٨٧ قِطْعَةً بَسْكَوَيْتٍ

حُلُّ

تَحَقُّقٌ < هَلْ إِجَابَتُكَ مَعْقُولَةٌ؟ فَسِّرْ.

تَمَرِّنْ 

١ حُلِّ بِدُونِ أَنْ تَجْمَعَ أَوْ تَطْرَحَ. لَوْنُ الإِجَابَةِ المَعْقُولَةِ.

٢٥ 

١ أَحْضَرَتْ رِيمٌ ٤٧ ،

وَأَحْضَرَ أَحْمَدُ ٢٢ .

كَمْ عَدَدُ كَلَّهَا؟

٦٩ 

١٠ كَعْكَاتٍ

ب) أَعَدَّتْ أُمُّ سَعِيدٍ ٥٠ وَ ٤٠ .

كَمْ عَدَدُ كُلِّ الكَعْكَاتِ؟

٩٠ كَعْكَةً

١١ 

ج) مَعَ خَالِدٍ ٣٤ ، وَمَعَ سَالِمٍ ٤٥ .

بِكَمْ يَزِيدُ عَدَدُ لَدَى سَالِمٍ عَلَى مَا لَدَى خَالِدٍ؟

٧٩ 

إِلَى الأَهْلِ : حَلِّ المُنْتَعَلِمُ سَائِلَ جَمْعٍ / طَرَحَ بِاسْتِخْدَامِ مَعْقُولِيَةِ النَاتِجِ دُونَ إِجْرَاءِ العَمَلِيَّةِ .
نَشَاطٌ فِي المَنْزِلِ : يُطَلَبُ مِنَ المُنْتَعَلِمِ أَنْ يُؤَلِّفَ قِصَّةً رِیَاضِيَّةً لِلْمَسْأَلَةِ : ٤١ كَعْكَةً بَقِيَ مِنْهَا
١٠ يُوظَّفُ فِيهَا مَعْقُولِيَةِ النَاتِجِ .



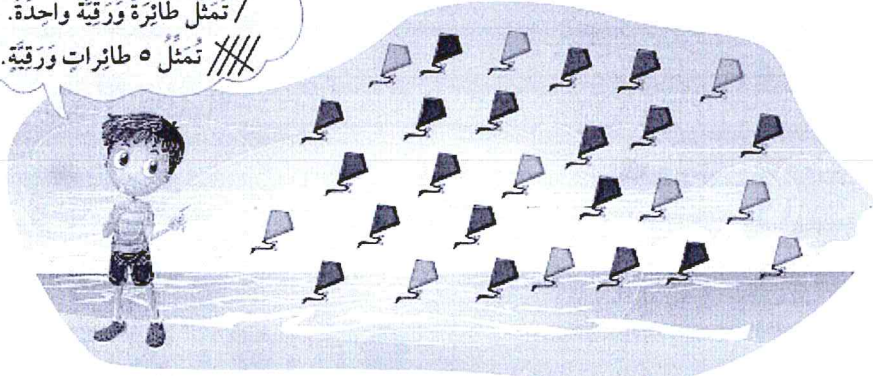
إِسْتِخْدَامُ الْبَيَانَاتِ

الدَّرْسُ
١١-١٣

Using Data

تَعَلَّمْ

تَذَكَّرْ
/ تَمَثَّلُ طَائِرَةٌ وَرَقِيَّةٌ وَاحِدَةٌ.
/// تَمَثَّلُ ٥ طَائِرَاتٍ وَرَقِيَّةٍ.



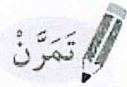
الْعَدَدُ	عَلَامَاتُ الْعَدِّ	الطَّائِرَاتُ الْوَرَقِيَّةُ
١٤	//// // //	
٤	////	
١٠	//// //	

- عَدَّ الطَّائِرَاتِ الْوَرَقِيَّةِ.
- أَكْمَلْ جَدْوَلَ الْعَلَامَاتِ.

إِسْتِخْدِمِ جَدْوَلَ الْعَلَامَاتِ لِتَصْنَعَ التَّمَثِيلَ الْبَيَانِيَّ بِالرُّسُومَاتِ. (أرْسَمْ ٥ طَائِرَةٍ وَرَقِيَّةٍ)

الطَّائِرَاتُ الْوَرَقِيَّةُ												

إِسْتِخْدِمِ التَّمَثِيلَ الْبَيَانِيَّ لِلْإِجَابَةِ عَنِ السُّؤَالِ التَّالِي:
كَمْ عَدَدُ كُلِّ الطَّائِرَاتِ الْحُمْرَاءِ وَالزَّرْقَاءِ؟ ١٨



١ أكْمِلْ جَدْوَلَ العَلَامَاتِ.

العَصِيرُ الْمُفَضَّلُ		
العَدَدُ	عَلَامَاتُ العَدِّ	العَصِيرُ الْمُفَضَّلُ
٢٠	 	عَصِيرُ بُرْتُقَالٍ
١٥	 	عَصِيرُ فَرَاوَلَةٍ
١٠		عَصِيرُ لَيْمُونٍ

٢ اسْتخدِمْ جَدْوَلَ العَلَامَاتِ لِتَصْنَعَ التَّمثِيلَ البَيَانِيَّ بِالرُّسُومَاتِ. (أرْسُمْ ٥ لِكُلِّ كُوبِ عَصِيرٍ)

العَصِيرُ الْمُفَضَّلُ																	
عَصِيرُ بُرْتُقَالٍ	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
عَصِيرُ فَرَاوَلَةٍ	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥			
عَصِيرُ لَيْمُونٍ	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥								

٣ اسْتخدِمِ التَّمثِيلَ البَيَانِيَّ بِالرَّسْمِ لِإِجَابَةِ عَنِ الأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

كَمْ عَدَدُ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ كَلًّا مِنْ وَ ؟ ٣٥
بِكَمْ يَزِيدُ عَلَى ؟ ١٠

إلى الأهل: اسْتخدِمِ المُتَعَلَّمَ التَّمثِيلَ البَيَانِيَّ لِمْسَاعَدَتِهِ عَلَى حَلِّ المَسَائِلِ.
نشاط في المنزِل: يُطلَبُ مِنَ المُتَعَلَّمِ أَنْ يَسْتخدِمَ أَشْيَاءَ مِنَ المَنْزِلِ، بِمِثْلِ ٣ أنواعٍ مِنَ الفَوَاكِهِ يَرْتَّبُ كُلَّ نَوْعٍ مِنْهَا فِي صَفٍّ وَيُقَارِنُ بَيْنَ الأَعْدَادِ.



إيجاد العدد المجهول

الدَّرْسُ

١٤-١١

Finding The Unknown Number

تَعَلَّمْ

ألاحظ أن الميزان مُتَرَنَّ، الكِفَّتَانِ مُسَاوِيَتَانِ.

كَمْ عَدَّةَ الْمُكْعَبَاتِ الْمُخَبَّاءِ دَاخِلِ الْكَيْسِ؟

أَخَذْتُ ٣٤ مُكْعَبًا.

وَأَنَا أَيْضًا أَخَذْتُ ٣٤ مُكْعَبًا لِأَحَافِظَ عَلَى تَوَازُنِ الْكِفَّتَيْنِ.

$$60 = 30 + 34$$

$$60 = 26 + 34$$

عَدَّةَ الْمُكْعَبَاتِ الْمُخَبَّاءِ دَاخِلِ الْكَيْسِ ٢٦

تَمَرِّنْ

أشطِّبُ لِإِجَادِ الْعَدَدِ الْمَجْهُولِ.

$$23 = \boxed{?} + 13$$

$$53 = \boxed{?} + 42$$

تَعَلَّم

لقد أحضرت من الحظيرة ٥٦ بيضة لصنع الحلويات والمعجنات، وبقي هنا ٢٤ بيضة. كم بيضة استخدمت؟

دعيني أفكر

لإيجاد عدد البيض المستخدم نكتب:

$$٥٦ - ٣٢ = ٢٤$$

عشرات	آحاد
٥	٦
٣	٢ -
٢	٤

لقد استخدمت ٣٢ بيضة

$$٥٦ - ٣٢ = ٢٤ \text{ بيضة}$$

أوجد العدد المجهول.

أ

$$٧ \quad ٩$$

٧	٩	-
٧	٤	-
٥	٥	

ب

$$٢٧ = ١٧ - ٣٩$$

ج

$$٤٢ = ٤١ - ٨٣$$

إلى الأهل: حل المتعلم مسائل لإيجاد الناقصة مستخدماً طرق تفكير مختلفة. نشاط في المنزل: يطلب من المتعلم إيجاد العدد المجهول $٥٨ = \square + ٣٤$ مطبقاً طرق التفكير المختلفة.



مُرَاجَعَةُ الْوَحْدَةِ الْحَادِيَةِ عَشْرَةَ

الدَّرْسُ

١١-١٥

١ اِجْمَعْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامَ **وَ** وَعِدَاتٍ عَشْرَاتٍ.

عَشْرَاتٍ	أَحَادٌ
١١	٨
١	٧ +
٢	٥

عَشْرَاتٍ	أَحَادٌ
١١	٢
١	٩ +
٢	١

عَشْرَاتٍ	أَحَادٌ
١١	٤
١	٨ +
٢	٢

٢ اِطْرَحْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامَ **وَ** وَعِدَاتٍ عَشْرَاتٍ.

عَشْرَاتٍ	أَحَادٌ
١٠	٨
٤	٩ -
١	٤

عَشْرَاتٍ	أَحَادٌ
١٠	٥
٣	٨ -
١	٧

عَشْرَاتٍ	أَحَادٌ
١٠	١١
٤	٦ -
١	٥

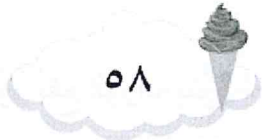
٣ اِجْمَعْ / اِطْرَحْ. بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامَ لَوْحَةِ الْمِئَةِ.

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

١ $٥٣ = ١٠ + ٤٣$ ٢ $٣١ = ٣٠ - ٦١$

٣ $٧٩ = ٥٠ + ٢٩$ ٤ $٤٧ = ٤٠ - ٨٧$

٤ حل بدون أن تجمع أو تطرح. لَوْنِ الإجابة المَعْقولة.



كان لدى بائع و كان له ٣٧ ، باع ٢١ . كم بقي لديه؟

٥ أ أكمل جدول العلامات.

العدد	علامات العدد	اللعبة المفضلة
١٠		
٧		
٤		

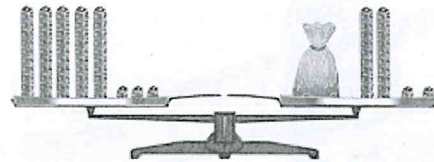
ب استخدم جدول العلامات لتضع التمثيل البياني بالرسمات.

اللعبة المفضلة										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

٦ أوجد العدد المجهول.

$$\begin{array}{r} 6 \quad 4 \\ \boxed{1} \quad \boxed{0} \\ \hline 0 \quad 4 \end{array}$$

$$53 = \boxed{31} + 22$$



لَوْنُ وَتَعَلَّمْ



لَوْنُ بُقَعِ الزَّرَافَةِ بِلَوْنٍ يُطَابِقُ النَّاْتِجَ.

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 24 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 71 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 40 \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 22 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ + 37 \\ \hline 108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 30 \\ \hline 80 \end{array}$$



Geometry

الهندسة

الوحدة
الثانية عشرة

في فصلي In my Class



تحدّث عن المُجسّمات
والأشكال التي تراها في
الصورة.



يُحرّص المُتعلّم على احترام المُعلّم وتقديره، والاهتمام بنظافة الفصل والمحافظة على الأدوات.

Maths at Home



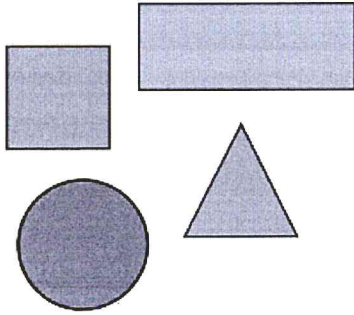
الرِّياضِيَّاتُ فِي الْمَنْزِلِ

أَهْلِي الأَعْرَاءِ،



لَقَدْ بَدَأْنَا بِدِرَاسَةِ الوَحْدَةِ الثَّانِيَةِ عَشْرَةَ مِنَ الكِتَابِ.
سَتَتَعَلَّمُ أَشْكَالًا ثُنَائِيَّةً وَثَلَاثِيَّةً الأَبْعَادِ وَخَوَاصَّ
الأَشْكَالِ. بِإِمْكَانِنَا أَنْ نَصِفَ أَشْكَالًا نَجِدُهَا فِي
الْمَنْزِلِ. هُنَا بَعْضُ الأَنْشِطَةِ الأُخْرَى الَّتِي يُمَكِّنُ
القِيَامَ بِهَا فِي الْمَنْزِلِ.

إِحْزِرْ أَيَّ صُنْدُوقِ



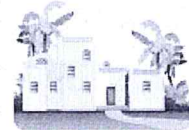
اجْمَعُوا بَعْضَةَ صُنَادِيْقٍ صَغِيرَةٍ مِنْ أَحْجَامِ
وَأَشْكَالِ مُخْتَلِفَةٍ. تَبَادَلُوا أَنْتُمْ وَالمُتَعَلِّمُ الأَدْوَارَ
لِتَصِفُوا شَكْلَ أَحَدِ الصُّنَادِيْقِ، فَيَحَاوِلِ الطَّرْفُ
الأُخَرَ أَنْ يَعْرِفَ الصُّنْدُوقَ المَوْصُوفَ.

مَشْرُوعُ الوَحْدَةِ

يُطَلَّبُ مِنَ المُتَعَلِّمِينَ تَصْمِيمُ مَجَسِّمَاتٍ عَنْ طَرِيقِ لَصُقِ أَشْكَالٍ وَمَنَاطِقَ هَنْدَسِيَّةٍ
(مُثَلَّثَاتٍ / مَرَبَّعَاتٍ / دَوَائِرَ) عَلَى سَطْحِ المَجَسِّمِ.

العِلاَقَةُ مَعَ المُجْتَمَعِ

عِنْدَمَا تَأْخُذُونَ المُتَعَلِّمَ إِلَى الدُّكَّانِ (البِقَالَةِ)، أَنْظَرُوا إِلَى بَعْضِ الصُّنَادِيْقِ وَالْعَلَبِ وَصِفُوا أَشْكَالَهَا.
هَلْ تَجِدُونَ صُنَادِيْقَ مُكعَّبَةً أَوْ شِبْهَ مُكعَّبَةٍ أَوْ أُسْطُوَانِيَّةً أَوْ مَخْرُوطِيَّةً أَوْ هَرْمِيَّةَ الشَّكْلِ؟



أشكالٌ ثلاثية الأبعاد (المكعب - الكرة)

الدَّرْسُ

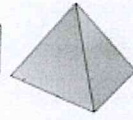
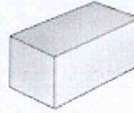
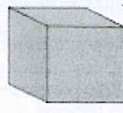
١-١٢

Three-Dimensional Forms (Cubic-Sphere)

تَعَلَّمْ

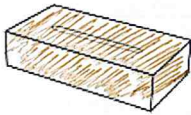
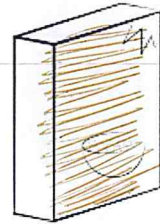
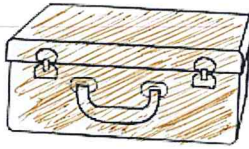
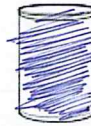


هذه تسمى مجسمات.



تَمَرَّنْ

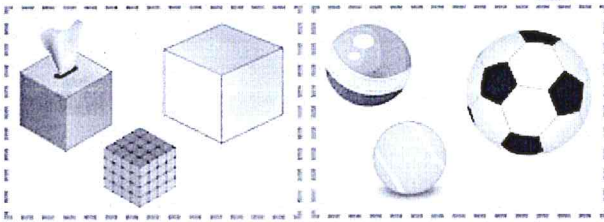
١ لَوِّنِ الشَّيْءَ الَّذِي يُشْبِهُ كُلَّ مُجَسِّمٍ مُوَضِّحٍ فِي الْأَعْلَى بِاللَّوْنِ نَفْسِهِ.



١ اَتَعَلَّم



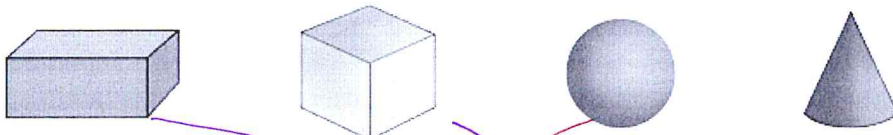
هَيَّا نَتَعَرَّفُ أَسْمَاءَ
بَعْضِ الْمَجَسَّمَاتِ.



مَكَّابٌ

كُرَّةٌ

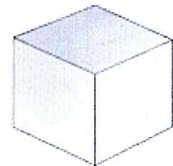
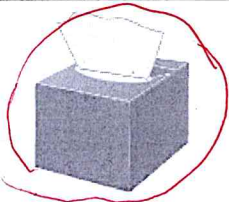
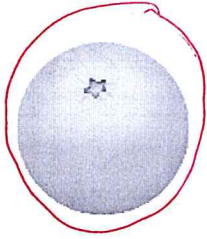
٢ صِلْ



كُرَّةٌ

مَكَّابٌ

٣ حَوِّطْ مَا يُشْبِهُ الْمَجَسَّمِ.



٤ لَوْنِ الشَّيْءِ ذَا شَكْلِ الْمَكْعَبِ بِاللَّوْنِ ،
وَلَوْنِ الشَّيْءِ ذَا شَكْلِ الْكُرَّةِ بِاللَّوْنِ .



إلى الأهل: تعرّف المتعلّم على المجسّمات في البيّنة، وتمّ التركيز على المكعب والكرة.
نشاط في المنزل: يُطلّب من المتعلّم استخراج أشياء من المنزل تشبه المجسّمات.



تَصْنِيفُ الْمُجَسَّمَاتِ

الدَّرْسُ

٢-١٢

Classifying Solids

تَعَلَّمْ

صَنَّفِ الْمُجَسَّمَاتِ بِحَسَبِ التَّدَخُّرِجِ، ثُمَّ صِلْ.

لا يَتَدَخَّرُجُ

يَتَدَخَّرُجُ

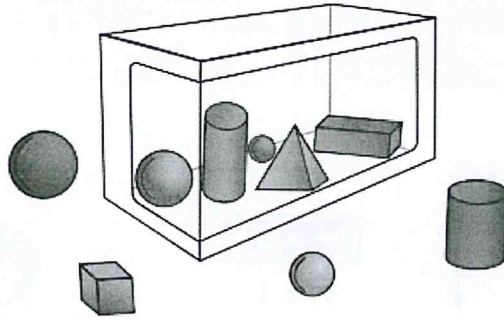
تَمَرَّنْ

١ حَوِّطِ الْمُجَسَّمِ الَّذِي لَا يَنْتَمِي إِلَى الْمَجْمُوعَةِ، ثُمَّ اذْكُرِ السَّبَبَ.

يَتَدَخَّرُجُ

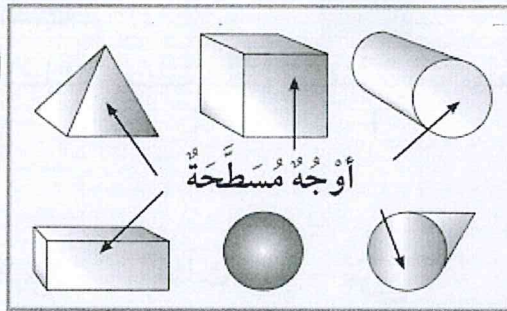
٢ حَوِّطِ الْمُكْعَبَاتِ الْحَمْرَاءَ.

٣ حَوِّطِ الْكُرَّةَ الْحَمْرَاءَ خَارِجَ الصَّنْدُوقِ.



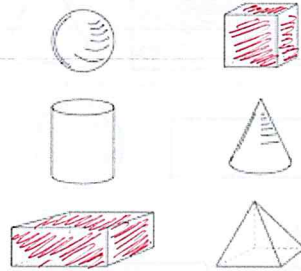
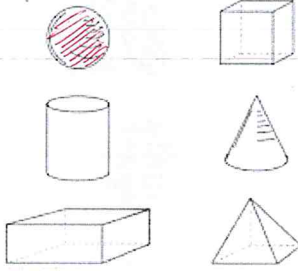
تَعَلَّمْ

بَعْضُ الْمُجَسَّمَاتِ لَهَا
أَوْجُهُ مَسَطَّةٌ وَنَاعِمَةٌ.
هَيَّا نَتَعَرَّفْ عَلَيْهَا.



تَمَرَّنْ

٤ لَوْنِ الْمُجَسَّمِ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنِ الْجُمْلَةِ الْمَوْضُوحَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَلِي.
١ لَدَيَّ ٦ أَوْجُهُ فَقَطُّ.
ب لَيْسَ لَدَيَّ وَجْهٌ.



إِلَى الْأَهْلِ: صَنَّفَ الْمُتَعَلِّمُ الْمُجَسَّمَاتِ الثَّلَاثِيَّةَ الْأَبْعَادَ إِلَى مَجْمُوعَتَيْنِ بِحَسَبِ خَاصِيَّةِ التَّدْخُرِجِ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَصِفَ طُرُقَ تَصْنِيفِ الْمُجَسَّمَاتِ.



Identifying Shapes

تَعَلَّمْ

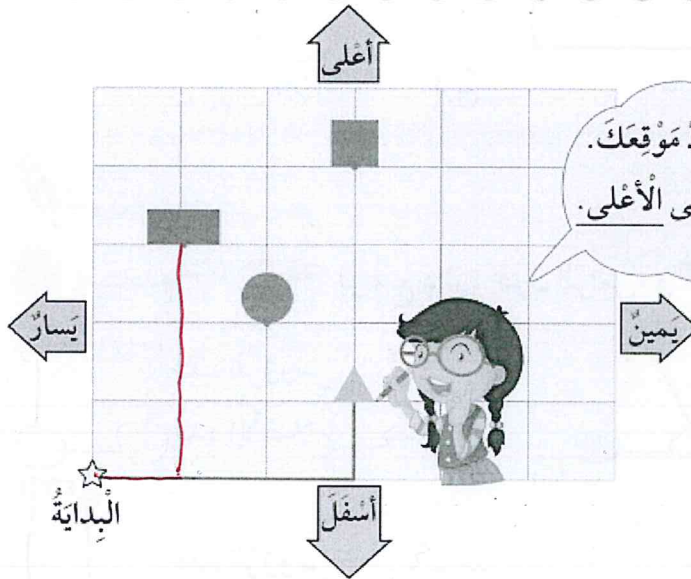
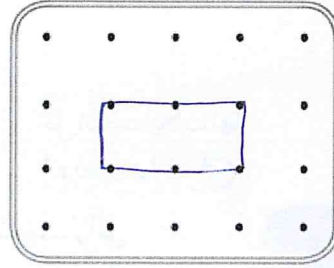
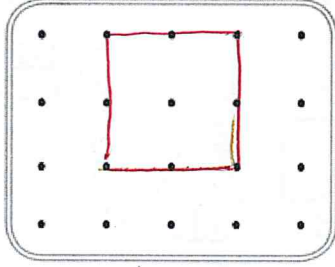
تَمَرَّنْ

١ لَوْنِ الشَّكْلِ لِتَحْصُلَ عَلَى الْمِنْطَقَةِ الْمُلَوَّنَةِ مِنَ الْمَجْسَمِ.

٢ ارسم. استخدم الشبكة.

١ مستطيل

ب مربع



٣
إبدأ من ☆ البداية، وحدد موقعك.
تحرك ٣ إلى اليمين ثم ١ إلى الأعلى.
أنا عند

من الشبكة السابقة، إبدأ من ☆ البداية، وارسم الشكل الذي وصلت إليه:
١ تحرك ١ إلى اليمين ثم ٣ إلى الأعلى.
ب تحرك ٣ إلى اليمين ثم ٤ إلى الأعلى.

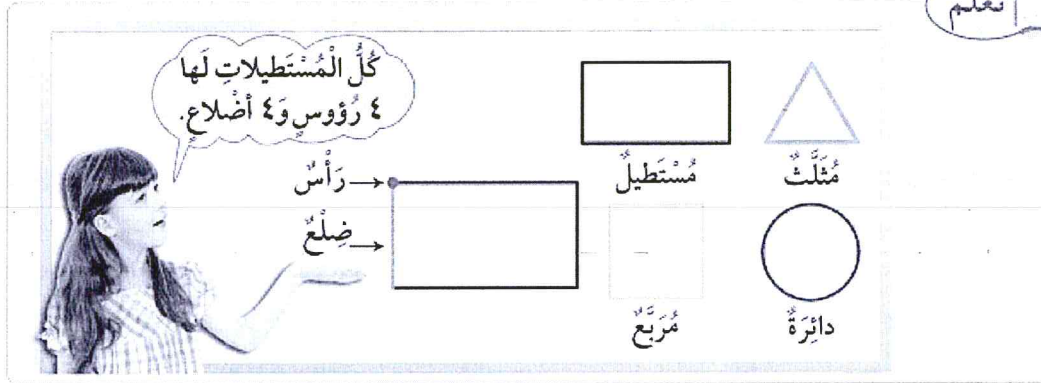
أنت عند

أنت عند

إلى الأهل: رسم المتعلم خطاً حول أحد وجوه المجسمات ليشكل أشكالاً هندسية.
نشاط في المنزل: أعطوا المتعلم مجسماً ما ليُرسم خطاً حول أحد الوجوه.



اتعلم



تمرّن

١ استخدم لوضع دائرة حول الرأس، و لتحديد الضلع. أكمل.

<p>عدّد الرؤوس <u> ٣ </u></p> <p>عدّد الأضلاع <u> ٣ </u></p>	<p>عدّد الرؤوس <u> ٤ </u></p> <p>عدّد الأضلاع <u> ٤ </u></p>
<p>عدّد الرؤوس <u> ٠ </u></p> <p>عدّد الأضلاع <u> ٠ </u></p>	<p>عدّد الرؤوس <u> ٤ </u></p> <p>عدّد الأضلاع <u> ٤ </u></p>

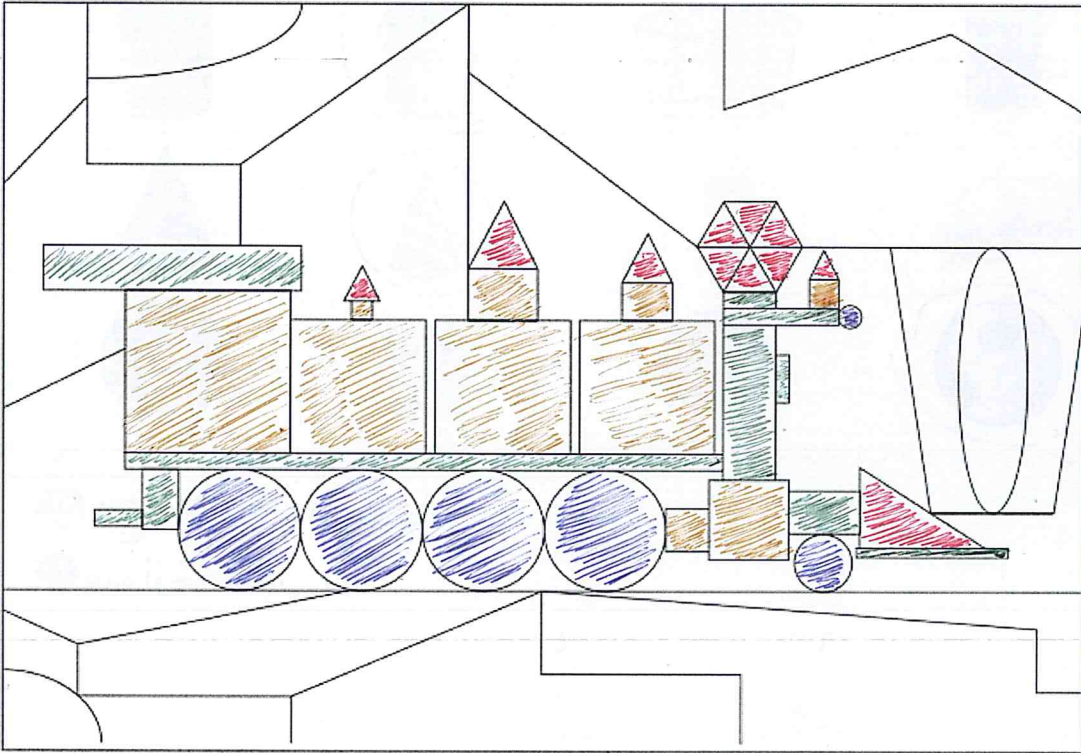
تعبير شفهي

١ كم عدد رؤوس شكل ذي ٣ أضلاع؟

٢ إذا كان لشكل ٠ من الأضلاع، فكم يكون عدد الرؤوس؟

٣ لَوْنُ وَتَعَلَّمْ.

- إِسْتَحْدِمِ ۥ لِتَلْوِينِ الدَّوَائِرِ.
- إِسْتَحْدِمِ ۥ لِتَلْوِينِ الْمُسْتَطِيلَاتِ.
- إِسْتَحْدِمِ ۥ لِتَلْوِينِ الْمُرَبَّعَاتِ.
- إِسْتَحْدِمِ ۥ لِتَلْوِينِ الْمُثَلَّثَاتِ.



إِلَى الْأَهْلِ: يَتَعَرَّفُ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى خَوَاصِّ الْأَشْكَالِ مِنْ حَيْثُ عَدَدُ الْأَضْلَاعِ وَعَدَدُ الرُّؤُوسِ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَذْكَرَ عَدَدَ أَضْلَاعِ شَكْلِ مَا وَعَدَدَ رُؤُوسِهِ.

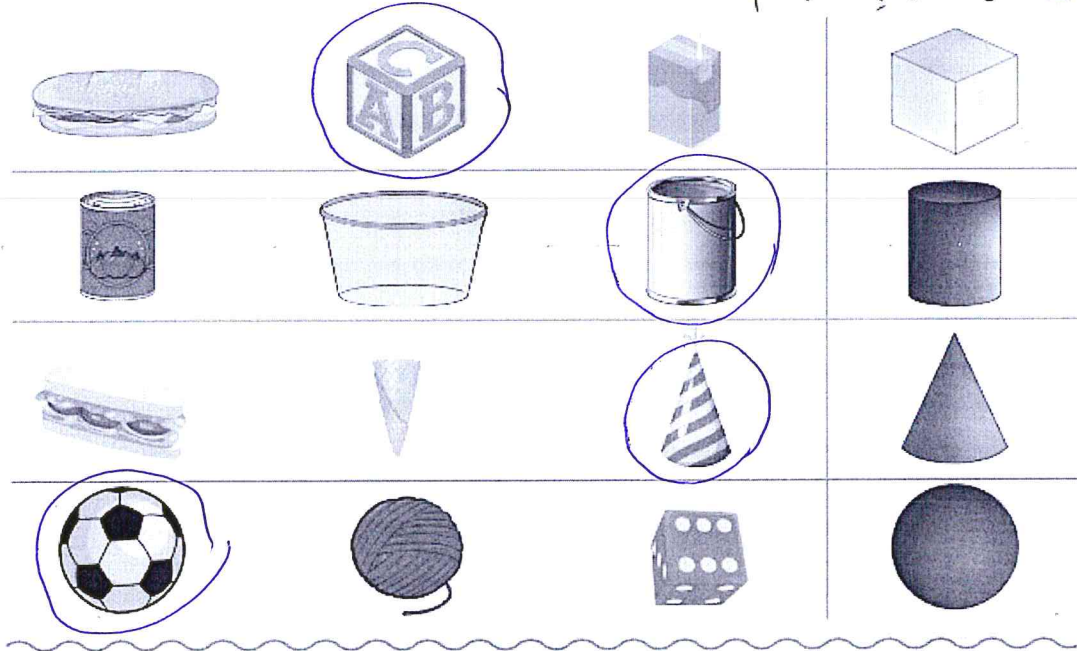


مُرَاجَعَةُ الْوَحْدَةِ الثَّانِيَةِ عَشْرَةَ

الدَّرْسُ

٥-١٢

١ حَوِّطْ مَا يُشْبِهُ الْمَجَسِّمَ.



٢ ضَعِ ✓ لِلْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ.

١ عَدِّدْ أَوْجُهَ الْمُكَعَّبِ:

٦



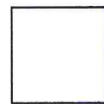
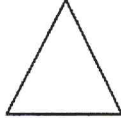
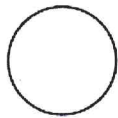
٤



١



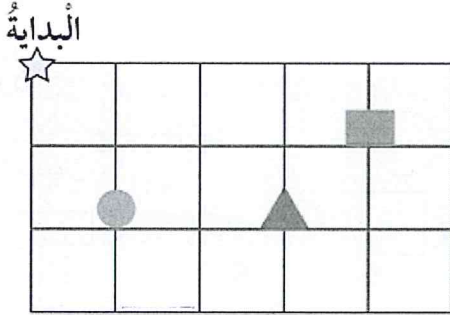
٣ عَدِّدْ رُؤُوسِي ٣ وَعَدِّدْ أَضْلَاعِي ٣ فَمَنْ أَنَا:



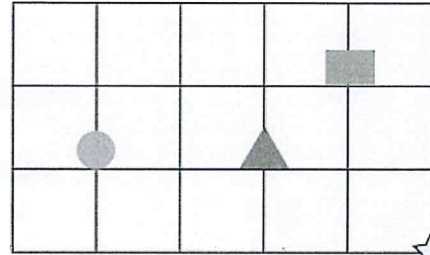
٣ أرسم الشكل الذي وصلت إليه.


١ اذهب ٤ يسارًا، ١ إلى الأعلى.

ب اذهب ٢ إلى الأسفل، ٣ يمينًا.



وصلت إلى 



وصلت إلى 

٤ اساعد أرنوبًا ليضع المكعب داخل الصندوق، بكتابة الكلمات (يمينًا، يسارًا، الأعلى،

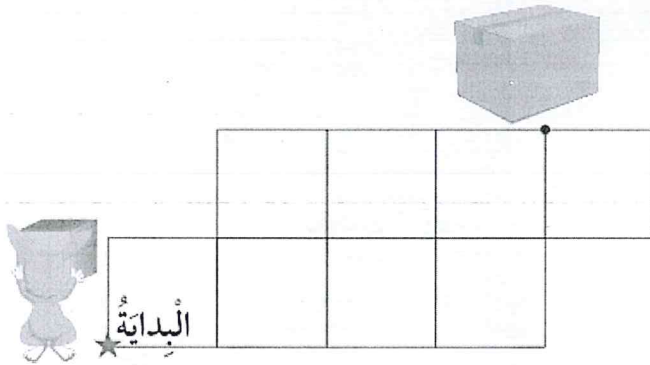
أسفل) في المكان المناسب.

اذهب ٣ يمينًا ثم

اذهب ٢ إلى اليسار ثم

اذهب ١ يمينًا وصلت

إلى الصندوق.

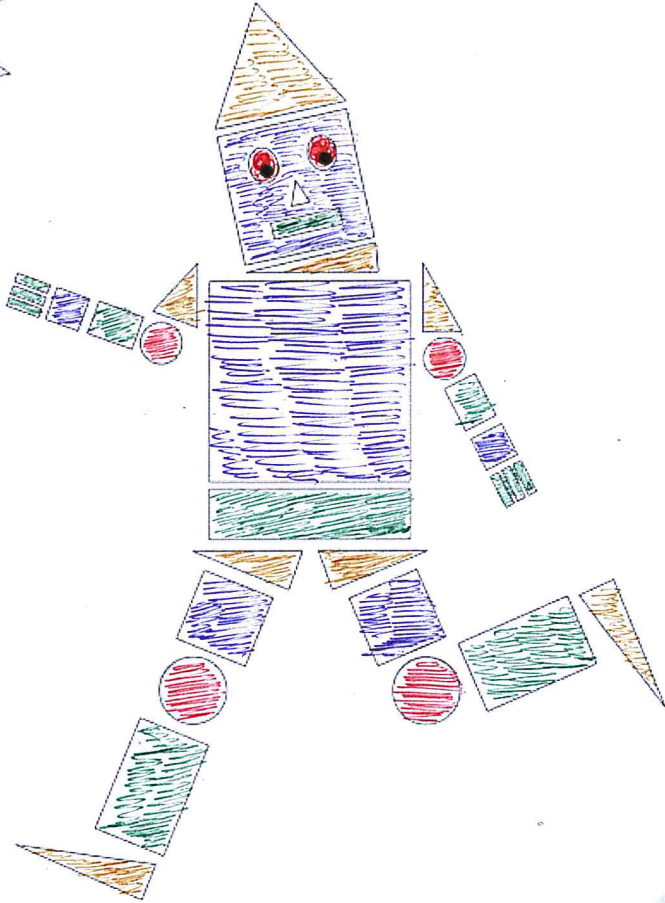
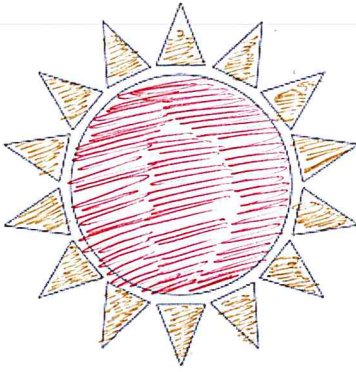
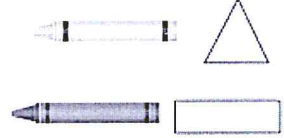
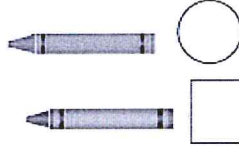


هل هناك طريقة أخرى يصل بها الأرنوب إلى الصندوق؟

لَوْنٌ وَتَعَلَّمْ



لَوْنٌ.



Measurement

القياس

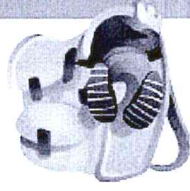
الوَحْدَةُ
الثَّالِثَةُ عَشْرَةَ

In The Garden في الحديقة



يَحْرُصُ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى تَنْمِيَةِ أَتْجَاهَاتِهِ نَحْوَ شُكْرِ الْخَالِقِ عَلَى النِّعَمِ الَّتِي يَمْلِكُهَا وَالتَّصَدَّقِ عَلَى الْفُقَرَاءِ،
وَالِإِدْخَارِ.

Maths at Home



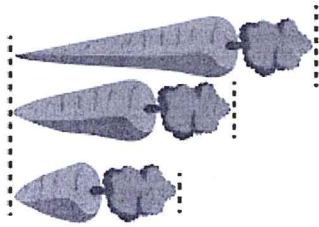
الرِّياضِيَّاتُ فِي المَنْزِلِ

أَهْلِي الأَعْرَاءِ،



بَدَأنا بِدِراسَةِ الوَحدَةِ الثالِثَةِ عَشْرَةَ مِنَ الكِتابِ. سَتَتَعَلَّمُ
كَيْفَ نَقِيسُ الطَّوْلَ وَالوِزْنَ وَالسَّعَةَ، وَكَيْفَ نَخْتارُ
أدواتِ قِياسٍ وَنَسْتَخِدمُها، وَنَتَتَعَلَّمُ عَدَّ النُّقُودِ. إِلَيْكُم
بَعْضُ الأَنْشِطَةِ الَّتِي يُمكِنُ أَنْ نَقُومَ بِها مَعًا فِي البَيْتِ.

إِبْحَثُوا عَنِ أَشْياءٍ أَطوْلَ وَأَقْصَرَ مِنَ السِّلْسِلَةِ
إِبْحَثُوا عَنِ 6 مَشابِكِ وَرَقِي لِتَشْكُلُوا مِنْها سِلْسِلَةً.
إِبْحَثُوا عَنِ أَشْياءٍ يَقْرُبُ طوْلُها مِنْ طوْلِ السِّلْسِلَةِ
أَوْ جِدُوا خَمْسَةَ أَشْياءٍ أَطوْلَ مِنَ السِّلْسِلَةِ، وَخَمْسَةَ
أَشْياءٍ أَقْصَرَ مِنَ السِّلْسِلَةِ.



مَشروعُ الوَحدَةِ

يُطَلَّبُ مِنَ المُتَعَلِّمِ عَمَلُ (قِصَّةٍ/ رَسْمٍ) يَسْتَخِدمُ فِيها أدواتِ القِياسِ لِكُلِّ مِنَ (الطَّوْلِ/
الوِزَنِ/ السَّعَةِ) وَيَتَحَدَّثُ عَنْها.

العِلاقَةُ مَعَ المُجْتَمَعِ

عِنْدَ الذَّهابِ إِلى مَحَلِّ البِقَالَةِ، زِنُوا أَيَّ فَوَاكِهٍ أَوْ خَضراواتٍ تَشْتَرُونها. قَبْلَ وَضْعِ أَيِّ شَيْءٍ عَلى المِيزانِ،
سَجِّعُوا المُتَعَلِّمَ عَلى أَنْ يُقَدِّرَ الوِزْنَ، ثُمَّ زِنُوا ذَلِكَ الشَّيْءَ، وَشَجِّعُوهُ أَيْضًا عَلى أَنْ يَدْفَعَ النُّقُودَ.



الطَوُّلُ

الدَّرْسُ
١-١٣



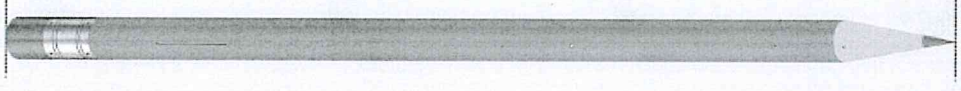
Length

تَعَلَّمْ

أَقْصَرُ



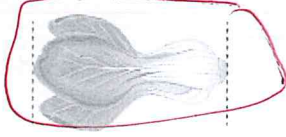
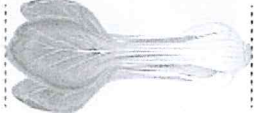
أَطْوَلُ



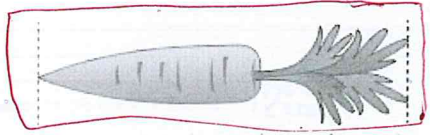
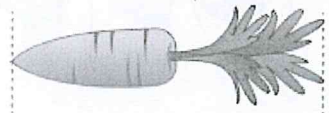
تَمَرِّنْ



٢ حَوِّطِ الْأَقْصَرَ.

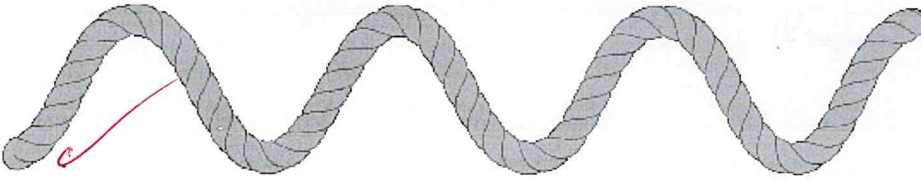


١ حَوِّطِ الْأَطْوَلَ.

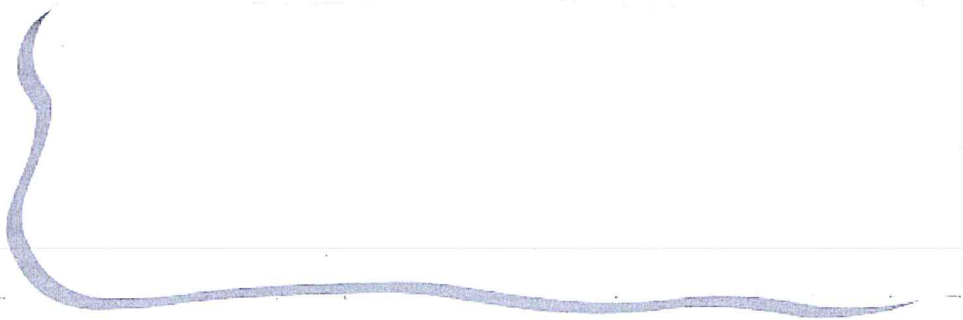


أَيُّهُمَا أَطْوَلُ؟

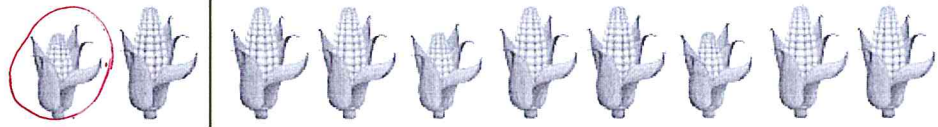
تَعْبِيرٌ شَفَهِيٌّ



٣ كَوْنُ سَلْسِلَةٍ مِنْ ٤ مَشَابِكٍ، ثُمَّ ارْسُمِ ٣ أَشْيَاءَ (مُقَارِبَةً بِالطَّوْلِ - أَطْوَلَ - أَقْصَرَ) مِنَ السَّلْسِلَةِ.



٤ حَوِّطْ مَا يَأْتِي تَالِيًا لِإِكْمَالِ النَّمِطِ.



تَعَلَّمْ

عَبْرَ عَمَّا تُشَاهِدُهُ.

الأقصر





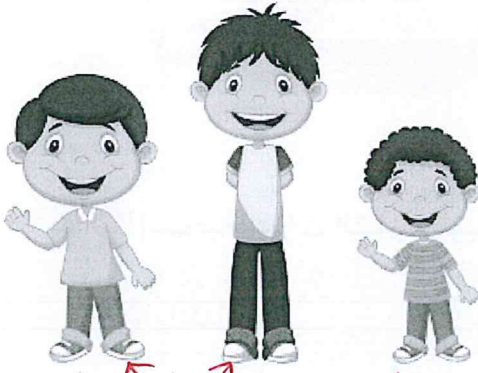
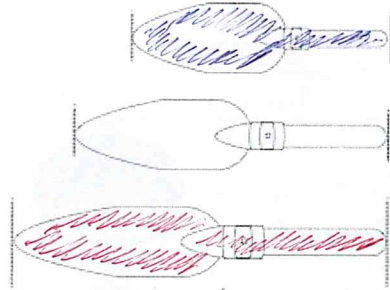
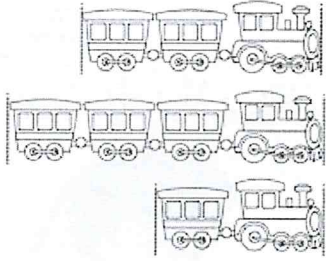
الأطول



الأطول



٥ قارن بين الأطوال، ثم لَوِّنِ الأطول باللون  ،
ولَوِّنِ الأقصر باللون .



٦ حُلِّ المسألة:

صِلْ كُلَّ بطاقةٍ بالشخصية المناسبة.

إذا كان بَدْرٌ أطولَ مِن حَمَدٍ،

وَحَمَدٌ أقصرَ مِن فَهْدٍ،

وَفَهْدٌ أطولَ مِن بَدْرٍ.

فَهْدٌ حَمَدٌ بَدْرٌ

إلى الأهل: قارن المتعلم بين أطوال الأشياء مستخدماً أطول/ أقصر/ الأطول/ الأقصر.
تشاط في المنزل: يطلب من المتعلم تحديد الأطول/ الأقصر لمجموعة أشياء موجودة في المنزل.



قياس الطول

الدَّرْسُ
٢-١٣



Measuring Length



تَعَلَّمْ


عَبَّرْ عَمَّا تَشَاهِدُهُ فِي الصُّورَةِ.







تَمَرَّنْ

١ اِسْتِخْدِمْ اَدْوَاتِ الْقِيَاسِ لِلْقِيَاسِ.

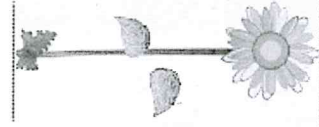
أدوات القياس	
	
تَقْرِيْبًا ٣	تَقْرِيْبًا ٢
تَقْرِيْبًا ٤	تَقْرِيْبًا ٣


٢ اِسْتِخْدِمِ الْجَدْوَلَ السَّابِقَ لِتَصْنَعِ التَّمْثِيلَ الْبَيَانِيَّ بِالرُّسُومَاتِ. اُرْسِمِ 


الطول باستخدام	
	
	

٣ قَدِّرْ. اسْتَخْدِمِ  أَوْ  لِلْقِيَاسِ.

١




الْقِيَاسُ  تَقْرِيْبًا


التَّقْدِيرُ  تَقْرِيْبًا

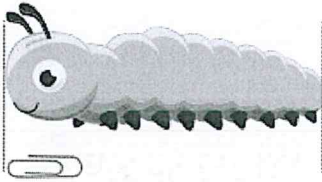
٢




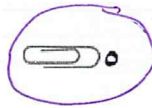
الْقِيَاسُ  تَقْرِيْبًا


التَّقْدِيرُ  تَقْرِيْبًا

٣ حَوِّطِ التَّقْدِيرَ الْمُنَاسِبَ لِقِيَاسِ طَوْلِ 




 ١٥



 ٢

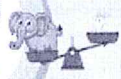
٤ قُمْ بِنَشَاطٍ.

أَحْضِرْ أَشْيَاءَ مِنْ حَوْلِكَ.

ثُمَّ اسْتَخْدِمِ الْمَكْعَبَاتِ كَمَجْمُوعَاتٍ رُبَاعِيَّةٍ فِي الْقِيَاسِ 

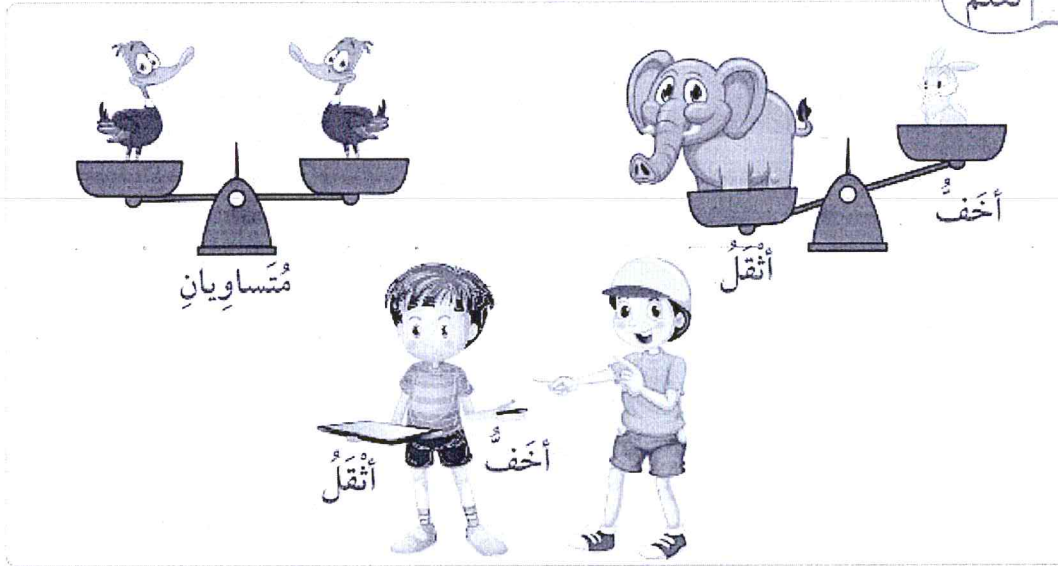
إِلَى الْأَهْلِ: اسْتَكْتَفِ الْمَتَعَلِّمُ قِيَاسَ طَوْلِ الْأَشْيَاءِ مُسْتَخْدِمًا وَحَدَاتِ قِيَاسٍ غَيْرَ مَقْنَنَةٍ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمَتَعَلِّمِ أَنْ يَقِيَاسَ طَوْلَ شَيْءٍ بِاسْتِخْدَامِ وَحَدَاتِ قِيَاسٍ غَيْرِ
مَقْنَنَةٍ.





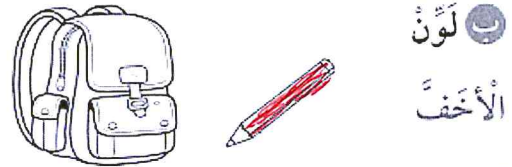
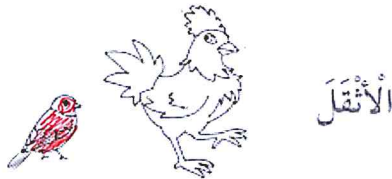
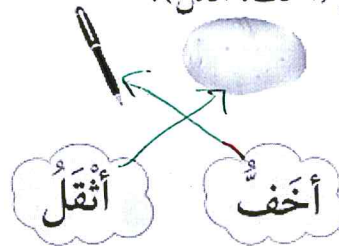
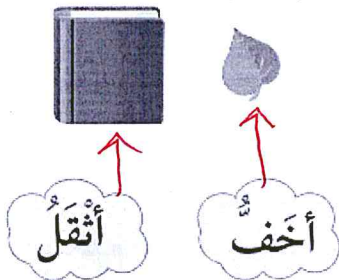
Weight

تَعَلَّمْ

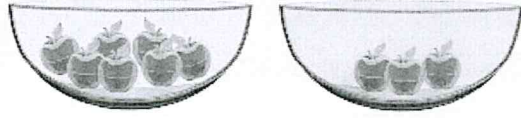


تَمَرَّنْ

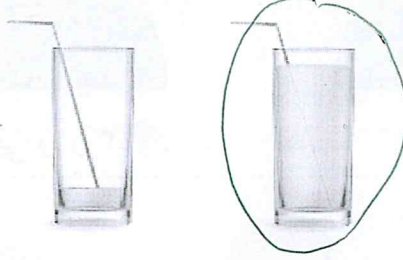
١ قارن بين وزن الأشياء باستخدام اليدين.
١ صل (أخف، أثقل).



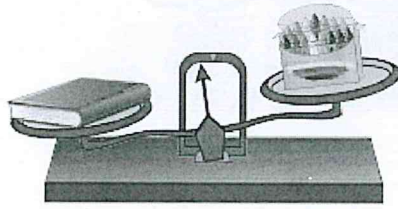
٣ حَوْطِ الْأَخْفِ.



٣ حَوْطِ أَيُّهُمَا أَثْقَلُ وَزَنًا، كَوْبُ الْعَصِيرِ قَبْلَ الشَّرْبِ أَوْ بَعْدَهُ:



٤ لَوْنِ الْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ.



وَزْنُ



وَزْنُ

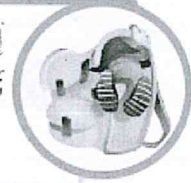


أَثْقَلُ مِنْ

يُسَاوِي

أَخْفِ مِنْ

إِلَى الْأَهْلِ: اسْتَكْتَفَى الْمُتَعَلِّمُ أَشْيَاءَ لَهَا الْوِزْنُ نَفْسُهُ تَقْرِيْبًا وَأَيْضًا الْأَخْفُ وَالْأَثْقَلُ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَجِدَ شَيْئَيْنِ لِهَمَا الْوِزْنُ نَفْسُهُ تَقْرِيْبًا مُمَسِكَ كَلًّا
مِنْهُمَا فِي يَدِهِ لِتَحْسُسِ وَزْنَيْهِمَا.



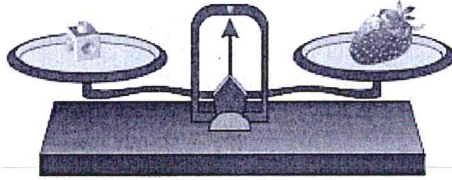
قياس الوزن

الدَّرْسُ
٤-١٣

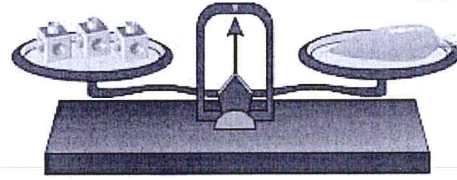


Measuring Weight

تَعَلَّمْ



وَزْنُ يُكافئُ وِزْنَ ١ .



وَزْنُ يُكافئُ وِزْنَ ٣ .

أنا قَدَّرْتُ وِزْنَ اللُّعْبَةِ بِ ٦
والآن سَأُقَيِّسُ وِزْنَهَا لِأَتَأَكَّدَ.




قَدَّرُ وِزْنَ .









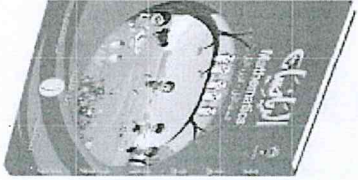


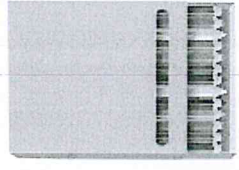
ثُمَّ قَيِّسُ بِاسْتِخْدَامِ .

تَمَرَّنْ

١) اسْتَخْدِمِ وَ . قَدِّرْ ثُمَّ قَيِّسْ.

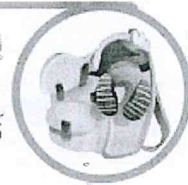
القياس	التقدير	الأشياء
<u> ٢ </u> تقريباً	<u> ٣ </u> تقريباً	
<u> ٣ </u> تقريباً	<u> ٢ </u> تقريباً	

٢ إلى كم تقريبا تحتاج للحصول على تكافؤ الميزان؟
استخدم و  . قدر ثم قس.

القياس	التقدير	الأشياء
تقريبًا  ٤	تقريبًا  ٤	
تقريبًا  ١	تقريبًا  ١	
تقريبًا  ٦	تقريبًا  ٤	
تقريبًا  ٤	تقريبًا  ٢	

إلى الأهل: استخدم المتعلم الميزان ذا كفتين ليجد وزن أشياء تقريبا مستخدما
المكعبات بعد التقدير:

نشاط في المنزل: يطلب من المتعلم أن يقدّر وزن شيء ما مستخدما المكعبات، ثم
يقيس. مستخدما الميزان.



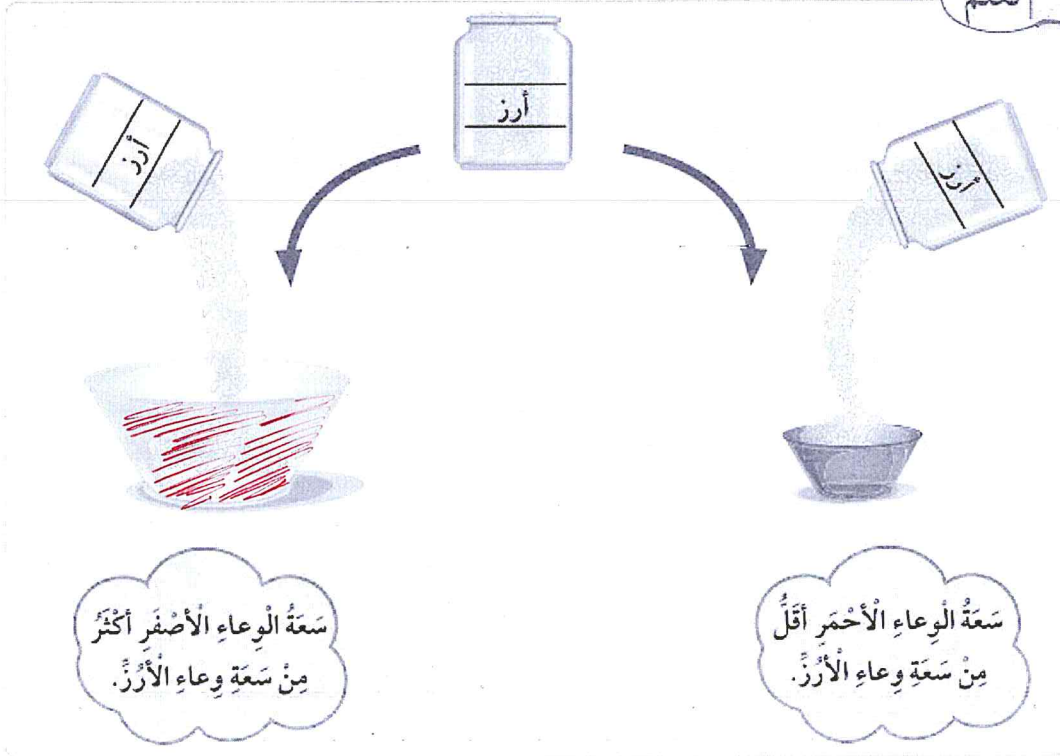
السَّعَةُ

الدَّرْسُ
٥-١٣



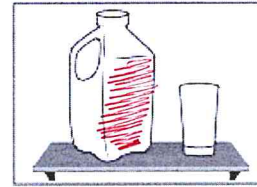
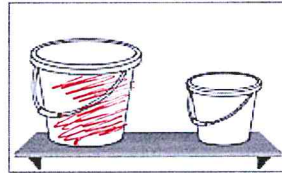
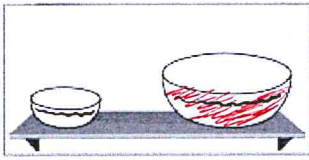
Capacity

تَعَلَّمْ



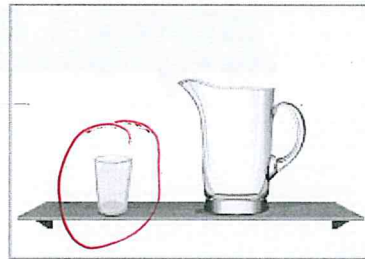
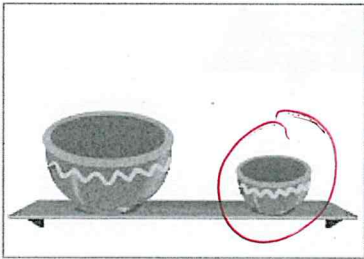
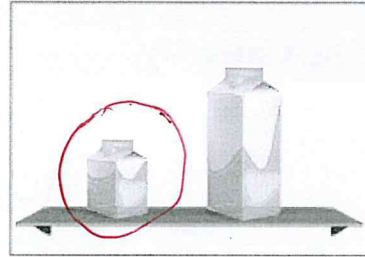
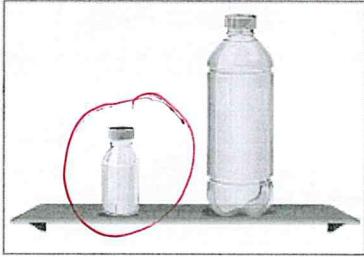
تَمَرِّنْ

١ لَوْنِ الوِعَاءِ الَّذِي سَعَتُهُ أَكْثَرُ.

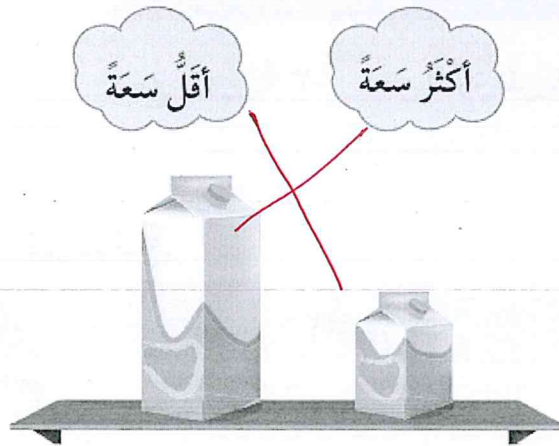


١٥٠

٢ حَوِّطِ الوِعَاءَ الَّذِي سَعْتُهُ أَقَلُّ.



٣ صِلْ كُلَّ وِعَاءٍ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ.



إلى الأهل: اِسْتِخْدَمِ الْمُتَعَلِّمَ أَوْعِيَةَ قِيَاسِ السَّعَةِ (أَكْثَرُ سَعَةً/ أَقَلُّ سَعَةً).
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَجِدَ وِعَاءً فِي الْمَنْزِلِ أَقَلُّ سَعَةً/ أَكْثَرُ سَعَةً.




قياس السعة

الدرس
٦-١٣



Measuring Capacity

اتعلم










كم من الأرز يسع  تقريباً؟



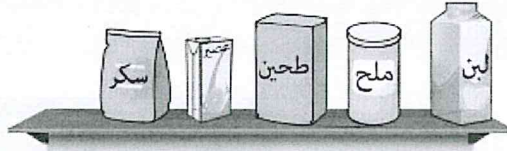
يسع  ٣  من الأرز تقريباً.

تمرّن

١ استخدم  . قدر ثمّ قس.

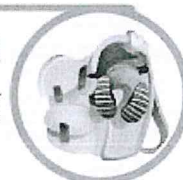
القياس	التقدير	الوعاء
 تقريباً <u> ٣ </u>	 تقريباً <u> ٣ </u>	
 تقريباً <u> ٣ </u>	 تقريباً <u> ٢ </u>	
 تقريباً <u> ١ </u>	 تقريباً <u> ١ </u>	

٢ اِسْتَحْدِمِ . قَدِّرْ ثُمَّ قِسْ .



القياس	التقدير	الوعاء
تَقْرِيًّا  1	تَقْرِيًّا  1	
تَقْرِيًّا  4	تَقْرِيًّا  3	
تَقْرِيًّا  3	تَقْرِيًّا  1	
تَقْرِيًّا  6	تَقْرِيًّا  5	

إلى الأهل: اِسْتَحْدِمِ الْمُتَعَلَّمَ كَأَسَا لِقِيَاسِ سَعَةٍ أَوْ عِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ حَيْثُ يُقَدَّرُ وَيَقْيَسُ .
نشاط في المنزل: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَجِدَ وَعَاءً فِي الْمَنْزِلِ وَيُقَدِّرَ كَمْ كَوْنًا يَلْزَمُهُ
لِمَلَأِ الْوَعَاءَ؟



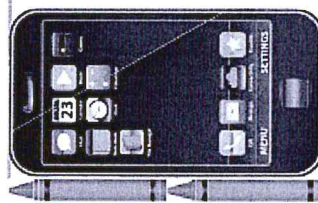


إيجادُ الوَحَدَاتِ الناقِصَةِ

Finding the Unknown Units



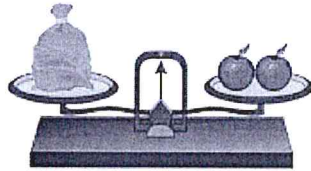
وَ



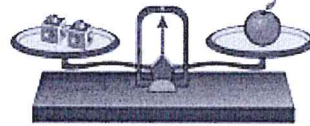
١

إِذَا كَانَ

فَحَوِّطْ عَدَدَ الْمَشَابِكِ الَّتِي تَدُلُّ عَلَى طَوْلِ الْجِهَازِ.

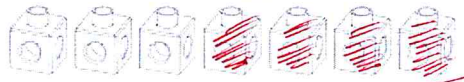


وَ

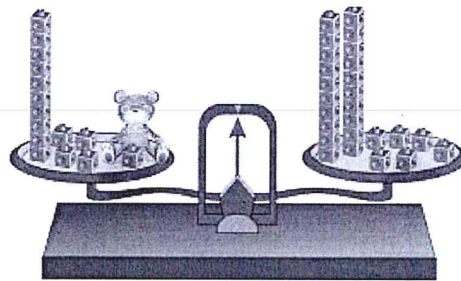


٢ إِذَا كَانَ

فَلَوِّنْ عَدَدَ الْمُكَعَّبَاتِ الَّتِي تُسَاوِي وَزْنَ



٣ إِذَا كَانَ



فَإِنَّ وَزْنَ = ١١ تَقْرِيْبًا.





٤ إذا كان  يَسَعُ ٨ 

لَوْنِ  الْمُنَاسِبَةَ لِمَلْءِ   مِنَ النَّوْعِ نَفْسِهِ.



٥ إذا كان  يُنتِجُ  

فَإِنَّ عَدَدَ  الَّتِي يَتِمُّ إِنتَاجُهَا مِنْ

 تَقْرِيْبًا. = ٦   

إلى الأهل: تَعَرَّفَ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى كَيْفِيَّةِ إِجَادَةِ الْوَحَدَاتِ النَّاقِصَةِ لِلْوِزْنِ / الطَّوْلِ / السَّعَةِ.
نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ إِجَادَةُ الْوَحَدَاتِ النَّاقِصَةِ لِلْوِزْنِ / الطَّوْلِ / السَّعَةِ.



قياس الوقت

الدَّرْسُ

٨-١٣

Measuring Time

تَعَلَّمْ

هل رأيت هذه الصورة من قبل؟



فبراير						
الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
			١	٢	٣	٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨				

الشَّهْرُ

الأيام

أسبوع واحد
(٧ أيام)

تَمَرَّنْ

حَوِّطْ فِي أَيِّ يَوْمٍ مِنْ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ يُوَافِقُ ٢٥ فَبْرَايِرِ الْيَوْمِ الْوَطَنِيِّ.

الْخَمِيسُ

السَّبْتُ

الأحد

٢ أكْمِلِ الرُّزْمَةَ لِهَذَا الشَّهْرِ.

الشَّهْرُ						
الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
			١	٢	٣	٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	

٣ اسْتِخْدِمِ الرُّزْمَةَ السَّابِقَةَ لِلْإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ.

أ كَمْ يَوْمًا فِي هَذَا الشَّهْرِ؟ ٣١ يَوْمًا

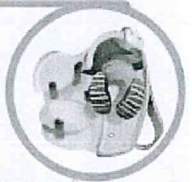
ب كَمْ يَوْمَ جُمُعَةٍ فِي هَذَا الشَّهْرِ؟ ٥ أَيَّامًا

ج مَا هُوَ تَارِيخُ ثَالِثِ يَوْمِ أَرْبِعَاءٍ مِنْ هَذَا الشَّهْرِ؟ ١٥

د فِي أَيِّ يَوْمٍ مِنْ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ يُوَافِقُ ٧ مِنْ هَذَا الشَّهْرِ؟ الثلاثاء

هـ مَا هُوَ الْيَوْمُ الْأَوَّلُ الَّذِي يَبْدَأُ بِهِ الشَّهْرُ التَّالِي؟ السبت

إلى الأهل: تعرّف المتعلّم على (يوم - أسبوع - شهر).
نشاط في المنزل: يطلب من المتعلّم تحديد شهر ويتحدّث عنه.

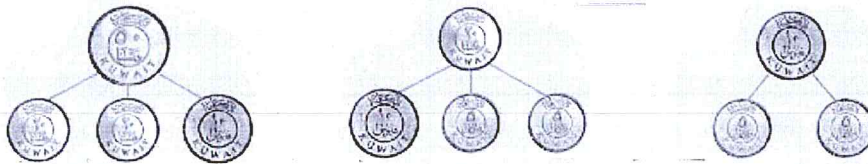




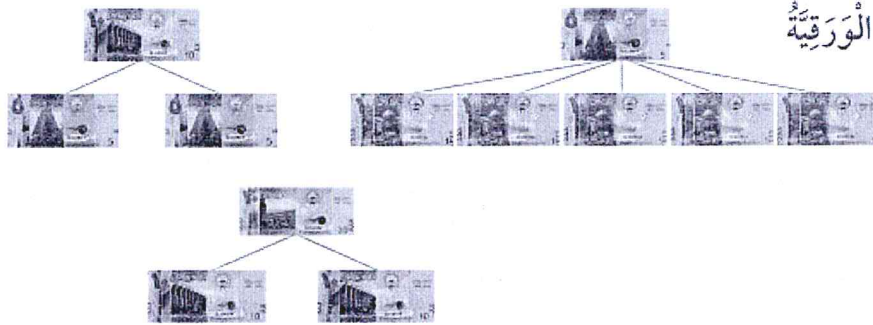
Money

تَعَلَّمْ

أولاً: النُّقُودُ المَعْدِنِيَّةُ



ثانياً: النُّقُودُ الوَرَقِيَّةُ

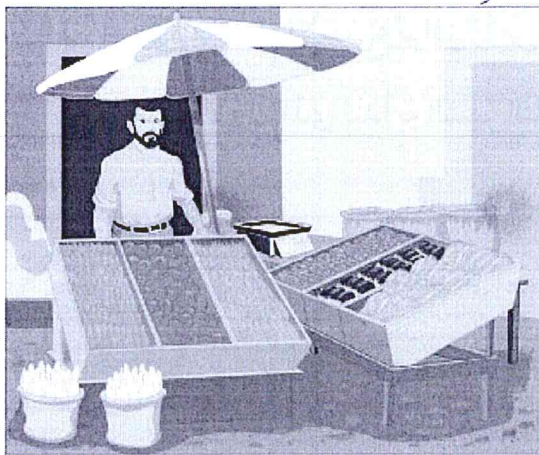


تَحَدَّثْ عَن طُرُقِ تَكْوِينِ ٥٠ دِينَارًا.

تَعْبِيرٌ شَفَهِيٌّ



تَمَرِّنْ



لائحةُ أسعارٍ لِكُلِّ قِطْعَةٍ

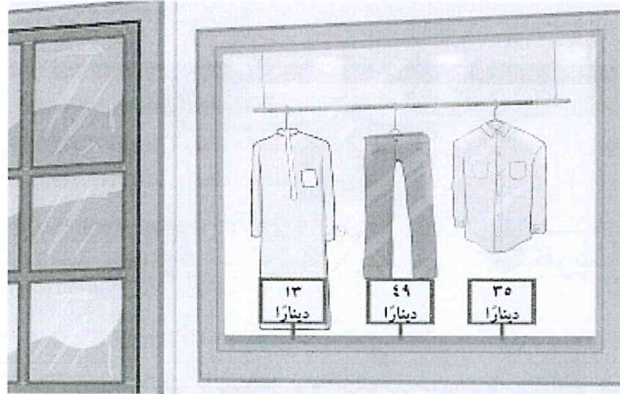
السَّعْرُ	القِطْعَةُ
٣٠ فَلْسًا	
٥٠ فَلْسًا	
٢٥ فَلْسًا	
٤٠ فَلْسًا	



أرسم قطع النقود التي ستستخدمها لشراء الأشياء التالية:

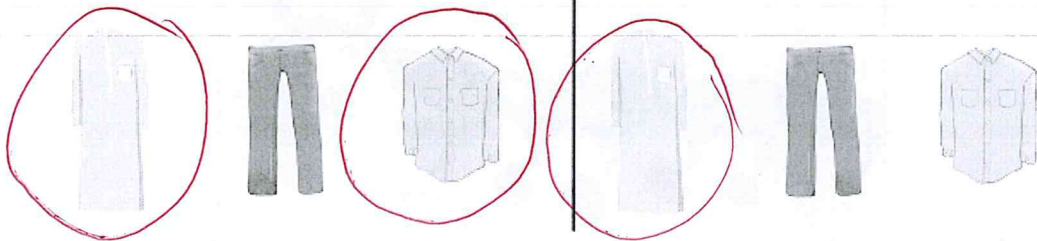
٢٠ فلساً		
٥٠ فلساً		
٥٠ فلساً ٢٠ فلساً ٥٠ فلساً	  	
٣٠ فلساً ١٠٠ فلساً	 	

٦ حوِّط كم شيئاً يمكن شراءه من المحلِّ.



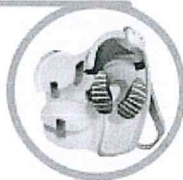
١ لدى أحمد ٤٨ ديناراً.

٢ لدى خالد ٣٠ ديناراً.



إلى الأهل: تعرّف المتعلّم على النقود المحليّة (المعدنيّة / الورقيّة)، وقام باستبدال فئات النقود.

نشاط في المنزل: يُطلَب من المتعلّم أن يستبدل ١٠ دنانير بأقل عدد ممكن من النقود.



مُرَاجَعَةُ الْوَحْدَةِ الثَّالِثَةِ عَشْرَةَ

الدَّرْسُ

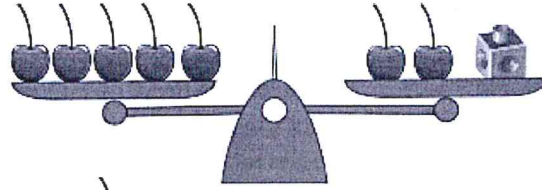
١٠-١٣

١ كَم تَقْرِيْبًا طَوْلُ الْحَبْلِ؟



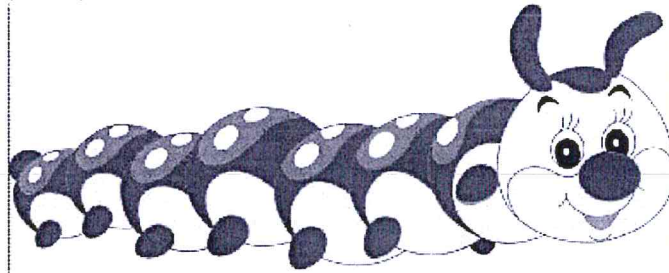
طَوْلُ الْحَبْلِ = ٤ تَقْرِيْبًا.

٢ اكْمِلْ.

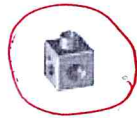


وَزْنُ الْبُخَارِ = ٣ تَقْرِيْبًا.

٣ اسْتُخْدِمَتْ سَارَةُ فِي الْقِيَاسِ، وَاسْتُخْدِمَتْ دَلَالٌ فِي الْقِيَاسِ.

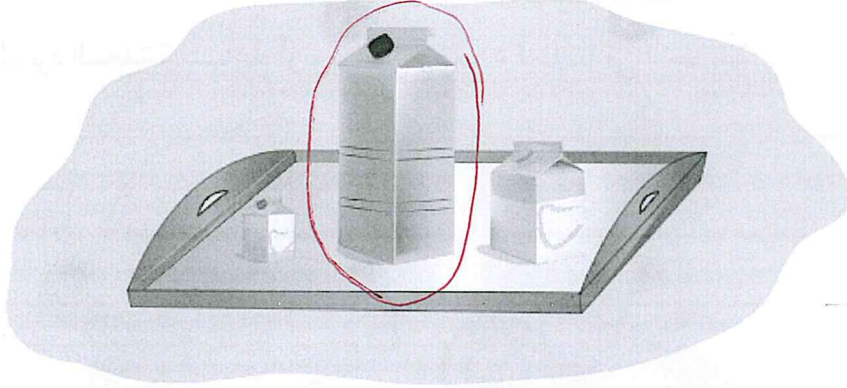


حَوِّطْ أَيُّهُمَا اسْتُخْدِمَ أَكْثَرَ؟

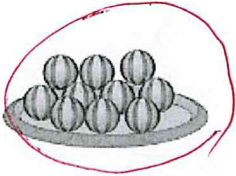


٤ حَوِّطِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ.

أ الوِعَاءُ ذُو السَّعَةِ الأَكْبَرِ.



ب الطَّبَقُ الأَثْقَلُ.



ج يَصُومُ المُسْلِمُونَ فِي شَهْرِ رَمَضَانَ ٤ أسَابِيعَ تَقْرِيبًا.

٦

٤

٣

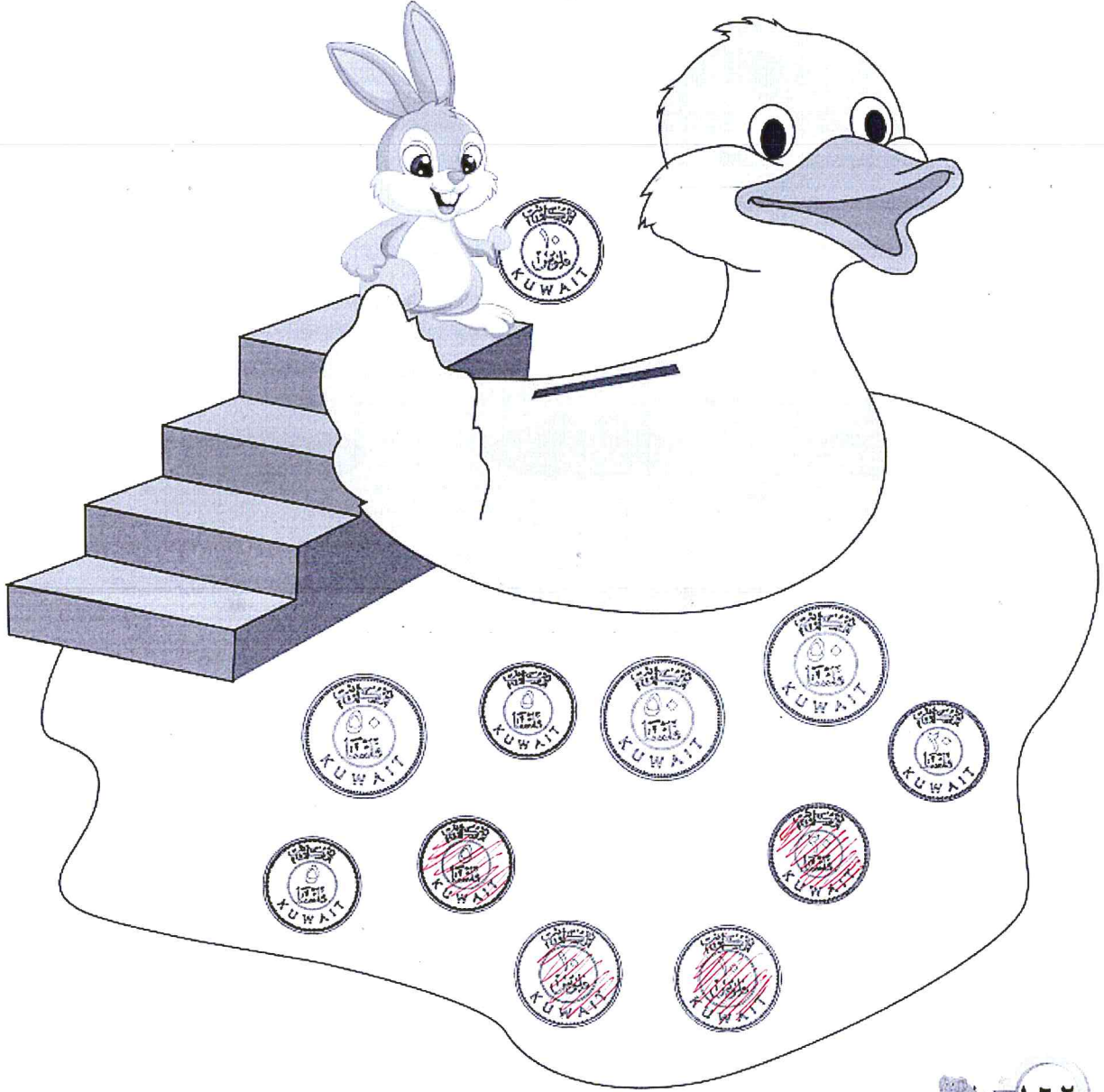
د أُرْسِمُ قِطْعَ النُّقُودِ الَّتِي قِيمَتُهَا ٤٥ فِلْسًا.



إِمْرَحْ وَتَعَلَّمْ



لَوْنِ النُّقُودِ الْمَعْدِنِيَّةِ لِتُسَاعِدَ أَرْنُوبًا عَلَى وَضْعِ ٤٥ فَلْسًا فِي الْحَصَالَةِ.





شركة مطابع الرسالة - الكويت

أودع بمكتبة الوزارة تحت رقم (١٠٠) بتاريخ ٢٩/١٢/٢٠١٦م