

تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبى

المدرسية اونلاين



[www.ktbby.org](http://www.ktbby.org)

موقع كتبى يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة  
وحلولها، شرح للمناهج الدراسية، توزيع المناهج، أوراق  
عمل، نماذج اختبارات عرض مباشر وتحميل PDF

قررت وزارة التعليم تدريس  
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



المملكة العربية السعودية

# الرياضيات

الصف الأول الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني



قام بالتأليف والمراجعة  
فريق من المتخصصين

الحل من إعداد موقع كتبى المدرسية | جميع الحقوق محفوظة

يُوزع مجاناً ولا يُباع

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

وزارة التعليم

الرياضيات الصف الأول الابتدائي : الفصل الدراسي الثاني. / وزارة التعليم.

الرياض ، ١٤٤٣ هـ .

٢٧,٥ × ٢١,٥ سم

ردمك : ٩٧٨-٦٠٣-٥١١-٢١٥-٤

١ - الرياضيات - مناهج - السعودية ٢ - التعليم الابتدائي السعودي -

كتب دراسية. أ - العنوان

١٤٤٣/١٠٧٨٥

٣٧٢.٧٣ ديوبي

رقم الإيداع : ١٤٤٣/١٠٧٨٥

ردمك : ٩٧٨-٦٠٣-٥١١-٢١٥-٤

حول الغلاف

يدرس الطالب في هذا الصف الأشكال الهندسية والأنماط.  
يحدد الطالب الأشكال الهندسية والأنماط التي يراها على الغلاف.



حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم

[www.moe.gov.sa](http://www.moe.gov.sa)

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين الإثرائية"



[ien.edu.sa](http://ien.edu.sa)

أعزاءنا المعلمين والمعلمات، والطلاب والطالبات، وأولياء الأمور ، وكل مهتم بال التربية والتعليم؛

يسعدنا تواصلكم: لتطوير الكتاب المدرسي، ومقترحاتكم محل اهتمامنا.



[fb.ien.edu.sa](https://fb.ien.edu.sa)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# طَرَائِقُ الْجَمْعِ وَالْطَّرْحِ



**نشاط**

اكتب الأرقام من ١ إلى ١٢ على بطاقة صغيرة، ثم اقلبها مع الاحتياط بالبطاقة رقم ١٢. اختر بطاقة واكتشفها، ثم ابحث مع طفلك بالشراوب عن البطاقة التي فيها الرقم الذي إذا أضفته إلى البطاقة الأولى يكون الناتج ١٢. اطلب إليه أن يكتب جملة الطرح التي تمثل ذلك.

## أَسْتَكْشِفُ

في الحوض ١٢ سمكة، إذا قفزت واحدة إلى الحوض الآخر، فكم سمكة بقيت؟

١١... سمكة.

## المُفْرَدَاتُ

العد التصاعدي

العد التنازلي



أبدأ اليوم دراسة الفصل الثامن، وأتعلم فيه طرائق مختلفة لجمع الأعداد وطرحها، وهذا نشاط يمكن أن ننفذه معاً.

مع وافر الحب، ابنكم / ابنتكم



## التهيئة



أُحْوِّلُ الإِشَارَةَ الصَّحِيحةَ:

إِشَارَةُ الْمُسَاوَاءِ: ٣  
 $= - +$

إِشَارَةُ الْتَّرْكِيْبِ: ٢  
 $= - +$

إِشَارَةُ الْجَمْعِ: ١  
 $= - +$

أَجْمَعُ أَوْ أَطْرَاحُ:

٤      ٦  
 $\underline{1 +}$   
**٥**

٦      ٥  
 $\underline{-}$   
**٦**

٤      ٤  
 $\underline{+}$   
**٤**

٥      ٩  
 $\underline{4 -}$   
**١**

٦      ٨  
 $\underline{3 +}$   
**٩**

٩      ٧  
 $\underline{4 -}$   
**٥**

١٠ أَكْتُبْ جُمْلَةَ الْجَمْعِ الَّتِي تُمَثِّلُ الصُّورَةَ:



٦ ..... = ..... ٢ ..... + ..... ٤ .....

١١ أَضَعْ عَلَامَةً ✕ عَلَى ٤ جَزَرَاتٍ ، ثُمَّ أَكْتُبْ جُمْلَةَ الْتَّرْكِيْبِ:



٤ ..... = ..... ٤ ..... - ..... ٨ .....



# الجمع بالعد التصاعدي

١-٨

**أَسْتَعِدُ**

أَبْدِأُ بِالْعَدَ، ثُمَّ أَعْدُ  
تَصَاعِدِيًّا مَرَّةً تِيْنَ  
لِأَجِدَ نَاتِحَ:  $2 + 6$


**أَجْمَعُ بِطَرِيقَةِ الْعَدِ التَّصَاعِدِيِّ.**

فِي الصُّنْدُوقِ ٦ مُكَعَّبَاتٍ، أَضِيفُ إِلَيْهَا مُكَعَّبَيْنِ.



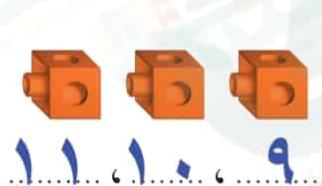
$$\Delta = 2 + 6$$

**فِكْرَةُ الدَّرْسِ**

أَجِدُ نَاتِحَ الْجَمْعِ بِالْعَدِ التَّصَاعِدِيِّ.

**المُفَرَّدَاتُ**
**الْعَدُ التَّصَاعِدِيُّ**
**أَتَأَكِّدُ**

أَسْتَعْمِلُ ، وَأَبْدِأُ بِالْعَدِ الْأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعْدُ تَصَاعِدِيًّا لِأَجِدَ نَاتِحَ الْجَمْعِ:



$$11 = 8 + 3$$



$$3 = 3 + 5$$



$$9 = 7 + 2$$



$$9 = 6 + 3$$

**أَتَعَدُ** لِمَاذَا أَبْدِأُ بِالْعَدِ الْأَكْبَرِ عِنْدَمَا أَجْمَعُ بِطَرِيقَةِ الْعَدِ التَّصَاعِدِيِّ؟

٥

لِكَيْ يَكُونَ عَدُ الْأَعْدَادِ الْبَاقِيَّةِ أَقْلَى فَيُسْهِلُ بِذَلِكَ عَمَلِيَّةَ الْجَمْعِ

## أَتَدْرِبُ

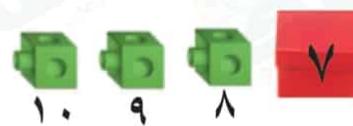
أَسْتَعْمِلُ ، وَأَبْدَا بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعْدُ تَصَاعِدِيًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

 $9 = 8 + 1$	 $12 = 8 + 4$	 $11 = 5 + 6$
 $8 = 7 + 1$	 $10 = 1 + 9$	 $5 = 3 + 2$
 $\frac{5}{7} + \frac{6}{6}$	 $\frac{1}{4} + \frac{5}{5}$	 $\frac{8}{10} + \frac{9}{9}$
 $\frac{4}{7} + \frac{3}{6}$	 $\frac{1}{2} + \frac{3}{3}$	 $\frac{3}{12} + \frac{9}{11}$



أَكْثُبْ ١٨

تَصَاعِدِيًّا؛ لِأَجِدَ نَاتِجَ  $3 + 7$  بِالْعَدَدِ التَّصَاعِدِيِّ.



$$10 = 3 + 7$$

أَكْتُبِ الْعَدَدِ ٧، ثُمَّ أَضِيفُ ٣ مَكَعْبَاتٍ، ثُمَّ أَجْمِعُ فَيَصْبِحُ النَّاتِجُ ١٠.



نَشَاطٌ مُنْزَلٌ

اطْلُبْ إِلَى طَفْلَكَ أَنْ يَشْرُحْ لَكَ كِيفَ يَجْمِعُ ٦ وَ ٣.

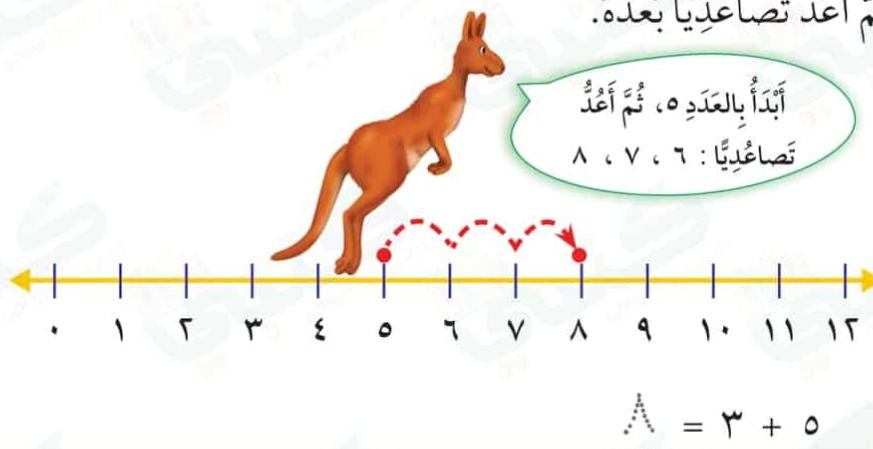


# الجمع باستعمال خط الأعداد

٢-٨

**أَسْتَعِمُ**

أَسْتَعِمُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَجْمَعَ، أَبْدَا بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ،  
ثُمَّ أَعْدَّ تَصَاعِدِيًّا بَعْدَهُ.



## فكرة الدرس

أَسْتَعِمُ خَطَّ الْأَعْدَادِ،  
لِأَجْدَ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ.

**أَتَأْكُدُ**

أَسْتَعِمُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَجْدَ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ:



$$..... 10 = 2 + 8 \quad ٢$$

$$..... 6 = 6 + 2 \quad ١$$



$$..... 9 = 6 + 3 \quad ٤$$



$$..... 5 = 1 + 4 \quad ٣$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 + \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 + \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 + \\ \hline 7 \end{array}$$

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

كَيْفَ أَسْتَعِمُ خَطَّ الْأَعْدَادِ فِي عَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ؟

**أَشَدَّدُ**

٩

أَبْدَا بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ وَأَحْدَدُهُ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ  
ثُمَّ أَعْدَّ تَصَاعِدِيًّا بَعْدَهُ بِمَقْدَارِ الْعَدَدِ الثَّانِي

## أَتَدْرِبُ

أَسْتَعْمِلُ خَطًّا لِلأَعْدَادِ لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ:



$$\begin{array}{r} 0 \\ \underline{5 + 7} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \underline{3 + 6} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \underline{7 + 9} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \underline{4 + 5} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \underline{3 + 9} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \underline{2 + 6} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \underline{7 + 8} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \underline{8 + 12} \\ 12 \end{array}$$

$$11 = 9 + 2$$

$$20$$

$$19$$

$$18$$

$$11 = 8 + 3$$

$$23$$

$$22$$

$$21$$

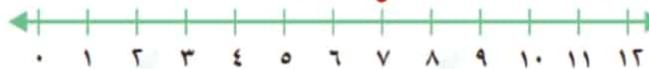


**الحسُّ العَدَديُّ: مَعَ عُمَرَانَ ٧**

كُرَاطٌ قَدَمٌ، وَاشْتَرَى كُرَاطَيْنِ جَدِيدَتَيْنِ.

كم كُرَاطٌ مَعَ عُمَرَانَ الْآن؟  $9 = 2 + 7$

..... 9 ..... كُرَاطٌ.





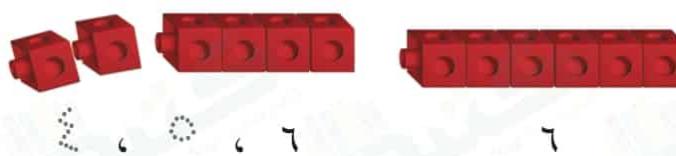
## الطرح بالعد التنازلي

٣-٨

**أَسْتَعِدُ**
**أَطْرَحُ بِالْعَدِ التَّنَازُلِيِّ.**

$$\begin{array}{r} 2 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

أَبْدِأُ الْعَدَ بـ ٦، ثُمَّ أَعْدُ مَرَّتَيْنِ تَنَازُلِيًّا:


**فِكْرَةُ الدَّرْسِ**

 أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرِحِ  
بِالْعَدِ التَّنَازُلِيِّ.

**المفردات**
**الْعَدُ التَّنَازُلِيُّ**
**أَتَأْكُدُ**

أَسْتَعْمِلُ ، وَأَعْدُ تَنَازُلِيًّا لِأَجِدُ نَاتِجَ الطَّرِحِ:

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 8 \\ \hline \end{array} \quad ١$$



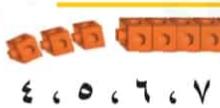
$$\begin{array}{r} 2 \\ - 4 \\ \hline \end{array} \quad ٣$$

$$2, 3, 4$$



$$\begin{array}{r} 1 \\ - 7 \\ \hline \end{array} \quad ٢$$

$$1, 7$$



$$\begin{array}{r} 3 \\ - 7 \\ \hline \end{array} \quad ٥$$



$$\begin{array}{r} 2 \\ - 5 \\ \hline \end{array} \quad ٧$$



$$\begin{array}{r} 1 \\ - 5 \\ \hline \end{array} \quad ٤$$



$$\begin{array}{r} 2 \\ - 8 \\ \hline \end{array} \quad ٦$$

لِمَاذَا أَعْدُ تَنَازُلِيًّا عِنْدَمَا أَطْرَحُ؟  
**أَتَهْدُ**  
**لأنَّ الْطَّرِحَ يَقْلُّ الْعَدُ**

٨

أَسْتَعْمِلُ ، وَأَعُدُّ تَنَازُلِيًّا لِأَجْدَ نَاتِجَ الْطَّرْحِ:

$$\dots \boxed{3} \dots = 3 - 6 \quad \boxed{9}$$



$\dots \boxed{3}, \dots \boxed{4}, \dots \boxed{5}, \dots \boxed{6}$



$\boxed{6}$

$$\dots \boxed{8} \dots = 1 - 9 \quad \boxed{12}$$

$$\dots \boxed{5} \dots = 1 - 6 \quad \boxed{10}$$

$$\dots \boxed{1} \dots = 2 - 3 \quad \boxed{18}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 1 - \\ \hline \boxed{7} \end{array}$$



$$\dots \boxed{9} \dots = 3 - 12 \quad \boxed{11}$$

$$\dots \boxed{1} \dots = 3 - 4 \quad \boxed{14}$$

$$\dots \boxed{7} \dots = 3 - 9 \quad \boxed{17}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 2 - \\ \hline \boxed{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 - \\ \hline \boxed{8} \end{array}$$

$$\dots \boxed{9} \dots = 2 - 11 \quad \boxed{10}$$

$$\dots \boxed{7} \dots = 3 - 10 \quad \boxed{13}$$

$$\dots \boxed{8} \dots = 3 - 11 \quad \boxed{16}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 1 - \\ \hline \boxed{9} \end{array}$$

### أَخْلُ الْمَسَأَةَ

٢٣ **الْحِسْنُ الْعَدْدِيُّ**: فِي الْمِينَاءِ ١١ قَارِبًا.

إِذَا غَادَرَ ٥ مِنْهَا، فَكَمْ قَارِبًا بَقَىَ فِي الْمِينَاءِ؟

$$6 = 5 - \boxed{11}$$

$$\dots \boxed{6}, \dots \boxed{7}, \dots \boxed{8}, \dots \boxed{9}, \dots \boxed{10}, \dots \boxed{11}$$



اكْتُبِ الْجَملَةَ  $12 - 4 = \dots \dots \dots$  ثُمَّ اطْلُبُ إِلَى طَفَلِكَ أَنْ يَسْتَعْمِلَ

الْعَدُ التَّنَازُلِيَّ لِيَجِدُ نَاتِجَ الْطَّرْحِ.

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



**أَسْتَعِمُ**  ، وَأَبْدَأْ بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعْدَّ تَصَاعِدِيًّا لِأَجْدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

$$3 + 5 = 8$$

أَسْتَعْمِلُ ، وَأَعْدُ تَنَازُلِيًّا لِأَجِدَ نَاتِحَ الْطَّرْحِ:

$$\begin{array}{ccccccc} \text{blocks} & \dots & \text{blocks} & = & \text{blocks} & \dots & \text{blocks} \\ 3, 4, 0, 6, 7 & \dots & 2, 3 & = & 1 - 3 & \dots & 3 \end{array}$$

**أَسْتَعْمِلُ خَطًّا لِأَعْدَادٍ لِأَجْدَ نَاتِيجَ الْجَمْعِ:**



$$\begin{array}{r} \text{א} \\ \text{ב} + \\ \hline \text{כ} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ג} \\ \text{ד} + \\ \hline \text{ה} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ו} \\ \text{ז} + \\ \hline \text{ט} \end{array}$$



اُشترى فِيَصْلٌ ٧ قِصَصٍ، ثُمَّ اُشْتَرَى أَخْوَهُ ٣ قِصَصٍ أُخْرَى. كَمْ قِصَّةً اُشْتَرَى  
فِيَصْلٌ وَأَخْوَهُ؟

١٠ = ٢ + ٧

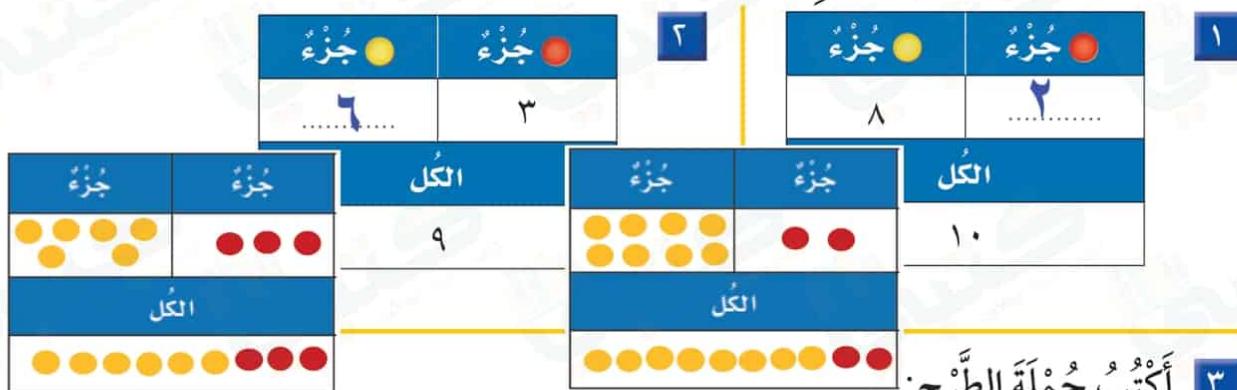
مع نايفٍ ٦ رِيَالَاتٍ، أَعْطَى أَخَاهُ الصَّغِيرَ ٣ مِنْهَا. كَمْ رِيَالًا بَقِيَ مَعَهُ؟

$$٢ - ٢ = ٠$$



## مراجعة تراكمية الفصلان ٨، ٧

أكتب العدد المناسب في الفراغ:



$$٦ = ٣ - ٩ \quad .$$

على طاولة الطعام طبق فيه ٦ حبات كرز، أكلت هند حبتين منها. كم حبة كرز بقيت في الطبق؟ **٤** حبات.

$$٤ = ٣ - ٦ \quad .$$

أكتب جملة الطرح

أطرح:

$$\dots = ٧ - ٧ \quad ٦$$

$$\dots = ٣ - ٨ \quad ٥$$

$$\Delta = ٤ - ١٢ \quad ٨$$

$$\dots = ٠ - ٦ \quad ٧$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ١ - \\ \hline ٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١١ \\ ٣ - \\ \hline ٨ \end{array}$$

**أَحْلُّ الْمَسَأَةَ****أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً****فِكْرَةُ الدَّرْسِ**

**أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً  
لِأَحْلُّ الْمَسَأَةَ.**



فِي الْحَدِيقَةِ ٨ أَطْفَالٍ.  
عَادَ ٥ مِنْهُمْ إِلَى بَيْوْتِهِمْ.  
**كَمْ طِفَلًا بَقَيَ فِي الْحَدِيقَةِ؟**

**أَفْقِمُ**

**مَا مُعْطَيَاتُ الْمَسَأَةِ؟ أَصْبِعُ خَطًا تَحْتَهَا.**

**مَا الْمَطْلُوبُ مِنَ الْمَسَأَةِ؟ أُحْوِّطُهُ.**

**أَخْطُطُ**

**كَيْفَ سَأَحْلُّ الْمَسَأَةَ؟ أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً.**

**أَحْلُّ**

**أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً لِأَحْلُّ الْمَسَأَةَ.**

$$3 = 5 - 8$$

**..... ٣ ..... أَطْفَالٍ.**  
**بَقَيَ فِي الْحَدِيقَةِ**

**أَتَحَقَّقُ**

**هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةً؟ نَعَمْ، لَأْنَ ٣ + ٥ = ٨**

أَذْكُر  
أَفْهَمْ  
أَخْطُوْ  
أَخْلُ  
أَتَعْقِلْ

### أَحَاوِل

أَكْتُبُ الْجُمْلَةَ الْعَدْدِيَّةَ لِأَحْلُّ الْمَسْأَلَتَيْنِ:

$$12 = 6 + 6$$



مَحَارَاتٍ.

$$6 \quad = \quad 6 \quad - \quad 12$$

١ عَلَى الشَّاطِئِ ١٢ مَحَارَةً، سَحَبَتِ الْمِيَاهُ ٦ مِنْهَا.

كم مَحَارَةً بَقِيَتْ عَلَى الشَّاطِئِ؟

٢ مَعَ عَبْدِالعزِيزِ ٩ بَطَاقَاتٍ تَهْنِيَّةً، أَعْطَاهُ أَخُوهُ ٣ بَطَاقَاتٍ.

كم بطاقةً أَصْبَحَتْ مَعَهُ؟



بطاقةً.

$$12 \quad = \quad 3 \quad + \quad 9$$

### أَتَدَرِّبُ

أَكْتُبُ الْجُمْلَةَ الْعَدْدِيَّةَ لِأَحْلُّ الْمَسْأَلَتَيْنِ:



طَائِرًا.

$$11 \quad = \quad 6 \quad + \quad 5$$

١ عَلَى الشَّجَرَةِ ٥ طُيُورٍ، انضَمَ إِلَيْهَا ٦ طَيُورٌ أُخْرَى.

ما عَدُّ الطُّيُورِ عَلَى الشَّجَرَةِ؟

٢ تَسْتَهِلُكُ أُسْرَةُ ١٢ لِتْرًا مِنَ الْمَاءِ فِي السَّاعَةِ الْواحِدَةِ، ثُمَّ قَرَرْتُ أَنْ تَقْتِصِدَ بِحَيْثُ تَسْتَهِلُكُ ٩

لترات مِنَ الْمَاءِ فِي السَّاعَةِ الْواحِدَةِ كم لِتْرًا وَفَرَتْ؟



$$3 \quad = \quad 9 \quad - \quad 12$$



أعْطِ طَفْلَكَ مَسَائِلَ طَرَحَ عَنْ أَشْيَاءٍ فِي الْمَنْزِلِ، ثُمَّ اطْلُبْ إِلَيْهِ كِتَابَةَ الْجُمْلَةِ الْعَدْدِيَّةِ الْمُنْسَبَةِ لِحَلِّ تَلْكِ الْمَسَائِلِ.

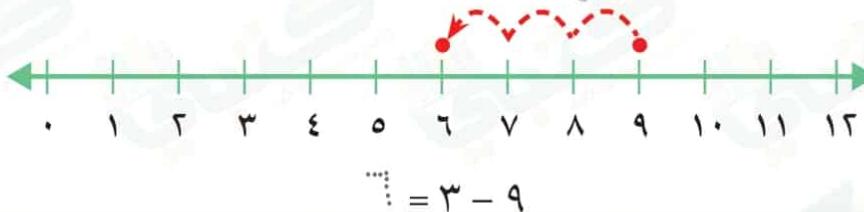


# الطرُّاح باستِعْمال خط الأَعْدَاد

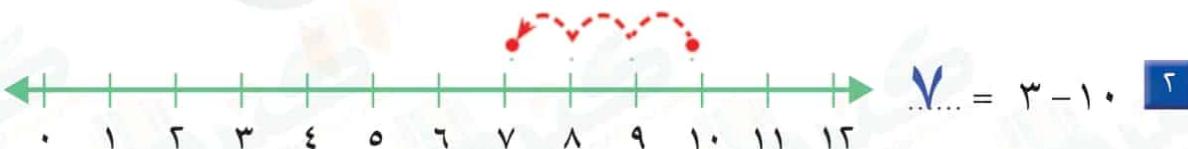
٥-٨

**أَسْتَعْمِلُ**
**أَسْتَعْمِلُ خط الأَعْدَاد لِأَطْرَاحِ**

أَبْدِأُ بِالْعَدَدِ ٩، ثُمَّ أَعْدِّ تَنَازُلِيًّا بِمِقْدَارِ (١) ثَلَاثَ مَرَّاتٍ، لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْطَّرُّاحِ:  $٣ - ٩$


**فُكُرَةُ الدَّرْسِ**

أَسْتَعْمِلُ خط الأَعْدَاد لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْطَّرُّاحِ.

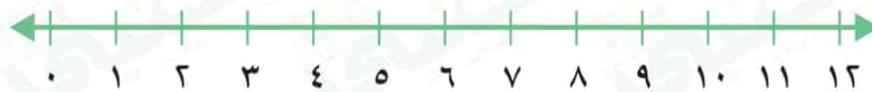
**أَتَأَكِّدُ**
**أَسْتَعْمِلُ خط الأَعْدَاد لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْطَّرُّاحِ:**

**كَيْفَ أَسْتَعْمِلُ خط الأَعْدَاد فِي عَمَلِيَّةِ الْطَّرُّاحِ؟**
**أَتَخَدُثُ**

٤

**أَبْدِأُ بِالرَّقْمِ الأَكْبَرِ ثُمَّ أَعْدِّ تَنَازُلِيًّا بِمِقْدَارِ**  
**الرَّقْمِ الثَّانِي لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْطَّرُّاحِ**

### أتدرب

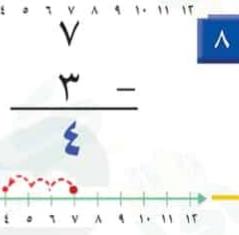
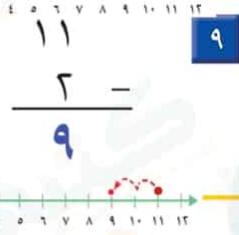
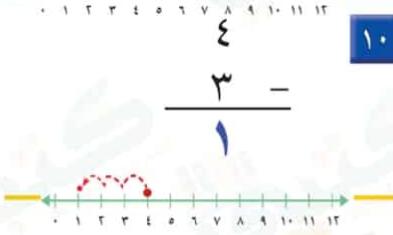
أستعمل خط الأعداد لأجد ناتج الطرح:



$$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline 2 \end{array}$$



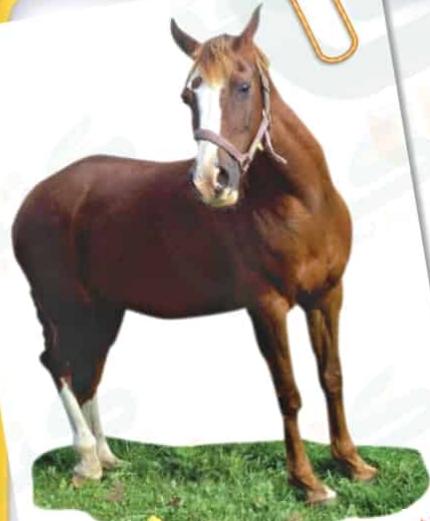
$$\dots = 2 - 12 \quad 13$$

$$\dots = 1 - 9 \quad 12$$

$$\dots = 2 - 7 \quad 11$$



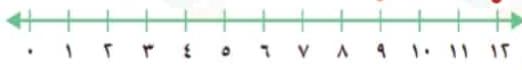
### ملف البيانات



يُمتاز الحصان العربي بالجمال والشجاعة والرشاقة، فضلاً عن الوجه الصغير الجميل، والعينين الواسعتين، والأذنين الصغيرتين.

١٤ في أحد الحقول ١٢ حصاناً، ٣ منها بنية اللون. ما عدد الأحصنة غير البنية؟

$$\dots = \dots - \dots$$



### نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يستعمل خط الأعداد ليجد ناتج الطرح ٦ - ١٢

$$6 - 12 = \dots$$



## ألعاب مع الجمْع والطَّرْح

الجمع والطرح

هيا بِنْ  
لِلْأَجْبَاب

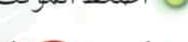


### مُوَادِعَةُ الْأَلْعَبَةِ



#### ألعاب مع زَمِيلِي

أَضْغَطْ المُؤَقَّتَ



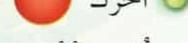
أَخْتَارُ أَوْ وَأَسْعُهَا عَلَى بِطاقةِ الْبِدَائِيَّةِ، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ.



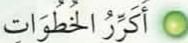
أَبْحَثُ عَنِ النَّاتِجِ فِي الزَّوَالِيَّةِ الْعُلُوَيَّةِ الْيُسْرَى مِنَ الْبِطَاقَاتِ الْأُخْرَى.



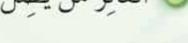
أُخْرِكُ أَوْ إِلَى بِطاقةِ الْجَدِيدَةِ، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ.



أُكْرِرُ الْخُطُوهَاتِ السَّابِقَةَ، حَتَّى أَصِلَ إِلَى بِطاقةِ النَّهَايَةِ.



الْفَائزُ مَنْ يَصِلُ إِلَى بِطاقةِ النَّهَايَةِ فِي وَقْتٍ أَفْسَرَ.



١٢

النَّهَايَةُ

أَحْسَنْتَ



٩

٥



٦

٣



٤

١



٧

٩



أَبْدِأْ بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعْدِّ تَصَاعِدِيًّا لِأَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ، أَوْ أَعْدِّ تَنَازُلِيًّا لِأَجِدْ نَاتِجَ الْطَّرَحِ:

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

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

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 4 \\ \hline \boxed{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline \boxed{7} \end{array}$$

7, 8, 9, 10

٨

10, 9, 8

٧

9, 8, 7, 6

٦

7, 6, 5

٥

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline \boxed{6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline \boxed{8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 2 \\ \hline \boxed{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ \hline \boxed{11} \end{array}$$

6, 5

١١

6, 5, 7

9, 10, 11

11, 10

٩

$$\boxed{7} = 1 + 6$$

$$\boxed{11} = 8 + 3$$

$$\boxed{4} = 2 - 6$$

7, 6

١٤

11, 10, 9

13

4, 5, 6

١٢

$$\boxed{2} = 3 - 5$$

$$\boxed{1} = 1 - 9$$

$$\boxed{9} = 7 + 2$$

2, 3, 4, 5

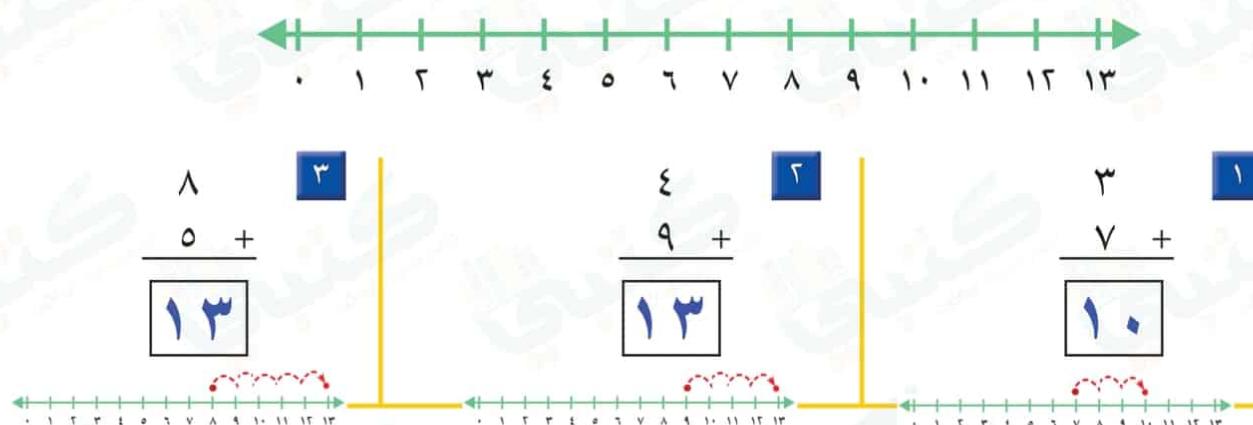
١٥

8, 9

9, 8



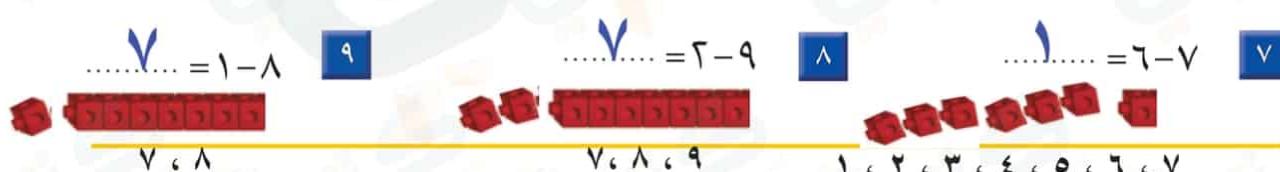
أَسْتَعْمِلُ خَطًّا لِلأَعْدَادِ لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ:



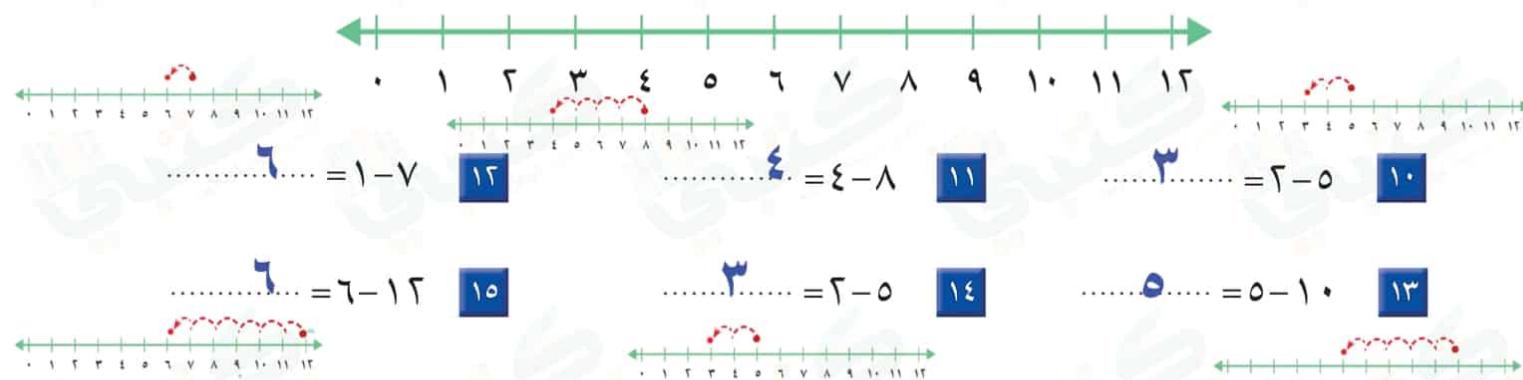
أُحَوِّطُ الْعَدَدَ الْأَكْبَرَ، ثُمَّ أَجْمَعُ الْعَدَدَيْنِ بِالْعَدَّ التَّصَاعِدِيِّ:



أَطْرُحُ بِالْعَدَّ التَّنَازِلِيِّ:



أَسْتَعْمِلُ خَطًّا لِلأَعْدَادِ لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْطَّرْحِ:



أَجْمَعُ أَوْ أَطْرُحُ:

$\begin{array}{r} 5 \\ 6 + \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ 4 - \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 4 + \\ \hline 8 \end{array}$
١٨	١٧	١٦
$\begin{array}{r} 8 \\ 3 - \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 7 + \\ \hline 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 4 - \\ \hline 7 \end{array}$
٢١	٢٠	١٩

### أَحْلُ الْمَسَأَة

أَكْتُبُ الْجُمْلَةَ الْعَدْدِيَّةَ لِأَحْلُ الْمَسَأَتَيْنِ:

في الطّبّقِ ٦ حَبَّاتِ فَرَاوِلَةٍ ، أَكَلَتْ لَيْلَى ٢٢

٣ مِنْهَا. كم حَبَّةً بَقِيَتْ؟



$$6 = 3 + 3$$

$$3 \quad = \quad 3 \quad - \quad 6$$

مع عائشة ٩ رِيَالَاتٍ، وأعطاها أبوها ٣ رِيَالَاتٍ. ٢٣

كم رِيَالًا أصبحَ مَعَهَا؟



$$9 = 3 - 12$$

$$12 \quad = \quad 3 \quad + \quad 9$$



أختار الإجابة الصحيحة:

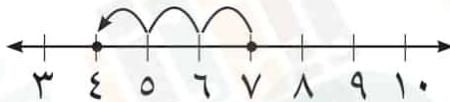
العدد الناقص هو: ④

جزء	جزء
.....	7
الكل	
10	

$$4 \quad \bigcirc \quad 3 \quad \bullet$$

$$10 \quad \bigcirc \quad 7 \quad \bigcirc$$

الجملة التي تمثل الشكل هي: ⑤



$$4 = 1 - 5 \quad \bigcirc \quad 1 = 3 - 4 \quad \bigcirc$$

$$3 = 4 - 7 \quad \bigcirc \quad 4 = 3 - 7 \quad \bullet$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 3 \quad ⑥$$

$$6 \quad 5 \quad 4 \quad 3$$

$$\bigcirc \quad \bullet \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$

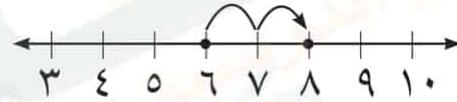
الجملة التي تمثل الشكل هي: ①



$$6 = 5 - 11 \quad \bigcirc \quad 7 = 5 - 12 \quad \bullet$$

$$12 = 5 + 7 \quad \bigcirc \quad 9 = 3 - 12 \quad \bigcirc$$

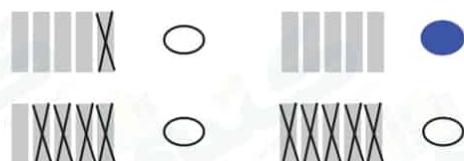
الجملة التي تمثل الشكل هي: ②



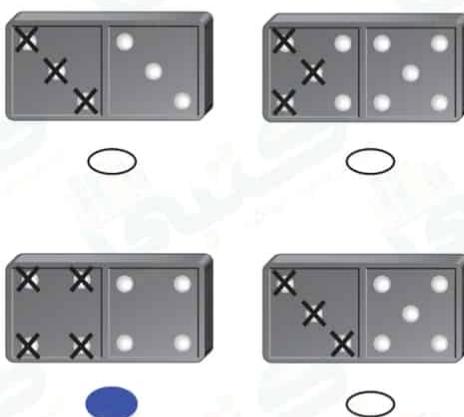
$$10 = 8 + 2 \quad \bigcirc \quad 9 = 3 + 6 \quad \bigcirc$$

$$8 = 2 + 6 \quad \bullet \quad 9 = 2 + 7 \quad \bigcirc$$

الشكل الذي يمثل الجملة هو: ③



الشكل الذي يمثل الجملة  
 $4 - 8 = 4$  هو:



لدى هند 5 دفاتر، ولد رنا  
دفتران. ما عدد الدفاتر جمِيعها؟  
٧ ..... دفاتر.

$$7 = 2 + 5$$

في الطّبق 8 بيضات، كُيسَ منها  
3 بيضات. كم بيضة بقيت؟

5 ..... بيضات.

$$5 = 3 - 8$$

الشكل الذي يمثل الجملة  
 $4 + 1 = 5$  هو:



$$\underline{\quad} = 6 + 3 \quad 8$$

10 9 8 7  
○ ○ ○ ○

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 \\ \hline \square \end{array}$$

6 5 4 3  
○ ○ ○ ○

$$\square = 3 - 9 \quad 10$$

6 5 4 3  
○ ○ ○ ○