

الْجَمْعُ وَالطَّرْحُ بِالْعَدَدَيْنِ ٤، ٥ بِنَاتِجٍ
لَا يَزِيدُ عَلَى ١٢

Adding and Subtracting 4 and 5 with
a Sum or a Difference up to 12

الْوَحْدَةُ الْخَامِسَةُ
Unit 5

الْعَبُّ وَامْرَاحُ
Play and Have Fun

١ وَ٤ يُكُونَانِ ٥




$$٦ = ٤ + ٢$$

$$٧ = ٥ + ٢$$





تَأَمَّلِ الصُّورَةَ:

١.  ٢ مِنَ الْأَوْلَادِ عَلَى

٤ مِنَ الْأَوْلَادِ يَنْتَظِرُونَ دَوْرَهُمْ.

كَمْ عَدَدُ الْأَوْلَادِ كُلِّهِمْ؟


٢ و ٤ يُكُونَانِ ٦

$$٦ = ٤ + ٢$$

٢. حُلِّ الْمَسَائِلِ التَّالِيَةِ:

بِإِمْكَانِكَ أَنْ تَسْتَخْذِمَ عَنَاصِرَ.

١.  فِي الْمَلْعَبِ ٧

٢.  وَفِيهِ أَيْضاً ٤

كَمْ أَصْبَحَ عَدَدُهَا كُلُّهَا؟

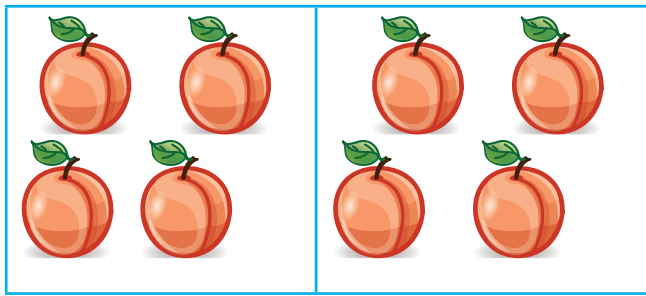
$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

٣.  فِي الْمَطَارِ ٥

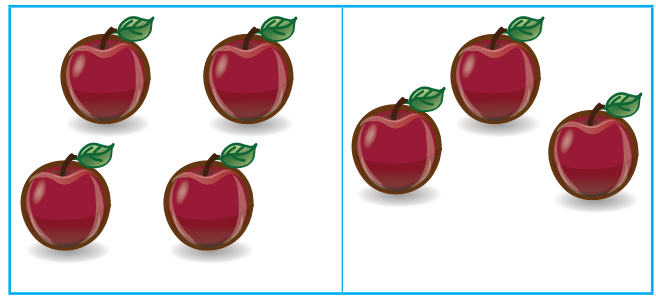
٤.  حَطَّتْ أُخْرَى.

كَمْ أَصْبَحَ عَدَدُهَا كُلُّهَا؟

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$\underline{7} = \underline{4} + \underline{3}$$



في الحديقة ٨ .



+



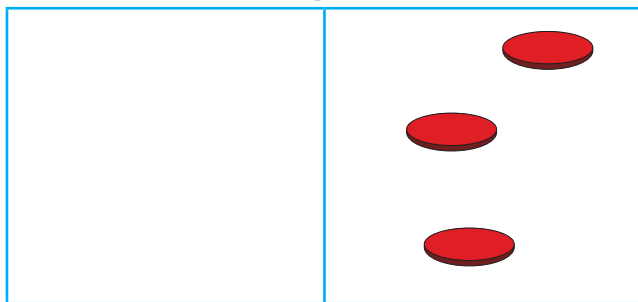
وَصَلَتْ ٤ أُخْرَى.



كَمْ أَصْبَحَ عَدْدُهَا الْآنَ؟

٣ اسْتِكْمِلْ رَسْمَ الْعُنَاصِرِ لِتَوْجِدَ النَّاقِصَ.

الْكُلُّ ٧



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$٦ = \underline{\quad} + ٢$$

٤ اسْتَحْدِمْ خَطَّ الأَعْدَادِ لِإِجَادِ النَّاتِجِ.

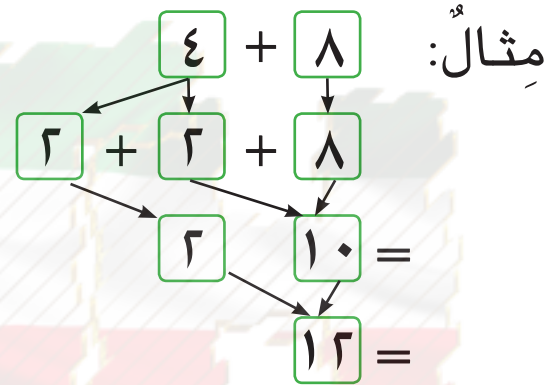
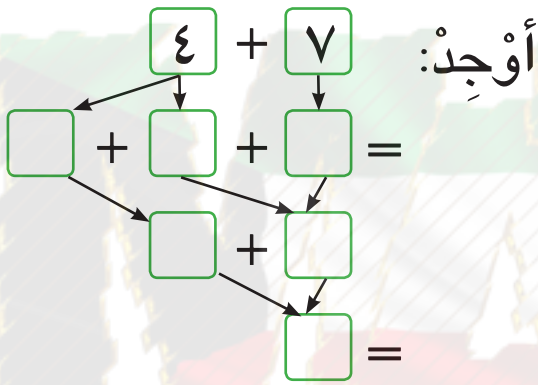


$$\underline{\quad} = 4 + 6$$

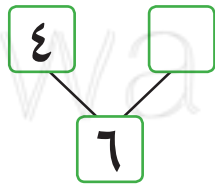
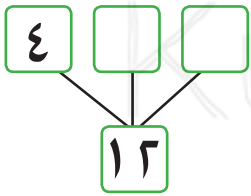
$$\underline{\quad} = 4 + 3$$

$$\underline{\quad} = 4 + 8$$

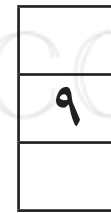
٥ يُمَكِّنُ إِجَادَ نَاتِجِ 4 + 8 بِتَجَزِئَةِ العَدَدِ 4.



٦ اكْمَلْ.



$$4 +$$



$$4 +$$



٧ اِجْمَعْ.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 + \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 + \\ \hline \square \end{array}$$

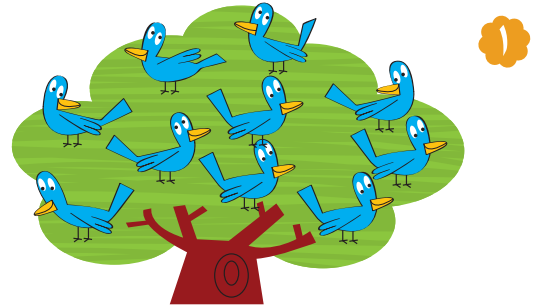
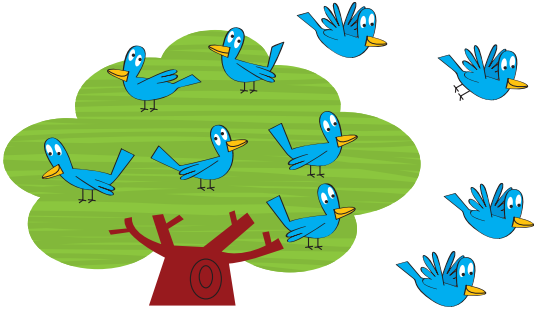
$$\underline{\quad} = 4 + 1$$

$$\underline{\quad} = 4 + 7$$

$$\underline{\quad} = 4 + 4 \text{ (الضَّعْفُ)}$$

Subtracting with 4

الطَّرْحُ بِالْعَدَدِ ٤



كَمْ  بَقِيَ عَلَى
الشَّجَرَةِ؟ _____

طَارَ مِنْهَا
٤ 

١٠  عَلَى
الشَّجَرَةِ.

٢ حُلِّ الْمَسَائِلِ التَّالِيَةِ:


بِإمكانِكَ أَنْ تَسْتَخْدِمَ عَنَاصِرَ.

١٠ أطفالٍ اسْتَقَلُّوا حَافِلَةَ الْمَدْرَسَةِ.


٤ أطفالٍ نَزَلُوا مِنْهَا.

كَمْ طِفْلاً بَقِيَ فِي حَافِلَةِ الْمَدْرَسَةِ؟

الباقِي _____ أطفالٍ.

٩ في الْمَدْرَسَةِ 

٤ انْطَلَقَ مِنْهَا 

كَمْ  بَقِيَتْ فِي
الْمَدْرَسَةِ؟


الباقِي  _____

ثَمَّة ١١ 

٤  انْفَقَعَ.

كَمْ بِالوَنَاءِ بَقِيَ؟

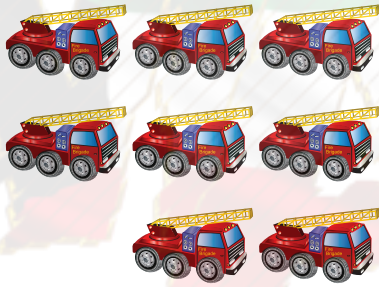
$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

ثَمَّة ٧ 

٤  أَقْلَعَتْ.

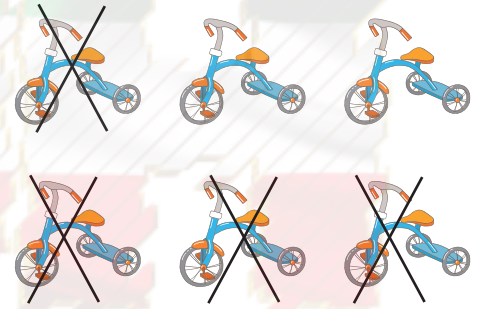
كَمْ بَقِيَتْ الْآنَ؟

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

١٢  أَشْطَبَ، ثُمَّ أَطْرَحَ.



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$



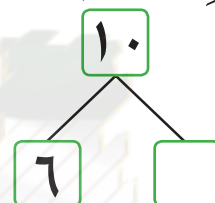
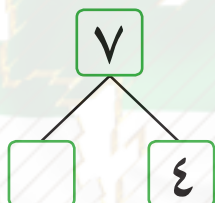
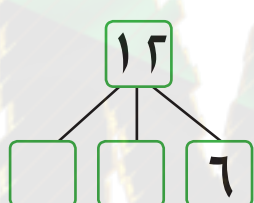
٤ اسْتَحْدِمْ خَطَّ الأَعْدَادِ لِإِجَادِ النَّاتِجِ.



$$\underline{\quad} = 4 - 4 \quad | \quad \underline{\quad} = 4 - 8 \quad | \quad \underline{\quad} = 4 - 10 \quad | \quad \underline{\quad} = 4 - 11$$

٥ اكْمِلْ.

بِإِمْكَانِكَ أَنْ تَسْتَحْدِمَ .



٦ اكْمِلْ مَا يَأْتِي:



$$\begin{array}{r} \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} \\ \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{9}{\underline{\quad}} = \overset{4}{\underline{\quad}} + \overset{5}{\underline{\quad}} \\ \underset{5}{\underline{\quad}} = \underset{4}{\underline{\quad}} - \underset{9}{\underline{\quad}} \end{array}$$

٧ بِإِمْكَانِكَ أَنْ تَسْتَحْدِمَ عَنَاصِرَ لِتَطْرَحَ.

12	9	7	4
		3	

(4 -)



$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 - \\ \hline \square \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} = 4 - 7 \\ \underline{\quad} = 4 - 4 \end{array}$$



حُلِّ الْمَسَائِلِ التَّالِيَةِ. بِإِمْكَانِكَ أَنْ تَسْتَخْدِمَ عَنَاصِرَ.

٣ في السَّاحَةِ. 
وَصَلَتْ ٥ أُخْرَى. 
كَمْ عَدَدُهَا كُلُّهَا؟

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

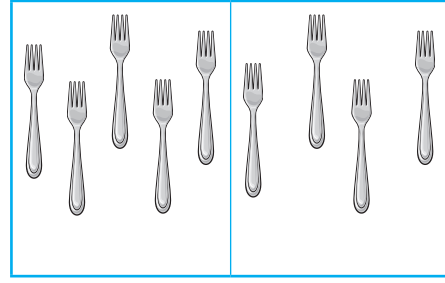
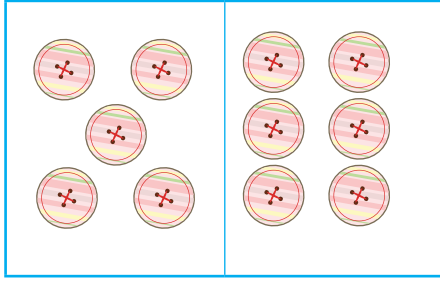
في الْمَلْعَبِ ٧. 
انْضَمَّ إِلَيْهِمْ ٥. 
كَمْ أَصْبَحَ عَدَدُهُمْ؟

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$$

في الْحَوْضِ ١ 
وَه ٥ 
كَمْ عَدَدُهَا كُلُّهَا؟

٢ أكمل.

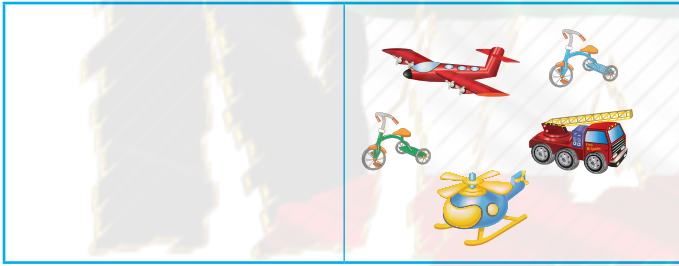


___ = ___ + ___

___ = ___ + ___

٣ استكمل رسم العناصر لتوجد الناقص.

١. الكُلُّ



___ = ___ + ___

٧ = ___ + ٢

٤ استخدم خط الأعداد لإيجاد الناتج.



___ = ٥ + ٧ | (الضعف) ___ = ٥ + ٥ | ___ = ٥ + ٢

٥ اجمع.

$$\begin{array}{r} ٤ \\ ٥ + \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥ \\ ٥ + \\ \hline \square \end{array}$$

___ = ٥ + ١

___ = ٥ + ٣

١٦ يُمكن إيجاد ناتج $٥ + ٧$ بالتجزئ.

مثال:

<p>أوجد:</p> $٥ + ٦$ $\square + \square + \square =$ $\square + \square =$ $=$	<p style="text-align: center;">$٥ + ٧$</p> $\square ٥ + \square ٥ + \square ٢ =$ $١٠ + ٢ =$ $١٢ =$	<p style="text-align: center;">$٥ + ٧$</p> $\square ٢ + \square ٣ + \square ٧ =$ $\square ٢ + \square ١٠ =$ $١٢ =$
--	---	---

٧ أكمل.

مُدخلات

١
٦
٤

٦

مُخرجات

مُدخلات

٥
٧
٠

١٠

مُخرجات

Subtracting with 5

الطَّرْحُ بِالْعَدَدِ ٥

الدَّرْسُ
٤-٥

١) تَأْمَلِ الصُّورَةَ:



في حافلة ٧ أطفال.

٥ مِنْهُمْ نَزَلُوا عِنْدَ أَوَّلِ مَحَطَّةٍ.

كَمْ طِفْلاً بَقِيَ فِي الْحَافِلَةِ؟ _____ طِفْلاً.

٢) حُلِّ الْمَسَائِلَ. بِإِمْكَانِكَ أَنْ تَسْتَخْدِمَ عُنَاصِرَ.



في الطَّبَقِ

أَكَلَ مِنْهَا أَحْمَدُ ٥ .

كَمْ بَقِيَ فِي الطَّبَقِ؟



الباقِي _____

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$



اشْتَرَى مُحَمَّدٌ ٩

٥ طَارَتْ.

كَمْ بَقِيَ مِنْهَا مَعَ مُحَمَّدٍ؟



الباقِي _____

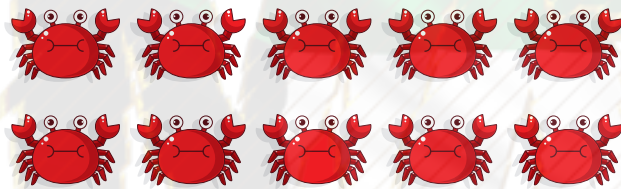
$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

ثُمَّة ١١  .
 ٥ مِنْهَا  طَارَتْ .
 كَمْ أَصْبَحَ عَدُّهَا الْآنَ؟

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

٣ في الْوَاحَةِ ٨  .
 ٥ رَكَضَتْ بَعِيداً  .
 كَمْ وَاحِدَةً بَقِيَتْ؟

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = 5 - 10$$

٤ أُشْطَبَ ثُمَّ اطْرَحَ .



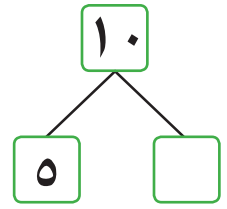
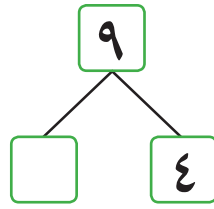
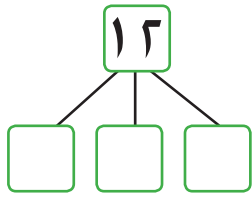
$$\underline{\quad} = 5 - 5$$

٥ اسْتُخْدِمَ خَطُّ الْأَعْدَادِ لِإِيجَادِ النَّاتِجِ .



$$\underline{\quad} = 5 - 5 \quad | \quad \underline{\quad} = 5 - 6 \quad | \quad \underline{\quad} = 5 - 10 \quad | \quad \underline{\quad} = 5 - 7$$

٦ أكْمِلْ.



٧ بِإِمْكَانِكَ الرَّبْطُ بَيْنَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ.

أَكْمِلْ مَا يَلِي:

$$\underline{\quad} = 5 + 1$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$



٨ بِإِمْكَانِكَ أَنْ تَسْتَخْدِمَ عَنَاصِرَ لِطَّرْحِ.

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 - \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 5 - \\ \hline \square \end{array}$$

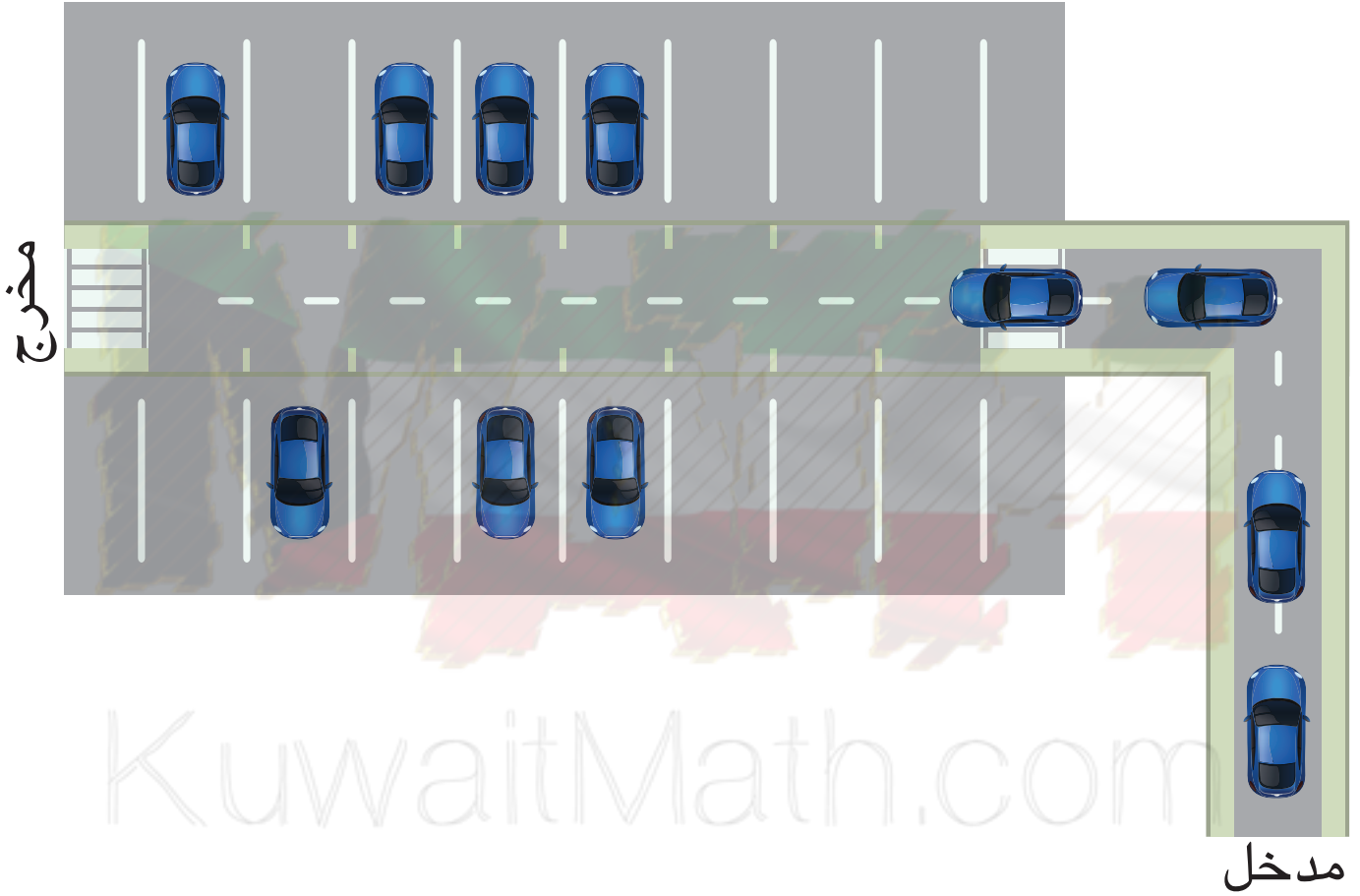
$$\underline{\quad} = 5 - 11$$

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

	5 -
	8
7	12
	5
	9

مُراجَعَةُ الوَحْدَةِ الخَامِسَةِ

الْجَمْعُ وَالطَّرْحُ بِالْعَدَدَيْنِ ٤، ٥ بِنَاتِجٍ لَا يَزِيدُ عَلَى ١٢



اُكْتُبْ عِبَارَةَ جَمْعِ تُمَثِّلُ الصُّورَةَ. اُكْتُبْ عِبَارَةَ تُمَثِّلُ خُرُوجَ



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \square \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \square \underline{\quad}$$

حُلِّ الْمَسَائِلَ.

بِإِمْكَانِكُ أَنْ تَسْتَحْدِمَ عَنَاصِرَ.

١١ ٦ وِلْدًا اسْتَقَلُّوا حَافِلَةَ الْمَدْرَسَةِ.

٤ مِنْهُمْ نَزَلُوا عِنْدَ أَوَّلِ مَحَطَّةٍ.

كَمْ وِلْدًا بَقِيَ فِي حَافِلَةِ الْمَدْرَسَةِ؟

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \square$$

٦ ٦ فِي مَطَارِ الْكُوَيْتِ طَائِرَاتٍ.

حَطَّتْ بِالقُرْبِ مِنْهَا ٥ طَائِرَاتٍ أُخْرَى.

كَمْ عَدَدُ الطَّائِرَاتِ كُلِّهَا؟

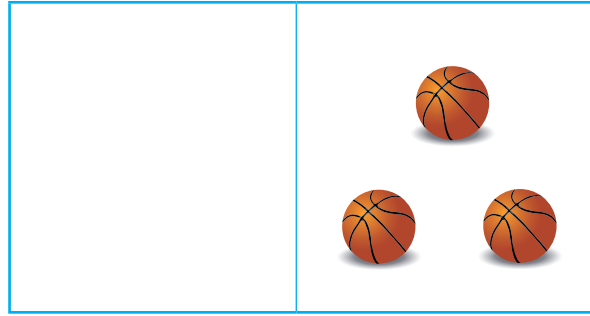
KuwaitMath.com

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \square$$



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

٥ اسْتِكْمِلْ رَسْمَ الْعُنَاصِرِ لِتَوْجِدِ النَّاقِصَ.



$$٧ = \underline{\quad} + ٣$$

٦ اسْتَخْدِمْ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِإِيْجَادِ النَّاتِجِ.



$$\underline{\quad} = ٤ - ١٠$$

$$\underline{\quad} = ٥ + ٦$$

$$\underline{\quad} = ٥ - ١١$$

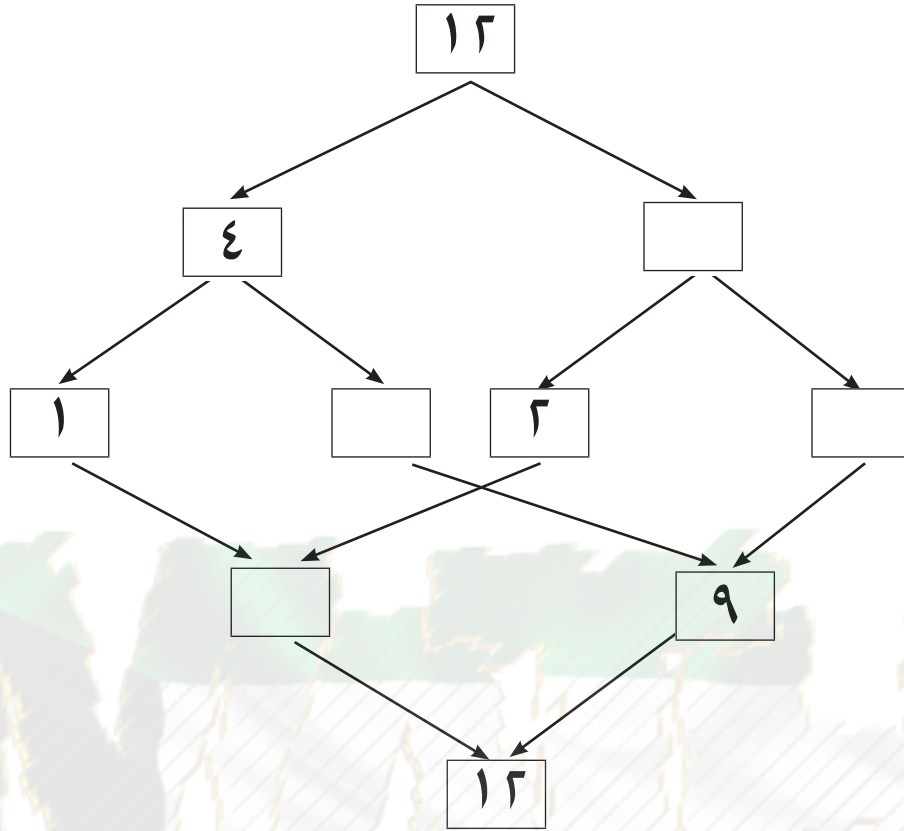
$$\underline{\quad} = ٤ + ٣$$

٧ اكْمِلْ.

□	
٧	٢
٩	٤
٦	١
١١	٦

٥ - □	
١	٦
	٥
	١٢
	١١

٤ + □	
٥	١
٧	
	٨
٩	



عَبِّرْ بِالرَّسْمِ عَنْ قِصَّةِ جَمْعِ أَوْ طَرَحِ بِالْعَدَدَيْنِ ٤ أَوْ ٥.

KuwaitMath.com

٩ اختر الإجابة الصحيحة:

عِبَارَةُ الْجَمْعِ الَّتِي تُعَبِّرُ عَنْ هِي:  

$$5 = 5 + 0$$

$$6 = 5 + 1$$

$$7 = 5 + 2$$

عِبَارَةُ الْجَمْعِ الَّتِي تُعَبِّرُ عَنْ هِي:  

$$4 = 3 + 1$$

$$5 = 4 + 1$$

$$4 = 4 + 0$$

نَاتِجِ جَمْعِ ٤ + ٠ هُوَ:

٤

٥

٠

أَيُّ مِنْ عِبَارَاتِ الطَّرْحِ تُعَبِّرُ عَنْ:  

$$2 = 4 - 2$$

$$2 = 4 - 1$$

$$0 = 4 - 4$$

إذا كانت $7 + 4 = 11$ ، فإن عبارة الطرح ذات الصلة هي:

$$7 = 4 - 11$$

$$3 = 4 - 7$$

$$11 = 4 - 7$$

التعبير الرياضي الممثل على خط الأعداد



$$2 + 5$$

$$3 - 5$$

$$2 - 5$$

KuwaitMath.com



والباقى باللونِ



لونِ وامرّج. لون عبارات الضعف باللونِ

