

الجمهورية العربية السورية
وزارة التربية والتعليم

الرياضيات

كتاب التلميذ

مرحلة التعليم الأساسي
الصف الأول
الفصل الثاني

٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ م

١٤٤٧ هـ

حقوق الطَّباعةِ والتَّوزيعِ محفوظةٌ للمؤسَّسةِ العامَّةِ للطَّباعةِ
حقوقُ التَّأليفِ والنَّشرِ محفوظةٌ لوزارة التَّربيةِ والتَّعليمِ
الجُمهوريَّةِ العربيَّةِ السُّوريَّةِ

طُبِعَ أَوَّلَ مَرَّةٍ لِلعَامِ الدَّرَاسِيِّ 2011 - 2012 م

الفهرس

الفصل الثامن: الأجزاء المتساوية _____ ٤			
٤	استكشاف الأجزاء المتساوية	٦	النصف
		٨	الرابع
الفصل التاسع: الأعداد حتى ١٩ _____ ١١			
١١	الأعداد من ١٠ إلى ١٩	١٧	مقارنة الأعداد حتى ١٩
١٤	مكونات الأعداد من ١٣ إلى ١٨	١٩	الجمع بالإتمام إلى عشرة
		٢٢	العلاقة بين الجمع والطرح
		٢٥	حلّ مسائل
الفصل العاشر: الأعداد حتى ١٠٠ _____ ٢٨			
٢٨	العدّ بالعشرات	٣٥	مقارنة الأعداد حتى ٩٩
٣١	الأعداد حتى ٩٩	٣٧	ترتيب الأعداد حتى ٩٩
٣٣	آحاد وعشرات حتى ٩٩	٤٠	العدّ التجاوزي بالآثنيات
الفصل الحادي عشر: التقود _____ ٤٧			
٤٧	التقود	٥١	الأوراق النقدية ومكوناتها
٤٩	القطع النقدية ومكوناتها	٥٤	حلّ المسائل
الفصل الثاني عشر: جمع وطرح الأعداد حتى ٩٩ _____ ٥٦			
٥٦	جمع ثلاثة أعداد من منزلة واحدة بالترتيب	٦٤	جمع العشرات وطرحها مع عدد من منزلتين
٥٩	جمع ثلاثة أعداد من منزلة واحدة بتكوين عشرة أولاً	٦٨	جمع عددين من منزلتين مع عدد من منزلة واحدة
٦١	جمع العشرات وطرحها	٧١	جمع عددين من منزلتين
		٧٤	طرح عدد من منزلة واحدة من عدد من منزلتين
		٧٧	طرح عددين من منزلتين
		٨٠	حلّ مسائل
الفصل الثالث عشر: القياس _____ ٨٣			
٨٣	الساعة	٨٦	قياس الطول بوحدات غير نظامية

الفصل الثامن الأجزاء المتساوية

استكشاف الأجزاء المتساوية

الدرس
١

الأجزاء متساوية



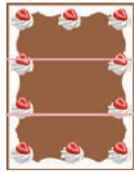
الأجزاء غير متساوية

أتعلم



أشرب — ✓ إلى الشكل الذي أجزاؤه متساوية:

أتحقق

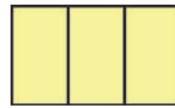
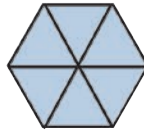
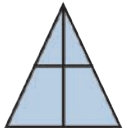
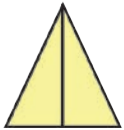


كم جزءاً تقسم ثمرة برتقال لتوزعها على أربعة تلاميذ بالتساوي؟

أتحدث

اكتب عدد الأجزاء المتساوية في الأشكال الآتية:

أتمرن



تعلم الطفل تمييز الأجزاء المتساوية أسأله هل الأجزاء في الشكل متساوية؟

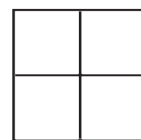


التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

٠.١ اختر الإجابة الصحيحة:

(الأجزاء متساوية - الأجزاء غير متساوية)



(الأجزاء متساوية - الأجزاء غير متساوية)



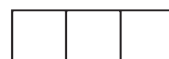
(الأجزاء متساوية - الأجزاء غير متساوية)



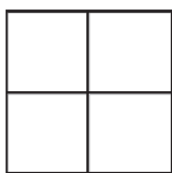
(الأجزاء متساوية - الأجزاء غير متساوية)



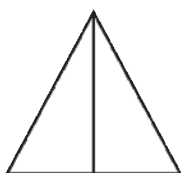
(الأجزاء متساوية - الأجزاء غير متساوية)



٠.٢ اكتب عدد الأجزاء المتساوية في كل شكل من الأشكال الآتية :



.....



.....



.....



.....

النَّصْف

الدَّرْس
٢



أكلت نصف تفاحة
وبقي نصفها



نسمي كل جزء نصفاً
ونكتبه $\frac{1}{2}$



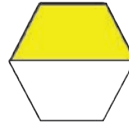
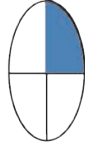
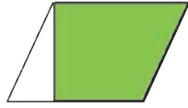
جزآن متطابقان



تفاحة

أَتَحَقَّقُ

في الأشكال الآتية أشر إلى الأجزاء التي تمثل النصف:



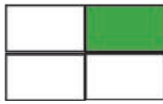
ماذا نسمي الجزء الملون من الشكل ؟

أَتَحَدِّثُ

صل النصف ($\frac{1}{2}$) بما يناسبه من الأشكال الآتية:

أَتَمَرُّنُ

$\frac{1}{2}$



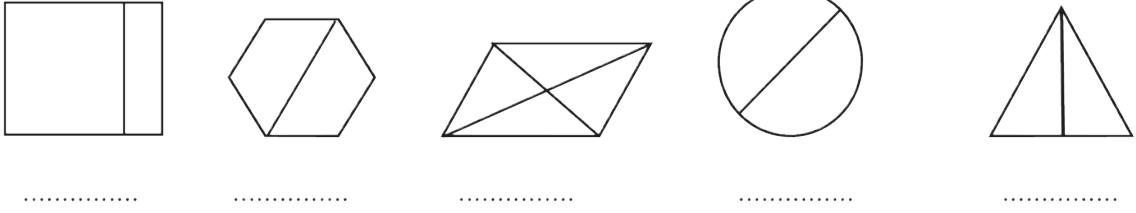
تعرف الطفل النصف ($\frac{1}{2}$) ، ولون أجزاء تمثل النصف. أعطوه رغيف خبز

ثم اطلبوا منه أن يقسمه إلى نصفين.

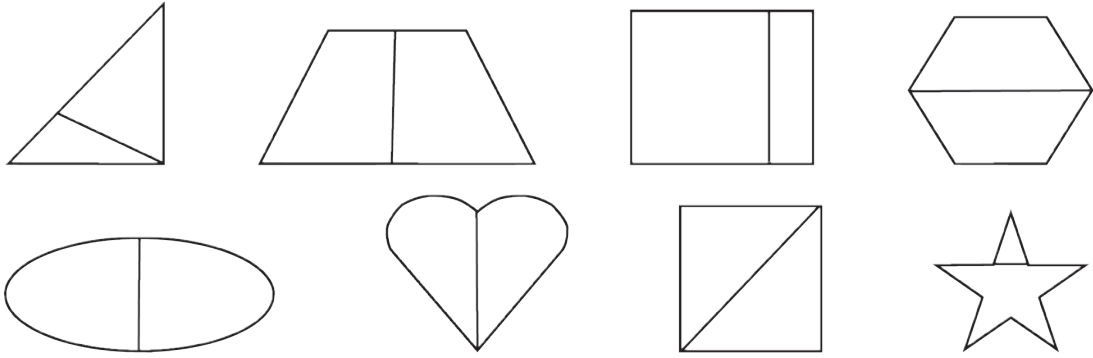
التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

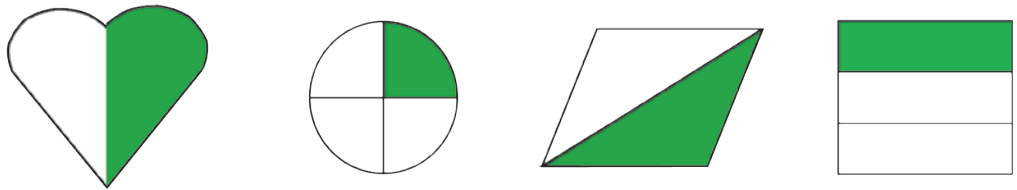
١. أشر بـ ✓ إلى الأشكال ذات الجزأين المتطابقين:



٢. لون الجزء الذي يمثل النصف في كل من الأشكال الآتية:



٣. صل النصف ($\frac{1}{2}$) بما يناسبه من الأشكال الآتية:



٤. أكل سامر نصف قطعة الحلوى ، ماذا نسَمِّي الجزء الباقي من قطعة الحلوى؟



الحل:

الرُّبْع

الدَّرْسُ
٣



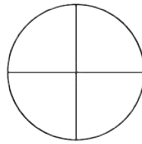
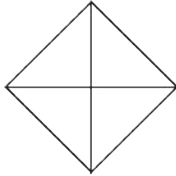
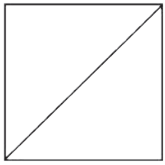
جزء واحد من أربعة
أجزاء متطابقة يسمّى
الرُّبْع ويكتب $\frac{1}{4}$



أَتَعَلَّمُ

في الأشكال الآتية أشر إلى الأجزاء التي تمثل الرُّبْع:

أَتَحَقِّقُ



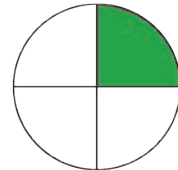
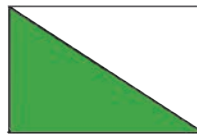
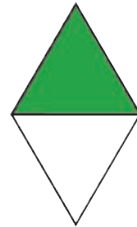
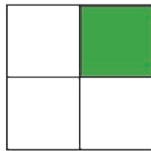
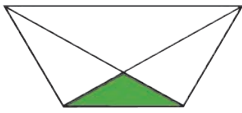
إلى كم جزء تقسم تفاحة بينك وبين ثلاثة من زملائك بالتساوي؟

أَتَحَدِّثُ

صل الرُّبْع ($\frac{1}{4}$) بما يمثّله من الأشكال الآتية:

أَتَمَرِّنُ

$\frac{1}{4}$



تعرفّ الطفل الرُّبْع ($\frac{1}{4}$)، ولوّن أجزاءً تمثل الرُّبْع.

اطلبوا منه أن يقسم رغيفاً إلى أربعة أرباع.

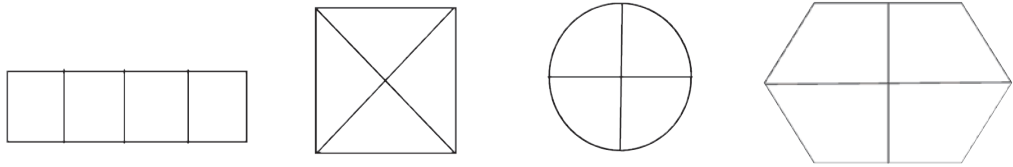
التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

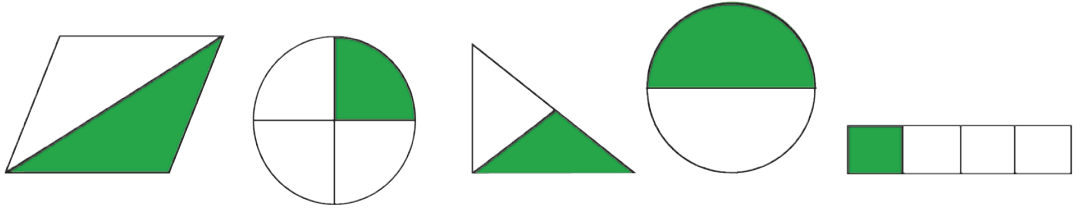
١. أشرب ✓ إلى الأشكال المقسمة إلى أربعة أقسام متساوية



٢. لون الجزء من الشكل الذي يمثل الربع في كل من الأشكال الآتية:



٣. صل كل شكل من الأشكال الآتية بالنصف أو الربع الذي يعبر عن الجزء الملون منه

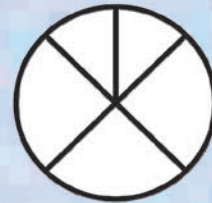
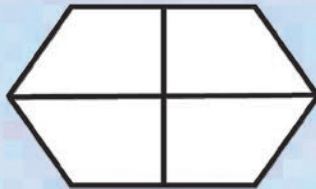
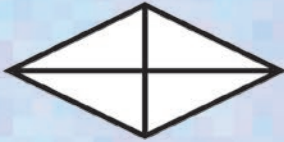
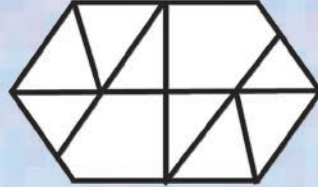
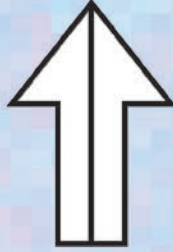
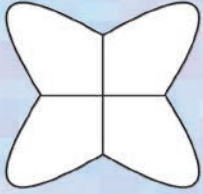
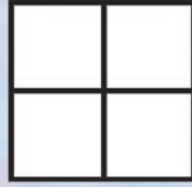
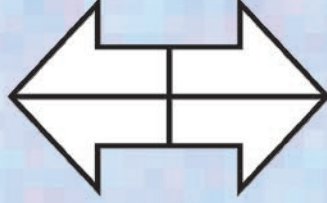
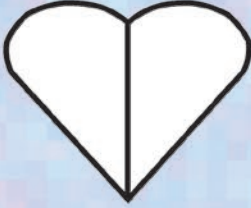
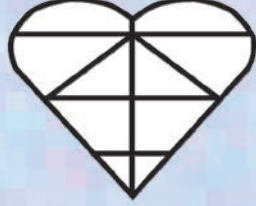


٤. ضع إشارة ✓ أمام العبارة الصحيحة وإشارة X أمام العبارة الخاطئة.

	الربع هو جزء من أربعة أجزاء متطابقة
	النصف هو جزء من جزأين غير متطابقين
$\frac{4}{1}$	يكتب الربع بالشكل
$\frac{1}{2}$	يكتب النصف بالشكل

مرح الرياضيات

لون الأشكال المكوّنة من جزأين متساويين باللون الأحمر
والأشكال المكوّنة من أربعة أجزاء متساوية باللون الأصفر.

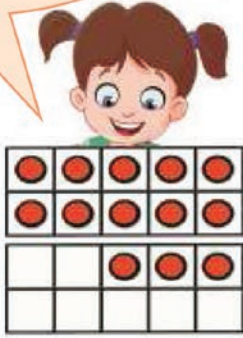


الفصل التاسع الأعداد حتى ١٩

الأعداد من ١٠ إلى ١٩

الدرس
١

لوحة العشرة الواحدة لا تكفي



لدي مجموعة من الأزرار لأعرف عددها أستعين بلوحة العشرة

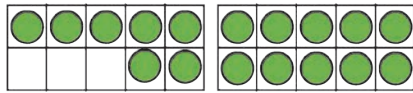


أتعلم

إذاً ١٠ + ٣ = ١٣ أسميه ثلاثة عشر

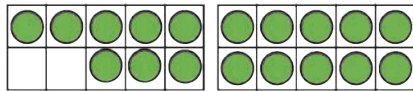
اكتب الأعداد كما في المثال الأول باستعمال الأقراص و لوحة العشرة:

أتحقق



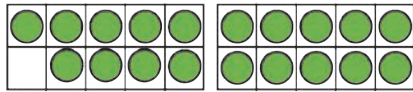
١٧ = +

سبعة عشر أسميه



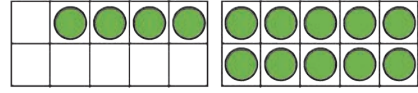
١٨ = +

ثمانية عشر أسميه



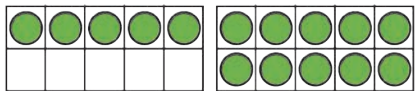
١٩ = +

تسعة عشر أسميه



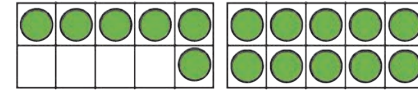
١٤ = ٤ + ١٠

أربعة عشر أسميه



١٥ = +

خمسة عشر أسميه



١٦ = +

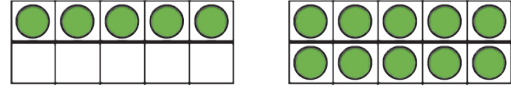
ستة عشر أسميه

أنشطة وتدريبات

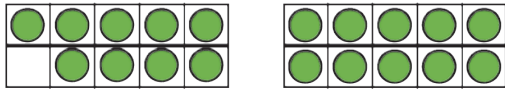
١. اختر العدد المناسب الممثل بلوحات العشرات :



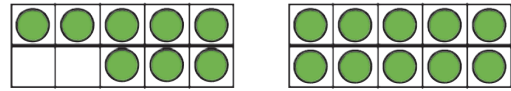
٢٠ ١٥ ١٠



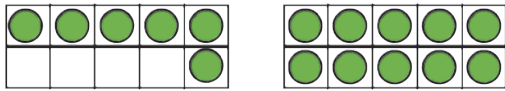
١٦ ١٥ ١٤



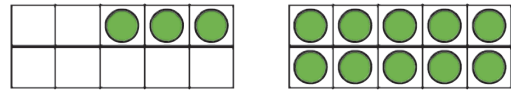
١٩ ١٨ ١٧



١٨ ١٧ ١٦



١٦ ١٥ ١٤



١٥ ١٤ ١٣

٢. املأ الفراغات بالأعداد المناسبة:

..... ، ١٧ ، ١٦

..... ، ١٢ ، ١١

١٦ ، ، ، ١٣

١٩ ، ، ، ١٦

..... ، ، ١٧

١٢ ، ،

..... ، ، ١١

١٥ ، ،

مكوّنات الأعداد من ١٣ إلى ١٨

الدرس
٢

لاحظ مكوّنات العدد ١٣:

أتعلم



١٣	
٧	٦



١٣	
٨	٥



١٣	
٩	٤



١٣	
١٠	٣

عدّ الأقراص ثم سجّل في الجدول الآتي مكوّنات العدد ١٧:

أتحقّق

١٧			لاحظ الألوان

عدّ المكعبات ثم سجّل مكوّنات العدد ١٨:

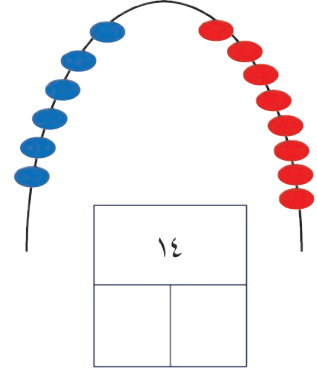
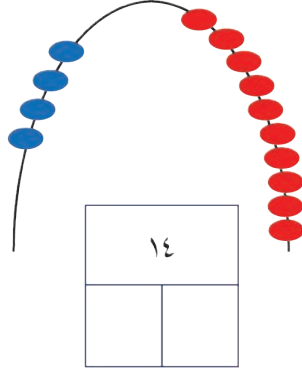
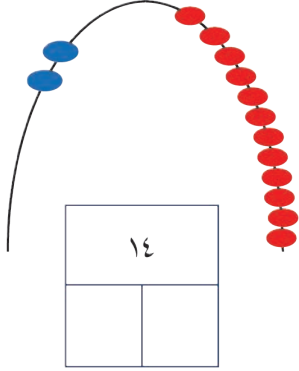
١٨			لاحظ الألوان

اذكر عددين يكونان العدد ١٣؟

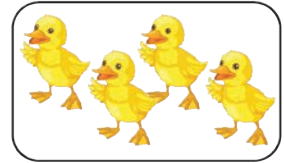
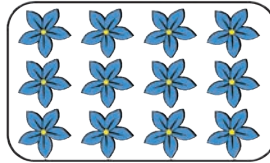
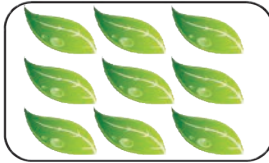
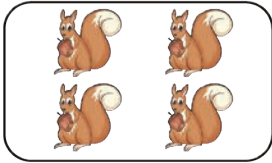
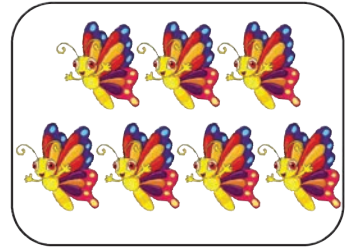
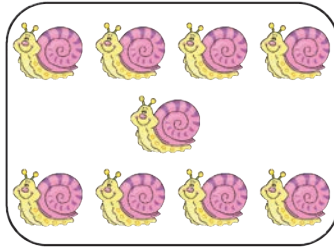
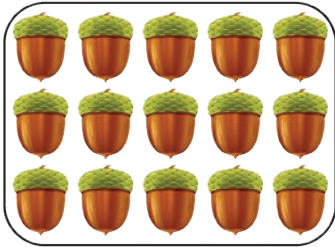
أتحدثُ

أتمرنُ

١. لاحظ الألوان واكتب مكونات العدد ١٤؟



٢. صل بين مجموعتين للحصول على العدد ١٨:







تعلم الطفل مكونات الأعداد من ١٣ إلى ١٨. أعطوه لونين من المكعبات، ثم اطلبوا منه عرض مكونات أحد هذه الأعداد.

التواصل مع
الأهل

الأنشطة و التدریبات

١. اكتب مكوّنات كلّ من العددين ١٥ ثمّ ١٦ :

الكل		
١٦	٠	١٦
١٦	١	١٥

الكل		
١٥	١٥	٠
١٥		١

٢. لوّن بطاقتين للحصول على أحد مكوّنات العدد ١٨ :

١١

٩

١٢

٩

٣. اختر الإجابة الصحيحة:

$$(١١ ، ١٤ ، ١٢) = ٧ + ٧$$

$$(١٣ ، ١٤ ، ١٥) = ٧ + ٨$$

$$(١٦ ، ١٩ ، ١١) = ٤ + ١٢$$

$$(١٥ ، ١٩ ، ١٨) = ٢ + ١٧$$

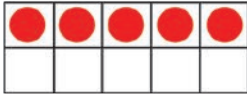
مقارنة الأعداد حتى ١٩

الدرس
٣

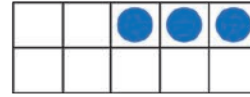
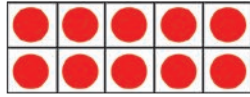
أتعلم



لديّ لوحة عشرة
ممتلئة و٥ أقراص
إذن هو العدد الأكبر



العدد ١٥



العدد ١٣



العدد ١٥ هو العدد الأكبر

في كل من اللوحتين الآتيتين لوّن البطاقة التي تحمل العدد الأكبر :

أتحقّق

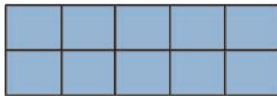
<p>١٩</p>	<p>١١</p>	<p>١٤</p>	<p>١٧</p>
-----------	-----------	-----------	-----------

أيهما أكبر أم ولماذا؟

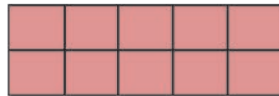
أتحدّث

أكمل تمثيل الأعداد على لوحة العشرة الثانية وأشير إلى العدد الأصغر.

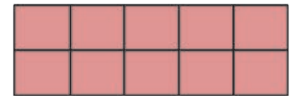
أتمرن



١٥



١٢



١٨

تعلم الطفل مقارنة الأعداد حتى ١٩ مستعملاً لوحة العشرة، اطلبوا منه المقارنة بين العددين ١٥ و ١٨.

التواصل مع
الأهل

الأنشطة و التدریبات

١. اكتب الأعداد الممثلة على لوحة العشرة، ثم لَوِّن العدد الأكبر:

 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

٢. اكتب الأعداد الممثلة على لوحة العشرة، ثم لَوِّن العدد الأصغر:

 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

٣. لديك العدد الممثل على لوحتي العشرة، مثل عدداً أصغر منه واكتبه:

<input type="text" value="١٩"/>		
<input type="text"/>		

٤. لديك العدد الممثل على لوحتي العشرة، مثل عدداً أكبر منه واكتبه:

<input type="text" value="١٤"/>		
<input type="text"/>		

الجمع بالإتمام إلى عشرة

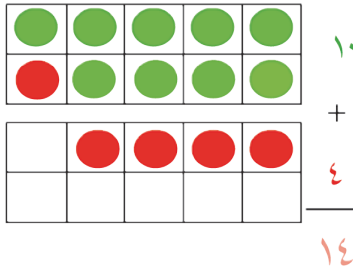
الدرس
٤

أتعلم

لحساب ناتج $9 + 5$

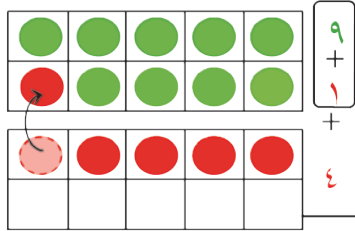
٣

أجمع



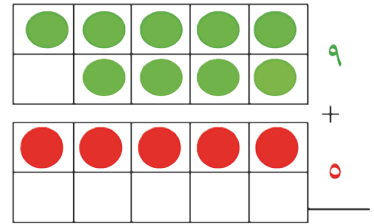
٢

لأتمم اللوحة إلى عشرة أنقل
قرصاً أحمر اللون



١

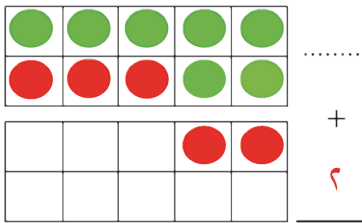
أمثل العددين في لوحة العشرة



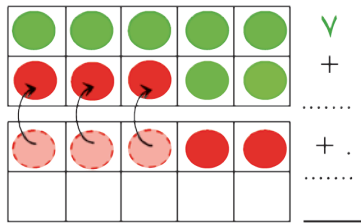
لاحظ الأقراس ●● في لوحات العشرة ثم أكمل حساب ناتج الجمع .

أتحقق

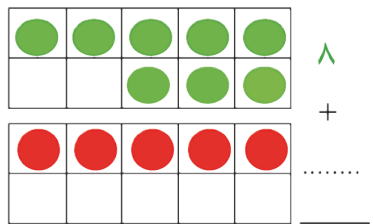
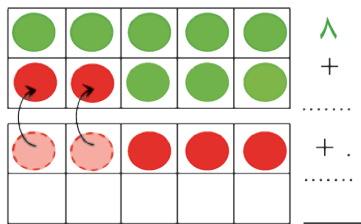
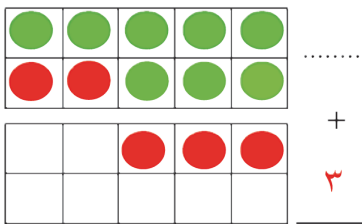
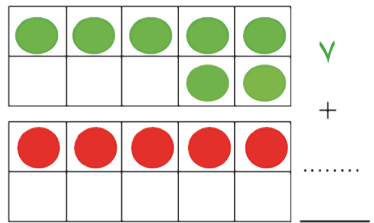
٣



٢



١

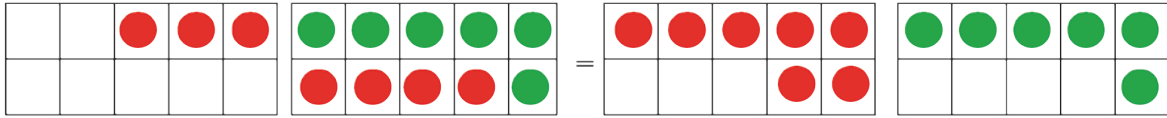


لحساب ٨ + ٦ أيهما أسهل: إتمام الثمانية إلى عشرة أم الستة إلى عشرة؟

أحدث

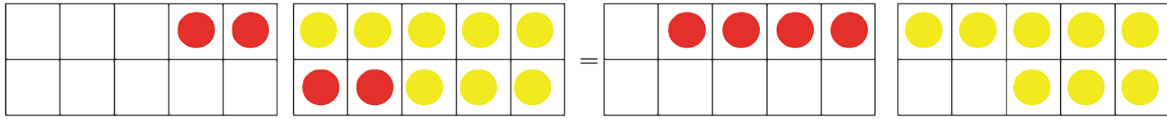
احسب ناتج الجمع بالإتمام إلى عشرة:

أتمن



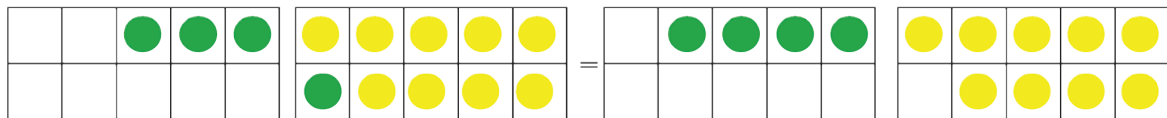
$$\boxed{3} + \boxed{\dots 4 \dots + \dots 6 \dots} = \boxed{7} + \boxed{6}$$

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



$$\boxed{} + \boxed{\dots + \dots} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{} + \boxed{}$$



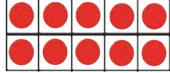
$$\boxed{} + \boxed{\dots + \dots} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{} + \boxed{}$$

تعلّم الطفل الجمع بالإتمام إلى عشرة ، اطلبوا منه حساب ناتج
(٧+٩) باستعمال لوحة العشرة .

التواصل مع
الأهل

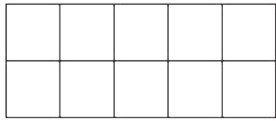
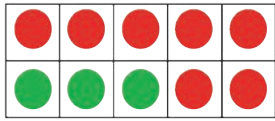
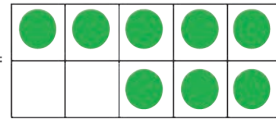
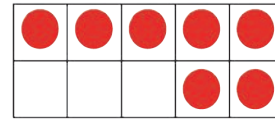
أنشطة وتدريبات

١. لاحظ لوحة العشرة واكتب العدد المناسب في الفراغ: 

$$\begin{aligned} 10 &= \square + 6 \\ 10 &= 8 + \square \\ 10 &= \square + 0 \end{aligned}$$


$$\begin{aligned} 10 &= \square + 1 \\ 10 &= \square + 3 \\ 10 &= 5 + \square \end{aligned}$$


٢. أكمل رسم الأقراص   واكتب الناتج:

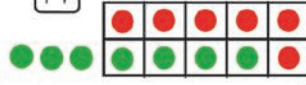
 =  =  + 

$$\begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline 3 + 7 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\square = \square + \square$$

٣. جد ناتج الجمع بالإتمام إلى عشرة ومثل الناتج باستعمال لوحة العشرة والأقراص   :

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array} + \begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \square \end{array}$$


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


٤. جد ناتج ما يأتي بالإتمام إلى عشرة .

$$\dots = \dots + \dots + 9 = 5 + 9 \quad \dots = \dots + \dots + 5 = 9 + 5$$

ماذا تلاحظ ؟

٥. تفكير ناقد: اكتشف الخطأ وصحِّه:

$$\boxed{11} = \boxed{1} + \boxed{2} + \boxed{8} = 4 + 8$$

العلاقة بين الجمع والطرح

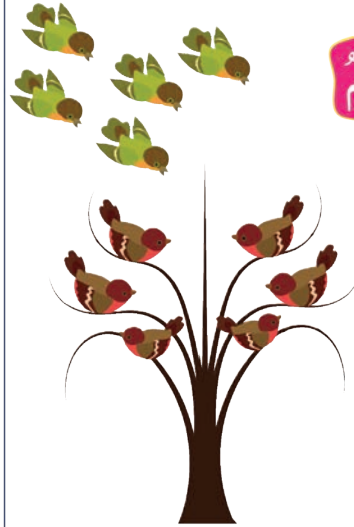
الدرس
٥



$$6 = 5 - 11$$



$$5 = 6 - 11$$



$$11 = 5 + 6$$

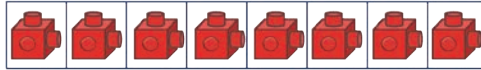
أتعلم

استفدتُ من عبارة الجمع
في كتابة عبارتي طرح

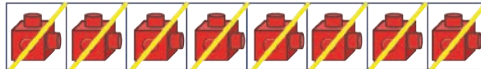
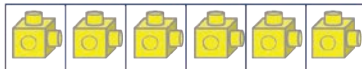


احسب ناتج ما يأتي :

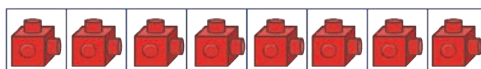
أتحقق



$$\dots\dots\dots = 6 + 8$$



$$\dots\dots\dots = 8 - 14$$



$$\dots\dots\dots = 6 - 14$$



$$\dots\dots = 8 + 9$$



$$\dots\dots = 9 - 17$$



$$\dots\dots = 8 - 17$$

ما عبارتا الطرح المتعلقتان بعبارتا الجمع ($14 = 3 + 11$) ؟

أتحدث

أتمرن

١. أكمل العبارات الآتية:

$$10 = 8 + 7$$

$$\dots\dots = 7 - 10$$

$$\dots\dots = 8 - 10$$

$$19 = 10 + 9$$

$$\dots\dots = 10 - 19$$

$$\dots\dots = 9 - 19$$

$$11 = 6 + 5$$

$$\dots\dots = 5 - 11$$

$$\dots\dots = 6 - 11$$

٢. استعن بعبارتا الجمع وأكمل عبارتي الطرح:

$$10 = 6 + 9$$

$$\dots\dots = \dots\dots - 10$$

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

$$14 = 5 + 9$$

$$\dots\dots = 5 - 14$$

$$\dots\dots = \dots\dots - 14$$

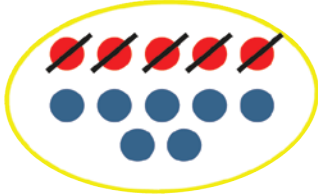
تعلم الطفل علاقة الجمع بالطرح وكتب عبارتي طرح لعبارتا الجمع ،

اطلبوا منه كتابة عبارتي الطرح لعبارتا الجمع ($9 = 0 + 9$)

التواصل مع
الأهل

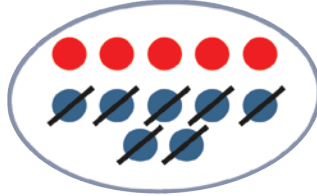
أنشطة وتدريبات

١. لاحظ الأقراص ●● ثم أكمل حساب ناتج الجمع والطرح في العبارات:



١٢

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



١٢

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



٥

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

٢. احسب ناتج ما يأتي :

$$\begin{array}{l} \dots = 6 + 7 \\ \dots = 7 - 13 \\ \dots = 6 - 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \dots = 2 + 10 \\ \dots = 2 - 12 \\ \dots = 10 - 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \dots = 8 + 3 \\ \dots = 3 - 11 \\ \dots = 8 - 11 \end{array}$$

٣. املا الفراغات بالأعداد المناسبة :

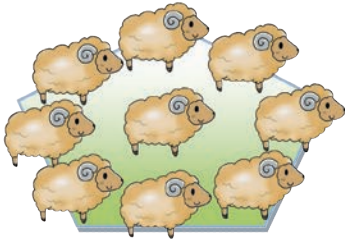
(٩، ١٦، ٧)

$$\begin{array}{l} \square = \square + \square \\ \square = \square - \square \\ \square = \square - \square \end{array}$$

(٤، ٨، ١٢)

$$\begin{array}{l} \square = \square + \square \\ \square = \square - \square \\ \square = \square - \square \end{array}$$

حلّ مسائل
(اختيار العملية المناسبة)



١. في الحقل ٩ خراف تأكل العشب، انضم إليها ٣

خراف، ما عدد الخراف كلّها في الحقل؟

الحلّ: أجمع أ طرح

عدد الخراف : $9 + 3 = 12$

٢. لدى لينة ٧ أقراص زرقاء ولدى أخيها كرم ٣ أقراص حمراء؟

ما مجموع الأقراص كلّها مع لينة وكرم؟

ما الفرق بين عدد أقراص لينة وعدد أقراص كرم؟

حلّ المسائل الآتية :

أتحقّق

١- سَقَّتْ حلا ٣ أزهار حمراء و٧ أزهار صفراء ما عدد الزّهرات كلّها؟



الحلّ: أجمع أ طرح

عدد الزّهرات : =

٢- في العشّ ٥ عصفير طار منها عصفوران اثنان (٢) ، كم بقي في العشّ؟



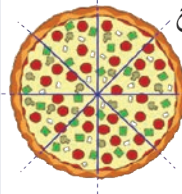
الحلّ: أجمع أ طرح

عدد العصفير : =



٢. عدد أوتار الجيتار ٥ أوتار
وعدد أوتار الكمان ٤ أوتار:
كم يزيد عدد أوتار الجيتار على
عدد أوتار الكمان؟

الحل:



١. فطيرة مكوّنة من ٨ قطع
، أكلت الأسرة ٧ قطع،
ما عدد القطع الباقية؟

الحل: أجمع أ طرح

عدد القطع : = =

أنشطة وتدريبات



١. يوجد على الطاولة ٨ كؤوس، ملاً أحمد ٤ كؤوس

بالماء كم كأساً بقيت فارغة؟

الحل : عدد الكؤوس : =



٢. قرأت هبة ٨ قصص في شهر حزيران و ٥ قصص في شهر آب، كم
يزيد عدد القصص التي قرأتها في شهر حزيران على عدد القصص التي
قرأتها في شهر آب؟

الحل:



٣. توقّف علاء في أثناء صعود الدّرج عند الدّرجة السادسة وتساءل: كم

درجة بقي حتى أصل إلى الدّرجة العاشرة؟

الحل:

تعلّم الطّفّل حل المسائل باختيار العمليّة المناسبة (جمع أو طرح)،
اطلبوا منه ذكر المفردات من نصّ المسألة التي دلّته على العمليّة المناسبة.

التواصل مع
الأهل



اجمع وا طرح

أساعد الطّفة في الوصول إلى المنزل
بكتابة العدد المناسب

اطرح ٣

اطرح ١

اجمع ٥

اطرح ٥

اجمع ١٠

اطرح ٥

اجمع ١٠

أضف ٤

١٠

اجمع

الفصل العاشر الأعداد حتى ١٠٠

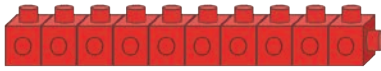
العدّ بالعشرات



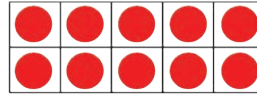
أتعلم

عمود العشرة هو عشرة
مكعبات مجمعة

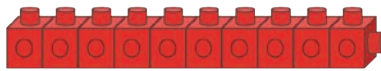
أمثل العدد ١٠ بلوحة العشرة أو عمود العشرة



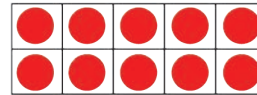
عمود العشرة



لوحة العشرة ١٠



عمودا العشرة
عشرتان
٢٠ أسميه عشريين



لوحتا العشرة
عشرتان
٢٠ أسميه عشريين

اكتب العدد :

أتحقق

أسميه		أسميه	
أربعين	٤ عشرات =	ثلاثين	٣ عشرات = ٣٠.....
ستين	٦ عشرات =	خمسين	٥ عشرات =
ثمانين	٨ عشرات =	سبعين	٧ عشرات =
تسعين أسميه		٩ عشرات =	



كم عمود عشرة في العدد ٧٠؟

أتحدث

١- اكتب العدد المناسب :

أتمرن

٣ عشرات =

٦ عشرات =

عشرتان =

٨ عشرات =

٤ عشرات = ٤٠.....

٧ عشرات =

٩ عشرات =

٥ عشرات =

٢- اكتب عدد العشرات :

٩٠ = عشرات

٤٠ = عشرات

٥٠ = عشرات

٧٠ = عشرات

٣٠ = ٣ عشرات

٢٠ = عشرات

٨٠ = عشرات

٦٠ = عشرات



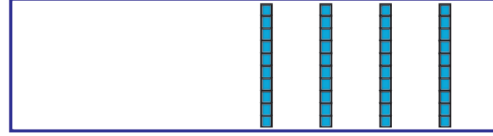
تعلم الطفل العد بالعشرات. اطلبوا منه عدّ مجموع أصابع اليدين والقدمين لأفراد الأسرة بالعشرات.

التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

١. صل أعمدة العشرات بالعدد المناسب :

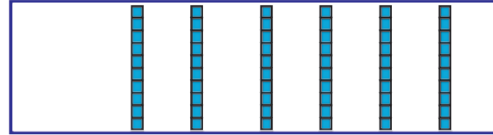
(١٠) عشرة



(٣٠) ثلاثون



(٢٠) عشرون



(٦٠) ستون



(٤٠) أربعون

٢. أكمل العدِّ بالعشرات :



هل ترى نمطاً؟

٣. مع هديل ٦ قطع نقدية من فئة ١٠ ليرات؟

ماذا تستطيع أن تشتري من الألعاب الآتية :



٩٠ ليرة



٦٠ ليرة



٣٠ ليرة

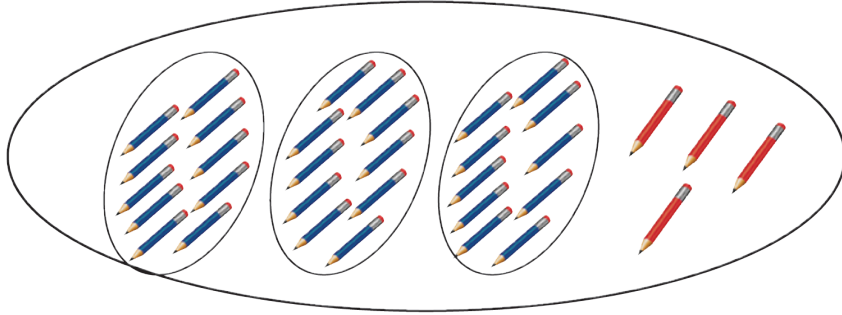


٢٠ ليرة

الأعداد حتى ٩٩

الدّرس
٢

أتعلم



عشرات	واحدات

أمثل عدد الأقلام بالمكعبات
وأعمدة العشرات



٤ واحداً و ٣ عشرات = ٣٤
أسمّيه أربعة وثلاثين

اكتب العدد:

أتحقّق

عشرات	واحدات	عشرات	واحدات
..... واحداً و عشرات = واحداً و عشرات =	
أسمّيه خمسة وأربعين		أسمّيه ثلاثة وخمسين	

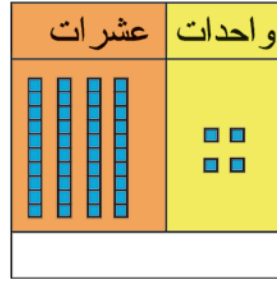
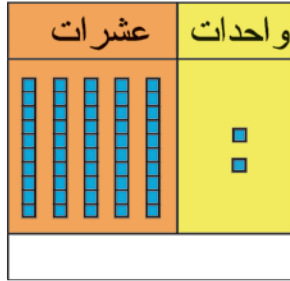
كم عمود عشرة تستعمل لتمثيل العدد ٥٦؟

أتحدّث

تعلم الطفل تكوين الأعداد حتى ٩٩ مستعملاً مكعبات الواحدات وأعمدة العشرات
اذكروا له بعض الأعداد بالواحدات والعشرات واطلبوا منه كتابتها.

التواصل مع
الأهل

اكتب العدد المناسب:

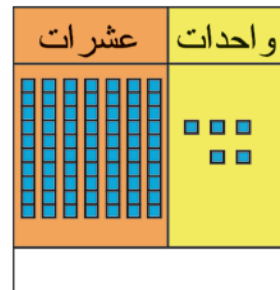
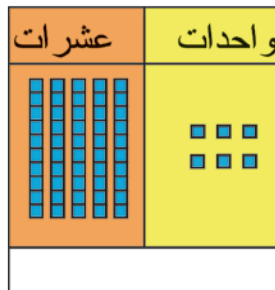
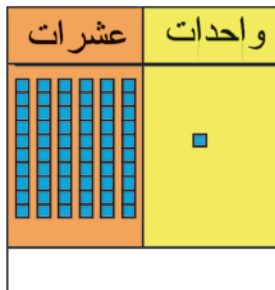


أنشطة وتدريبات

١. ضع إشارة ✓ عند العدد الصحيح :

<input type="radio"/> ٨٦ <input type="radio"/> ٦٨ <input type="radio"/> ٣٦	<input type="radio"/> ٥٤ <input type="radio"/> ٤٤ <input type="radio"/> ٣٥

٢. اكتب العدد المناسب :



آحاد وعشرات حتى ٩٩

الدرس
٣

أكتبه في جدول المنازل كالآتي

أتعلم

عشرات	آحاد
٤	٢



عشرات	واحدات
٤	٢

أسميه اثنين وأربعين

عدّ الواحدات والعشرات واكتب العدد.

أتحقّق

عشرات	واحدات
٤	٣

عشرات	واحدات
٣	٧

عشرات	واحدات
١	٥

عشرات	آحاد
٤	٣
٤٣	

عشرات	آحاد
٣	٧
٣٧	

عشرات	آحاد
١	٥
١٥	

ما آحاد العدد ٧٥ وماعشراته؟

أتحدّث

١. املأ الجدول:

العدد	آحاده	عشراته
٨٧		
٩٠		

٢. اكتب العدد:

العدد	عشراته	آحاده
	٥	٠
	٤	٤

أنشطة وتدريبات

١. ارسم واحداً وعشرات العدد مستعملاً  :

عشرات	واحدات

٤٠

عشرات	واحدات

٣٧

٢. اكتب الآحاد والعشرات في الفراغ المناسب:

العدد	آحاده	عشراته
٧٥
٩٦

٣. ما العدد الذي آحاده ٦ وعشراته ٣ ؟

٤. ما العدد الذي عشراته ٩ وآحاده ٠ ؟

٥. أنا عدد عشراتي ٨ وآحادي أصغر من عشراتي بـ ٣ فمن أنا ؟

تعلم الطفل آحاد الأعداد وعشراتها حتى ٩٩، اعرضوا عليه أعداداً واسألوه عن آحادها وعشراتها.

التواصل مع الأهل

مقارنة الأعداد حتى ٩٩

الدرس
٤

أتعلم

لدي ٨ أعمدة عشرات

لدي ٦ أعمدة عشرات

٦٠ أصغر من ٨٠

لنقارن بين العددين ٦٥ و ٣٢

أبدأ المقارنة من منزلة العشرات

٦ عشرات أكبر من ٣ عشرات

عشرات	واحدات
٦	٥

٦٥ أكبر من ٣٢

عشرات	واحدات
٣	٢

لنقارن بين العددين ١٤ و ١٤

تساوت العشرات

أقارن الأحاد

٤ = ٤

عشرات	واحدات
١	٤

١٤ يساوي ١٤

عشرات	واحدات
١	٤

اكتب العدد ثم لون العدد الأكبر:

أتحقق

عشرات	واحدات
٣	٥

عشرات	واحدات
٣	٢

عشرات	واحدات
٤	٤

عشرات	واحدات
١	٤

تعلم الطفل مقارنة الأعداد حتى ٩٩، اطلبوا منه مقارنة العددين ٦٣ و ٧٣ مثلاً.

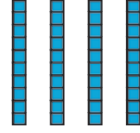
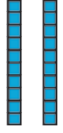
التواصل مع
الأهل

لمقارنة العددين ٢٥ و ٣٥ من أي منزلة نبدأ المقارنة؟

أتحدث

أشرب بـ ✓ إلى العدد الأصغر:

أتمرن



أنشطة وتدريبات

١. مثل العددين باستعمال  ثم لون العدد الأصغر:

٥٥		٤٥	
واحدات	عشرات	واحدات	عشرات

٤٩		٤٢	
واحدات	عشرات	واحدات	عشرات

٩٢ ، ٩١

٢. أشرب إلى العدد الأكبر:

٤٢ ، ٦٠

٣. أشرب إلى العدد الأصغر:

ترتيب الأعداد حتى ٩٩

الدّرس
٥

العدد ٣٧ هو العدد
التالي للعدد ٣٦



العدد ٣٦ بين
العددين ٣٥ و ٣٧



العدد ٣٥ هو العدد
السابق للعدد ٣٦



أتعلم

أتحقّق

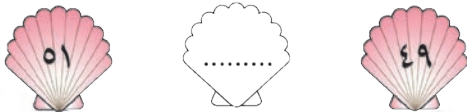
١. اكتب العدد السّابق:



٢. اكتب العدد التالي:



٣. اكتب العدد المناسب:

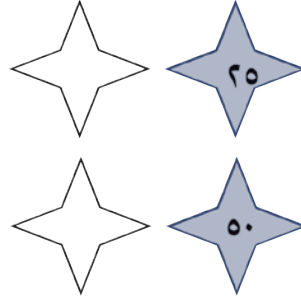
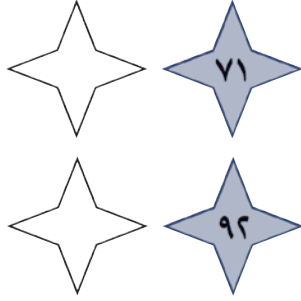


ما العدد السابق للعدد ٧٠؟ وما العدد التالي له؟

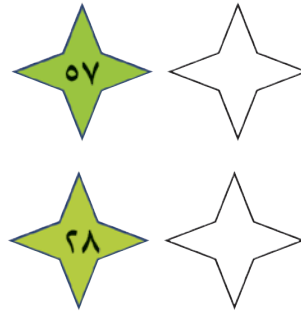
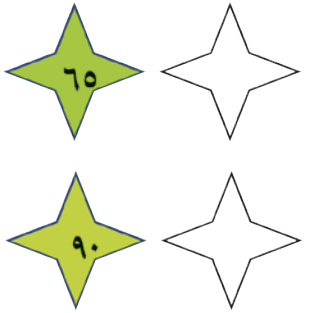
أتحدث

أتمرن

١. اكتب العدد التالي:



٢. اكتب العدد السابق:



٣. اكتب العدد المناسب في الفراغ:



تعلّم الطفل ترتيب الأعداد حتى ٩٩، اطلبوا منه ترتيب ما يأتي:

(٤٢، ٤٠، ٤١).

التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

١. أكمل كتابة الأعداد على لوحة المئة:

١٠			٧					١
		١٨				١٣		
٣٠					٢٥			٢١
٤٠							٣٢	
	٤٩				٤٥			
٦٠			٥٧					٥١
٧٠					٦٥			
		٧٨				٧٣		
٩٠					٨٥			
١٠٠					٩٥			٩١

٢. اكتب العدد المناسب في الفراغ:

٢٠ ،	<input type="text"/>	، ١٨
٧٧ ،	<input type="text"/>	، ٧٥
٧١ ،	<input type="text"/>	، ٦٩

<input type="text"/>	، ٢٥ ،	<input type="text"/>
<input type="text"/>	، ٤٤ ،	<input type="text"/>
<input type="text"/>	، ٦٠ ،	<input type="text"/>

٣. أنا عدد بين العددين (٦٢ ، ٦٠) فمن أنا ؟

٤. أنا عدد قبل العدد ٤٥ مباشرة فمن أنا ؟

٥. أنا عدد بعد العدد ٣٩ مباشرة فمن أنا ؟

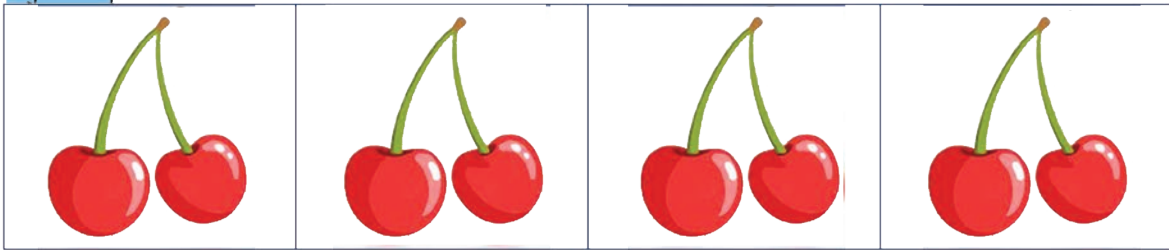
٦. أنا عدد بين ٦٠ و ٦٣ ولست ٦١ فمن أنا ؟

العدّ التّجاويزيّ بالاثنيّات

الدّرس
٦

لمعرفة عدد ثمرات
الكرز أعدّ بالاثنيّات

أتعلم

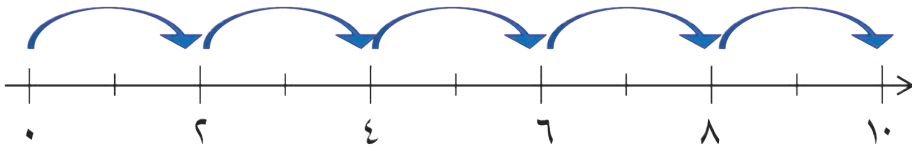


٨

٦

٤

٢



أتحقّق

٢- عدّ بالاثنيّات :

١- عدّ بالاثنيّات :

عدد العجلات	عدد الدّراجات
٢	١
	٢
	٣
	٤
	٥
	٦

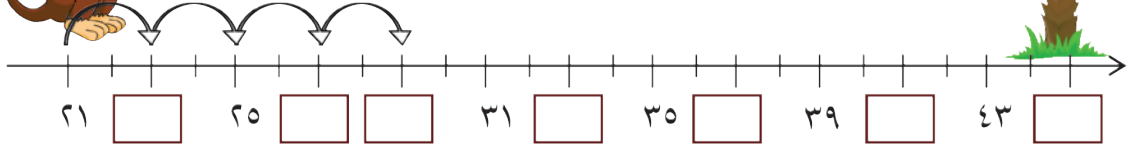
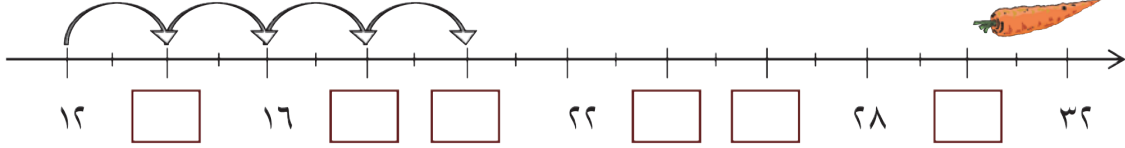
عدد البيض	عدد السّلال
٢	١
٤	٢
	٣
	٤
	٥
	٦

ما عدد أجنحة ٥ عصافير؟

أَتحدَّثُ

أكمل العدّ بالاثنيّات على مستقيم الأعداد :

أَتَمَرِّنُ

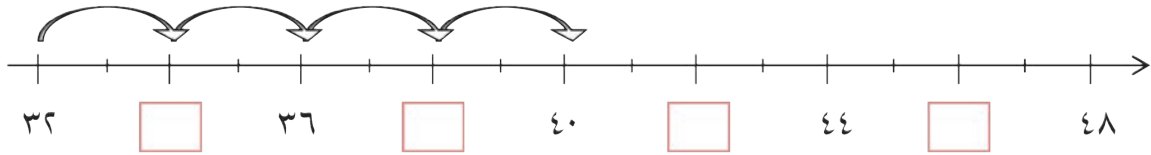


تعلّم الطفل العد بالاثنيّات (اثنين - اثنين)، اطلبوا منه عدّ عيون أفراد الأسرة مستعملاً العدّ التّجاوزيّ بالاثنيّات .

التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

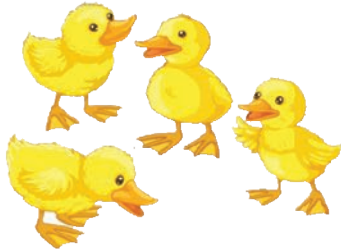
١. اكتب الأعداد الناقصة مستعملاً العدّ التّجاوزيّ بالاثنيّات.



٢. اكتب الأعداد الناقصة مستعملاً العدّ التّجاوزيّ بالاثنيّات.

٣١		٢٧		٢٣		١٩		١٥
----	--	----	--	----	--	----	--	----

٣. حلّ المسألة :



لدى حسام ٤ نقوف، ما عدد أرجل النّقوف الأربعة؟

الحل :

٤. ابحث عن الخطأ :

عدّت التلميذة بالاثنيّات كما هو

موضّح، ما الخطأ؟

٨٩ - ٨٦ - ٨٥ - ٨٣ - ٨١



العدّ التّجاويزيّ بالخمسات

الدّرس
٧

أَتَعَلِّمُ

لمعرفة عدد الأصابع
أعدّ بالخمسات



٢٠



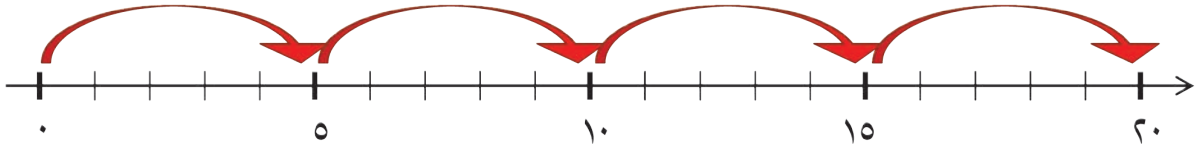
١٥



١٠



٥



أكمل العدّ بالخمسات :

أَتَحَقِّقُ

عدد حبّات الفريز	عدد الصّحون
٢٠	٦
٣٥	٧
	٨
	٩
	١٠

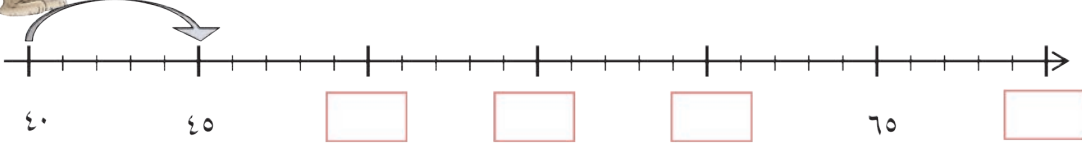
عدد حبّات الفريز	عدد الصّحون
٥	١
١٠	٢
	٣
	٤
	٥

ما عدد الأصابع في كفي اليد؟

أَتحدَّثُ

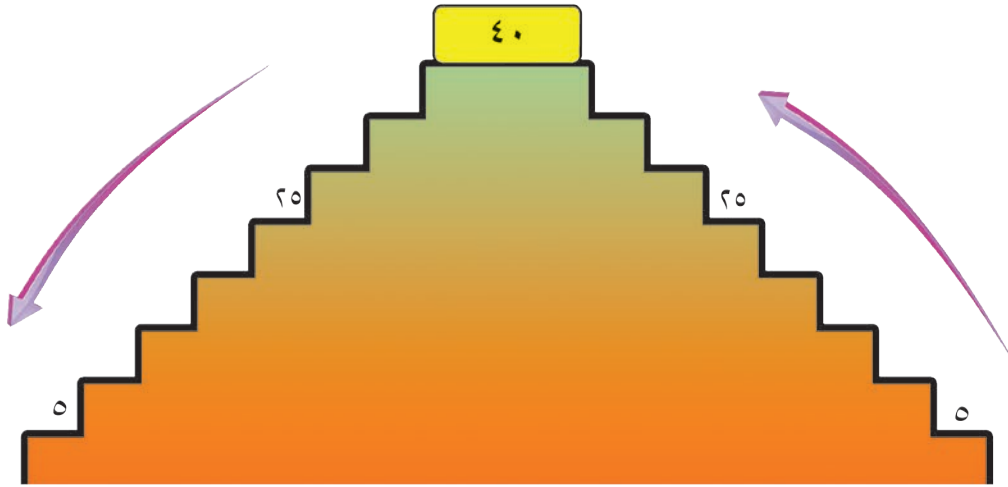
أكمل العد بالخمسات على مستقيم الأعداد :

أَتَمَرُنُ



أعدُّ تنازلياً بالخمسات

أعدُّ تصاعدياً بالخمسات



تعلّم الطفل العدّ التّجاويزيّ بالخمسات (خمسة، خمسة)، اطلبوا منه العدّ بالخمسات مستعملاً النقود.

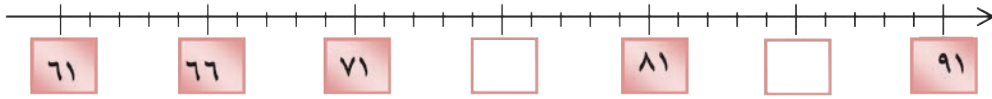
التواصل مع الأهل

أنشطة وتدريبات

١. أعدّ بالخمسات :



٢. أعدّ بالخمسات :



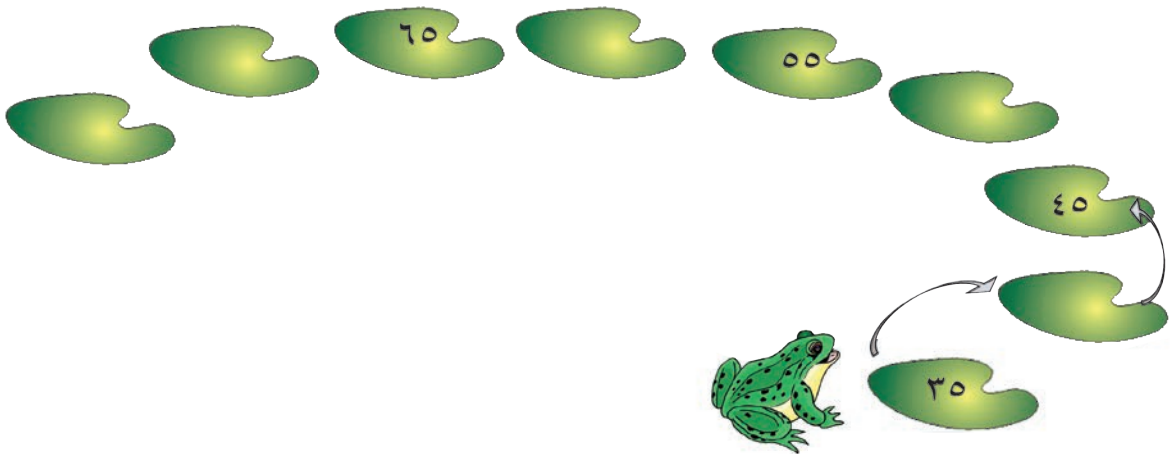
حلّ المسائل الآتية :



٣. وقف على كلّ غصن خمسة عصفائر، كم عصفوراً

وقف على الأغصان الثلاثة ؟ عصفوراً

٤. أكمل العدّ بالخمسات ليصل الضفدع إلى آخر ورقة:



مرح الرياضيات

صل بين الأعداد مستعملاً العدّ التجاوزي
بالخمسات ثمّ لوّن.



الفصل الحادي عشر النقود

النقود

الدّرس
١

أتعلم

١. القطع النقديّة



٢٥ ليرة



١٠ ليرات



٥ ليرات

٢. الأوراق النقديّة



١٠٠ ليرة



٥٠ ليرة

يُرْمَز لِللّيرة السّوريّة بـ ل.س.

صل كلاً من القطع والأوراق النقديّة بقيمتها:

أتحقّق



٥٠ ل.س.



١٠٠ ل.س.



١٠ ل.س.



٥ ل.س.



٢٥ ل.س.

ما الأوراق النقديّة حتى ١٠٠؟

أتحدّث

تعرفّ الطّفل بعض القطع والأوراق النقديّة، اعرضوا عليه القطع و الأوراق النقديّة السّابقة، واطلبوا منه ذكر قيمتها.

التواصل مع
الأهل

اكتب قيمة القطع والأوراق النقدية الآتية:



..... ل.س

..... ل.س

..... ل.س

..... ل.س

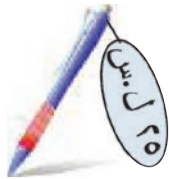
..... ل.س

الأنشطة والتدريبات

١. اختر النقود المساوية للقيمة المكتوبة :

			٢٥ ل.س
			١٠ ل.س
			٥٠ ل.س
			٥ ل.س
			١٠٠ ل.س

٢. صل الأشياء المسعرة بالنقود المناسبة:



القطع النقديّة ومكوّناتها

الدّرس
٢

مكوّنات ١٠ ل.س :

أتعلم



مكوّنات ٢٥ ل.س :



عدّ القطع النقديّة ثمّ صلها بما يناسب قيمتها.



أتحقّق



تعلّم الطفل مكوّنات القطع النقديّة من فئتي و .

اعرض عليه مجموعة قطع نقديّة من فئات و واطلب منه استبدال ما يساويها بما.

التّواصل مع
الأهل

كم قطعة نقدية من فئة  تساوي قطعة نقدية من فئة  ؟

أحدث

اكتب قيمة كل مجموعة من القطع النقدية فيما يأتي:

أتمرن

30 ل.س =



..... ل.س =



..... ل.س =



..... ل.س =



الأنشطة والتدريبات

١. أشر إلى القطع النقدية اللازمة لشراء كل مما يأتي:

	<p>٢٥</p> 
	<p>٤٠</p> 
	<p>١٥</p> 
	<p>٣٠</p> 

الأوراق النقدية ومكوناتها

الدرس
٣

أتعلم

مكونات ٥٠ ل.س

$$\text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} = \text{٥٠ ل.س}$$



$$\text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} = \text{٥٠ ل.س}$$



مكونات ١٠٠ ل.س

$$\text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} = \text{١٠٠ ل.س}$$



$$\text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} = \text{١٠٠ ل.س}$$





$$\text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} + \text{٥٠ ل.س} = \text{١٠٠ ل.س}$$



أَتَحَقَّقُ

عدّ القطع النقديّة في كلّ سطر من العمود الأول ثمّ صلّها بما يناسب قيمتها من العمود الثّاني.



كم قطعة نقدية من فئة  تساوي ورقة  ؟

أَتَحَدَّثُ

اكتب قيمة كلّ مجموعة من القطع والأوراق النقديّة فيما يأتي.

أَتَمَرُّنُ

70 ل.س =



..... ل.س =



..... ل.س =



..... ل.س =



تعلّم الطفل مكوّنات الأوراق النقديّة من فئتي  و  ،
اعرضوا عليه مجموعة قطع نقدية واطلبوا منه استبدالها بما يساويها من الأوراق السابقة

التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

١. عدّ المبلغ المدفوع واكتب سعر الأشياء المعروضة.

ل.س..... 	
ل.س..... 	
ل.س..... 	

٢. صل كل ورقة نقدية بمجموعة القطع النقدية التي تساوي قيمتها:

حلّ المسائل باستعمال معطيات الصور



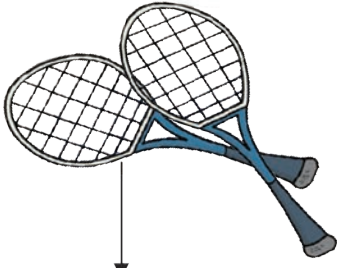
١. لاحظ الجدول الآتي ثم اختر الإجابة الصّحيحة:

هل تكفي نقودك لشرائها	انظر إلى سعر القطعة	إذا كان معك المبلغ الآتي
لا نعم	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">١٠٠ ل.س</div>	
لا نعم	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">٤٥ ل.س</div>	
لا نعم	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">٦٥ ل.س</div>	

تعلّم الطّفل حلّ المسائل مستعملاً معطيات الصّورة
قدّموا له مبلغاً ضمن ١٠٠ ل.س واسألوه عن السّلع التي يمكن شراؤها بهذا المبلغ.

التواصل مع
الأهل

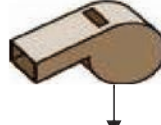
٢. تأمل أسعار كل من الأشياء الآتية ثم أجب:



٩٥ ل.س



١٠٠ ل.س



٥٠ ل.س



٧٥ ل.س

١. لدى رند ١٠٠ ل.س اشترت مضارب  فكم ليرة يزيد معها؟

الحل = ل.س

٢. فتح أسامة حصّالته فوجد فيها  ماذا يمكن أن يشتري؟

الحل = ل.س

٣. مع عبير ٧٥ ل.س كم ينقصها لشراء القبّعة؟

الحل = ل.س

الفصل الثاني عشر جمع الأعداد وطرحها حتى ٩٩

جمع ثلاثة أعداد من منزلة واحدة بالترتيب

الدرس
١

أتعلم

لمعرفة عدد التفاحات
أجمع العدد الأول مع العدد الثاني
ثم أجمع الناتج مع العدد الثالث



الجمع الأفقي

$$= ٤ + ٥ + ٢$$

$$١١ = ٤ + ٧$$

الجمع الشاقولي

$$\begin{array}{r} ٧ \\ ٤ \\ \hline ١١ \end{array} + \begin{array}{r} ٢ \\ ٥ \\ ٤ \\ \hline \end{array} =$$

احسب ناتج كل مما يأتي :

أتحقق

$$\begin{array}{r} ٥ \\ ٢ \\ ٣ \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٤ \\ ١ \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١ \\ ٤ \\ ٢ \\ \hline \square \end{array}$$

$$\square = ٢ + ٣ + ٦$$

$$\square = ٣ + ١ + ٢$$

تعلم الطفل جمع ثلاثة أعداد بالترتيب. قدّموا له ١٨ زراً من ثلاثة ألوان مختلفة
واطلبوا منه كتابة عبارة الجمع ثم حساب الناتج.

التواصل مع
الأهل

كيف تجمع الأعداد ١ ، ٦ ، ٢ بالترتيب ؟



احسب ناتج ما يأتي:



$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 + \\ 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 0 + \\ 0 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 1 + \\ 0 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 0 + \\ 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 + \\ 1 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 + \\ 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 + \\ 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 + \\ 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\dots = 0 + 0 + 3$$

$$\dots = 1 + 4 + 5$$

$$\dots = 0 + 2 + 8$$

$$\dots = 1 + 4 + 1$$

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

$$\dots = 1 + 3 + 6$$

أنشطة وتدريبات

١. احسب ناتج ما يأتي:

$$\square = ٠ + ٠ + ٠$$

$$\square = ١ + ٢ + ٧$$

$$\square = ٥ + ٣ + ١$$

$$\square = ٤ + ٣ + ٩$$

$$\square = ١ + ٢ + ٦$$

$$\square = ٣ + ١ + ٠$$

٢. اجمع الأعداد بالترتيب:

$$\begin{array}{r} ٥ \\ ٦ + \\ ٣ \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \\ ٧ + \\ ٢ \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥ \\ ٢ + \\ ٣ \\ \hline \square \end{array}$$



٣. وضعت أمي في السلة:

..... موزات

..... برتقالة

..... تفاحات

..... اكتب عبارة الجمع الدالة عن عدد كل الفواكه

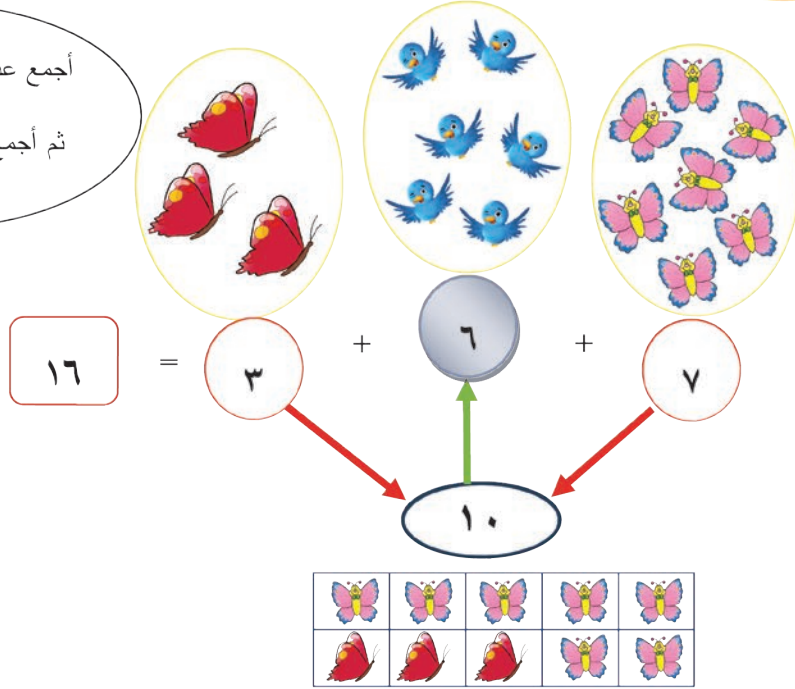
جمع ثلاثة أعداد من منزلة واحدة بتكوين عشرة أولاً

الدرس
٢

اجمع ٧ + ٦ + ٣ كالآتي:

أتعلم

أجمع عددين ليكونا عشرة
ثم أجمع العشرة مع العدد المتبقي



ارسم دائرة حول متمم العدد الملون إلى عشرة ثم احسب الناتج .

أتحقق

$$\dots\dots\dots = ٤ + ٣ + ٧$$

$$\dots\dots\dots = ٩ + ٥ + ١$$

$$\begin{array}{r} ٨ \\ ٢ + \\ ٣ \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ٢ + \\ ٤ \\ \hline \square \end{array}$$

كيف تجمع الأعداد (٦ ، ٢ ، ٤) بالإتمام إلى عشرة ؟

أُتحدَّث

أشر إلى عددين يكونان عشرة ثم احسب الناتج :

أُتمرن

$$\begin{array}{r} ٩ \\ ١ + \\ \hline \square \end{array}$$

$$\dots\dots\dots = ٨ + ٢ + ٦$$

$$\dots\dots\dots = ٥ + ٩ + ٥$$

$$\begin{array}{r} ٨ \\ ١ + \\ ٢ \\ \hline \square \end{array}$$

أنشطة وتدريبات

١. اكتب منمّم العدد الأول إلى عشرة في ثم احسب الناتج:

$$\begin{array}{r} ٦ \\ \square + \\ \hline ٢ \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨ \\ \square + \\ \hline ٧ \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩ \\ \square + \\ \hline ٣ \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧ \\ \square + \\ \hline ٤ \\ \square \end{array}$$

$$١٥ = ٣ + ١٢ = ٣ + ٥ + ٧$$

٢. جمع وائل (٣ + ٥ + ٧) بالترتيب:

$$\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = ٣ + ٥ + ٧$$

اجمع بطريقة الإتمام إلى عشرة:

ماذا تلاحظ؟

تعلم الطفل جمع ثلاثة أعداد بتكوين عشرة أولاً، اطلبوا منه حساب ناتج (٣ + ٤ + ٧) بتكوين عشرة أولاً.

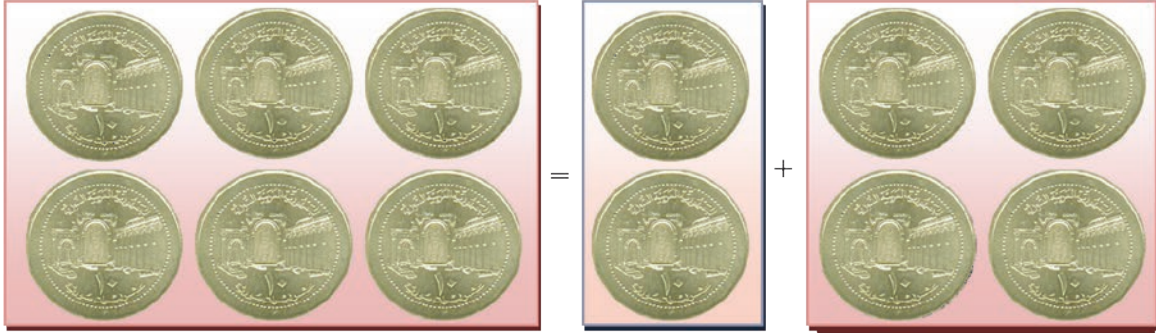
التواصل مع
الأهل

جمع العشرات و طرحها



مع سعيد ٤٠ ليرة، أعطاه والده ٢٠ ليرة، كم ليرة أصبح معه ؟

أستكشف



$$6 \text{ عشرات} = 2 \text{ عشرات} + 4 \text{ عشرات}$$

$$\text{ليرة} \dots\dots\dots = 20 + 40$$

ثم ذهب إلى مركز التسوّق واشترى بمبلغ ٣٠ ليرة ، كم ليرة بقي معه ؟



$$6 \text{ عشرات} - 3 \text{ عشرات} = 3 \text{ عشرات}$$

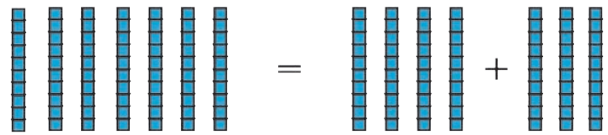
$$60 - 30 = \text{ليرة} \dots\dots\dots$$

لحساب ناتج = ٤٠ + ٣٠

أربط

عشرات	آحاد
٣	٠
٤	٠
٧	٠

أمثل العددين بأعمدة العشرات:



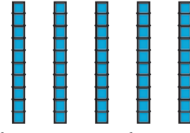
$$3 \text{ عشرات} + 4 \text{ عشرات} = 7 \text{ عشرات}$$

$$30 + 40 = 70$$

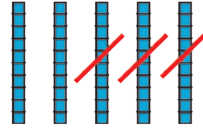
$$= 30 - 50$$

عشرات	آحاد
5	0
3	0
2	0

أمثل العدد الأول بأعمدة العشرات



لأطرح 30 أشطب 3 أعمدة:



5 عشرات - 3 عشرات = 2 عشرات

$$20 = 30 - 50$$

كم عشرة في العدد 80؟ اطرح منها 3 عشرات. ما الناتج؟

أتحدث

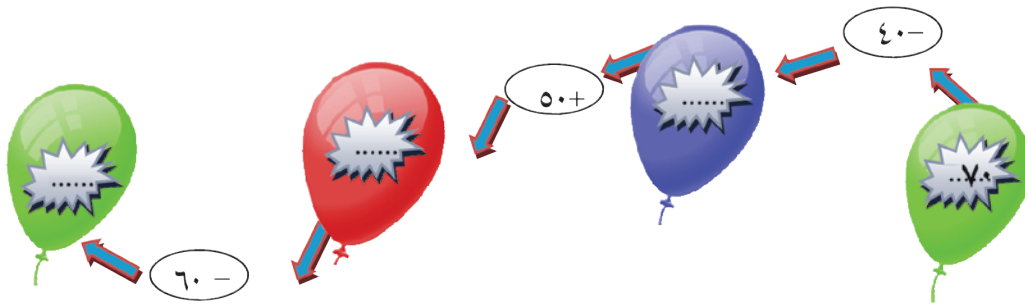
1. احسب ناتج ما يأتي:

أتمرن

90	20	70
50 -	50 +	50 -
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

..... = 50 - 60
..... = 40 + 30

2. أكمل ما يأتي:



تعلم الطفل جمع العشرات وطرحها، اطلبوا منه استعمال النقود في جمع العشرات وطرحها.

التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

١. اجمع:

$$\begin{aligned} \dots &= 10 + 40 \\ \dots &= 10 + 10 \\ \dots &= 40 + 50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \dots &= 20 + 50 \\ \dots &= 0 + 60 \\ \dots &= 30 + 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \dots &= 30 + 40 \\ \dots &= 20 + 70 \\ \dots &= 50 + 0 \end{aligned}$$

٢. اطرح:

$$\begin{aligned} \dots &= 50 - 60 \\ \dots &= 10 - 10 \\ \dots &= 20 - 90 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \dots &= 20 - 50 \\ \dots &= 0 - 60 \\ \dots &= 30 - 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \dots &= 30 - 40 \\ \dots &= 70 - 70 \\ \dots &= 50 - 90 \end{aligned}$$

٣. لوّن الإجابة الصحيحة:



٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	= ٣٠ - ٥٠
٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	= ٢٠ - ٥٠
٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	= ٣٠ + ٢٠
٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	= ٢٠ + ٣٠

جمع العشرات وطرحها مع عدد من منزلتين

الدّرس ٤



أولاً: الجمع

أستكشف

صنعت حلا عقداً مؤلفاً من ٥٤ خرزة حمراء، و ٢٠ خرزة صفراء ما عدد الخرزات الحمر والصفقر؟
الحل: $٥٤ + ٢٠ =$

أجمع الآحاد مع الآحاد
وأجمع العشرات مع العشرات



٣

أجمع العشرات

عشرات	واحدات
	+

أجمع العشرات

عشرات	آحاد
٥	٤
٢	٠ +

٢

أجمع الواحدات أولاً

عشرات	واحدات
	+

أجمع الآحاد

عشرات	آحاد
٥	٤
٢	٠ +

١

أمثل العددين بالمكعبات

عشرات	واحدات
	+

اكتب العددين

عشرات	آحاد
٥	٤
٢	٠ +

ثانياً: الطرح

لدى وسام ٥٩ مكعباً، استعمل ٤٠ مكعباً لصنع قطار، كم مكعباً بقي لديه؟
الحل: $59 - 40 =$

أطرح الآحاد من الآحاد
وأطرح العشرات من العشرات



٣

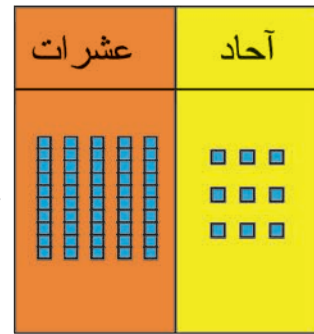
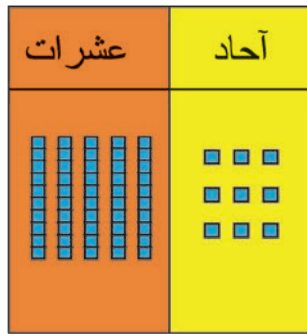
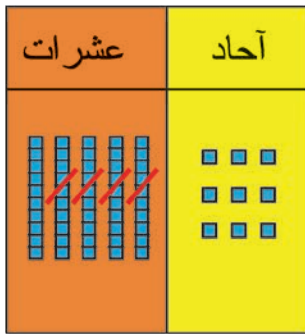
لأطرح العشرات
أشطب ٤

٢

لأطرح الواحدات
لا أشطب شيئاً من الواحدات

١

أمتل العدد الأول
بالمكعبات



↓
أطرح العشرات

↓
أطرح الآحاد

↓
أكتب العددين

عشرات	آحاد
٥	٩
٤	٠ -
.....

عشرات	آحاد
٥	٩
٤	٠ -
.....

عشرات	آحاد
٥	٩
٤	٠ -
.....

أربط

لحساب ناتج $30 + 34$
 أمثل العددين بالمكعبات
 ثم أجمع

$64 = 30 + 34$

لحساب ناتج $40 - 55$
 أمثل العدد الأول بالمكعبات
 ثم أشطب ٤ أعمدة عشرات.

$15 = 40 - 55$

إذا أضفنا ٢٠ إلى العدد ٣٦، فكم عشرة يصبح في الناتج؟
 إذا طرحنا ٤ عشرات من العدد ٦٧ فكم عشرة يصبح في الناتج؟

أتحدث

١. احسب ناتج ما يأتي :

أتمرن

عشرات	آحاد		عشرات	آحاد		عشرات	آحاد		عشرات	آحاد
٤	٧	-	٥	٥	-	٣	٥	+	٢	١
٢	٠		٤	٠		٥	٠		٣	٠

٢. احسب ناتج ما يأتي :

$..... = 50 - 82$ $..... = 40 + 24$ $..... = 50 - 65$

تعلم الطفل جمع العشرات وطرحها مع عدد من منزلتين ، ناقشوه
 بخطوات الجمع والطرح.

التواصل مع
 الأهل

أنشطة وتدريبات

١. احسب ناتج ما يأتي:

$$..... = 30 + 62 = 3 \text{ عشرات} + 6 \text{ عشرات و } 2 \text{ واحداً}$$

$$..... = 40 - 74 = 4 \text{ عشرات} - 7 \text{ عشرات و } 4 \text{ واحداً}$$

٢. اجمع ما يأتي:

$$\begin{array}{r} 4 \quad 3 \\ 2 \quad 0 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 6 \\ 3 \quad 0 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 7 \\ 1 \quad 0 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 6 \\ 4 \quad 0 \\ \hline \end{array} +$$

٣. اطرح ما يأتي:

$$\begin{array}{r} 5 \quad 2 \\ 3 \quad 0 \\ \hline \end{array} -$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 5 \\ 4 \quad 0 \\ \hline \end{array} -$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 6 \\ 2 \quad 0 \\ \hline \end{array} -$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad 8 \\ 5 \quad 0 \\ \hline \end{array} -$$

٤. مع خالد ٦٥ ليرة، أعطاه والده ثلاثين ليرة، كم ليرة أصبح معه؟

الحلّ:

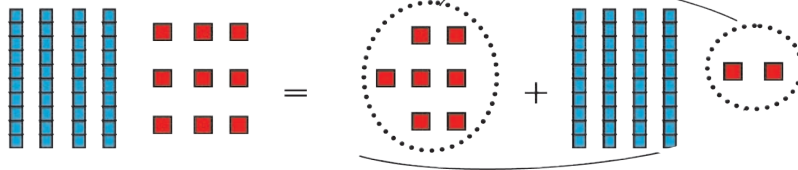
جمع عدد من منزلتين مع عدد من منزلة واحدة



أتعلم

لدى لميس ٤٢ قصة مصورة اشترت من المكتبة ٧ قصص أخرى كم قصة أصبح لديها؟

الحل: $٤٢ + ٧ =$ نجمع الآحاد



نجمع أفقياً كالآتي:

نجمع العشرات

$$٤٩ = ٧ + ٤٢$$

نجمع عمودياً كالآتي:

٣	٢	١																								
أجمع العشرات	أجمع الواحدات	أمثل العددين بالمكعبات																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>عشرات</th> <th>واحدات</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	عشرات	واحدات			+				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>عشرات</th> <th>واحدات</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	عشرات	واحدات			+				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>عشرات</th> <th>واحدات</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	عشرات	واحدات			+			
عشرات	واحدات																									
+																										
عشرات	واحدات																									
+																										
عشرات	واحدات																									
+																										
أجمع العشرات	أجمع الآحاد	أكتب العددين																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>عشرات</th> <th>آحاد</th> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٩</td> </tr> </table>	عشرات	آحاد	٤	٢	+		٤	٩	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>عشرات</th> <th>آحاد</th> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td></td> <td>٩</td> </tr> </table>	عشرات	آحاد	٤	٢	+			٩	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>عشرات</th> <th>آحاد</th> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td></td> <td>٩</td> </tr> </table>	عشرات	آحاد	٤	٢	+			٩
عشرات	آحاد																									
٤	٢																									
+																										
٤	٩																									
عشرات	آحاد																									
٤	٢																									
+																										
	٩																									
عشرات	آحاد																									
٤	٢																									
+																										
	٩																									

احسب ناتج الجمع ؟

أتحقق

$$\dots\dots = 5 + 42$$

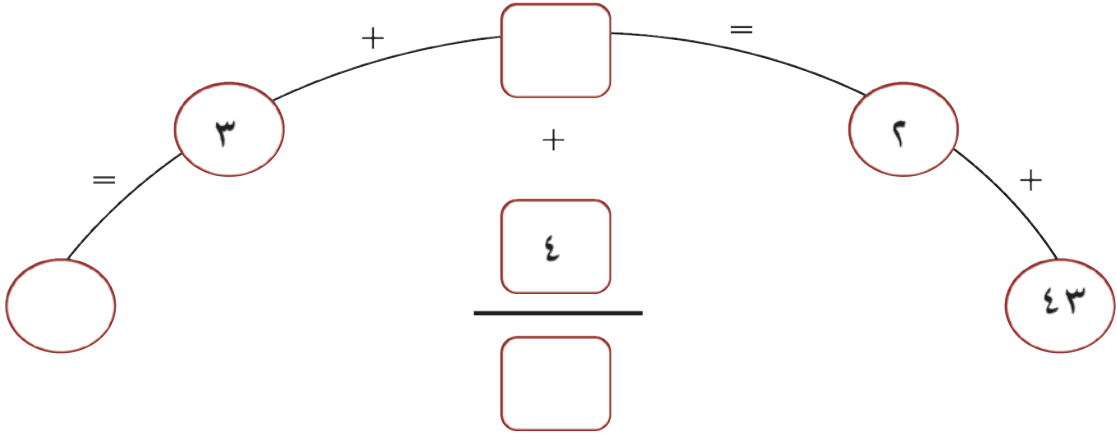
$$\dots\dots = 2 + 33$$

عشرات	آحاد		عشرات	آحاد
٩	٢	+	٦	٥
	٣			٤

كم عشرة في ناتج $50 + 52$ ؟

أتحدث

أتمرّن



تعلّم الطفل جمع عدد من مترتين مع عدد من مترلة واحدة، اطلبوا منه ذكر خطوات جمع العددين $4 + 35$ وحساب الناتج.

التواصل مع الأهل

أنشطة وتدريبات

١. احسب ناتج :

$$\dots = 4 + 35$$

٤	٧	
+		

٣	٥	
+		

$$\dots = 3 + 96$$

٢. اختر الجواب الصحيح:

٧٢	٦٩	٢٩	$= 7 + 62$
٤٨	٧٤	٤٧	$= 0 + 47$
٢٨	٢١	٤٦	$= 2 + 26$
٥٥	٢٨	٣٨	$= 3 + 20$

٣. أكمل حساب الناتج بجمع العشرات:

$$\square 6 = 4 + 62$$

٩	١	
+		

٧	٢	
+		

$$\square 8 = 7 + 01$$

٤. أكمل حساب الناتج بجمع الآحاد:

٩	١	
+		

٦	٢	
+		

$$3 \square = 4 + 35$$

$$4 \square = 7 + 42$$

جمع عددين من منزلتين



أتعلم

تحتوي مكتبة المدرسة ١٦ قصّة خياليّة و٢٣ كتاباً علمياً.
ما مجموع الكتب والقصص معاً؟ الحلّ: $٢٣ + ١٦ = \dots\dots\dots$

٣

أجمعُ العشرات

عشرات	واحدات
	●●●●

+

عشرات	آحاد
١	٦
٢	٣
٣	٩

٢

أجمعُ الواحدات

عشرات	واحدات
	●●●●
	●●●●

+

عشرات	آحاد
١	٦
٢	٣
	٩

١

أمثّل العددين بالمكعبات

عشرات	واحدات
	●●●●
	●●●●

+

عشرات	آحاد
١	٦
٢	٣

أجمعُ أفقيّاً كالآتي:

أجمعُ العشرات

$$٣٩ = ٢٣ + ١٦$$

أجمعُ الآحاد

			●●●●	=			●●●●	+	●●●●	●●●●
--	--	--	------	---	--	--	------	---	------	------

أجمعُ الواحدات

احسب ناتج الجمع كما في المثال الأول:

أتحقق

واحدات	عشرات
•••	

واحدات	عشرات
•	

واحدات	عشرات

آحاد	عشرات

+

آحاد	عشرات
١	٢
٣	١

+

آحاد	عشرات
٤	٢
٥	١
٩	٣

+

ما خطوات جمع ٣٦ + ٢٣ ؟

أتحدث

احسب ناتج ما يأتي :

أتمرن

آحاد	عشرات
١	٤
+	+
٢	٢

+

آحاد	عشرات
٥	٥
+	+
١	١

+

آحاد	عشرات
٧	٢
+	+
٢	١

+

آحاد	عشرات
٦	٢
+	+
٢	٤

+

تعلم الطفلُ جمع عددين من منزلتين، اطلبوا منه شرح خطوات جمع ٦٤ + ٢٥

التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

١. احسب ناتج الجمع :

عشرات	آحاد
٥	١
٣	٤

+

عشرات	آحاد
٤	٦
٣	٣

+

عشرات	آحاد
٥	٧
٤	٢

+

٢. احسب ناتج الجمع :

$$\begin{array}{r} ٥ \quad ٣ \\ ٣ \quad ٢ \\ \hline \square \quad \square \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٨ \quad ٤ \\ ١ \quad ٣ \\ \hline \square \quad \square \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٧ \quad ٦ \\ ١ \quad ٢ \\ \hline \square \quad \square \end{array} +$$

$$\dots\dots\dots = ٤١ + ٥٠$$

$$\dots\dots\dots = ٣٦ + ٢٢$$

٣. أكمل حساب ناتج ما يأتي بجمع الآحاد.

$$٨ \square = ١ + ٨٦$$

$$٥ \square = ٢٢ + ٣٤$$

٤. أكمل حساب ناتج ما يأتي بجمع العشرات.

$$\begin{array}{r} ٤ \quad ٠ \\ ٣ \quad ٦ \\ \hline \square \quad ٦ \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٥ \quad ٤ \\ ١ \quad ٣ \\ \hline \square \quad ٧ \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٦ \quad ٧ \\ ٣ \quad ٢ \\ \hline \square \quad ٩ \end{array} +$$

طرح عدد من منزلة واحدة من عدد من منزلتين



اشترك في سباق للجري ٤٥ تلميذاً ، ٣ تلاميذ من مدرستنا. ما عدد التلاميذ المشاركين من المدارس الأخرى؟ الحل: $٤٥ - ٣ = \dots\dots\dots$



٤	٥	
	٣	-

العدد الأول
العدد الثاني



لأطرح الواحدات أنشطب ٣

واحدات	عشرات
٣	٤

أطرح الآحاد وأطرح العشرات

آحاد	عشرات
٥	٤
٣	
٢	٤

أمثل العدد الأول بالمكعبات

واحدات	عشرات
٥	٤

أكتب العددين

آحاد	عشرات
٥	٤
٣	

$$٤٥ - ٣ = ٤٢$$

أطرح أفقياً كالآتي:

أنشطة وتدريبات

١. احسب ناتج ما يأتي :

عشرات	آحاد		عشرات	آحاد		عشرات	آحاد		عشرات	آحاد
٥	٦	-	٧	٨	-	٩	٤	-	٢	٦
	٢			٦			٣			٣

٢. احسب ناتج الطرح :

..... = ٨ - ٥٩ = ٣ - ٩٤ = ٤ - ٣٦

٤	٩		٦	٥		٩	٤		٧	٤
	٨	-		٤	-		٤	-		٢

٣. لَوِّن الإجابة الصَّحيحة:

٤٠	٣٠	٢٠	١٠	= ٣ - ٣٣
٤٠	٣٠	٢٠	١٠	= ٥ - ٢٥
٤٠	٣٠	٢٠	١٠	= ٢ - ١٢

٤. حسابٌ ذهنيٌّ : معي ١٢ قلماً أعطيت أخي ٥ أقلام . كم قلماً بقي معي ؟

طرح عددين من منزلتين



العدد الأول
العدد الثاني

٤	٦	-
٣	٤	

شارك في مهرجان الطفولة لهذا العام ٤٦ فرقةً عربيةً وأجنبيةً، إذا علمت أن ٣٤ فرقة منها عربيةً فما عدد الفرق الأجنبية؟
الحلّ ٤٦ - ٣٤ =

أتعلم

٣

لأطرح العشرات أشطب ٣

واحدات	عشرات
٤	٦
٣	٤



أطرح العشرات

آحاد	عشرات
٦	٤
٤	٣
٢	١

٢

لأطرح الواحدات أشطب ٤

واحدات	عشرات
٤	٦
٣	٤



أطرح الآحاد

آحاد	عشرات
٦	٤
٤	٣
٢	

١

أمثلّ العددين بالمكعبات

واحدات	عشرات
٤	٦
٣	٤



أكتب العددين

آحاد	عشرات
٦	٤
٤	٣

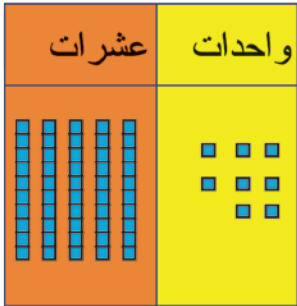
$$٤٦ - ٣٤ = ١٢$$

أطرح العشرات
أطرح الآحاد

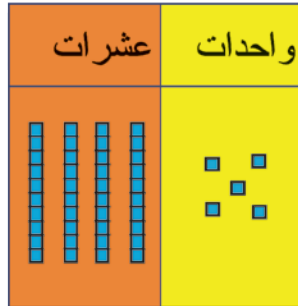
أطرح أفقيًا

أَتَحَقَّقُ

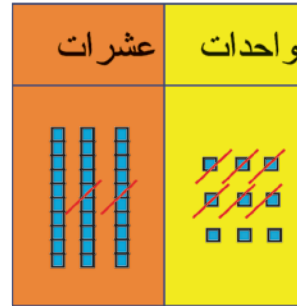
اشطب ثم احسب ناتج الطرح كما في المثال الأول:



آحاد	عشرات
٨	٥
٧	٤



آحاد	عشرات
٥	٤
٢	٣



آحاد	عشرات
٩	٣
٦	٢
٣	١

كيف تطرح العددين ٨٧ - ٣٥ ؟

أَتَحَدَّثُ

احسب ناتج ما يأتي:

أَتَمَرِّنُ

٣	٧	
٠	٢	-

..... = ٥٩ - ٦٩

٦	٨	
١	٥	-

..... = ٣٢ - ٨٤

٤	٦	
٢	٣	-

تعلّم الطفل طرح عددين من منزلتين، اطلبوا منه شرح خطوات طرح العددين ٦٩ - ٢٣

التواصل مع الأهل

أنشطة وتدريبات

١. احسب ناتج ما يأتي :

عشرات	آحاد
٢	٢
١	١

عشرات	آحاد
٥	٦
٥	١

عشرات	آحاد
٤	٩
١	٩

٢. احسب ناتج الطرح :

٩	٠	
٥	٠	-

٦	٨	
	٥	-

٨	٧	
٢	٦	-

$$\square \square = ٢٦ - ٥٦$$

$$\square \square = ٣٠ - ٧١$$

٣. لدى سمر ٤٧ طابعاً بريدياً، أعطت أختها ١٢ طابعاً، كم بقي لديها؟



العدد الأول

العدد الثاني

		-

حلّ مسائل (اختيار العمليّة المناسبة)

الدرس

٩



أستكشفُ

نظّمت المدرسة رحلة إلى مدينة تدمر شارك فيها ٣٢ تلميذاً و ٣٧ تلميذةً ، ما عدد التلاميذ والتلميذات المشاركين في الرحلة؟

اختر العمليّة المناسبة: أجمعُ أطرُ

الحلّ: $٣٢ + ٣٧ =$ تلميذاً وتلميذة

أربطُ

سجّل فريق مدرستنا لكرة السّلة ٧٥ نقطة في الشّوط الأوّل، و ٤٣ نقطة في الشّوط الثّاني، ما الفرق بين عدد النّقط في الشّوطين.

نختارُ العمليّة المناسبة: أطرُ

الحلّ: $٧٥ - ٤٣ = ٣٢$ نقطة

أتمرّن

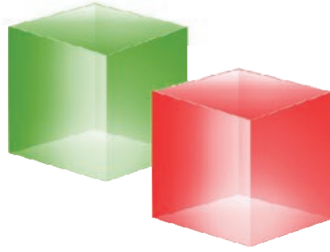
١. لدى لميس قصّة مؤلّفة من ٦٥ صفحة، قرأت منها ١٣ صفحة،

كم صفحة بقيت دون قراءة؟

اختر العمليّة المناسبة: أجمعُ أطرُ

الحلّ: = صفحة





٢. لدى زين ٣ مكعبات خضراء و ٢٤ مكعباً أحمر، ما عدد

المكعبات الخضراء والحمراء؟

اختر العملية المناسبة: أجمع أطرح

الحل: = مكعباً

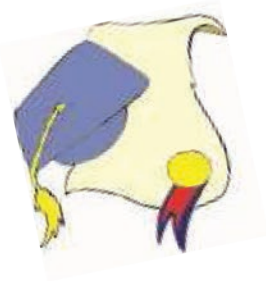
أنشطة وتدريبات



١. اشترت زينة دفترًا سعره ٧٠ ليرة، وقلماً سعره ٣٠ ليرة، كم

يزيد سعر الدفتر على سعر القلم؟

الحل: = ليرة



٢. كرّمت إدارة المدرسة ٦ تلاميذ متفوقين في مادة اللغة العربيّة

و ٥ تلاميذ في مادة العلوم و ٥ تلاميذ في مادة الرياضيات، ما

عدد التلاميذ الذين كرّمتهم إدارة المدرسة؟

الحل: = تلميذاً



٣. تتسع علبة الألوان ٢٤ قلم تلوين، لدى هنادي ١٢ قلماً، كم قلماً

تحتاج لتملأ العلبة؟

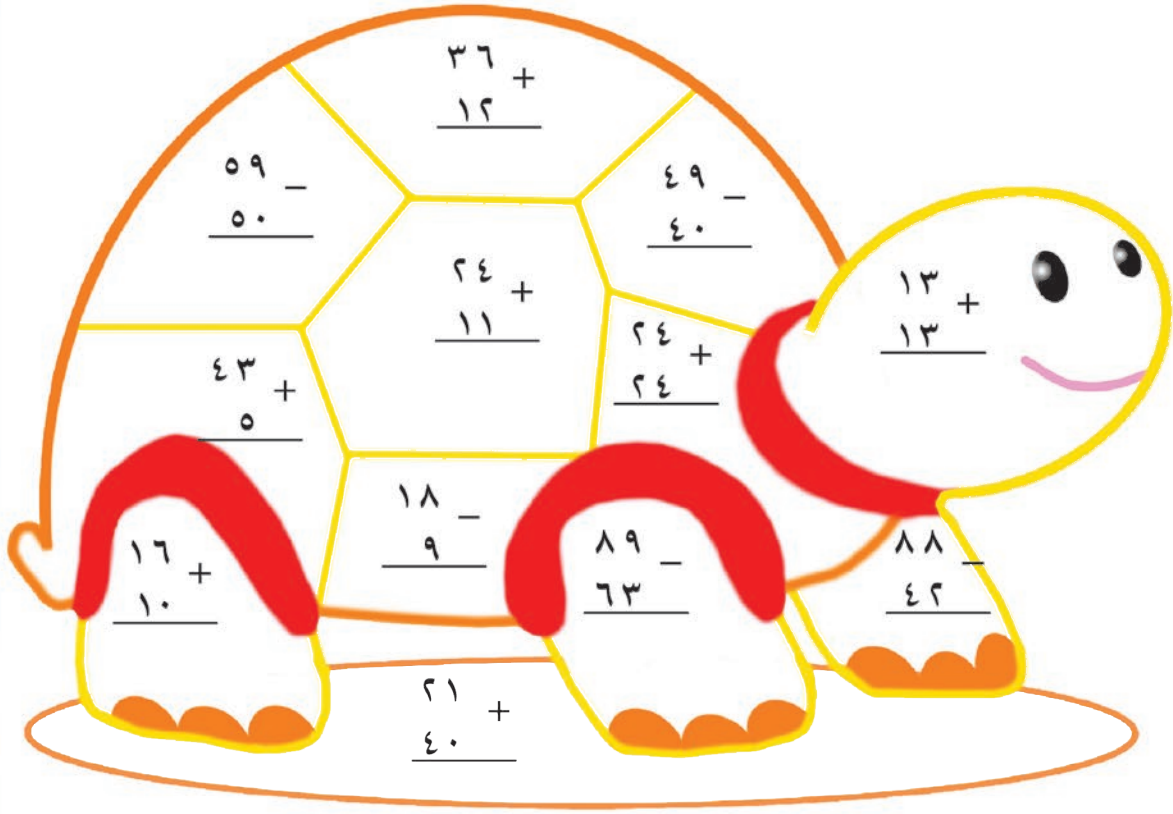
الحل: = قلم

حلّ الطفل مسائل باختيار العملية المناسبة، وكتب عبارة الحلّ اعرضوا عليه مسألة،
واطلبوا منه اختيار العملية المناسبة من جمع أو طرح ثم حلّها.

التواصل مع
الأهل

مرحّ الرياضيات

احسب ناتج ما يلي ثم لونّ السلحفاة بما يتوافق مع الناتج:



الإجابات ٩ ٢٦ ٣٥ ٤٨ ٦١



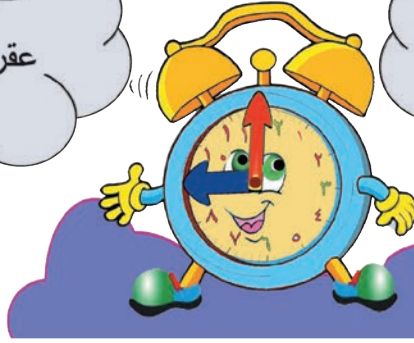
اللون

الفصل الثالث عشر القياس

السّاعة

الدرس
١

عقربي الصّغير هو
عقرب السّاعات وهو
يشير إلى ٩



عقربي الكبير هو
عقرب الدقائق وهو
يشير إلى ١٢

أتعلم

يوجد في السّاعة العاديّة
عقارب



لا يوجد بالسّاعة الرّقميّة عقارب
إنّها تعبّر عن الوقت بالأعداد



١. اكتب الوقت الذي تشير إليه السّاعة:

أتحقّق



السّاعة تماماً



السّاعة تماماً

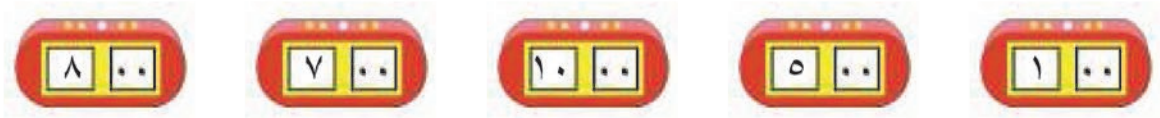


السّاعة تماماً



السّاعة تماماً

٢. صل الوقت بالساعة المناسبة.

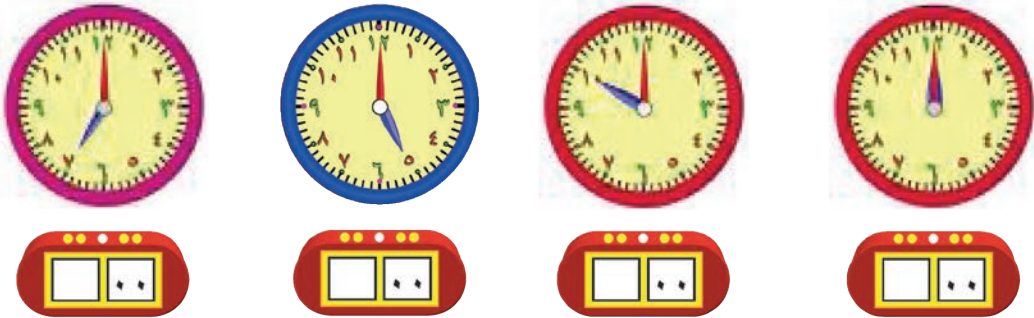


أين يشير عقرب الدقائق عندما تكون الساعة الخامسة تماماً؟

أتحدثُ

اقرأ الساعة العادية، ثم اكتب الوقت بالساعة الرقمية:

أتمرنُ



تعلّم الطفل قراءة الوقت بالساعات العادية والرقمية وكتابتها، اصنعوا معه ساعة
كرتونية واطلبوا منه ضبط عقاربها على توقيت النوم.

التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

١. أرسم عقرب الساعات لأحصل على الوقت الصحيح:

 <p>أستيقظ الساعة ٦ </p>	 <p>ألعب الساعة ٥ </p>	 <p>أتناول في الساعة ٣ </p>
 <p>أغادر الساعة ١ </p>	 <p>أقرأ الساعة ٤ </p>	 <p>أذهب إلى الساعة ٨ </p>

٢. اكتب الوقت الذي تشير إليه الساعة العادية:

			
الساعة	الساعة	الساعة	الساعة

٣. اكتب الأعداد على الساعة:

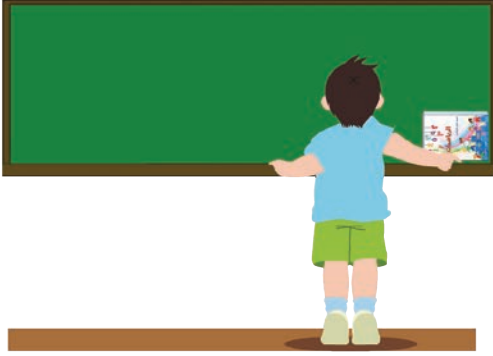


١٠ : ٠٠	٨ : ٠٠
٢ : ٠٠	٧ : ٠٠
١٠ : ٠٠	٨ : ٠٠

٤. أشر إلى الساعة المناسبة:

يبدأ دوامي المدرسي الساعة
أتناول طعام الغداء الساعة
أذهب للنوم الساعة

قياس الطول بوحدات غير نظامية



أقيس طول السبورة مستخدماً كتاب
الرياضيات:

أتعلم



تقريباً!.



قس طول سطح المقعد مستخدماً كفّ يدك

طول سطح المقعد يساوي تقريباً

أتحقق

أي أداة تفضل استعمالها لقياس طول سطح الطاولة (القلم أم المحاة) ؟

أحدث

قس طول القلم باستعمال



أتمرن



تقريباً



تعلم الطفل قياس الأطوال بوحدات غير نظامية. اطلبوا منه استعمال أقلام التلوين
لقياس طول المنضدة.

التواصل مع
الأهل

أنشطة وتدريبات

١. قس كلاً مما يلي باستعمال المِبراة:

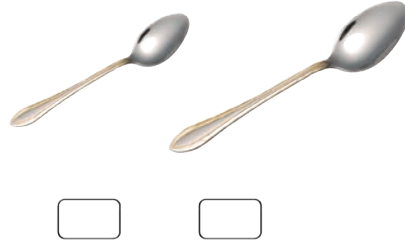
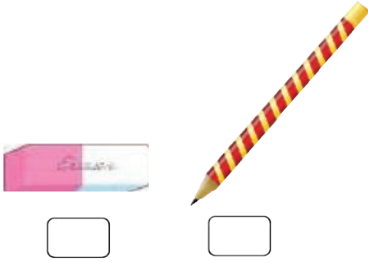
تقريباً 



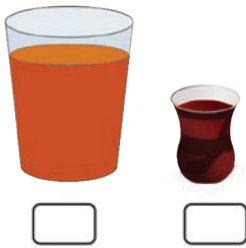
تقريباً 



٢. أشر إلى الأطول بين كل اثنين:



٣. أشر إلى الأقصر بين كل اثنين:



مرح الرياضيات

أوصل الطفل إلى القارب

