# مُنْصُلًا طُرَائِقُ الْجَمعِ وَالطَّرْحِ

#### أستخشف

فِي الحَوْضِ ١٢ سَمَكَةً، إذا قَفَرَتْ وَاحِدَةٌ إِلَى الحوْضِ الآخرِ، فَكَمْ سَمَكَةٌ بَقِيَتْ؟ ...!!... سَمَكَةٌ.

المُفْرَدَاتُ

العَدُّ التَّصاعُدِيُّ

العَدُّ التَّنازُليُّ

#### نشاط

اكتب الأرضام من ١ إلى ١٢ على بطافيات صنيرة، ثم اللها مع الاحتضاط بالبطاقة رقم ١٢. اختر بطاقة واكشفها، ثم ابعث مع طفلك بالتناوب عن البطاقة التي فيها الرقم الذي إذا أضفته إلى البطاقة الأولى يكون التاتج ١٢. اطلب إليه أن يكتب جملة الطّرح التي تمثّل ذلك.

#### أسرتي العزيزة

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

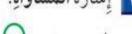
مح وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم .

### التهيئة



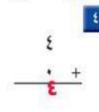
أُحَوِّطُ الإشارةَ الصَّحِيحَةَ:

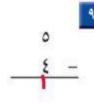
### ا 📅 إِشَارَةُ المُساوَاةِ:

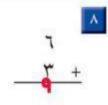


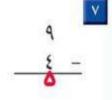
## أَجْمَعُ أَو أَطْرَحُ:







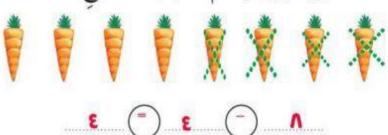




أَكْتُبُ جُمْلَةَ الجَمْعِ الَّتِي تُمَثِّلُ الصُّورَةَ:

	4 4	1	4 4 4 4			
	4-4-	-	4	-	4	
1	P (+	)	٤			

أضَعُ عَلامة × عَلَى ٤ جَزَراتٍ ، ثُمَ أَكْتُبُ جُمْلَةَ الطَّرْح:



## الجَمْعُ بِالْعَدُ التَّصَاعُديُ



#### استعد

#### فكَّرَةُ الدُّرُس

أُجِدُ نَاتَجَ الجَمُّع بِالعَدُّ التُصاعُديُ.

#### المُفْرَداتُ

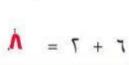
العَدُّ التَّصاعُدِيُّ

## أَجْمَعُ بِطَرِيقَةِ العَدِّ التَّصاعُدِيِّ. فِي الصُّنْدوقِ ٦ مُكَعَّباتٍ، أَضيفُ





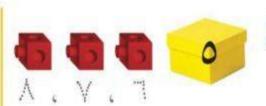






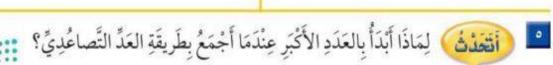
أَسْتَعْمِلُ ۞ ، وَأَبْدَأُ بِالعَدَدِ الأَكْبَرِ ، ثُمَّ أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا لأَجِدَ ناتِجَ الجَمْع :











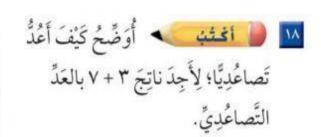
نبــدأ بالعدد الأكبر لتســهيل عملية الجمع و لأن في طريقــة العد التصاعدي يُجب أن

٨ الفصل ٨: طرائق الجمع والطرح
 نبدأ من الأكبر للأصغر





## أَسْتَعْمِلُ ۞ ، وَأَبْدَأُ بِالعَدَدِ الأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا لأَجِدَ ناتِجَ الجَمْع:







1. 9 , 1

#### 1 -- W+V



Ministry of Education



## الجَا الجَا

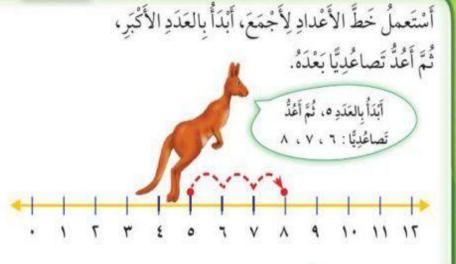
## الجَمْعُ بِاسْتِعْمَالِ خَطَّ الْأَعْدادِ

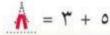


أشتعث

#### فِكْرَةُ الدَّرْسِ

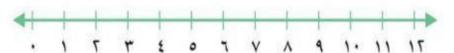
أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ، لأَجِدَ ناتجَ الجَمُع.







أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ لِأَجِدَ ناتِجَ الجَمْعِ:

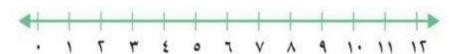


التَّعَدُثُ كَيْفَ أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعدَادِ فِي عَملِيَّةِ الجَمْعِ؟

أحــدد العدد الأكبــر على خط الأعداد ثم أعد تصاعديًا بمقــدار العدد المجموع معم التعليم

🔨 🐧 الفصل ٨: طرائق الجمع والطرح

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ لأَجِدَ ناتِجَ الجَمْعِ:



#### أخُلُ الْمُسْأَلَةُ .....

١٤ الحسنُ العَدَديُّ: مَعَ عمْرانَ ٧ كُراتِ قَدَم. واشْتَرى كُرَتَيْنِ جَديدَتَيْنِ. كُمْ كُرَةً مَع عمْرانَ الآنَ؟



عدد کرات عمران - ۲۰۷-۹ کرات





اطلب إلى طفلك أن يستعمل خطِّ الأعداد ليجد ناتج ٥ + ٧ .

وزارة التعليم

## 4-7

## الطَّرْحُ بِالْعَدِّ الثَّنَازُلِيِّ



أستعث

#### فِكْرَةُ الدُّرُس

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرُحِ بالعَدُ التِّنَازُليُ.

#### المفردات

العَدُّ التَّنازُليُّ

## أَطْرَحُ بِالعَدِّ التَّنازُلِيِّ.

٦

F - 7 = 3

أَبْدَأُ العَدَّ بِ٦، ثُمَّ أَعُدُّ مَرَّ تَيْنِ تَنازُلِيًّا:

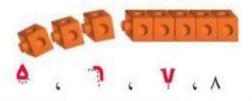


﴿ ۵ ، ۲



أَسْتَعْمِلُ 📆 ، وَأَعُدُّ تَنَازُليًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

- <u>♦</u> = ٣ ٨
- 43333333



- .... = \ \ \ ....
  - ...... . v
- E = 1 0
- .... \ \ 7 = ....

- .... = 7 8
- P . P . E
  - ....**£**.... = \mathfrak{\pi} \mathfrak{\pi}
  - ...**\*** = 7 0 **\***

وزارة التعليم

الْمُونُ لِمَاذَا أَعُدُّ تَنازُلِيًّا عِنْدَما أَطْرَحُ؟

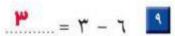
نعــد تنازليًــا لا بن عملية الطرح يكون فيهــا التناقص من الأكبر إلى الأصغر

٨٨ الفصل ٨: طرائق الجمع والطرح





## أَسْتَعْمِلُ 🚭 ، وَأَعُدُّ تَنَازُليًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْح:







**μ** , ε , Δ , τ

- $\mathbf{q} = \mathbf{r} 17$ ..... = 1 - 9

- ....1 .... = 7 7

### أخُلُّ الْمُشَالَةُ .....أ

الحسُّ العَدَديُّ: فِي المِينَاءِ ١١ قَارِبًا. إذا الله إذا الله المؤلفة ا غَادَرَ ٥ مِنْها، فَكُمْ قَارِبًا بَقِيَ فِي المِينَاءِ؟







اكتب الجملة ١٢ - ٤ = ...... ثمَّ اطلب إلى طفلك أن يستعمل العد التنازلي ليجد ناتج الطرح،

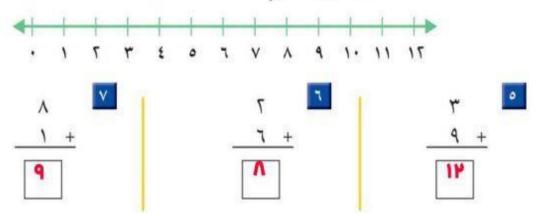
الدرس ٣ : الطرح بالعد التنازل ٩ ٨

# اخْتِبارُ مُنْتَصَفِ الفَضلِ الفَضلِ الدُّرُوسُ ١ - ٣

أَسْتَعْمِلُ ۞ ، وَأَبْدَأُ بِالعَدَدِ الأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا لأَجِدَ ناتِجَ الجَمْعِ:

أَسْتَعْمِلُ 🚭 ، وأعُدُّ تَنَازُليًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْح:

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ لِأَجِدَ نَاتِجَ الجَمْعِ:



- اشْتَرَى فَيصَلٌ ٧ قِصَصٍ، ثُمَّ اشْتَرَى أَخُوهُ ٣ قِصَصٍ أُخْرَى. كَمْ قِصَّةً اشْتَرَى فَيصَلٌ وَأَخُوه؟
  - V 🕈 ۳ 🖜 قِصَصِ.
  - مَعَ نايفٍ ٦ رِيالاتٍ، أَعْطَى أَخَاهُ الصَّغيرَ ٣ مِنْها. كَمْ رِيالًا بَقِيَ مَعَهُ؟

    [ " " ريالاتِ.

## مُرَاجِعَةً تُرَاكُمِيَّةً الفصلان ١،٨

أَكْتُبُ العَدَدَ المُنَاسِبَ في الفَراغ:

و جُزءُ	🛑 جزء
٨	۲
ل	الك
1	

🔵 جُزءُ	🛑 جُزءُ
1	٣
كل	ai .
	1

## 🔟 أَكْتُبُ جُمْلَةَ الطَّرْحِ:



۹ 🕝 ۳ کرزاتِ.

- عَلَى طَاوِلَةِ الطَّعَامِ طَبَقٌ فِيهِ ٦ حَبَّاتِ كَرَزٍ، أَكَلَتْ هِنْدُ حَبَّتَينِ مِنْهَا. كَمْ حَبَّةَ كَرَزٍ بَقِيَتْ فِي الطَّبَقِ؟ \_\_\_\_ عَبَّاتٍ. بَقِيَتْ فِي الطَّبَقِ؟ \_\_\_\_ عَبَّاتٍ.
  - أَكْتُبُ جُمْلَةَ الطَّرْحِ الطَّرْحِ الصَّارِ اللهِ الطَّرْحِ الصَّارِ اللهِ الطَّرْحِ اللهِ الطَّ

## أَطْرَحُ:

<u>~</u> -

.... = \$ - 17

.... = V - V

7 <u>1 -</u>



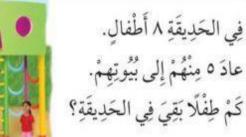




#### أخلُ الْمُسْأَلَةُ أَكْتُبُ جُمُلَةً عَدَديَّةً

#### فكُرَةُ الدُّرُسَ

أَكْتُبُ جُمْلَةٌ عَدَديَّةً لأَحُلُ المَسْأَلَةُ.





أفشن عدد الأطفال في الحديقة, عدد الأطفال التي عادت ما مُعْطَياتُ المَسْأَلَة؟ أَضَعُ خطًّا تَحْتَها.

مَا المَطْلوبُ مِنَ المَسْأَلَة ؟ أُحوِّطُهُ. عدد الأطفال المتبقية

## bhi

كَيْفَ سَأَحُلُ المَسْأَلَةَ؟ أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً. عدد الأطفال المتبقية = 5-8= 3 أطفال

## أخل

أَكْتُبُ جُمُلَةً عَدَديَّةً لأَحُلُّ المَسْأَلة.

بَقِيَ فِي الحَدِيقَةِ ......أَطْفال.

## تحقق

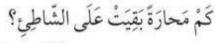
هَلُ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟ حيث تبقى ٣ أطفال فقط



أَتَذَرُ أفشم hhal أخل اتدفق

أَكْتُبُ الجُمْلَةَ العَدَدِيَّةَ لِأَحُلَّ المَسْأَلَتَين:

🚺 عَلَى الشَّاطِئ ١٢ مَحارَةً، سَحَبَتِ المِياهُ ٦ مِنْها.





🔽 مَعَ عَبْدِالعَزيز ٩ بطَاقَاتِ تَهْنِئَةٍ، أَعْطاهُ أَخُوهُ ٣ بطَاقاتٍ. كُمْ بِطَاقةً أَصْبَحَتْ مَعَهُ؟



#### أتدرب

أَكْتُبُ الجُمْلَةَ العَدَدِيَّةَ لِأَحُلَّ المَسْأَلَتَين:

ت عَلَى الشَّجَرَةِ ٥ طُيُورِ ، انضَمَّ إِلَيْها ٦ طيور أُخرى. مَا عَدَدُ الطُّيُورِ عَلَى الشَّجَرةِ؟



🍱 تَسْتَهْلِكُ أَسْرَةُ مُ ١٢لِتْرًا مِنَ المَاءِ فِي السَّاعَةِ الوَاحِدَةِ، ثم قَرَّرَتْ أَنْ تَقْتِصَدَ بِحَيْثُ تَسْتَهْلِكُ ٩ لترات من المَاءِ فِي السَّاعَةِ الوَاحِدَةِ، كُمْ لِترًا وَفُرَتْ؟

ا تشاط منزلی

أعط طفلك مسائل طرح عن أشياء في المنزل، ثمّ اطلب إليه كتابة الجملة العدديّة المناسبة لحلّ تلك المسائل.

وزارة التعليم

الدرس ؛ : أحل المسألة: أكتب جملة عددية ٣

## 0-1

## الطَّرْحُ بِاسْتِعْمالِ خَطِّ الأَعْدادِ

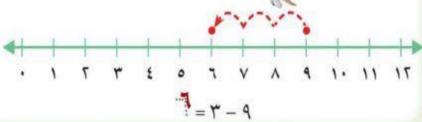


أستعث

#### فِكُرَةُ الدُّرُسِ

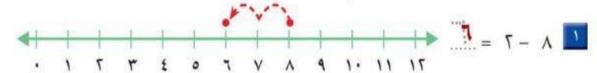
أَشْتُغُمِلُ خَطُّ الأَعُدادِ لأَجِدٌ ناتِجَ الطَّرُح.

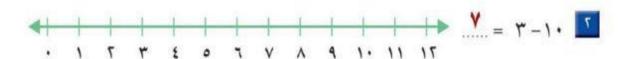


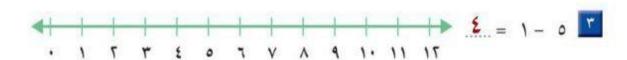


## اتاكد)

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ لأَجِدَ ناتِجَ الطَّرْحِ:





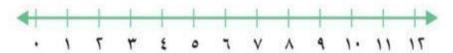


## الْأَعدَادِ فِي عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ؟ عَنْفَ أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعدَادِ فِي عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ؟

أحدد العدد الأكبر على خط الأعداد ثم أعد تنازليًا على خط الأعداد التعليم المساهرة التعليم المساهرة التعليم المساهرة المس



## أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ لأَجِدَ ناتِجَ الطَّرْح:



#### ملف البيانات

يَمْتازُ الحِصانُ العَرَبيُّ بالجَمالِ وَالشَّجاعَةِ وَالرَّشَاقَةِ، فَضَّلًا عَنِ الوَجْهِ الصَّغيرِ الجَميل، وَالعَيْنَيْنِ الواسِعَتَيْنِ، وَالأُذُنَيْنِ الصَّغيرَتَيْنِ.

اللهُ فِي أَحَدِ الحُقولِ ١٢ حِصانًا، ٣ مِنْها بُنِّيَّةُ اللُّوْنِ. ما عَدَدُ الأَحْصِنَةِ غَيْرِ البُّنيَّةِ؟

۱۲ \_ ۳ \_ ۱۲ مسنة



الشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يستعمل خطُّ الأعداد ليجد ثاتج الطرح ١٢-٦

الدرس ٥ ؛ الطرح باستعمال خط الأعداد ٥ ٩

# لَعُبُ مُعُ الْجُمْعِ وَالطَّرْحِ

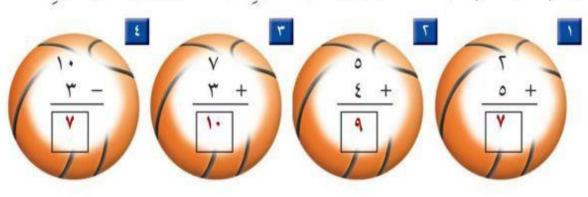
الجمغ والطرخ

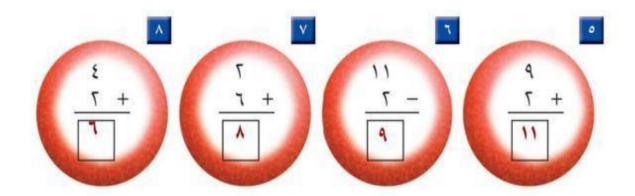
- أَلْعَبُ مَعَ زَمِيلِي ( ) . ( ) أَضْغَطُ المُؤَقِّتَ ( ) .
- أَخْتَارُ اللَّهِ أَوْ اللَّهِ وَأَضَعُهَا عَلَى بِطَاقَةِ البِدَايَةِ، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ.
- أَبْحَثُ عَنِ النَّاتِجَ فِي الزَّوايَا العُلُويَّةِ اليُسْرَى مِنَ البِطَاقَاتِ الأُخْرَى.
  - أُخرَّكُ اللَّاتِجَ.
     إِلَى البِطَاقَةِ الجَدِيدَةِ، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ.
    - أُكرُّرُ الخُطُوَاتِ السَّابِقَةَ، حَتَّى أَصِلَ إِلَى بِطَاقَةِ النِّهَايَةِ.
      - الفَائِزُ مَنْ يَصِلُ إِلَى بِطَاقَةِ النَّهَايَةِ فِي وَقْتٍ أَقْصَرَ.

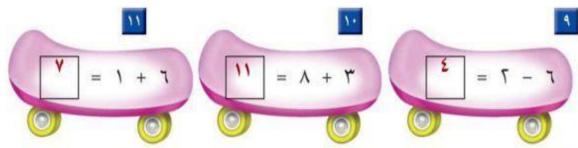


## تَدُرِيباتُ إِضافِيَّةٌ

أَبْدَأُ بِالعَدَدِ الأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا لِأَجِدَ ناتِجَ الجَمْعِ، أو أَعُدُّ تَنَازُليًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ:







$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}$$



تدريبات إضافية ٧٩

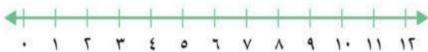
## اختبارُ الفَصْل ٨

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ لِأَجِدَ ناتِجَ الجَمْعِ:

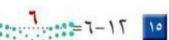
أُحَوِّطُ العَدَدَ الأَكْبَرَ، ثُمَّ أَجْمَعُ العَدَدَيْنِ بِالعَدِّ التَّصاعُدِيِّ:

أَطْرَحُ بِالعَدِّ التَّنازُلِيِّ:

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ لأَجِدَ ناتِجَ الطَّرْحِ:







### أَجْمَعُ أَوْ أَطْرَحُ:

### أخلُ الْمَسْأَلَةُ

أَكْتُبُ الجُمْلَةَ العَدَدِيَّةَ لِأَحُلَّ المَسْأَلَتَيْنِ:

قِي الطَّبَقِ ٦ حَبَّاتِ فَرَاولَةٍ ، أَكَلَتْ لَيْلَى ٣ مِنْهَا. كُمْ حَبَّةً بَقِيَتْ؟







مَعَ عَائِشَةَ ٩ رِيَالَاتٍ، وأَعْطَاهَا أَبُوهَا ٣ رِيَالَاتٍ. كم رِيَالًا أَصْبَحَ مَعَهَا ؟















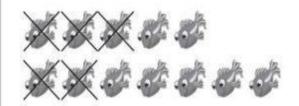




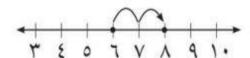


## أُخْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

الجُمْلَةُ الَّتِي تُمَثِّلُ الشَّكْلَ هِيَ:



الجُمْلَةُ الَّتِي تُمَثِّلُ الشَّكْلَ هِيَ:



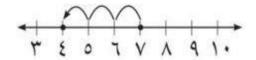
الشَّكْلُ الَّذي يُمَثِّلُ الجُمْلَةَ ٥ - • = ٥ الشَّكْلُ الَّذي يُمَثِّلُ الجُمْلَةَ ٥

### 🕒 العَدَدُ النَّاقِصُ هَوَ:

﴿ جُزْءُ	ا جُزْءَ
	٧
ىل	, SI
١	•

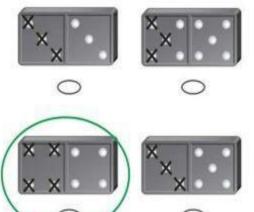
- 0
- 1.0 VO

## الجُمْلَةُ الَّتِي تُمَثِّلُ الشَّكْلَ هِيَ:

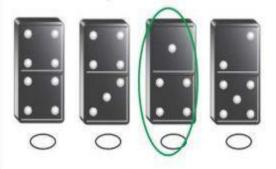


- £=1-0 0 1= T- E 0
- 7=ξ-V ξ=7-V ○

### 



الشَّكْلُ الَّذِي يُمَثِّلُ الجُمْلَةَ
 ۱ + ٤ = ٥ هُوَ:



- 1 0 E P
- لَدَى هِنْدَ ٥ دَفَاتِرَ، وَلَدَى رَنَا
   دَفْتَرانِ. مَا عَدَدُ الدَّفَاتِرِ جَمِيعِهِا؟

   عدد الدفاتر = ٢+٥ = ٧ ٧ ٢٠ دَفَاتِرٍ.

وَي الطَّبقِ ٨ بَيْضَاتٍ كُسِرَ مِنْها ٣ بَيْضَاتٍ. كَمْ بَيْضَةٌ بَقِيَتْ؟ عدد البيضات المتبقية = ٨-٣=٥ يضاتٍ.

pul\_c ill äjlje Ministry of Education

الاختبار التراكمي ١ . ١