



الجهاز المركزي للمعايرة  
وزارة التربية والتعليم  
قطاع المصالح والتجربة  
المديرية العامة للمعايرة

# الرياضيات

للفصل الأول من مرحلة التعليم الأساسي

الجزء الثاني





الجمهوريَّةُ الْفَلَسْطِينِيَّةُ

وزارة التربية والتعليم

قطاع المناهج والتوجيه

الإدارة العامة للمناهج

# الرياضيات

للصف الأول من مرحلة التعليم الأساسي

## الجزء الثاني

### الرسم

ابتسام عبدالله جار الله

### الإشراف الفني

محمد عبد الهادي القرشي  
مروان محمد علي الحراري  
عبد العزيز العرشاني

### التصميم والإخراج

بسام أحمد محمد قاسم العامر

### تدقيق التصميم

حامد عبدالعال الشيباني

### فريق التأليف

د. شكيب محمد حسن باجرش - رئيساً

د. محمد عبدالرب محمد بشر أ.د. ردمان محمد سعيد

د. محمد على مرشد د. عبدالله عباس مهدي

أ. سعيد محمد ناجي الشراعبي د. علي عبدالواحد سعيد

أ. يحيى بكار عبدالله مصفر أ. مریم عبدالجبار سلمان

أ. سالمين محمد باسلوم أ. سيفاًًحمد عبد الجليل الشميري

د. عبدالله سلطان الصلاحي - ميسراً

حقوق الطبع محفوظة لوزارة التربية والتعليم

٢٠١٥ هـ / ١٤٣٦ م

(طبعة تجريبية)



## النشيد الوطني

رددوا أيتها الدنيا نشيدى  
واذكري في فرحتي كل شهيد  
وامنحيه خالماً من ضوء عيدي  
رددوا أيتها الدنيا نشيدى  
رددوا أيتها الدنيا نشيدى  
وحنّت عهد عاليٍ في كل قمة  
وأخلدي خافقة في كل قمة  
واذخرني لكي يا أكرم أمة  
عشّت إيماني وحبّي أممي  
ومسيري فوق دربي عربيا  
وسيّرني بمن قلبي يمنيا  
لن ترى الدنيا على أرضي وصيا

المصدر: قانون رقم (٣٦) لسنة ٢٠٠٦م بشأن السلام الجمهوري وتشيد الدولة الوطنية للجمهورية اليمنية

### اللجنة العليا للمناهج

- |                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| أ. د. عبداللطيف حسين حيدر الحكيمي. | د. عبدالله عبده الحامدي.     |
| أ/ عبد الكريم محمد الجنداوي.       | د/ عبدالله سالم ملمس.        |
| أ/ علي حسين الحيامي.               | أ/ أحمد عبدالله أحمد.        |
| د/ إشراق هائل عبدالجليل الحكيمي.   | د/ فضل أحمد ناصر مطلي.       |
| أ/ محسن صالح حسين اليافعي.         | أ. د/ صالح ناصر الصوفي.      |
| أ. د/ أحمد علي العمري.             | د/ محمد عمر سالم ياسليم.     |
| أ. د/ محمد سرحان سعيد المخلافي.    | أ. د/ داود عبد الله الحدادي. |
| أ. د/ شكيب محمد باجرش.             | أ. د/ محمد حاتم المخلافي.    |
| أ. د/ صالح عوض عرم.                | أ. د/ محمد عبدالله الصوفي.   |
| أ. د/ آنيس أحمد عبدالله طائع.      | د/ عبده أحمد علي النزيلي.    |
| أ. د/ إبراهيم محمد الحوثي.         | أ/ محمد عبدالله زيارة.       |
| أ/ عبدالله علي إسماعيل.            | د/ عبدالله سلطان الصلاحي.    |
| أ/ مختار حمود محمد الحمادي.        |                              |

تحظى المناهج الدراسية بأهمية كبيرة في العملية التربوية والتعليمية، وهي إلى جانب المعلم والبيئة التعليمية من جهة، والأسرة والمجتمع من جهة أخرى - تسهم بشكل رئيس في تشكيل شخصية المتعلم وبنائها وفقاً للأهداف التربوية التي يحددها المجتمع، ويصبوا إلى تحقيقها، بما يتيح لتلك الشخصية البناء المتكامل: معرفياً، ومهارياً، ووجدانياً وهو ما يحقق للمجتمع التقدم والرفاه.

ومن هذا المنطلق تهتم وزارة التربية والتعليم بالمناهج الدراسية بوصفها أساس تشكيل خريطة الوعي لدى المتعلم؛ وصولاً إلى تلك الشخصية السوية والإيجابية المنسجمة مع حركة الوعي الإيجابي العام في المجتمع، والمسهمة في تقدُّمها مستقبلاً، وبما يحقق التنمية الشاملة المستدامة.

وعلى الرغم من الظروف المحيطة والصعوبات المتعددة نحاول جاهدين - بعون الله - أن نولي المناهج الدراسية اهتماماً خاصاً يلبي الحاجة إلى التطور، ويواكب حركة التجدد المجتمعية والمعرفية والتكنولوجية المتسارعة؛ وصولاً إلى بناء مجتمع عصري متراصطاً. ولم تعد مهمة المناهج الحديثة اليوم تقديم المعلومات المعرفية المجردة فحسب، بل إنها تهتم بكيفية تقديمها، والمدخل الذي يوجه تلك الكيفية في إطار توظيفها في أنساق معرفية وإناجية في الوقت نفسه.

وأخيراً لا يفوتي أن أتوجه بالشكر الجزيل للمؤلفين على جهودهم ولكل من أسهم ويسهم في بناء المناهج وتطويرها.

راجين من الله تعالى أن ينفع بها فلذات أكبادنا،..

أ. د. عبداللطيف حسين حيدر الحكيمي

وزير التربية والتعليم  
رئيس اللجنة العليا للمناهج



الحمد لله رب العالمين، الذي باسمه تم الصالحتات، والصلة والسلام على خاتم النبيين الذي بعث هادياً برسالة الإسلام الداعية إلى العلم والتعلم، وبعد: فهذا جهد ضمن جهود كثيرة تحرص وزارة التربية والتعليم على الإستمرار فيها بهدف تطوير الشخصية اليمنية المتحلية بالعلم الرصين الذي يقود إلى التنمية الحقة لليمن السعيد الموحد.

ومن منطلق اهتمام وزارة التربية والتعليم بتطوير المناهج الدراسية ومن ضمنها مناهج الرياضيات، - بدءاً من مرحلة التعليم الأساسي - سعياً للارتقاء بمخريجات التعليم لدى التلاميذ والوصول بهم إلى مستوى أقرانهم في الدول المتقدمة. وتعد الرياضيات من المواد الدراسية الأساسية المهمة التي تعمل على تنمية قدرات التلاميذ على التفكير وحل المشكلات، وتساعدهم على التعامل مع مواقف الحياة اليومية ومتطلباتها.

وهذا الجهد - الذي بين أيدي المعلمين والتلاميذ وأولياء الأمور - هو إعادة تأليف كتاب الرياضيات للصف الأول من مرحلة التعليم الأساسي والذي حرص فيه الفريق على أن يلبي متطلبات المتعلم في فترة من الزمن تجدد فيه المجتمع والعلم في مناح كثيرة. وقد حرص الفريق على تطوير الكتاب وما يرافقه من دليل المعلم وكراسة التمارين وفق أسس علمية تمثل في:

- الترابط الوثيق بين محتوى الرياضيات وبين المواقف الحياتية.
  - تنوع طرائق عرض المحتوى بأساليب مشوقة وجذابة للتلاميذ.
  - الاهتمام بأسلوب حل المشكلات واكتشاف الأنماط.
  - الاهتمام بتنوع أساليب التقويم للتلاميذ بحيث تتناسب مع نواتج التعلم لديهم.
- واذ نسأل الله أن يتقبل مما عملنا هذا، فإننا نود الحصول على التغذية الراجعة من كل من يطلع عليه بأن يمدنا - مشكورة - بلاحظاته ومقتراحاته من أجل تحسين وتجوييد هذا الكتاب.
- والله من وراء القصد.

فريق التأليف



٣	التقدیم
٤	المقدمة
٥	الفهرس
٧	<b>الوحدة السادسة: الأعداد حتى ٢٠</b>
٨	٦-١ العددان ١٢، ١١
١٢	٦-٢ الأعداد ١٥، ١٤، ١٣
١٦	٦-٣ الأعداد ١٨، ١٧، ١٦
٢٠	٦-٤ العددان ٢٠، ١٩
٢٢	٦-٥ مقارنة الأعداد ضمن ٢٠
٢٦	٦-٦ ترتيب الأعداد ضمن ٢٠
٢٨	٦-٧ حل المسألة
٣٠	٦-٨ تدريبات عامة
٣٢	اختبار الوحدة
٣٣	إعادة التعليم
٣٤	إثراء
٣٥	<b>الوحدة السابعة: الجمع والطرح ضمن ٢٠</b>
٣٦	٧-١ الجمع ضمن العدد ٢٠
٤٠	٧-٢ الجمع بالعد التصاعدي
٤٢	٧-٣ الجمع باستخدام خط الأعداد ضمن ٢٠
٤٤	٧-٤ الطرح ضمن العدد ٢٠
٤٦	٧-٥ الطرح بالعد التنازلي
٤٨	٧-٦ الطرح باستخدام خط الأعداد ضمن ٢٠
٤٩	٧-٧ حقائق الجمع ضمن ١٨
٥٤	٧-٨ حقائق الطرح ضمن ١٨
٥٨	٧-٩ عائلات حقائق الجمع والطرح
٦٠	٧-١٠ حل المسألة
٦٢	٧-١١ تدريبات عامة
٦٤	اختبار الوحدة
٦٥	إعادة التعليم
٦٦	إثراء
٦٧	<b>الوحدة الثامنة: الأعداد ضمن ١٠٠</b>
٦٨	٨-١ العشرات حتى ١٠٠
٧٠	٨-٢ الأحاد والعشرات ضمن ٢٠
٧٢	٨-٣ الأعداد ضمن ١٠٠
٧٨	٨-٤ العد القفزى بالاثنتينات والخمسات
٨٠	٨-٥ مقارنة الأعداد ضمن ١٠٠



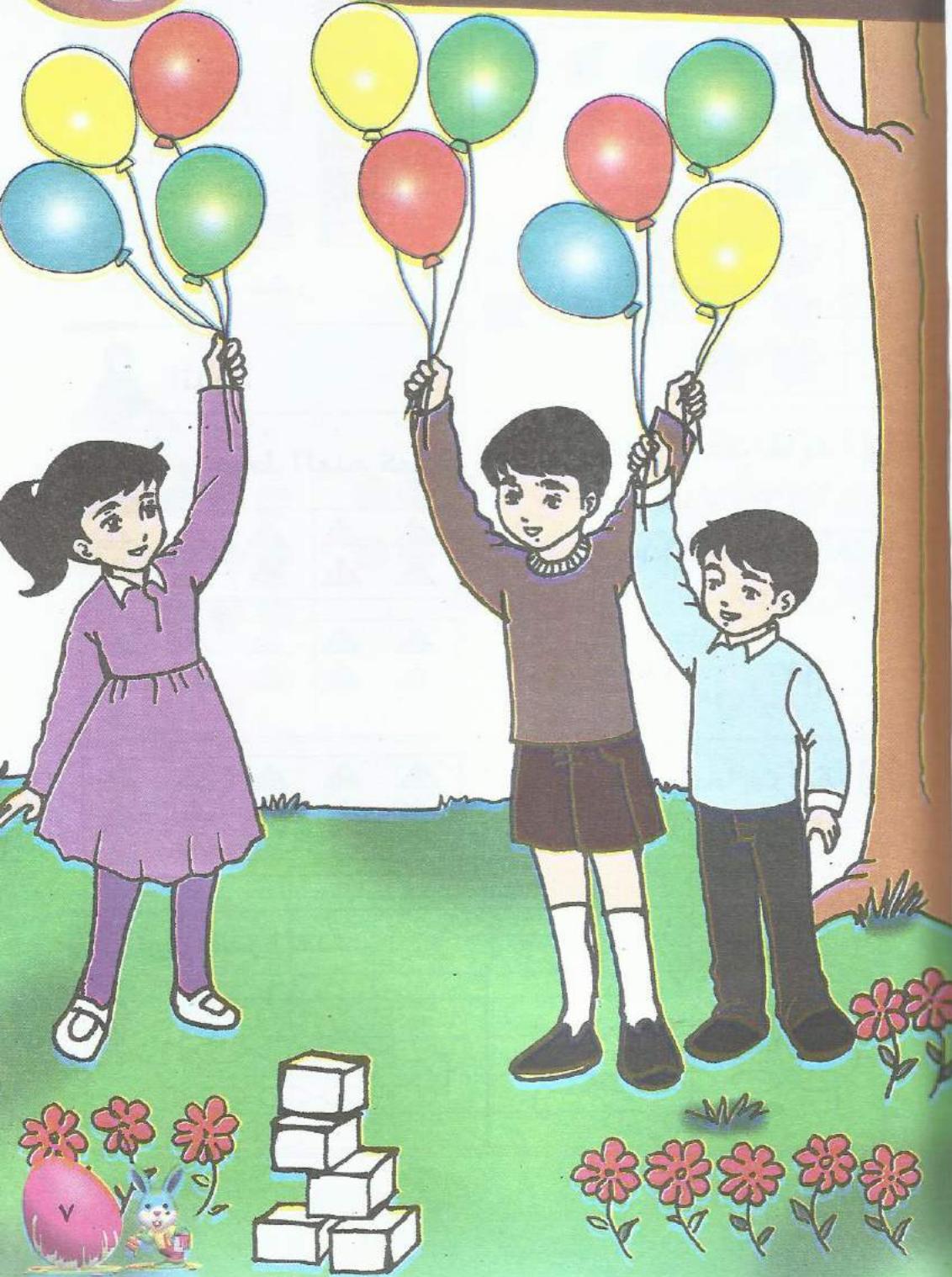
٨٢ .....	٦-٨ ترتيب الأعداد ضمن ١٠٠
٨٦ .....	٧-٨ حل المسألة
٨٨ .....	٨-٨ تدريبات عامة
٩٠ .....	اختبار الوحدة
٩١ .....	إعادة التعليم
٩٢ .....	إثراء
٩٣ .....	<b>الوحدة التاسعة: الجمع والطرح ضمن العدد ١٠٠</b>
٩٤ .....	١-٩ جمع العشرات ضمن ١٠٠
٩٦ .....	٢-٩ الجمع ضمن ١٠٠
١٠٠ .....	٣-٩ تدريبات على الجمع
١٠٢ .....	٤-٩ طرح العشرات ضمن ١٠٠
١٠٤ .....	٥-٩ الطرح ضمن ١٠٠
١٠٨ .....	٦-٩ تدريبات على الطرح
١١٠ .....	٧-٩ حل المسألة
١١٢ .....	٨-٩ تدريبات عامة
١١٤ .....	اختبار الوحدة
١١٥ .....	إعادة التعليم
١١٦ .....	إثراء
١١٧ .....	<b>الوحدة العاشرة: القياس.</b>
١١٨ .....	١-١٠ الأطوال ومقارنتها
١٢٢ .....	٢-١٠ الأوزان ومقارنتها
١٢٦ .....	٣-١٠ السعة
١٣٠ .....	٤-١٠ الوقت: صباحاً - ظهراً - مساءً
١٣٢ .....	٥-١٠ أيام الأسبوع
١٣٥ .....	٦-١٠ النقود
١٣٩ .....	٧-١٠ حل المسألة
١٤٠ .....	٨-١٠ تدريبات وسائل
١٤٢ .....	اختبار الوحدة
١٤٣ .....	إعادة التعليم
١٤٤ .....	إثراء

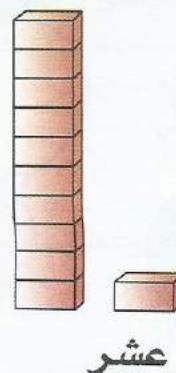
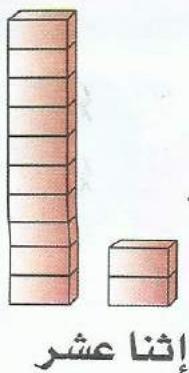


الوحدة

٧

# الأعداد حتى ٢٠





أتعلم



$\Leftarrow 11$

أحد عشر

أتدرّب

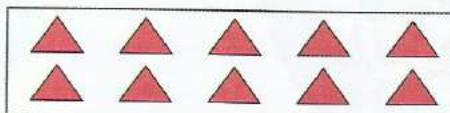


١ أعد وأحوّل العدد كما في المثال:

١٢

١١

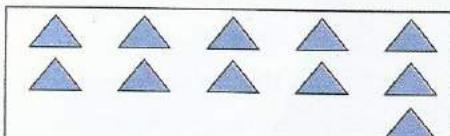
١٠



١٢

١١

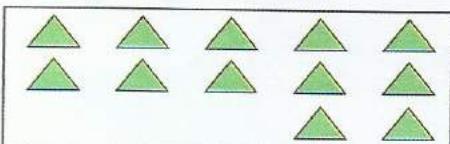
١٠



١٢

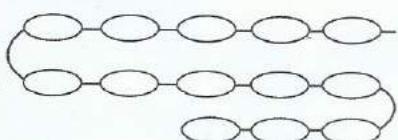
١١

١٠

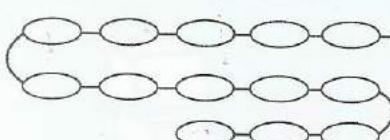


٢ ألوّن بقدر العدد:

١٢



١١

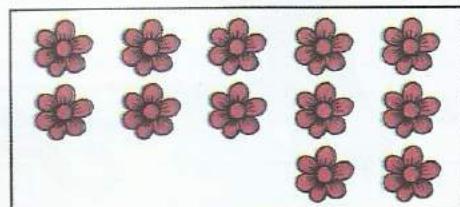
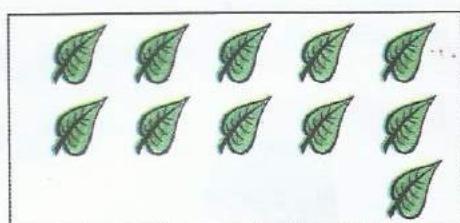


٢ أعد وأصل بالعدد:

١٢

١٠

١١



٣ أحوط بقدر العدد :



١٢



١١



١٠

٤ أقرأ ثم أمثل بقدر العدد :

			△	△

١١

			○	○

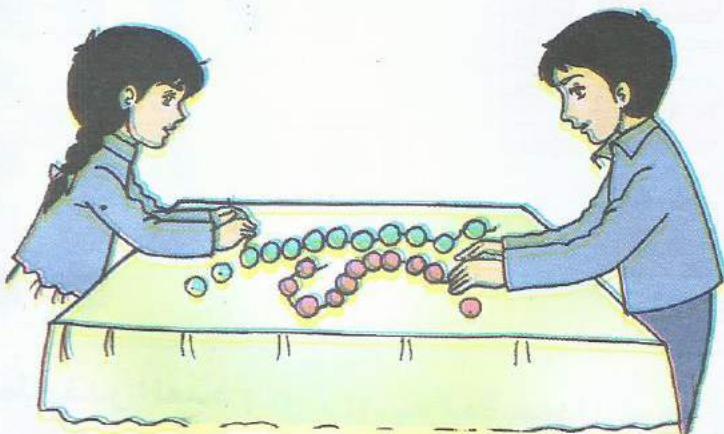
١٢



أتدرب



اكتب العدددين: ١٢، ١١



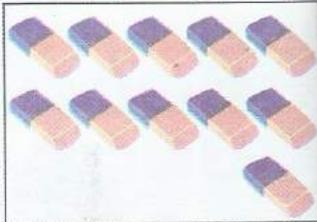
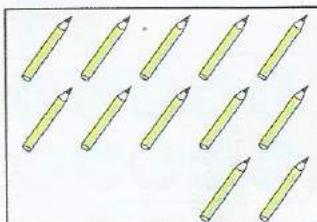
١٢

١١

		١٢	١١
		١٢	١١

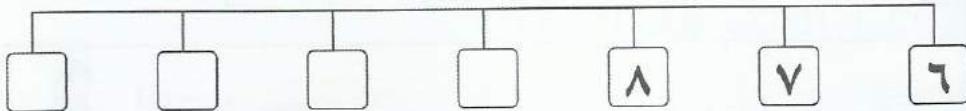


أعد واكتب العدد في :  ٢

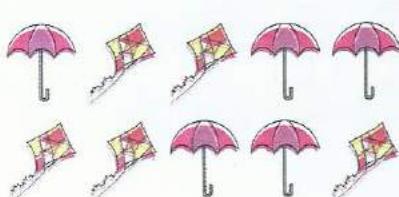
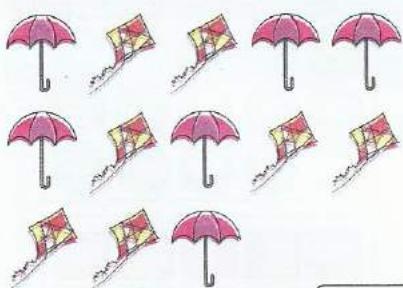
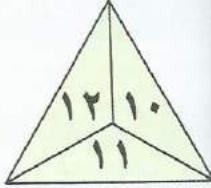
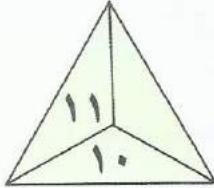
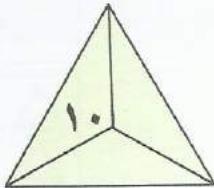
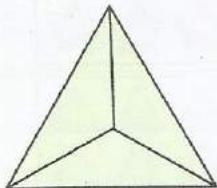





أكمل : ٣



أكمل النمط : ١ أفكر 

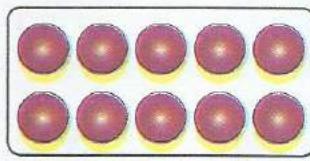



كم ؟ الجواب :

كم ؟ الجواب :

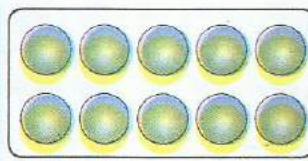


أتعلم



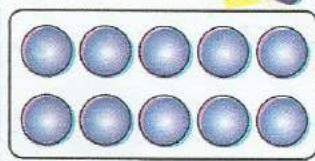
١٥

خمسة عشر



١٤

أربعة عشر



١٣

ثلاثة عشر

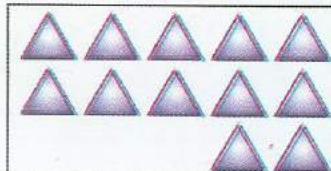
أتدرّب ١ أعدُّ ثم أصلُ بالعدد كما في المثال:



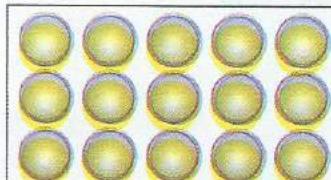
١٤



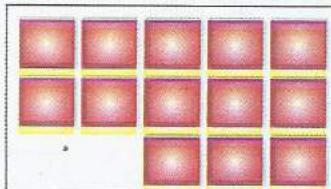
١٣



١٢



١٥



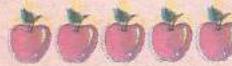
أكمل التلوين بقدر العدد:



١٣



١٤



١٥

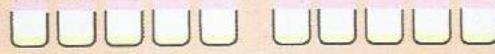
أكمل الرسم بقدر العدد:



١٣

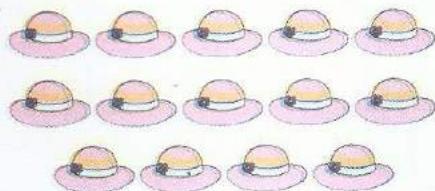


١٤



١٥

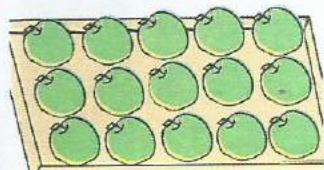
احوّط المجموعة التي تدل على العدد ١٣ :



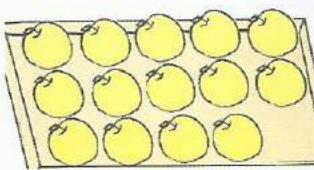


## أَتَدْرِبُ

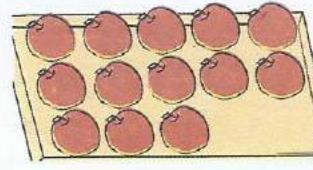
١٥، ١٤، ١٣: أكتب الأعداد



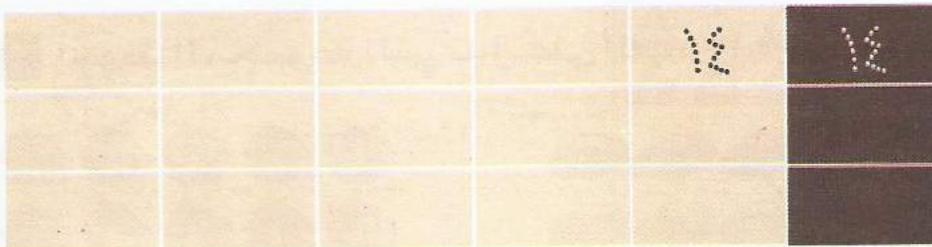
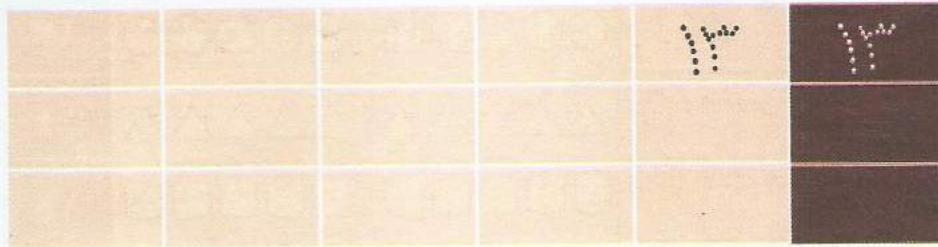
A diagram consisting of two separate groups of black dots. The left group has four dots arranged in a vertical column, with a curved arrow pointing downwards from the top dot to the bottom dot. The right group has five dots arranged in a circular pattern, with a curved arrow pointing clockwise around the circle.



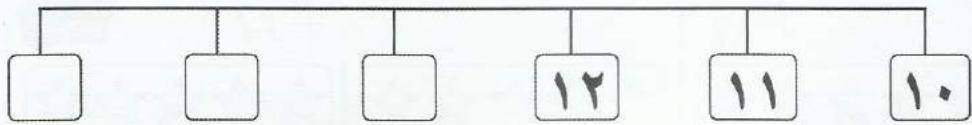
A diagram consisting of two separate groups of black dots. The left group has four dots arranged vertically, with a curved arrow pointing downwards from the top dot towards the bottom. The right group has five dots arranged vertically, with a curved arrow pointing downwards from the top dot towards the bottom.



A detailed illustration of two small, dark, oval-shaped seeds, likely from a plant like a dandelion or similar. Each seed has a thin, curved root-like structure extending downwards from its base. The seeds are shown in a slightly different orientation than the first illustration.



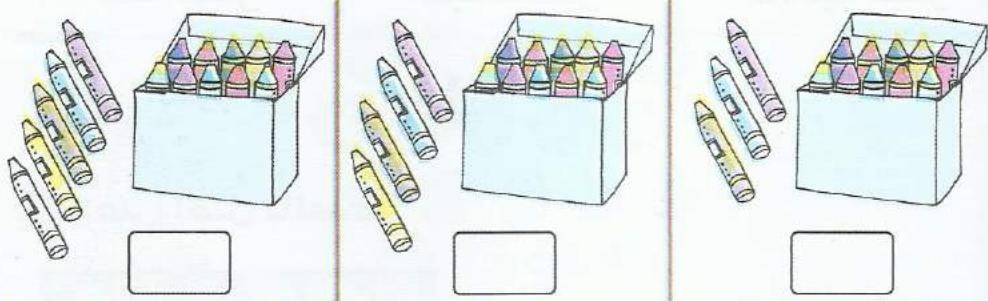
أكمل :



أكمل النمط :

.... ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٢

أعد واكتب العدد في :



اكتب الحروف المقابلة للأعداد، ثم اكتب



الكلمة كما في المثال :

ت	ن	م	د	ع	ب	أ
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩

١١	١٢	١٠	١٣

١٥	١٤	٩
أ	ن	ت

أفت



أتعلم



١٨

ثمانية عشر



١٧

سبعة عشر



١٦

ستة عشر

أتدرّب



أعدُ وأصلُ بالعدد:

١٦



١٧



١٨

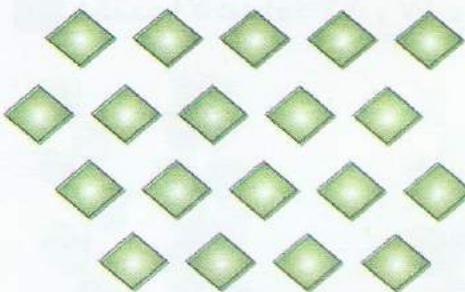


١٦



أحوط بقدر العدد:

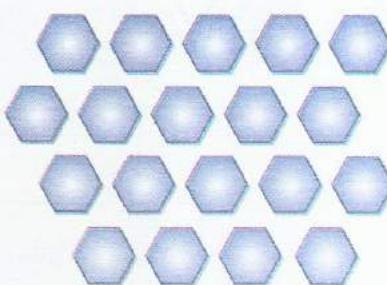
١٦



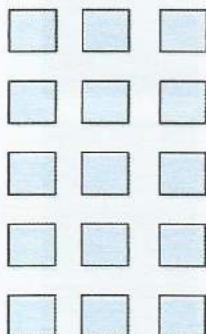
١٨



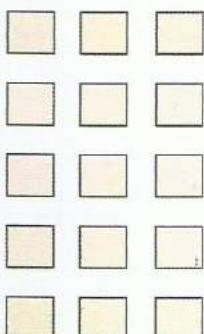
١٧



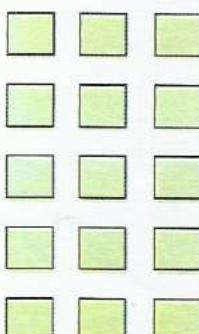
١٦



١٧



١٨



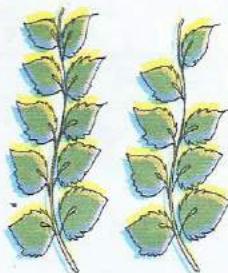
أقرأ العدد، ثم أكمل تمثيله:



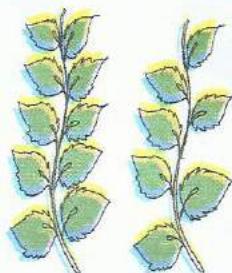
أتدرب



اكتب الأعداد: ١٨، ١٧، ١٦



١٨



١٧



١٦

١٧

١٧

١٧

١٧

١٨

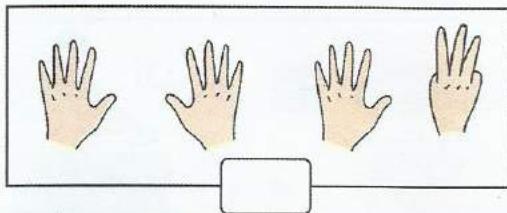
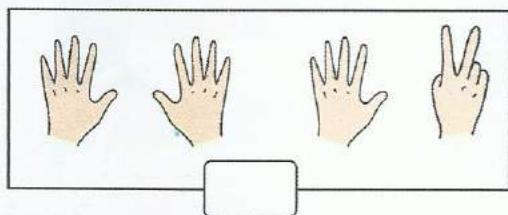
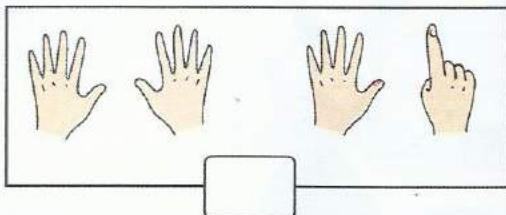
١٨



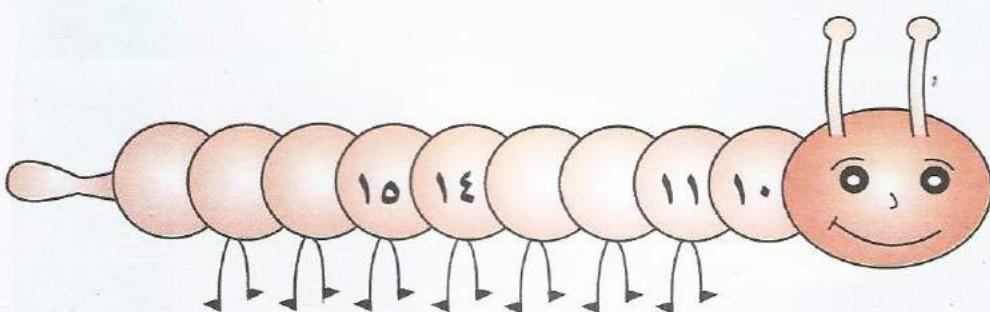


أفكُر

١ أعد الأصابع، ثم اكتب العدد في



٢ أكمل الأعداد بالترتيب:





٠ ..

عشرون



١٩

تسعة عشر

٢٠ ، ١٩ اكتب العدددين:

أتدرب

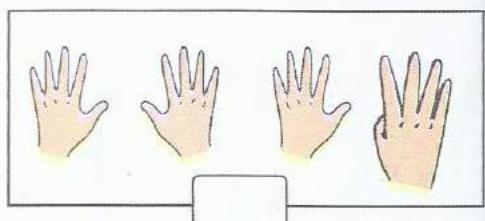
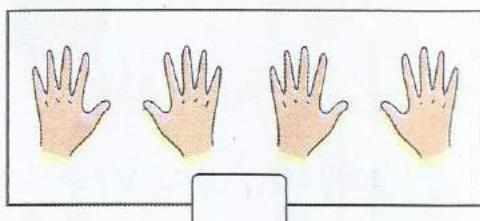


			١٩	١٩

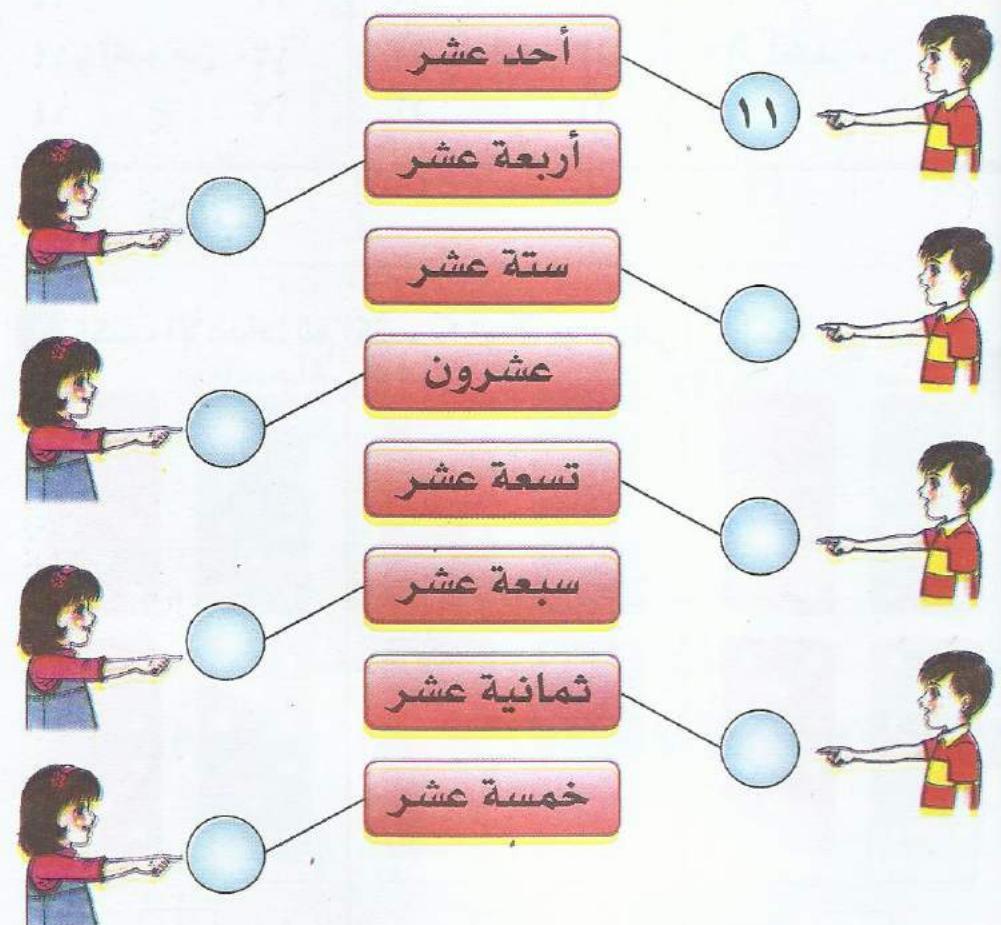
			٠ ..	٠ ..



أعد الأصابع، ثم اكتب العدد في :  ١



اكتب الأعداد كما في المثال : ٢



أتعلم



١٤



١٢



١٣



١٣



١٢



١٤

١٢ أصغر من ١٤  
١٤ > ١٢

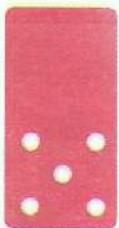
١٣ يساوي ١٣  
١٣ = ١٣

١٤ أكبر من ١٢  
١٤ < ١٢

أتدرّب



١ اكتب الأعداد، ثم اكتب > أو < أو = في  كما في المثال:



\_\_\_  \_\_\_

\_\_\_  \_\_\_

١٨ > ١٥



# الوحدة



أحْوَطُ العَدْدَ الأَكْبَرَ، كَمَا فِي الْمَثَالِ:

١١ ، ٩

١٨ ، ٢٠

١٣ ، ١٥

١٧ ، ١٨

١٧ ، ١٩

١٢ ، ١١

أحْوَطُ العَدْدَ الأَصْغَرَ، كَمَا فِي الْمَثَالِ:

٢٠ ، ١٧

١٩ ، ١٦

١٤ ، ١٣

١٧ ، ١٤

١٠ ، ٢٠

١٥ ، ١١

اكتب < أو > أو = في ، كَمَا فِي الْمَثَالِ:

١٠

١١

١٥

٨

١٧  ١٨

١٨

١٨

٢٠

١٤

١٦

١٦

أضْعُ (✓) تَحْتَ الْأَعْدَادِ الأَكْبَرِ مِنْ ١٥، كَمَا فِي الْمَثَالِ:

١٧

١٤

٢٠

١٩

١٨

١٠



أضع (✓) تحت الأعداد الأصغر من ١٦ ، كما في المثال:

١٣

١٩

١٤

١٨

١٢

١٥



اكتُب عدداً في □ لاؤن مقارنة صحيحة:

□

= ١٣

□

= ١٤

□

= ١٥

١٥ &gt; □

□ &gt; ١٥

□ &gt; ١٧

١٩ &lt; □

١٦ &lt; □

١٨ &lt; □

أفكُر في أعداد أكبر من ١٦ وأصغر من ٢٠ :

هذه الأعداد هي: .... ، .... ،

أكُون مقارنات صحيحة، كما في المثال:

١٨ □ ١٧

١٤ □ ١٥

١٥ □ ١٥

١٦ □ ١٣

١٢ □ ١٤

٢٠ □ ٢٠





فاطمة



عمر فاطمة

٧ سنوات

محمد



عمر محمد أصغر من

أحمد وأكبر من فاطمة

أحمد



عمر أحمد

٩ سنوات

كم عمر محمد؟

سنوات ..... =

الجواب: عمر محمد =



يسبق، يلي، يقع بين

أتعلم



١٢ يسبق ١١



١٣ يلي ١٢

١٣ يقع بين ١١ و ١٢

أتدرُبُ



أكمل كما في المثال:

العدد الذي يقع بين

١٩ ، ١٨ ، ١٧

١٧ ،      ، ١٥

٢٠ ،      ، ١٨

١٥ ،      ، ١٣

١٢ ،      ، ١٠

١٦ ،      ، ١٤

العدد الذي يسبق

١٣ ، ١٢

١٩ ،     

١٢ ،     

٢٠ ،     

١٨ ،     

١٦ ،     

العدد الذي يلي

١٧ ، ١٦

     ، ١٩

     ، ١٧

     ، ١٥

     ، ١٤

     ، ١٢





الأعداد ١٩، ١٨، ١٧ مرتبة (تصاعدياً) من الأصغر إلى الأكبر.  
الأعداد ١٧، ١٨، ١٩ مرتبة (تنازلياً) من الأكبر إلى الأصغر.

**أتدرب ١** أكمل الأعداد بالترتيب:

<input type="text"/>	، ١٨ ،	<input type="text"/>	،	<input type="text"/>	، ١٥ ،	<input type="text"/>	، ١٣	
<input type="text"/>	، ١٩ ،	<input type="text"/>	،	<input type="text"/>	،	<input type="text"/>	، ١٥ ،	<input type="text"/>
		<input type="text"/>	،	<input type="text"/>	، ١٨ ،	<input type="text"/>	،	<input type="text"/>

**٢** أرتّب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر (تنازلياً) كما في المثال:

<input type="text"/> ، ١٢ ،	<input type="text"/> ، ١٣ ،	<input type="text"/> ، ١٤ ،	١٢ ، ١٤ ، ١٣
<input type="text"/> ،	<input type="text"/> ،	<input type="text"/> ،	١٦ ، ١٤ ، ١٥
<input type="text"/> ،	<input type="text"/> ،	<input type="text"/> ،	٢٠ ، ١٧ ، ١٥

**٣** أرتّب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر (تصاعدياً) كما في المثال:

<input type="text"/> ، ١٣ ،	<input type="text"/> ، ١٢ ،	<input type="text"/> ، ١١ ،	١٢ ، ١٣ ، ١١
<input type="text"/> ،	<input type="text"/> ،	<input type="text"/> ،	١٨ ، ١٧ ، ١٩
<input type="text"/> ،	<input type="text"/> ،	<input type="text"/> ،	١٩ ، ١١ ، ١٧



١ أعد وأكتب العدد:



العدد:

تحدث عن كل مجموعة.

هل تلاحظ نمطاً؟

لا

نعم

٢ أنظر إلى النمط وأكمل:

... ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ ، ١٤ ، ...

كل عدد في النمط أكبر من العدد الذي قبله بـ:

العدد الذي يلي العدد ١٤ في النمط هو:

العدد الذي يأتي قبل العدد ٨ في النمط هو:



ألون بقدر الحيوانات:

٣







١٥



١٦



١٧



١٤

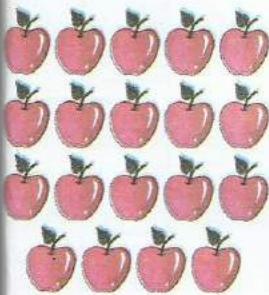
٤ في سلتي موز، أقل من ١٩ وأكثر من ١٧.

كم عدد الموز الذي في سلتي؟

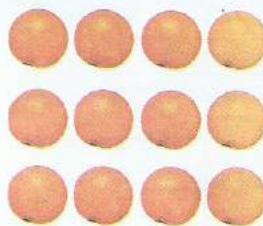
العدد:



١ أعدْ وأكتبْ العددْ:








٢ أكملْ:

١٤	<input type="text"/>	١٢
----	----------------------	----

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

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

١٧	<input type="text"/>	١٥
----	----------------------	----

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

<input type="text"/>	١٣
----------------------	----

٢٠	<input type="text"/>	١٨
----	----------------------	----

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

<input type="text"/>	١٥
----------------------	----

٣ أكملْ الأعدادْ:



٤ أحْوُّلْ الأعدادْ المرتبة تصاعدياً:

١٤ ، ١٧ ، ١٥ ، ١٦

١٤ ، ١٦ ، ١٥ ، ١٧

١٧ ، ١٦ ، ١٥ ، ١٤



أكتب < أو > أو = في  لأكون مقارنة صحيحة:

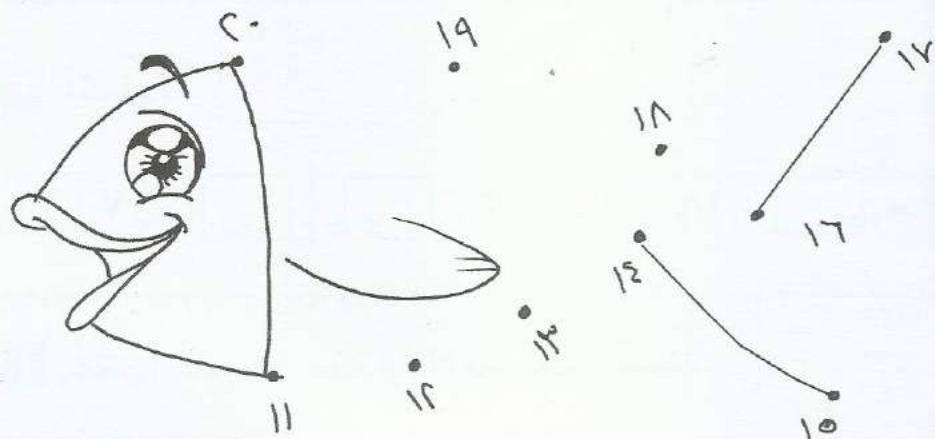
١٩	<input type="text"/>	١٩	<input type="text"/>	١٩	<input type="text"/>	١١	<input type="text"/>	١١	<input type="text"/>	١٥	<input type="text"/>	١٥
----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----

١٣	<input type="text"/>	١٧	<input type="text"/>	١١	<input type="text"/>	١١	<input type="text"/>	١٢	<input type="text"/>	١٨	<input type="text"/>	١٧
----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----

أكمل النمط:

... ، ... ، ... ، ١٥ ، ١٧ ، ١٩

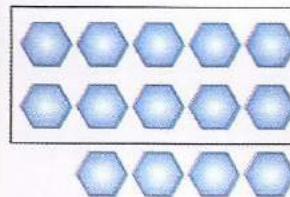
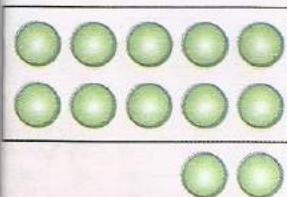
أصل الأعداد بالترتيب:



ما اسم الشيء الذي رسمته؟

## اختبار الوحدة

١ أعد ثم أكتب :

٢ أكتب < أو > أو = في  لا تكون مقارنة صحيحة :١٩  ١٩١٥  ٢٠١٧  ١٣

٣ أكمل :

٢٥ ،  ، ١٨ | ١٤ ، ١٣ ،  |  ، ١٧ ، ١٦

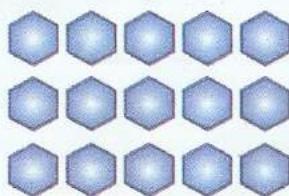
٤ عُمر اختي ١٧ سنة وأنا أكبر منها بسنة.

- كم عمري؟

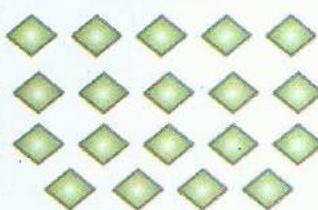
الحل

عمري:  سنة.

١ أحوط بقدر العدد :



١١



١٦



١٤

٢ أعد وأكتب العدد في :



٣ أكتب < أو > أو = في  لأكون مقارنة صحيحة :

١٧	<input type="text"/>	١٥	١٣	<input type="text"/>	١١	١٣	<input type="text"/>	١٥
١٤	<input type="text"/>	١٤	١٧	<input type="text"/>	١٩	١١	<input type="text"/>	١١

٤ أكمل الأعداد بالترتيب :

، ١٧ ،  ،  ، ١٤ ،  ، ١٢

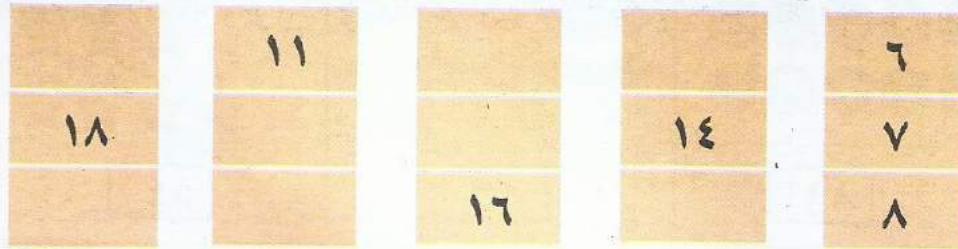
، ١٩ ،  ،  ، ١٦ ،



## أثراء

١ أكمل الأعداد الناقصة لاحصل على ثلاثة أعداد مرتبة،

كما في المثال:



٢ أكتب أعداداً في  لأكون مقارنات صحيحة:

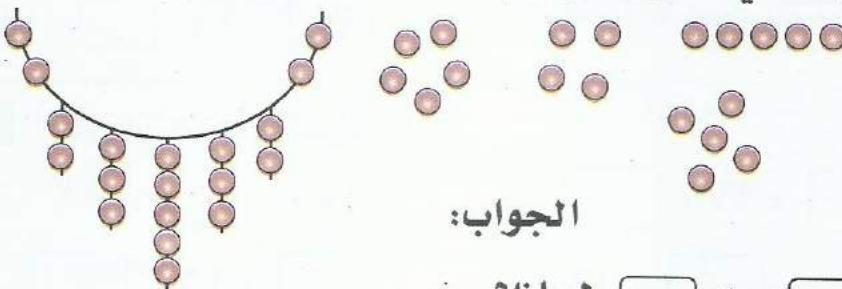
<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>

٣ أكمل الأعداد بالترتيب:

١١					١٦	١٧			٢٠
----	--	--	--	--	----	----	--	--	----

٤ ما نوع هذا الترتيب؟  تنازلي  تصاعدي

٥ هل تكفي الخرز لتركيب عقد مثل المرسوم:



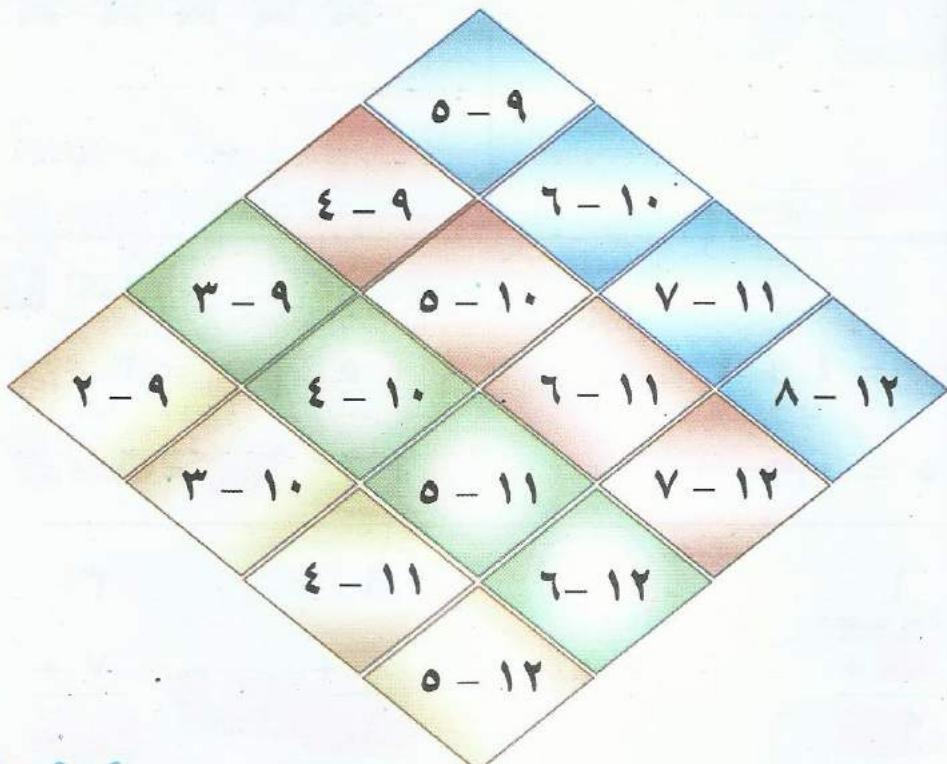
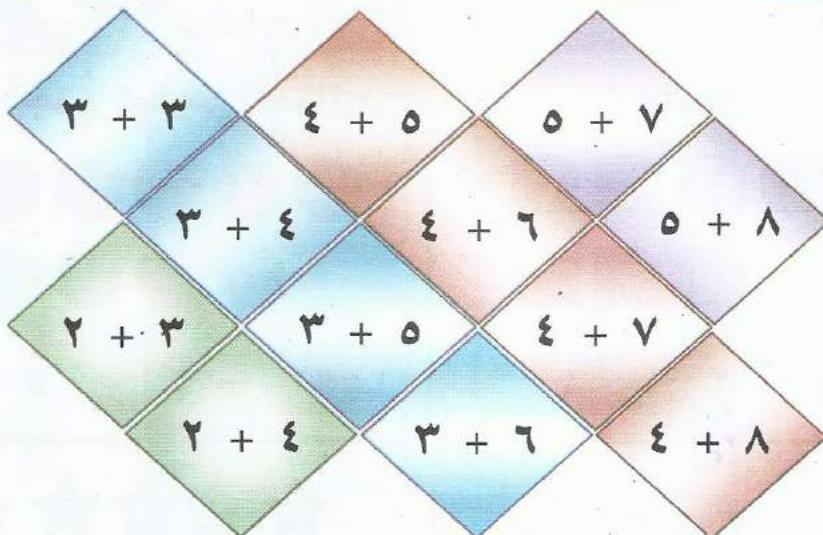
الجواب:

..... لماذا؟  لا  نعم





# الجمع والطرح ضمن ٢٠



أتدرب



١ أجمع كما في المثال:

$$= 2 + 6$$

$$= 4 + 5$$

$$= 0 + 8$$

$$= 3 + 7$$

٢ أكمل:

$$= 4 + 4$$

$$= 4 + 0$$

$$= 3 + 7$$

$$0 = 0 + \square$$

$$4 = \square + 2$$

$$6 = 6 + 3$$

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

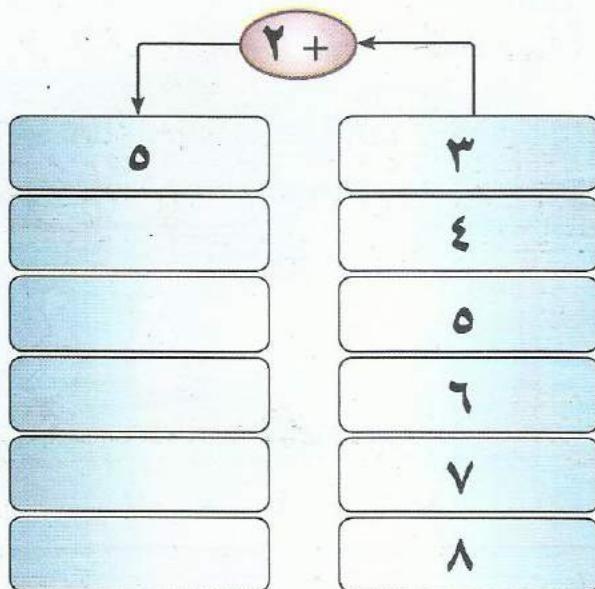
$$\begin{array}{r} 5 \\ + \\ 8 \end{array}$$

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

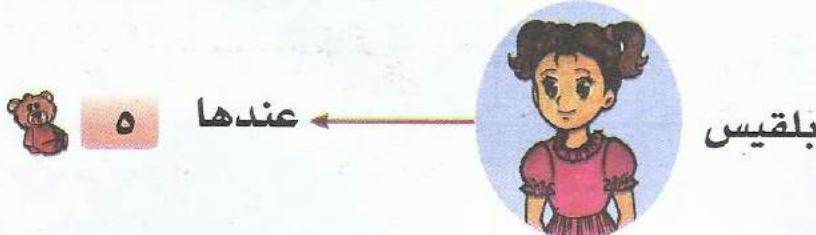
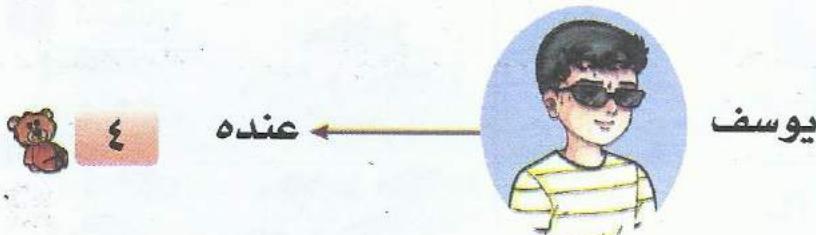
$$\begin{array}{r} 7 \\ + \\ \hline \end{array}$$



أكمل الجدول كما في المثال: ٣



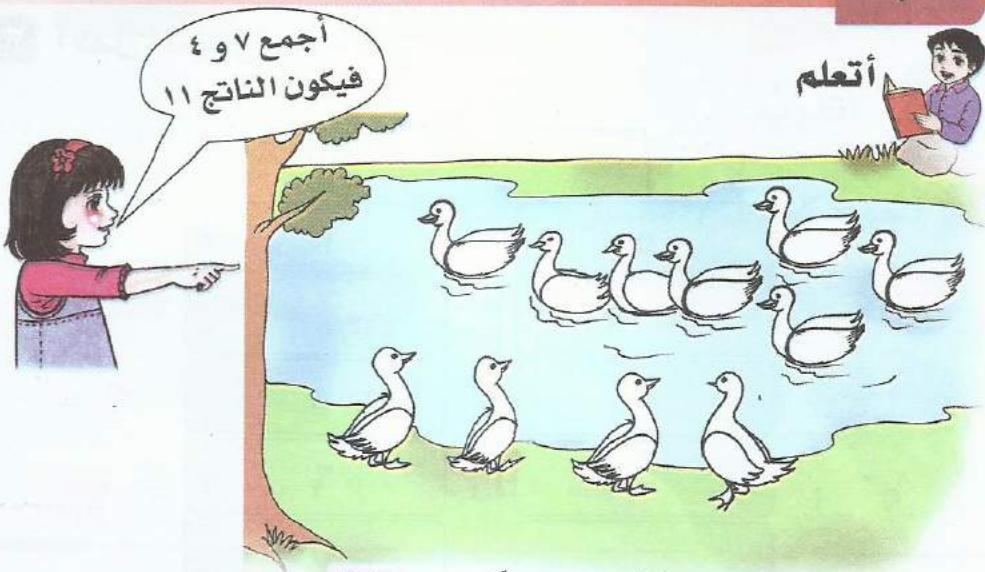
أجمع: ٤



كم مجموع ما عندـهما؟

الجواب:



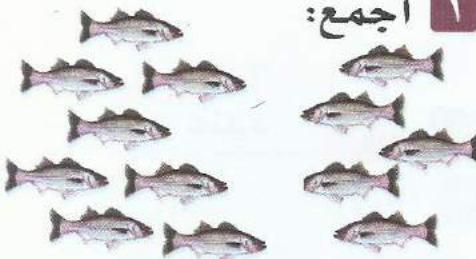
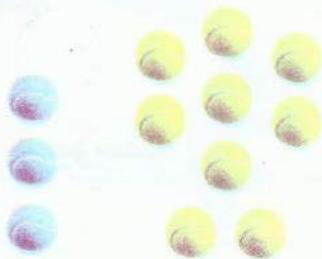


$$11 = 4 + 7$$

أتدرّب

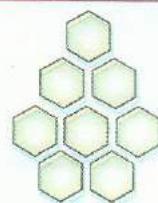


١ أجمع:



$$\boxed{12} = 3 + 9$$

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



$$\boxed{14} = 6 + 8$$



$$\boxed{15} = 7 + 8$$





أجمع: ٢

$$\square = 5 + 7 \quad \square = 6 + 9 \quad \square = 8 + 8$$

$$\square = 6 + 8 \quad \square = 9 + 3 \quad \square = 7 + 4$$

٧

٩

٥

٨

$$5 +$$

$$9 +$$

$$6 +$$

$$9 +$$

أفكّر ٣

أكمل

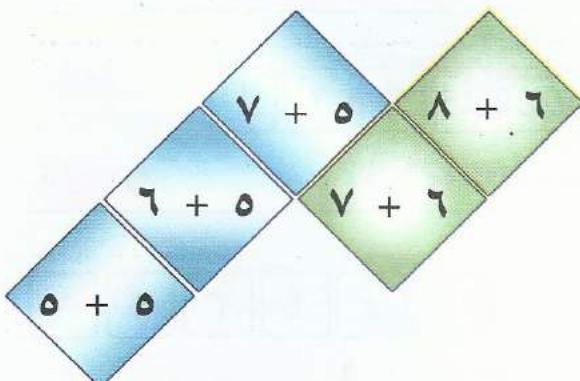
الجدول:

	٨		٦		٤
--	---	--	---	--	---

١٤		١٢		١٠	
----	--	----	--	----	--

٥ +

٤ ألاحظ الشكل المجاور وأكمل الفراغات:



$$\square = 5 + 5$$

$$11 = \square + \square$$

$$12 = \square + \square$$

$$13 = \square + \square$$

$$\square = 8 + 6$$



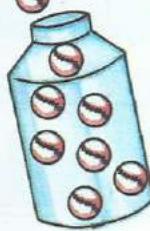
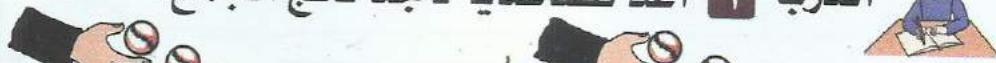
لأجد ناتج  
 $2+9$   
أعد تصاعدياً  
ليكن الناتج  
 $11, 10$



أجمع بالعد التصاعدي

$$11 = 2 + 9$$

أتدرب ١ أعد تصاعدياً لأجد ناتج الجمع:



$$= 0 + 7$$

$$= 4 + 8$$

8	7	6	5	4	3	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---

$$= 2 + 6$$

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

$$= 3 + 9$$





أجمع :

$$\square = 5 + 8$$

$$\square = 6 + 6$$

$$\square = 7 + 9$$

٧

٨

٩

٧

$$6 +$$

$$7 +$$

$$8 +$$

$$7 +$$

أفكُر



١ الحيوانات التي أحبها :



الحيوانات

٩

٥

٨

عدد التلاميذ

كم عدد التلاميذ الذين يحبون ؟

كم عدد التلاميذ الذين يحبون ؟

كم عدد التلاميذ الذين يحبون و ؟

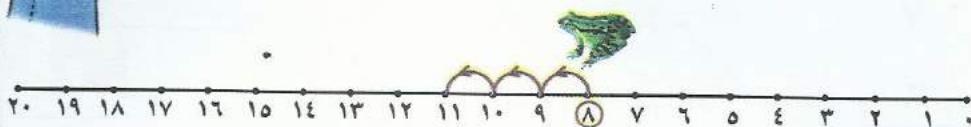




ابدأ بالعدد ٨  
ثم أعد تصاعدياً  
١١، ١٠، ٩



استعمل خط الأعداد لأجد ناتج الجمع:



$$11 = 3 + 8$$



١ استعمل خط الأعداد لأجد ناتج الجمع:



$$14 = 5 + 9$$



$$11 = 6 + 5$$



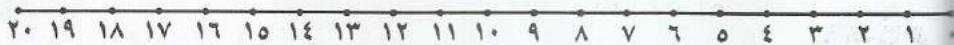
$$11 = 7 + 4$$



## الوحدة

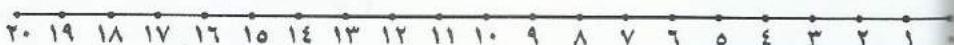


٢ استعمل خط الأعداد، لأجد ناتج الجمع:



$$\boxed{ } = 9 + 10 \quad \boxed{ } = 9 + 9 \quad \boxed{ } = 8 + 8$$

٣ استعمل خط الأعداد، لأجد ناتج الجمع:

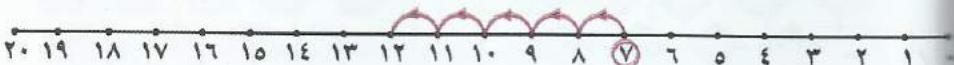


$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 6 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

أفكر



٤ استعمل خط الأعداد، لإكمال جملة الجمع:



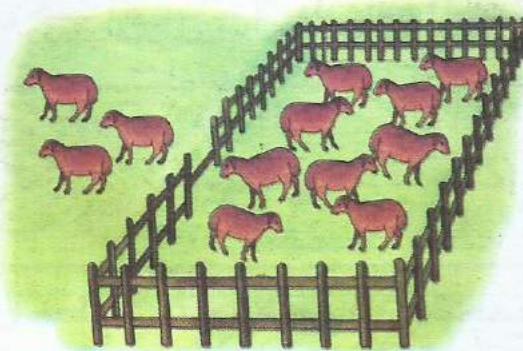
$$\boxed{ } = \boxed{ } + 7$$

٥ استعمل خط الأعداد، لإكمال جملة الجمع:



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

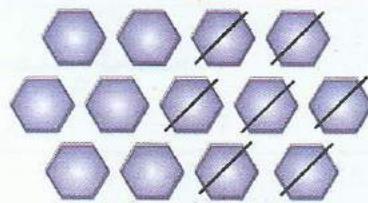
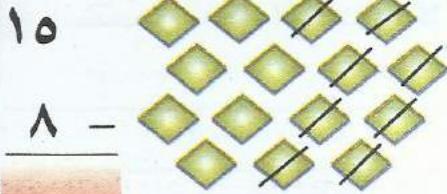




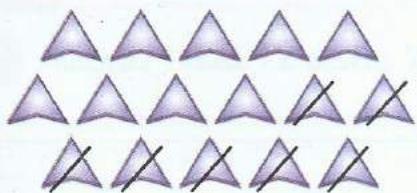
$$9 = \boxed{ } - 12$$



$$\boxed{ } = 6 - 14$$



$$\boxed{ } = 7 - 13$$



$$9 = \boxed{ } - 16$$



# الوحدة

٧

أطرح:

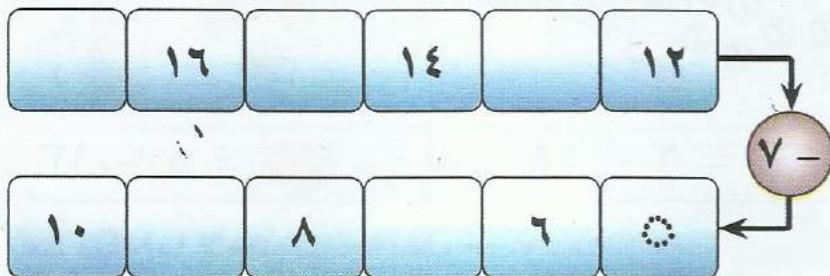
$$\boxed{\phantom{0}} = 7 - 14 \quad \boxed{\phantom{0}} = 0 - 13 \quad \boxed{\phantom{0}} = 2 - 11$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 9 - 10 \quad \boxed{\phantom{0}} = 8 - 17 \quad \boxed{\phantom{0}} = 9 - 18$$

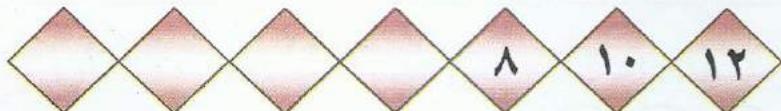
١٧	١٣	١٦	١٢
$\underline{9 - }$	$\underline{8 - }$	$\underline{7 - }$	$\underline{4 - }$



أكمل الجدول:



أكمل النمط:



٢ أنا عدد إذا طرح مني العدد ٣ أصبح ٥ فمن أنا:

العدد هو:



أتعلم

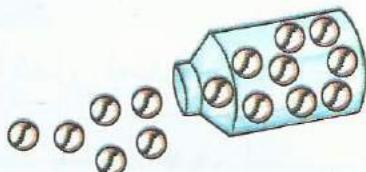


لأجد ناتج ١١ - ٣  
ابداً بالعدد ١١ وأعد تنازلياً  
ليكن الناتج ٨،٩،١٠

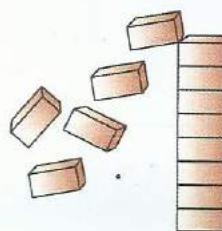


$$8 = 3 - 11$$

**أتدرب ١** أعد تنازلياً لأجد ناتج الطرح:

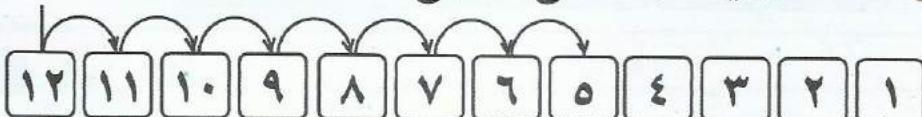


$$= 6 - 15$$



$$= 5 - 13$$

**٢** أعد تنازلياً لأجد ناتج الطرح:



$$= 7 - 12$$



$$= 4 - 13$$



# الوحدة



أطرح:

$$\boxed{ } = 4 - 13$$

$$\boxed{ } = 7 - 11$$

$$\boxed{ } = 9 - 12$$

١١

١٧

١٤

$$\begin{array}{r} 4 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - \end{array}$$

٤ أصل جمل الطرح بالناتج الصحيح:

٧

٨

٩

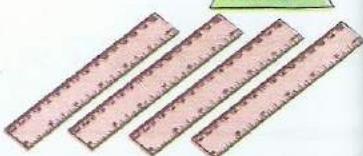
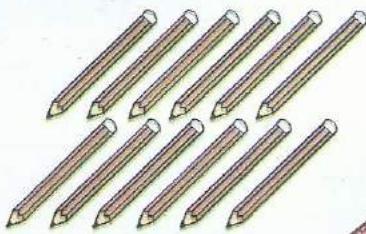
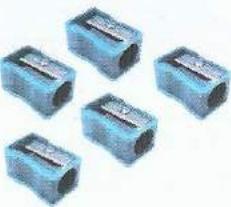
٥

٧ - ١٥

٩ - ١٨

٨ - ١٣

٥ - ١٢



- ❖ يزيد عدد الأقلام عن عدد المساطر بمقدار:
- ❖ يزيد عدد البرaiيات عن عدد المساطر بمقدار:
- ❖ يزيد عدد الأقلام عن عدد البرaiيات بمقدار:





ابداً بالعدد ١٢  
ثم أعد تنازلياً  
٩، ١٠، ١١



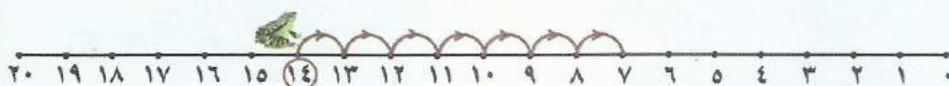
استعمل خط الأعداد، لأجد ناتج الطرح:



$$9 = 3 - 12$$



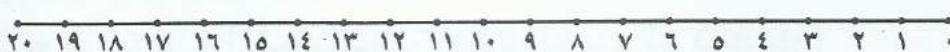
١ استعمل خط الأعداد، لأجد ناتج الطرح:



$$7 = 7 - 14$$



$$4 = 9 - 12$$



$$9 = 9 - 17$$





٢ أستعمل خط الأعداد لأجد ناتج الطرح:



$$= 6 - 14$$

$$= 3 - 9$$

٣ أستعمل خط الأعداد لأجد ناتج الطرح:



١٦

٨

$$7 -$$

$$3 -$$

أفكّر



٤ أكمل جملة الطرح باستخدام خط الأعداد:



$$= \square - 17$$

٥ أكمل جملة الطرح باستخدام خط الأعداد:

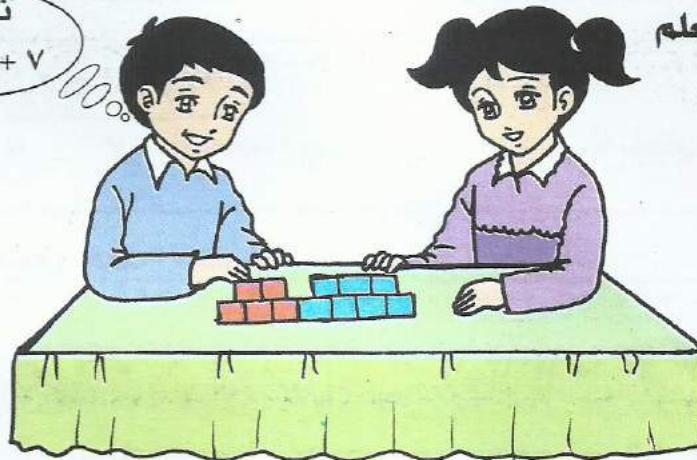


$$= \square - \square$$



نجمع  
 $12 = 5 + 7$

أتعلم

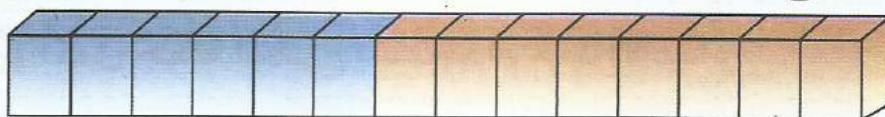


$$12 = 5 + 7$$

أتدرب



اجمع: ١



$$= 6 + 8$$

$= 3 + 8$	$= 7 + 7$	$= 7 + 9$
$= 8 + 3$	$= 6 + 0$	$= 9 + 7$

$$7$$

$$4 +$$

$$9$$

$$0 +$$

$$0$$

$$7 +$$

$$9$$

$$8 +$$



# الوحدة



$$13 = 5 + \boxed{\phantom{00}}$$

$$11 = \boxed{\phantom{00}} + 6$$

$$12 = 9 + \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ 5 + \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ 2 + \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ + \\ \hline 14 \end{array}$$

أكمل الجدول:

٦		٤			١	٠	+
٦	٥	٣	٣	٢	١	٠	٠
٧						١	١
٨		٦			٣	٢	
٩				٥			٣
١٠	٩		٧			٤	
١١			٨		٦	٥	٥
		١٠	٩				
١٣	١٢				٨	٧	
١٤		١٢		١٠			٨

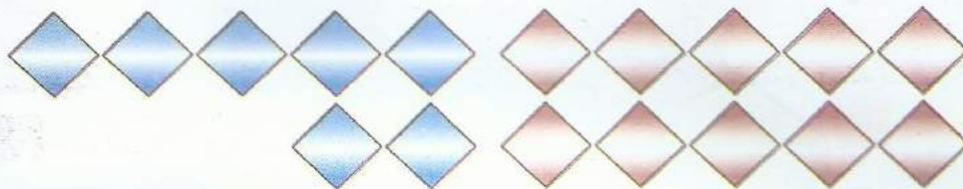




أتدرب



١ اجمع:



$$\textcolor{brown}{\square} = \Delta + \beth$$

٢

$\textcolor{brown}{\square} = \Delta + \beth$	$\textcolor{brown}{\square} = \Delta + \Delta$	$\textcolor{brown}{\square} = \beth + \beth$
$\textcolor{brown}{\square} = \beth + \Delta$	$\textcolor{brown}{\square} = \Delta + \beth$	$\textcolor{brown}{\square} = \beth + \Delta$

٣

$$\begin{array}{r} 9 \\ \Delta + \\ \hline \textcolor{brown}{\square} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 9 + \\ \hline \textcolor{brown}{\square} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 + \\ \hline \textcolor{brown}{\square} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \Delta \\ 9 + \\ \hline \textcolor{brown}{\square} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \Delta \\ \Delta + \\ \hline \textcolor{brown}{\square} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \Delta \\ \Delta + \\ \hline \textcolor{brown}{\square} \end{array}$$



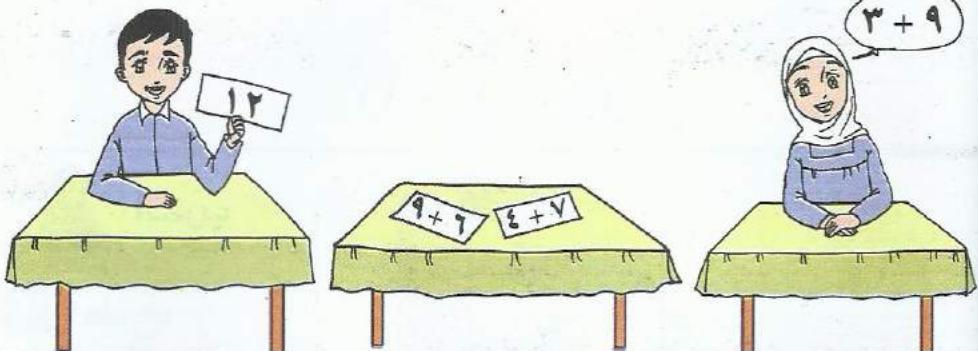


أفكر

٤ أكمل الجدول:

٩	٤	...
٧	...	٤
...	٧	٩

٥ أتحدث، وأحسب شفويًا:



$9+2$	$8+3$	$7+4$	$6+5$	$5+6$	$4+7$	$3+8$	$2+9$
$9+3$	$8+4$	$7+5$	$6+6$	$5+7$	$4+8$	$3+9$	
$9+4$	$8+5$	$7+6$	$6+7$	$5+8$	$4+9$		
$9+5$	$8+6$	$7+7$	$6+8$	$5+9$			
$9+6$	$8+7$	$7+8$	$6+9$				
$9+7$	$8+8$	$7+9$					
$9+8$	$8+9$						
$9+9$							



أطرح ٤ من ١١  
 $11 - 4 = 7$

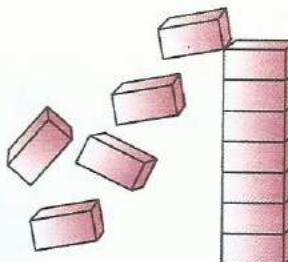
أتعلم



$$\blacksquare = 4 - 11$$



أطرح:



$$\blacksquare = 5 - 12$$

$$\blacksquare = 6 - 12 \quad \blacksquare = 7 - 13 \quad \blacksquare = 8 - 14$$

$$\blacksquare = 7 - 12 \quad \blacksquare = 9 - 14 \quad \blacksquare = 3 - 11$$

١١

١٤

١٣

$9 -$

$7 -$

$0 -$





أطرح: ١

$$\begin{array}{r} \text{v} = \text{v} - \square \\ \text{o} = \square - 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} \wedge = \square - 11 \\ 9 = \text{o} - \square \end{array} \quad \begin{array}{r} \square = 5 - 13 \\ \text{o} = \square - 12 \end{array}$$


---

١١

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

١٣

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

$\square$

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

١١

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

١٢

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

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

٢ أكمل الجدول:

٥	٦		٨	٩	...	١١	١٢		١٤	-
*	...	٢	٣	...	٥	...	٧	٨	٩	٥
*	١	...	٣	٤	٥	...	...	٨	٦	
*	١	٢	٣	...	٥	٦	٧	...		
*	١	٢	٣	٤	٥	...				٨
...	١	٢	٣	٤	٥	...				





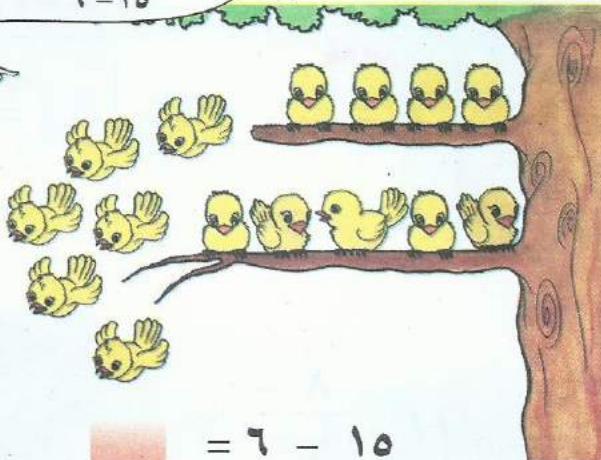
أتدرب



١ أطرح:



أطرح ٦ من ١٥  
٦ - ١٥



$$= ٦ - ١٥$$

٢ أطرح:

$$\boxed{ } = ٨ - ١٧$$

$$\boxed{ } = ٧ - ١٥$$

$$\boxed{ } = ٨ - ١٤$$

$$\boxed{ } = ٩ - ١٨$$

$$\boxed{ } = ٨ - ١٦$$

$$\boxed{ } = ٩ - ١٥$$

$$\boxed{ } = ٧ - ١٦$$

$$\boxed{ } = ٨ - ١٥$$

$$\boxed{ } = ٩ - ١٧$$

٣ أطرح:

$$١٧$$

$$9 -$$

$$\hline$$

$$١٥$$

$$8 -$$

$$\hline$$

$$١٧$$

$$9 -$$

$$\hline$$

$$١٨$$

$$9 -$$

$$\hline$$

$$١٥$$

$$9 -$$

$$\hline$$

$$١٥$$

$$7 -$$

$$\hline$$





**أفكِر ١ أحوط الإجابة الصحيحة:**



$$\boxed{\phantom{0}} = 9 - 16$$

٧ ٨ ٦

$$7 = \boxed{\phantom{0}} - 10$$

٦ ٩ ٨

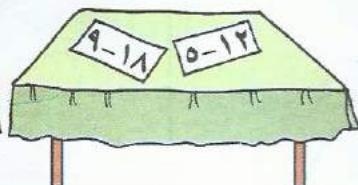
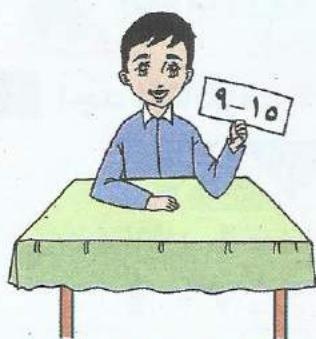
$$9 = 8 - \boxed{\phantom{0}}$$

١٦ ١٨ ١٧

$$7 = 8 - \boxed{\phantom{0}}$$

١٤ ١٥ ١٣

**اتحدُث، وأحسب شفويًّا:** ٢



9-18	8-17	7-16	6-15	5-14	4-13	3-12	2-11
9-17	8-16	7-15	6-14	5-13	4-12	3-11	
9-16	8-15	7-14	6-13	5-12	4-11		
9-15	8-14	7-13	6-12	5-11			
9-14	8-13	7-12	6-11				
9-13	8-12	7-11					
9-12	8-11						
9-11							

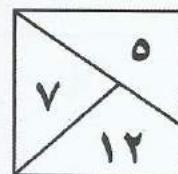




الأعداد ٥، ٧، ١٢  
تكون عائلة جمع وطرح



$$\begin{aligned} 12 &= 5 + 7 \\ 12 &= 7 + 5 \\ 7 &= 12 - 5 \\ 5 &= 12 - 7 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} &= 6 + 4 \\ &= 4 + 6 \\ &= 6 - 10 \\ &= 4 - 10 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} &= 0 + 9 \\ &= 9 + 0 \\ &= 0 - 14 \\ &= 9 - 14 \end{aligned}$$

أتدرب



١ أجد الناتج:



$$\begin{aligned} &= 4 + 7 \\ &= 7 + 4 \\ &= 4 - 11 \\ &= 7 - 11 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} &= 8 + 7 \\ &= 7 + 8 \\ &= 8 - 10 \\ &= 7 - 10 \end{aligned}$$



# الوحدة



٢ أكمل حقائق العائلات:



$$14 = \square + 8$$

$$14 = \square + 6$$

$$8 = \square - 14$$

$$6 = 8 - \square$$



$$\square = 7 + 6$$

$$13 = \square + 6$$

$$7 = 6 - \square$$

$$6 = \square - 13$$

٣ أكمل حقائق العائلات:

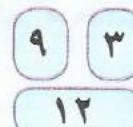


$$17 = \square + 8$$

$$\square = 8 + \square$$

$$\square = \square - 17$$

$$8 = \square - \square$$



$$\square = 3 + 9$$

$$\square = 9 + 3$$

$$\square = \square - 12$$

$$\square = \square - 12$$

٤ كون حقائق العائلات:



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

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

$$\square = \square - \square$$

$$\square = \square - \square$$



$$13 = \square + 8$$

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

$$\square = \square - \square$$

$$\square = \square - \square$$





١ صنع نجار ٦ ، ثم صنع ٥ ، كم مجموع المصنوعة؟

$$\text{المجموع: } 6 + 5 = 11$$

٢ مع اسماء ١٣ ، اعطت صديقتها ٦ ، كم بقيت معها؟

$$\text{الباقي: } 13 - 6 = 7$$

٣ زرعت سعاد ١٠ ، ثم زرعت ٨ ، كم مجموع ما زرعت؟

$$\text{المجموع: } 10 + 8 = 18$$



**الوحدة**



مع صياد ١٥ ، كم ، باع منها ٦

بقيت معه؟

= - الباقي:

توجد على الشجرة ١٧ ، قطف أحمد ٩ ، كم

بقيت على الشجرة؟

= - الباقي:

ضع العلامة المناسبة ( + ، - ، = ) لتكون الجملة صحيحة:

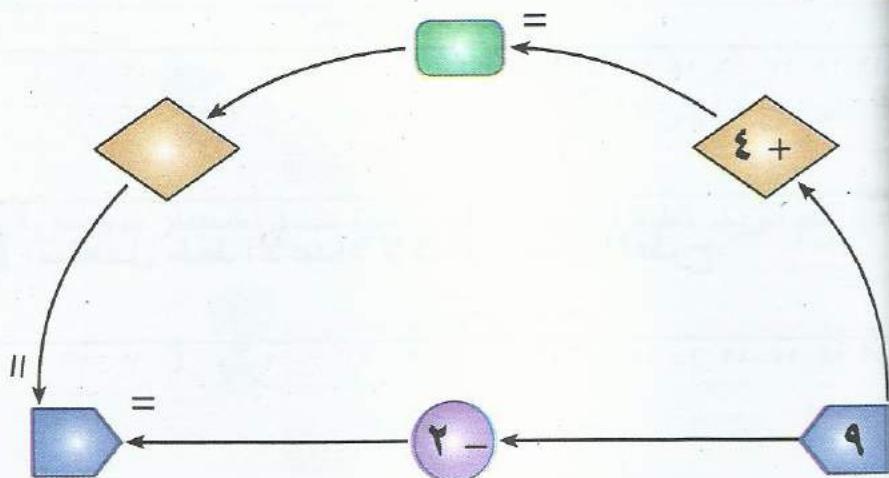
$$7 \quad \square \quad 5 \quad 12$$

$$8 \quad \square \quad 6 \quad 14$$

$$9 \quad \square \quad 4 \quad 5$$

$$15 \quad \square \quad 7 \quad 8$$

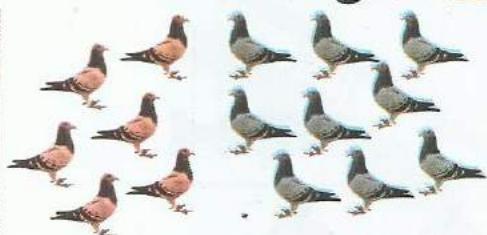
أكمل:



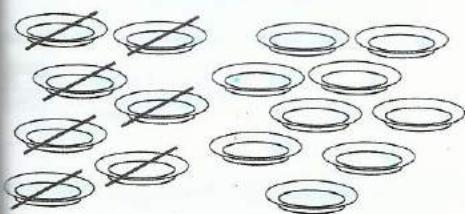
$$8 \\ 6 +$$



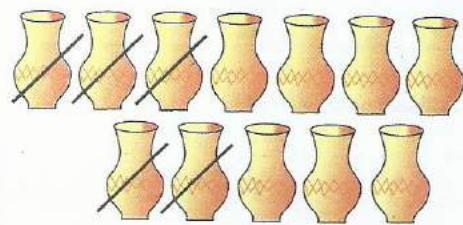
أجمع: ١



$$= 6 + 9$$



$$= 7 - 16$$



$$= 5 - 12$$

استعمل خط الأعداد لإكمال جملة الجمع: ٣



$$= \square + \square$$

استعمل خط الأعداد لإكمال جملة الطرح: ٤



$$= \square - \square$$



# الوحدة



احسب ٥

$$\boxed{\phantom{0}} = 9 + 8$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 3 - 12$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 7 + 8$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 8 - 14$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 4 - 11$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 7 - 13$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 3 - 12$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 7 + 7$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 8 + 9$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 5 + 8$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 7 - 16$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 7 + 7$$

١٧

٦

١١

٩

$$8 -$$

$$8 +$$

$$5 -$$

$$7 +$$

غرس ماهر ١٣ ، وغرست سوسن ٧

كم تزيد عدد أشجار ماهر عن عدد أشجار سوسن؟

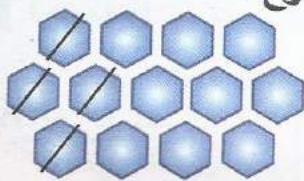


الجواب:



## اختبار الوحدة

**أطرب:** ٢



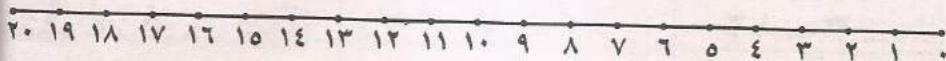
$$\boxed{\quad} = 4 - 13$$

**أجمع:** ١



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

**أكمل باستخدام خط الأعداد:** ٢



$$\boxed{\quad} = 4 - 11$$

**أجمع:** ٣

٣

٨ +

$$\boxed{\quad} = 5 + 7 \quad \boxed{\quad} = 9 + 8$$

١٢

**أطرب:** ٤

٦ -

$$\boxed{\quad} = 4 - 13 \quad \boxed{\quad} = 7 - 16$$

**أكمل:** ٥

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

$$5 = 8 - \boxed{\quad} \quad 8 = \boxed{\quad} - 13$$

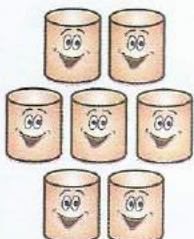
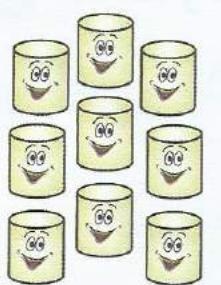
**٦** باع تاجر في اليوم الأول ٩ ، وباع في اليوم الثاني . كم قميصاً باع التاجر في اليومين؟



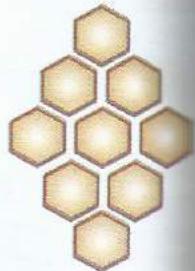
**الجواب:**



أجمع :

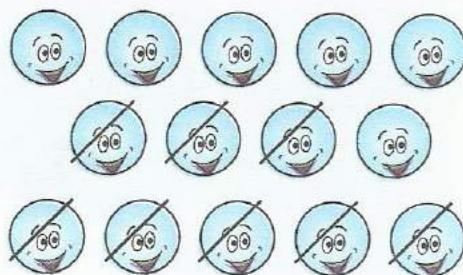


$$\boxed{\quad} = 9 + 7$$

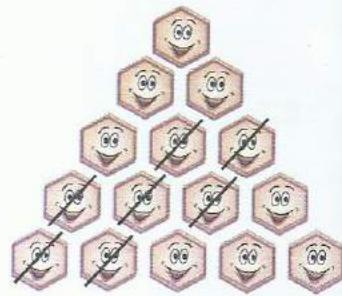


$$\boxed{\quad} = 5 + 9$$

أطرح :



$$\boxed{\quad} = 8 - 14$$



$$\boxed{\quad} = 7 - 10$$

أحسب :

$$\boxed{\quad} = 9 + 9$$

$$\boxed{\quad} = 7 - 18$$

$$\boxed{\quad} = 8 + 6$$

١٢

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

٥

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

١٦

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





## أثراء

الاحظ وأفكّر:



$$10 = 6 + \square$$

$$10 = \square + 9$$



$$10 = 8 + \square$$

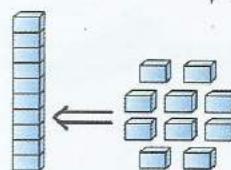
$$10 = \square + 7$$







أعد بالعشرات



١ عشرة = ١٠ ، وتقرأ عشرة

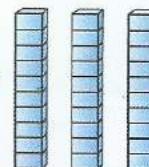
٢ عشرات = ٢٠ ، وتقرأ عشرون



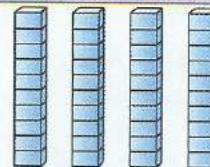
أتدرّب ١ أكمل الفراغات:



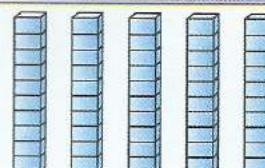
٣ عشرات = ٣٠ ، وتقرأ ثلاثون



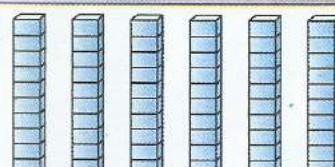
٤ عشرات = ٤٠ ، وتقرأ أربعون



٥ عشرات = ٥٠ ، وتقرأ خمسون



٦ عشرات = ٦٠ ، وتقرأ ستون

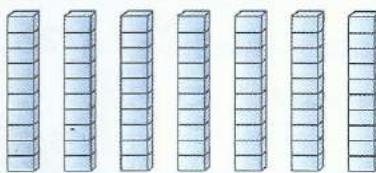


# الوحدة



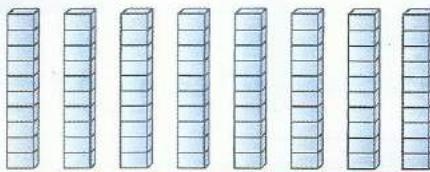
عشرات =

وتقرأ سبعون



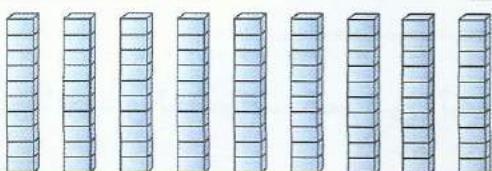
عشرات =

وتقرأ ثمانون



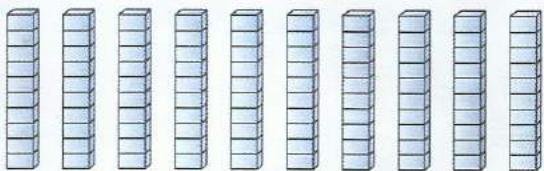
عشرات =

وتقرأ تسعون



٠٠ عشرات =

وتقرأ مائة



١٠٠

٩٠

٨٠

٧٠

٦٠

٥٠

٤٠

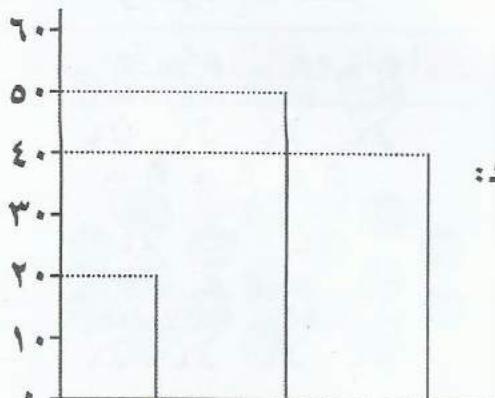
٣٠

٢٠

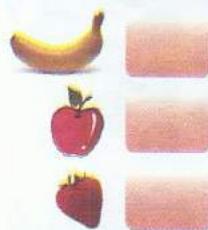
١٠

اقرأ:

٢

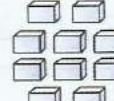
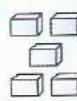


انظر إلى الشكل، وأكتب العدد:





٥ أحاد و ١ عشرة  
تكون العدد ١٥



أتعلم

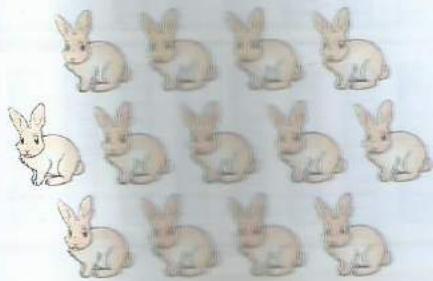


٥ أحاد و ١ عشرة = ١٥ ، وتقرأ خمسة عشر

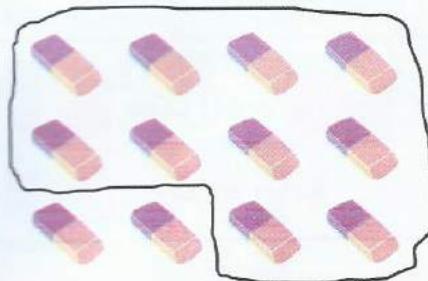
أتدرب



١ أحوط العشرات، وأكتب الأحاد والعشرات، كما في المثال:

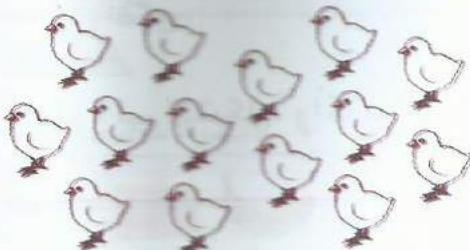


أحاد و      عشرة =

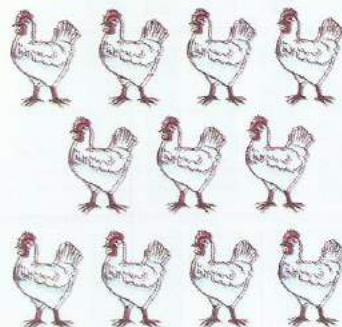


أحاد و      عشرة =

و تقرأ اثنا عشر



أحاد و      عشرة =



أحاد و      عشرة =



# الوحدة



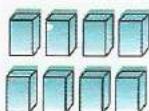
أكتب الآحاد والعشرات، ثم أكتب العدد:



آحاد و عشرة =



آحاد و عشرة = ١٤



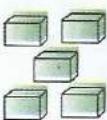
آحاد و عشرة =



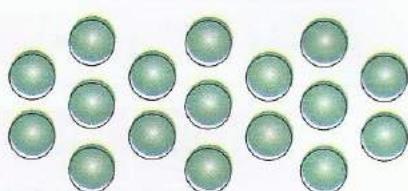
آحاد و عشرة =



آحاد و عشرة =



آحاد و عشرة =



التقدير التحقق بالعد

أفكروا ثم أتحققوا:



التقدير التحقق بالعد





٣ أحاد و ٢ عشرات  
٢٣ تكون العدد



٣ أحاد و ٢ عشرات

أكتب في الجدول على النحو التالي:

$= 23$  و تقرأ ثلاثة وعشرون

عشرات	أحاد
٢	٣



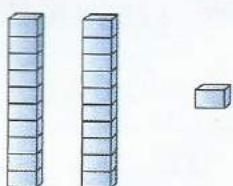
١ أكتب الأحاد والعشرات، ثم أكتب العدد وأقرأه:



أحاد و      عشرات

أحاد	عشرات
١	٢

=



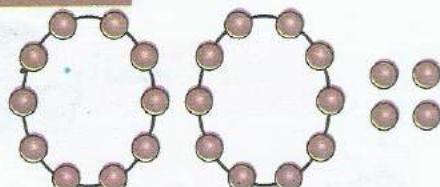
١ أحاد و ٢ عشرات

أحاد	عشرات
١	٢

=



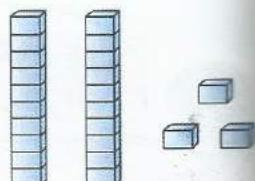
# الوحدة



آحاد و عشرات

آحاد	عشرات
------	-------

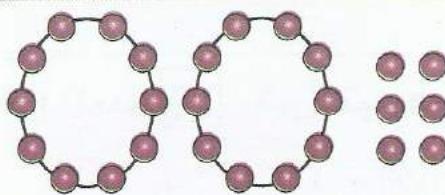
=



آحاد و عشرات

عشرات	آحاد
-------	------

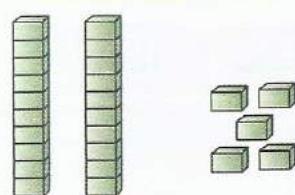
=



آحاد و عشرات

آحاد	عشرات
------	-------

=



آحاد و عشرات

عشرات	آحاد
-------	------

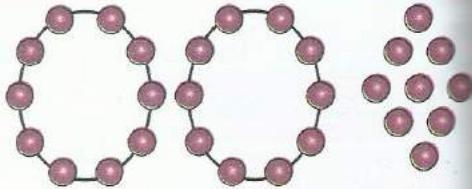
=



آحاد و عشرات

آحاد	عشرات
------	-------

=



آحاد و عشرات

عشرات	آحاد
-------	------

=

اقرأ:

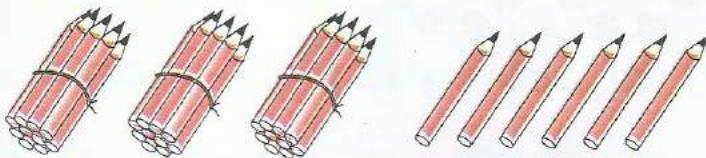
٣٠    ٢٩    ٢٨    ٢٧    ٢٦    ٢٥    ٢٤    ٢٣    ٢٢    ٢١



أتعلم



العدد **٣٦** يتكون من  
٦ أحاد و ٣ عشرات



العدد **٣٦** يتكون من ٦ أحاد و ٣ عشرات

آحاد	عشرات
٦	٣

أقرأ العدد **٣٦** ، ثم أكتبه في الجدول

أتدرّب



١ أقرأ العدد ، ثم اكتب الآحاد والعشرات:

آحاد	عشرات

**٢٥**

آحاد	عشرات

**٥٧**

آحاد	عشرات

**٦٤**

آحاد	عشرات

**٤٦**



# الوحدة



آحاد عشرات

٤٩

آحاد عشرات

٧٠

آحاد عشرات

٩٢

آحاد عشرات

٢٩

آحاد عشرات

٧٨

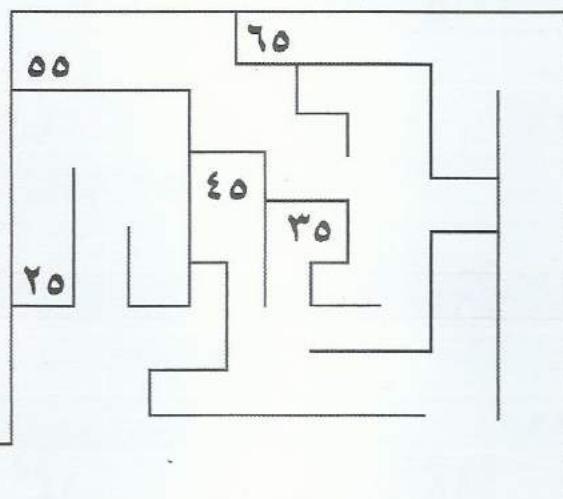
آحاد عشرات

٨٥

أفكر



١ أسير في الطريق الصحيح حتى أصل إلى العدد ٥٥:





أعد بالترتيب حتى ١٠٠



١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

٣٠ ٢٩ ٢٨ ٢٧ ٢٦ ٢٥ ٢٤ ٢٣ ٢٢ ٢١

٨٤ ٨٣ ٨٢ ٨١ ٨٠ ٧٩ ٧٨ ٧٧ ٧٦ ٧٥

أتدرّب



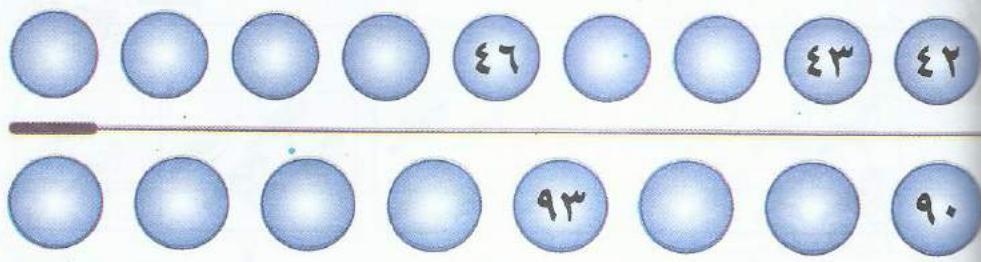
**١** أعد وأكمل الجدول:

١٠	٧	٣	٢	١
	١٨	١٥		١١
٣٠	٢٦		٢٣	
٣٩		٣٤	٣٢	
٥٠		٤٥		٤١
	٥٦		٥٢	
٦٨	٦٥	٦٣		
	٧٧		٧٢	
٨٩	٨٦			
١٠٠	٩٨	٩٤		





أكمل: ٢



أصل النقاط بالترتيب، وأسمى الشكل الناتج: ٣



# الوحدة

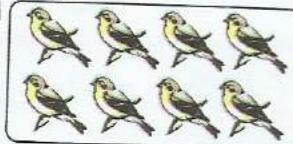


## ٤-٨ العد القفزي بالاثنيات والخمسات

الدرس



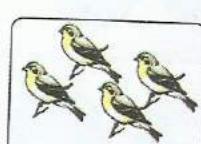
أعد بإضافة ٢  
٨، ٦، ٤، ٢



٨



٦



٤



٢



أتعلم



أعد بإضافة ٥



٢٠



١٥

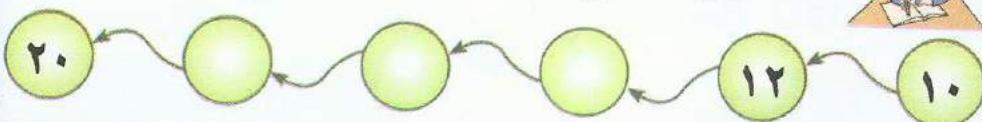


١٠



٥

أتدرّب ١ أعد بإضافة ٢ :



أكمل الجدول، ثم أقرأ ما كتبته من الأعداد:

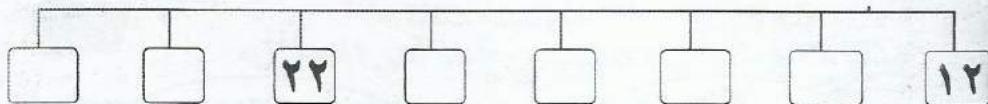
٤	٣	٢	١
٩	٨	٧	٦
١٤	١٣	١٢	١١
١٩	١٨	١٧	١٦
٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦

الأعداد التي كتبتها هي: ٠، ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩

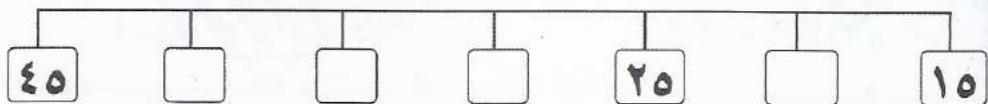




**أكمل العد بالاثنيات:**



**أكمل العد بالخمسات:**



**أكمل:**

... ، ... ، ... ، ... ، ٢٧ ، ٢٥ ، ٢٣

... ، ... ، ... ، ... ، ١٧ ، ١٢ ، ٧

... ، ... ، ... ، ... ، ٣١ ، ٢٦ ، ٢١



**أكمل:**

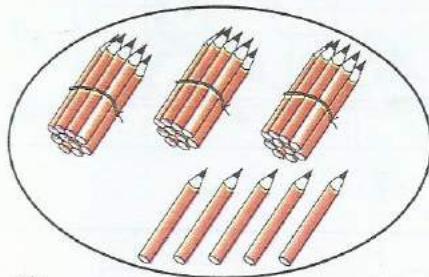
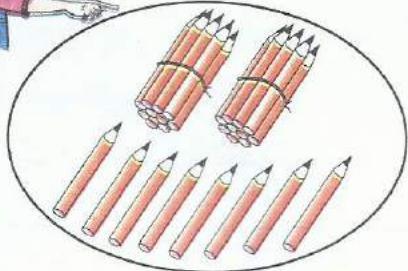
... ، ... ، ... ، ... ، ٢٠ ، ١٦ ، ١٢

... ، ... ، ... ، ... ، ١٧ ، ٢٠ ، ٢٣



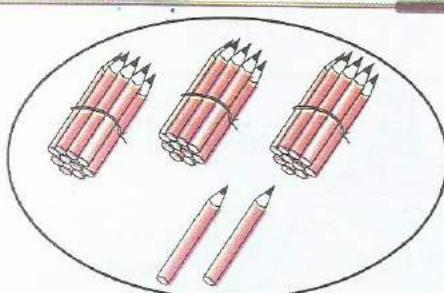
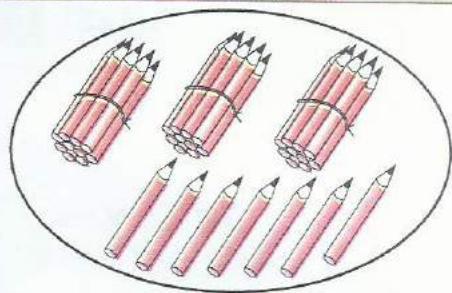


أقارن بين العشرات أولاً فإذا  
كانت متساوية أقارن بين الآحاد



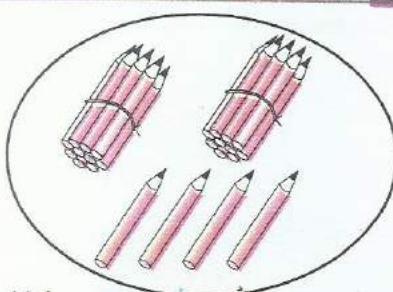
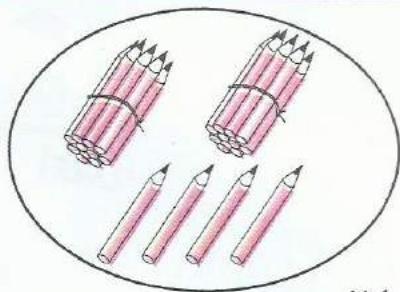
$$28 < 32$$

وتقرأ: ٢٨ أصغر من ٣٢



$$32 > 28$$

وتقرأ: ٣٢ أكبر من ٢٨



$$24 = 24$$

وتقرأ: ٢٤ تساوي ٢٤

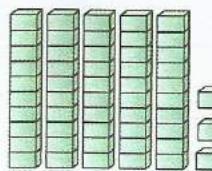




أتدرب



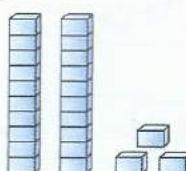
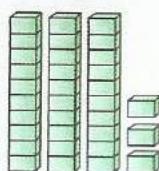
١ أضع  $<$  أو  $>$  في ○ كما في المثال:



٥٣



٣٣



٢٣



٢٥

٢

٨٣



٨٣

٦٢



٥٢

٦٥



٥٦

٤٧



٧٤

٣ أحوط العدد الأصغر:

٤٩    ٣٠

٩٨    ٨٩

٧٤    ٧٧

٤ أحوط العدد الأكبر:

٧٤    ٤٧

١٧    ٣٧

٥٦    ٥٠

أفكّر



أكتب أكبر عدد وأصغر عدد مكون من الرقمنين ٥ ، ٣

أكبر عدد:

أصغر عدد:



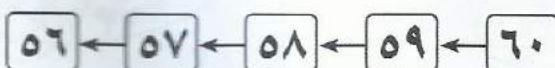


أتعلم



أعد بالترتيب التنازلي  
من ٦٠ إلى ٥٦

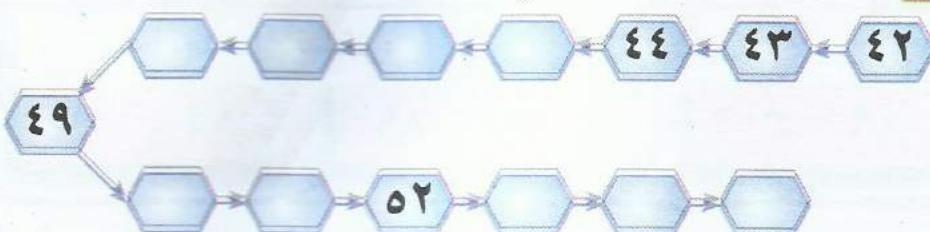
أعد بالترتيب التصاعدي  
من ٤٠ إلى ٤٤



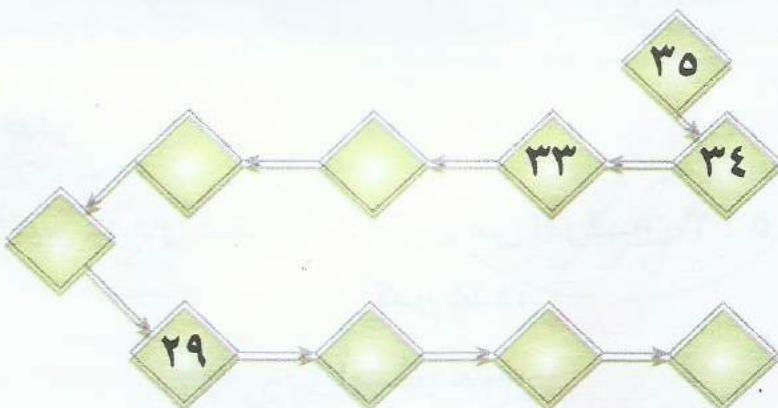
أتدرب



أكمل بالعد التصاعدي:



أكمل بالعد التنازلي:





٣ أرتب الأعداد التالية تصاعدياً:

٦٥ ، ١٦ ، ٥٦

٢٥ ، ٢٣ ، ٢٤

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

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

٤ أرتب الأعداد التالية تنازلياً:

١٣ ، ٢٣ ، ٣٢

٨١ ، ٧٩ ، ٨٠

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

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



عدد أكبر من ٢٠ وأصغر من ٣٠ ورقم آحاده يساوي رقم عشراته.

« فما هو العدد؟

= العدد

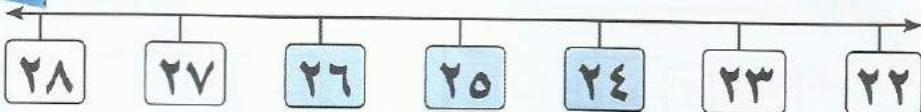


## (يسبق، يلي، يقع بين)

أتعلم



٢٥ يسبق العدد  
و ٢٦ يلي  
٢٦، ٢٤ يقع بين ٢٥



العدد ٢٥ يقع بين العددين ٢٤ و ٢٦

العدد ٢٤ يسبق العدد ٢٥

العدد ٢٦ يلي العدد ٢٥

أسئلة شفوية:

١ - ما العدد الذي يسبق العدد ٢٧ ؟

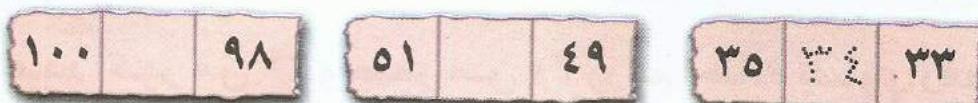
٢ - ما العدد الذي يلي العدد ٢٢ ؟

٣ - ما العدد الذي يقع بين العددين ٢٦ و ٧٢ ؟

أتدرب



١ أكتب العدد الذي يقع بين كل عددين من الأعداد الآتية:



٢ أكتب العدد الذي يلي كل من الأعداد الآتية:





٣ أكتب العدد الذي يسبق كل من الأعداد الآتية:

١٠٠

٦٧

٥٠

٤٩

٤ أكمل الجدول:

يللي	يقع بين	يسبق
١٣	١٢	١١
	٢٦	٤٠
	٥٥	
		٤٩
٦١		



ما هو العدد الذي يتكون من رقمين متساوين ويللي العدد عشرة؟

العدد هو =



لوحة هاني

٤٣

٢٩

١٥

٥٧

لوحة هند

٦٣

٢٥

٣٥

٥٢



١ ..... أكبر عدد في لوحة هند هو :

٢ ..... أصغر عدد في لوحة هاني هو :

٣ ..... العدد ٣٥ يقع في لوحة :

٤ ..... أصغر عدد في لوحة هند هو: ..... رقم عشراته هو

٥ ..... أكبر عدد في لوحة هاني هو: ..... رقم عشراته هو

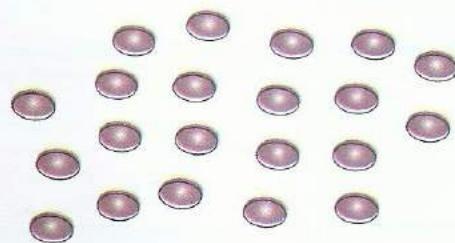


كون خالد من المكعبات التي يلعب بها ٣ عشرات ويفي معه ٦ مكعبات.

- فكم عدد المكعبات التي يلعب بها؟

..... = عدد المكعبات

قدر عدد الخرز، ثم عدتها؟



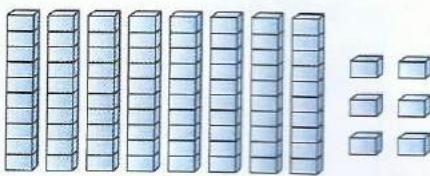
= التقدير

= العدد الفعلي

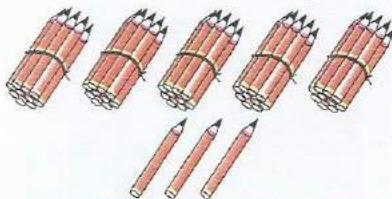




١ اكتب الأحاد والعشرات، ثم اكتب العدد:



عشرات	أحاد
_____	_____



عشرات	أحاد
_____	_____

٢ أكمل الفراغ:

$$60 = \text{أحاد و } \boxed{\quad} \text{ عشرات}$$

$$65 = \text{أحاد و } \boxed{\quad} \text{ عشرات}$$

$$37 = \text{أحاد و } \boxed{\quad} \text{ عشرات}$$

$$73 = \text{أحاد و } \boxed{\quad} \text{ عشرات}$$

٣ أكمل بالترتيب التصاعدي:

٤١	_____	_____	_____	٣٧	_____	_____	٣٤	_____	٣٢
----	-------	-------	-------	----	-------	-------	----	-------	----

٥٨	_____	٥٦	_____	_____	٥٣	_____	_____	_____	٤٩
----	-------	----	-------	-------	----	-------	-------	-------	----

٩٧	_____	_____	_____	٩٣	_____	_____	٩٠	_____	٨٨
----	-------	-------	-------	----	-------	-------	----	-------	----

٤ أكمل الانماط:

١٠٠	_____	_____	_____	_____	٥٠	_____	_____	٢٠	١٠
-----	-------	-------	-------	-------	----	-------	-------	----	----

٤٠	_____	_____	٣٠	_____	_____	_____	١٥	_____	٥
----	-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	---

٧٨	_____	_____	٧٢	_____	_____	٦٨	_____	٦٤	٦٢
----	-------	-------	----	-------	-------	----	-------	----	----





٥ أكتب العدد الذي يلي كل من الأعداد الآتية:

٥٢

٢٥

١٢

٦ أكتب العدد الذي يسبق كل من الأعداد الآتية:

٨٩

٥٠

٣٢

٧ أكتب العدد الذي يقع بين كل عددين من الأعداد الآتية:

٩٥

٩٣

٦٧

٦٥

٣١

٢٩

٨ أقارن بين كل عددين بوضع < أو > أو = في ○ :

٣٢



٢٧

٣١



١٣

٤٢



٤٢

١٧



١٩

٩٧



٥٧

٦٦



$٦٣+٣$

٩٠



٩٤

٨٦



٨٢





## اختبار الوحدة

١ أكمل:

٨٠ ، ... ، ... ، ... ، ... ، ٢٠ ، ١٠

٧٥ ، ... ، ... ، ... ، ٣٥ ، ٢٥ ، ١٥

٤٠ ، ... ، ... ، ... ، ... ، ٣٤ ، ٣٣ ، ٣٢

... ، ... ، ... ، ١٦ ، ١٤ ، ١٢

... ، ... ، ... ، ٣٥ ، ٣٠ ، ٢٥

... ، ... ، ... ، ٣٢ ، ٢٧ ، ٢٢

٢ أكمل: آحاد عشرات

آحاد	عشرات
⇒	٩      ٧

آحاد	عشرات

⇒

٣ أضع &lt; أو &gt; أو = في: ○

٨٩ ○ ٨٧

٥٦ ○ ٦٥

٣٢ ○ ٣٢

٤ اكتب العدد الذي يلي والذى يسبق والواقع بين:

٦١

٥٩

٤٥

٨٢

٥ أرتب الأعداد: ٣٥ ، ٢٩ ، ٣٢ ، ... :

تصاعدياً: ... ، ... ، ...

تنازلياً: ... ، ... ، ...





**١ أكمل الجدول:**

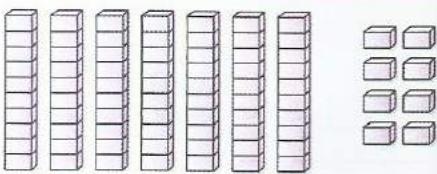
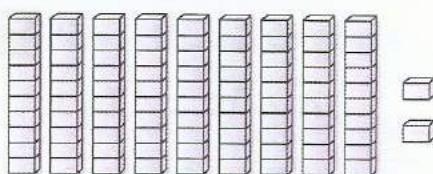
١٠	٩		٥		٢	١
	١٨			١٤		١١
	٢٨			٢٣		٢١
	٣٩		٣٥		٣٣	
٥٠		٤٧			٤٢	
	٥٩			٥٤		
		٦٧				٦١
٨٠		٧٧		٧٤		
			٨٦		٨٢	
١٠٠		٩٧				٩١

**٢ أكتب الآحاد والعشرات ثم أكتب العدد:**



عشرات	آحاد
=	

عشرات	آحاد
=	



عشرات	آحاد
=	

عشرات	آحاد
=	



اشراء

## ١- الألوان بالأخضر التصاعدي وبالأصفر الترتيب

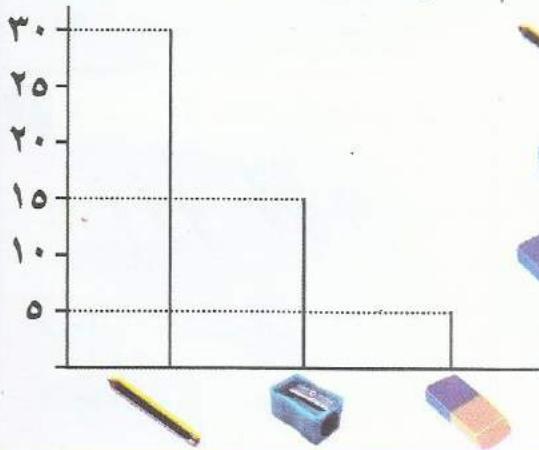
التنازل:

八、12、10

۲۴ ، ۲۵ ، ۱۸

۳۰ ، ۲۷ ، ۲۴

**٢** الاحظ الشكل المقابل، ثم أكتب العدد:



عدد الأقلام =

عدد البراءات =

**عدد المحايات =**

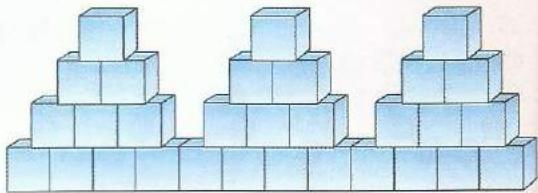
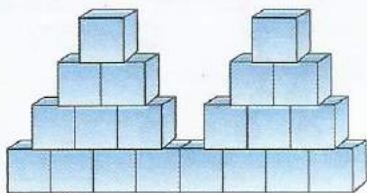
٣ أتأمل النمط ثم أكمله:

٣٠ ، ... ، ... ، ... ، ١٨ ، ١٥ ، ١٢ (أ)

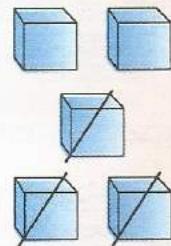
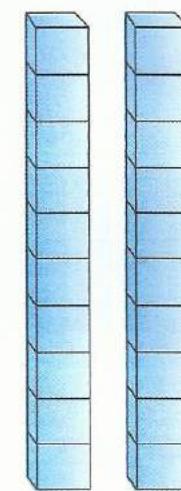
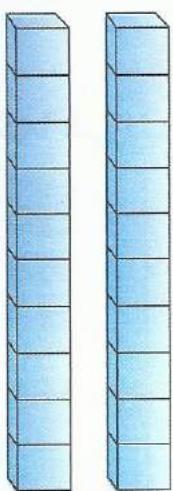
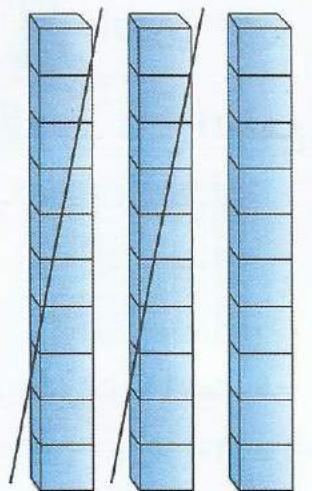
قاعدة النمط هي (العدد + .....)

٥ ، ... ، ... ، ... ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ (ب)

قاعدة النمط هي (العدد - .....)



$$٥٠ = ٢٠ + ٣٠$$

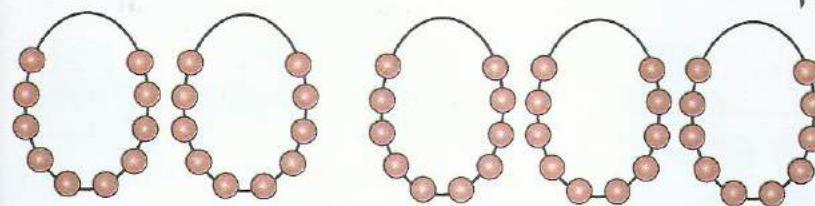


آحاد	عشرات
٧	٥
٢	٣

أتعلم



$$\begin{array}{r} \text{يساوي } 5 \text{ عقود} \\ 2 \text{ عقود} \\ + 5 \text{ عشرات} \\ \hline 50 = \end{array}$$

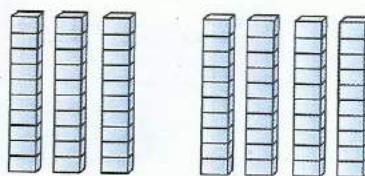


$$\begin{array}{r} \text{و } 3 \text{ عقود} \\ + 3 \text{ عشرات} \\ \hline 30 \end{array}$$

أتدرّب

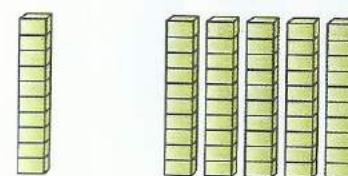


١ أجد ناتج الجمع كما في المثال:



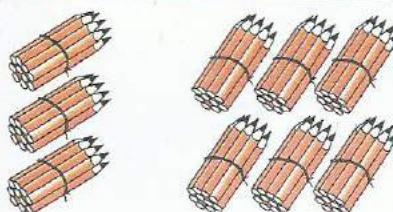
$$4 \text{ عشرات} + 2 \text{ عشرات} = 6 \text{ عشرات}$$

$$\boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$



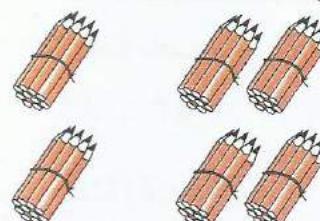
$$5 \text{ عشرات} + 1 \text{ عشرة} = 6 \text{ عشرات}$$

$$60 = 10 + 50$$



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

$$\boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$



$$5 \text{ عشرات} + 1 \text{ عشرة} = 6 \text{ عشرات}$$

$$\boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$



# الوحدة

٩

أجد ناتج الجمع:



آحاد	عشرات
٠	٧
٠	١
٠	٨

آحاد	عشرات
	٩

آحاد	عشرات
٠	٥
٠	٢

آحاد	عشرات
	٦
	٣

آحاد	عشرات
٠	٨
٠	١

آحاد	عشرات	آحاد	عشرات	آحاد
٠	٦	٠	٣	٣
٠	٣	٠	٥	٥

$$\begin{array}{r} ٢٠ \\ + ٦٠ \\ \hline \end{array}$$

$$= ٦٠ + ٢٠$$

$$\begin{array}{r} ٢٠ \\ + ١٠ \\ \hline \end{array}$$

$$= ١٠ + ٢٠$$

أجمع:



أفكِرْ: عدَان متساوِيان مجموعُهُما ١٠٠ ، فما العدَان؟

العدَان هُما:

$$= +$$

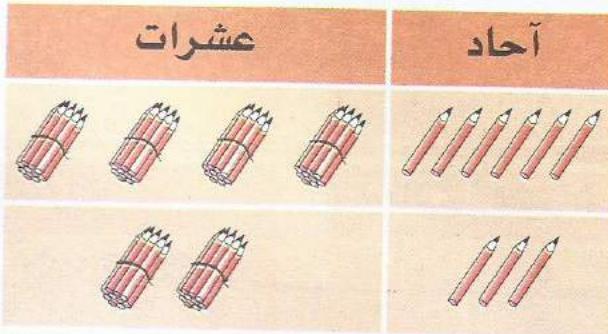




نجمع الآحاد مع الآحاد  
والعشرات مع العشرات



آحاد	عشرات
٦	٤
٣	٢
٩	٦

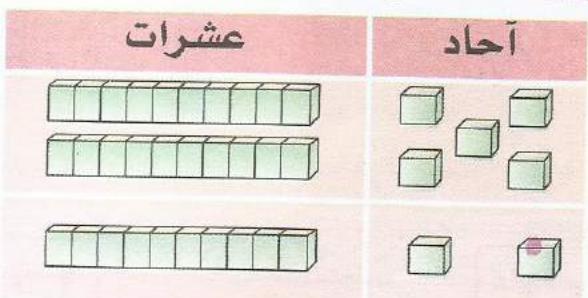


أتدرب

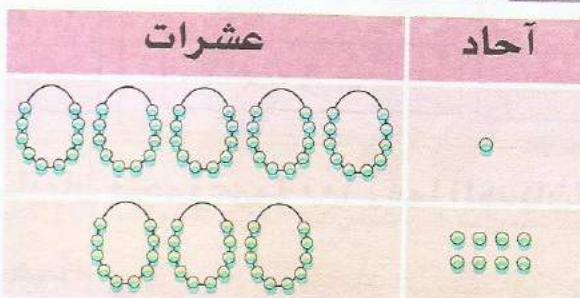


١ أجد ناتج الجمع كما في المثال:

آحاد	عشرات
٥	٢
١	١
٧	٣



آحاد	عشرات
+	



أجمع: ٢

آحاد عشرات

$$\begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ + \\ 1 \end{array}$$

آحاد عشرات

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

آحاد عشرات

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ + \\ 1 \end{array}$$

آحاد عشرات

$$\begin{array}{r} 5 \\ 0 \\ + \\ 2 \end{array}$$

آحاد عشرات

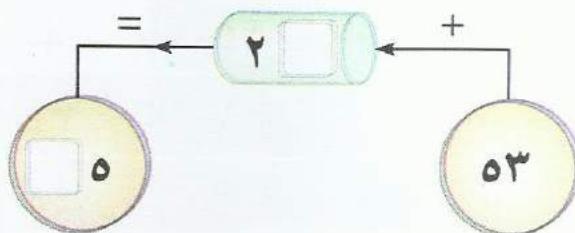
$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \\ + \\ 3 \end{array}$$

آحاد عشرات

$$\begin{array}{r} 0 \\ 8 \\ + \\ 3 \end{array}$$

أجمع: ٣

$$\begin{array}{ccc} & \leftarrow & ٣١ & \leftarrow & ٢٣ \\ & \leftarrow & ٢٠ & \downarrow & ١٤ \\ & \downarrow & & \downarrow & \\ & \leftarrow & & & \end{array}$$



أتدرب



١ أجد ناتج الجمع كما في المثال:

$$\begin{array}{r} 71 \\ + \\ 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \\ 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + \\ 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + \\ 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + \\ 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ + \\ 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + \\ 17 \\ \hline \end{array}$$

$$= 14 + 14$$

$$= 40 + 19$$

$$= 13 + 25$$

$$= 10 + 58$$

$$= 50 + 7$$

$$= 10 + 22$$

٢ أكمل الجدول:

٤٠	٥٢	٣٣	١٤	+
			٤٨	٣٤
			٥٩	٤٥



أكمل النمط: ٣

.... 6 .... 6 .... 6 .... 6 .... 6 ۲۷، ۱۷ (۱)

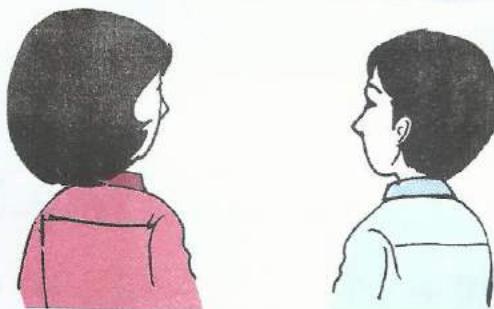
٤ أقدر المجموع، ثم أحوط الإجابة الأقرب إلى الصحة:

$$70 + 50 = 30 + 33$$

$$5 + 3 + 4 = 12 + 21$$

$$\wedge \cdot \quad \vee \cdot \quad \neg \cdot \quad = \quad \xi \gamma + \gamma \gamma$$

النظافة من الإيمان



قدر عصام عدد أحرف الجملة ٢٠ حرفاً.

عُدَت مِرْوَهُ أَحْرَفَ الْحِمْلَةِ فَوُجِدَتْهَا ١٦ حِرْفًا.

1

هل تقدیر عصام صحیح؟ نعم

## الأجابة الصحيحة:



## ١ أجد ناتج الجمع:

آحاد عشرات	آحاد عشرات	آحاد عشرات	آحاد عشرات
٣ ٠	٥ ٤	٦ ٠	٧ ٤
+ ١ ٩	+ ٣	+ ٢ ٩	+ ١ ٥

$$\begin{array}{r}
 4 + 63 = 67 \\
 42 + 35 = 77 \\
 86 + 13 = 99 \\
 10 + 50 = 60
 \end{array}$$


---

## ٢ أجمع:

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\phantom{0}} = 72 + 16 \\
 \boxed{\phantom{0}} = 16 + 72 \\
 \boxed{\phantom{0}} = 40 + 18 \\
 \boxed{\phantom{0}} = 32 + 7 \\
 \boxed{\phantom{0}} = 23 + 46 \\
 \boxed{\phantom{0}} = 57 + 30
 \end{array}$$


---

## ٣ أكمل الجدول:

٦٠	٤١	١٢	٨١	٧٢	+
----	----	----	----	----	---

٧



**أجمع:**

$$= 20 + 44$$

$$= 14 + 21$$

$$= 30 + 44$$

$$= 15 + 21$$

$$= 40 + 44$$

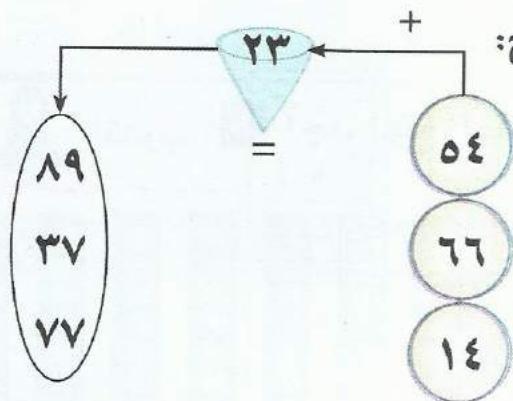
$$= 16 + 21$$

$$= 50 + 44$$

$$= 17 + 21$$



**صل بالمجموع الصحيح:**



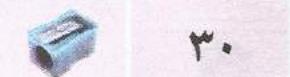
١

**من خلال الجدول استنتج ثمن الأشياء:**

ريال = ٦٠ ريال ←



ريال = ٥٠ ريال ←



ريال = ٣٥ ريال ←



١٠١



٤٠ تفاحة حمراء وخضراء  
أخذ منها ١٠ خضراء



آحاد عشرات



٩



١



٣



$$٣٠ = ١٠ - ٤٠$$

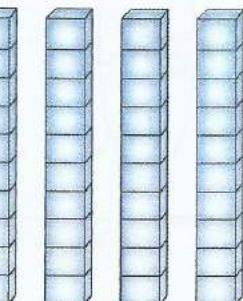
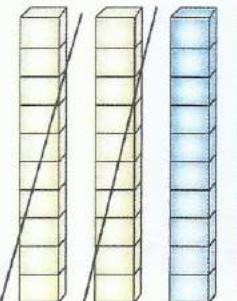
### ١ أجد ناتج الطرح:



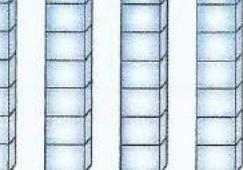
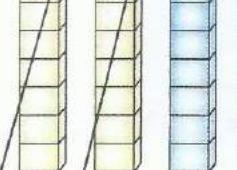
آحاد عشرات



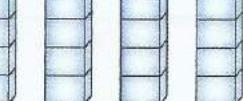
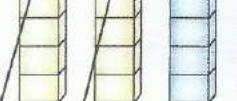
٧



٢



٥

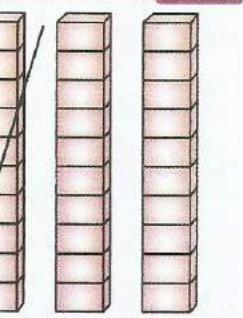
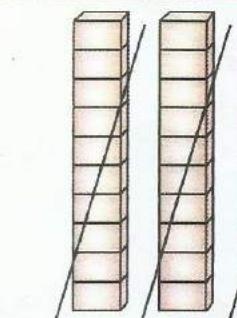


٠

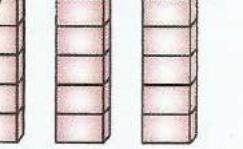
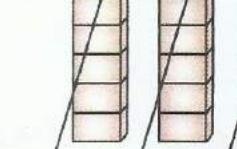
$$\dots = ٢٠ - ٧٠$$

آحاد عشرات

٥



٣



$$\dots = ٣٠ - ٥٠$$



أجد ناتج الطرح كما في المثال:

آحاد	عشرات
٨	٠
٢	-

$$= ٢٠ - ٨٠$$

آحاد	عشرات
٧	٠
٥	-

$$= ٥٠ - ٧٠$$

آحاد	عشرات
٤	٠
٣	-
١	٠

$$= ٣٠ - ٤٠$$

أطرح:

٦	٠
١	-

$$= ١٠ - ٦٠$$

٣	٠
٢	-

$$= ٢٠ - ٣٠$$

٨	٠
٤	-

$$= ٤٠ - ٨٠$$

٩	٠
٧	-

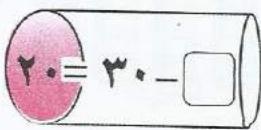
$$= ٧٠ - ٩٠$$

٦	٠
٥	-

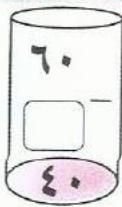
$$= ٥٠ - ٦٠$$

٧	٠
١	-

$$= ١٠ - ٧٠$$



$$20 = 30 - \square$$





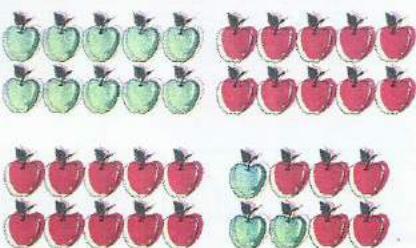
نطرح أولاً الآحاد من الآحاد  
 $2 - 3 = 5$   
 ثم نطرح العشرات من العشرات  
 $3 - 1 = 4$

أتعلم



كيف أطرح  $٤٥ - ٦٣$

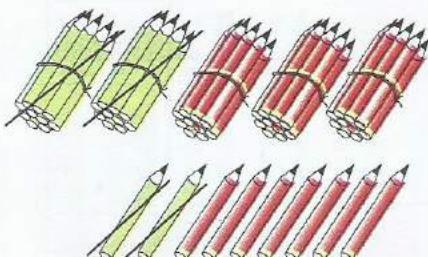
		آحاد	عشرات
و		٤	٥
		١	٣
		٣	٢
$= ١٣ - ٤٥$			



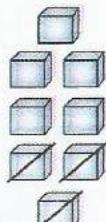
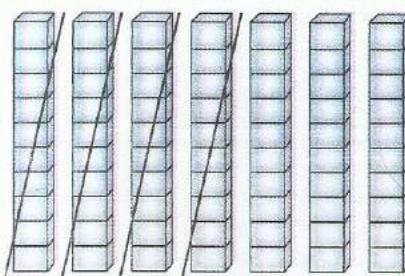
أتدرّب ١ أجد ناتج الطرح:



		آحاد	عشرات
و		٥	٩
		٢	٢
		٣	٧
$= ٢٢ - ٥٩$			



		آحاد	عشرات
		٧	٨
		٤	٣
$= ٤٣ - ٧٨$			



# الوحدة

٩

اطرح: 

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$= 24 - 57$$

$$= 5 - 36$$

$$= 44 - 64$$

$$= 9 - 29$$

$$= 18 - 48$$

$$= 7 - 18$$



مع سيف ٣٥ بذرة زرع منها ١٢ بذرة، كم بذرة بقيت معه؟

الجواب: بذرة =   -  



أتدرب



١ أطرح كما في المثال:

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$= 30 - 75$$

$$= 90 - 97$$

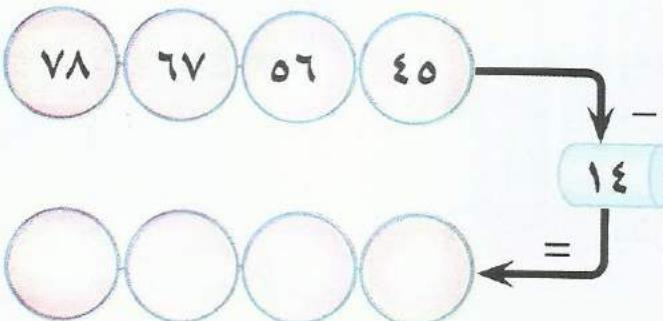
$$= 51 - 81$$

$$= 8 - 19$$

$$= 24 - 24$$

$$= 7 - 28$$

٢ أطرح:





أفکر

أكمل النمط:

۱۲، ...، ...، ...، ۵۲، ۶۲، ۷۲ (۱)

(ب) ٤٥، ٥٠، ٦٥، ...، ...، ٢٥

٢ أكمل الجدول:

<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>-</b>
<b>2</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>5</b>

٣ في سلتي ٥٤ و منها ٢٤ .

- كم في سلتي؟

الحواء:

١ أجد ناتج الطرح:

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

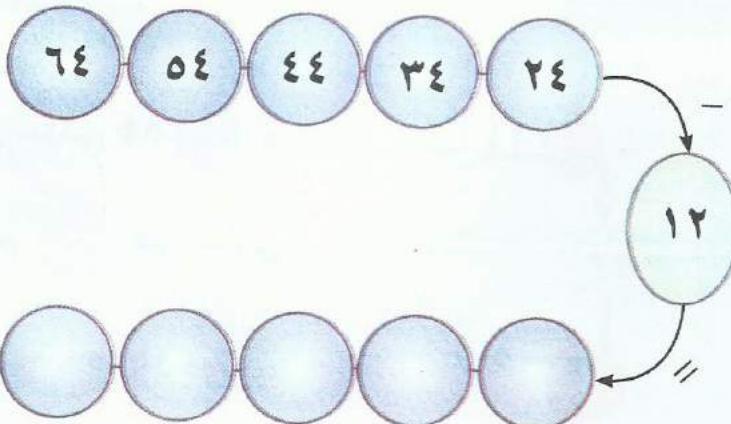
$$\begin{array}{r} 78 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$= 88 - 99$$

$$= 10 - 32$$

$$= 30 - 60$$

٢ أكمل:



**الوحدة**

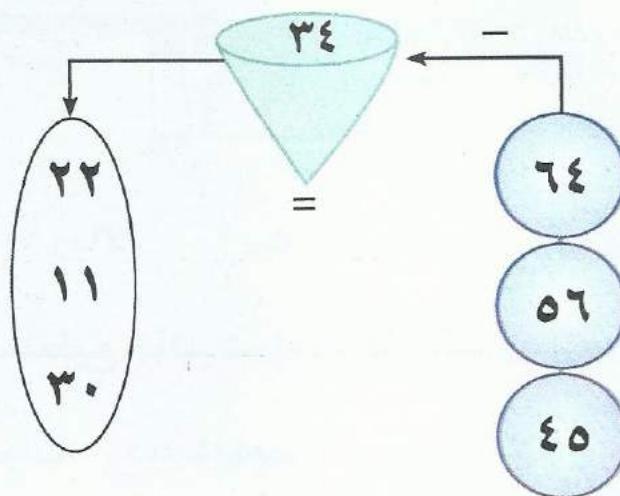
**٩**

$$= ٣٣ - ٧٧$$

$$= ٥١ - ٧٣$$

$$= ٥ - ٤٦$$

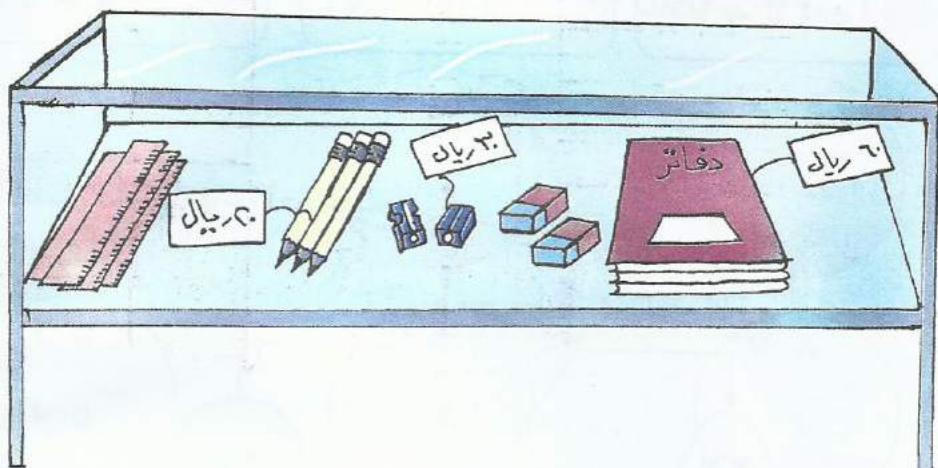
**٣** صل بالمجموع الصحيح :



**٤** أكمل الجدول :

١٣	-	٢٠	-	٢٤
	٤٣	٦٣		٨٧
	٣٤			٧٨





مع خالد ٦٠ ريالاً.

هل يستطيع خالد شراء براية وقلم رصاص؟

لا

نعم

الجواب:

لأنه:

مع نجيب ٨٠ ريالاً.

هل يستطيع نجيب شراء دفتر وبراية؟

لا

نعم

الجواب:

لأنه:



# الوحدة

٩



١ في أي يوم كان عدد الزوار أكبر؟

الجواب:

٢ عدد الزوار في اليومين الثاني والرابع:

الجواب:

٣ كم ينقص زوار اليوم الأول عن زوار اليوم الرابع؟

الجواب:



أحسب:

$$= ٣٠ - ٨٢$$

$$= ١١ + ٣٨$$

$$= ١٣ - ٧٣$$

$$= ٦ + ١٢$$

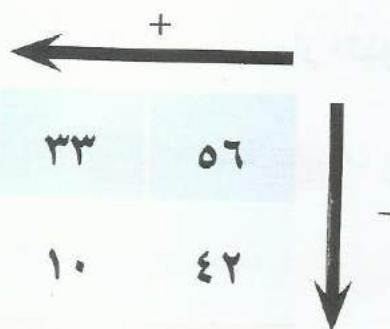
$$\begin{array}{r} ٩٠ \\ - ٢٠ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٢ \\ - ٤٧ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٩ \\ - ١٤ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٠ \\ + ٢٩ \\ \hline \end{array}$$

أحسب باتجاه الأසهم:



٣ أصل بالناتج الصحيح:

$٤٠ + ٣٠$

$١٣ - ٦٧$

$٣٠ + ٢٤$

٧٠

٦١

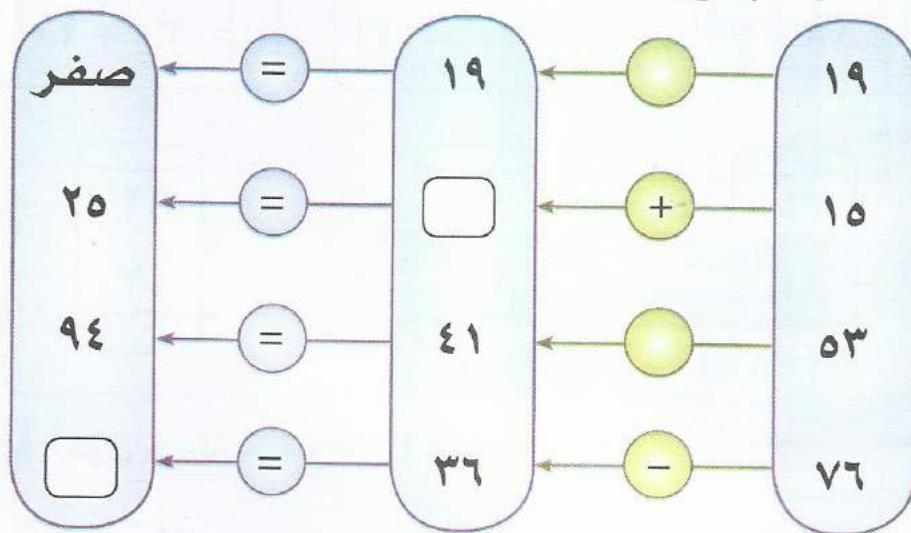
٥٤

$٦ + ٢٣$

$٥١ + ١٠$

$١٥ - ٨٥$

٤ أكمل الجدول:



٥ أكمل النمط:

..., ..., ..., ٤٥, ٣٣, ٢١

..., ..., ..., ٦٢, ٧٣, ٨٤



## اختبار الوحدة

١ أصل العملية بالناتج الصحيح:

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$$

٨٨

٣٢

١٠

٩٦

٢ أحسب:

$$\begin{array}{r} = 15 + 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} = 40 - 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} = 30 + 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

٣ أكون جملة جمع من (٤٩، ٢٠، ٤٩) :

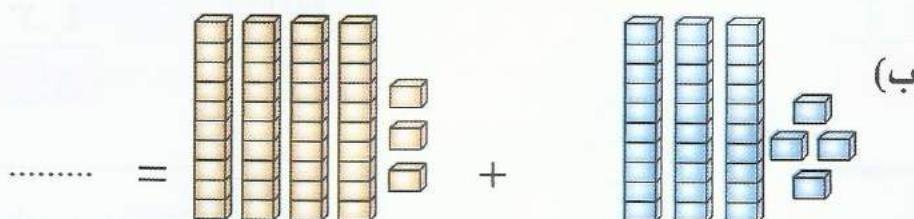
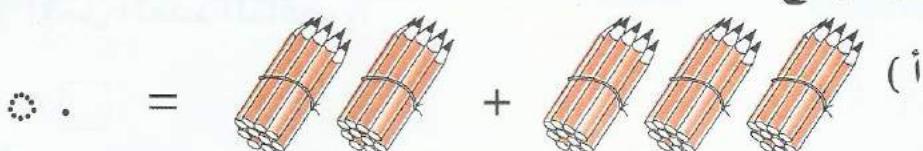
$$= + 29$$

٤ كون جملة طرح من (٤٠، ١٨، ٥٨) :

$$= 40 -$$

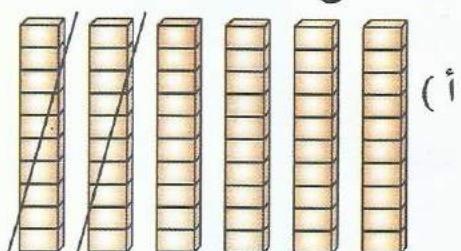


١) أجمع:

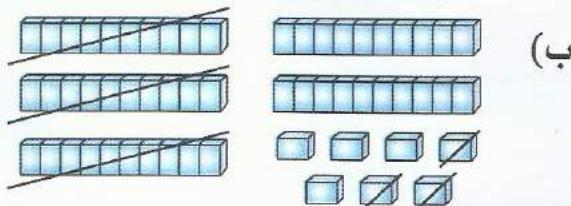


٢) اطرح:

آحاد	عشرات
٦	٠
٢	٠
٤	.



$$\begin{array}{r} 57 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$$



٣) أحسب:

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

$$= 52 - 73$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$= 16 + 80$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$



## إثراء

١ أكمل العدد الناقص:

$$\begin{array}{r} 19 \\ \underline{-} \\ \boxed{\phantom{0}\phantom{0}} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ \underline{-} \\ 5 \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \underline{+} \\ \boxed{\phantom{0}\phantom{0}} \\ 87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} 5 \\ \underline{+} \\ 4 3 \\ \hline 8 \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

٢ أكمل الجدول:

$\boxed{\phantom{0}\phantom{0}}$	٧ ٧	$\boxed{1}$ +
٦ ٥	٩ $\boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{43}$ -
$\boxed{\phantom{0}\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}\phantom{0}}$	

٣ أكون من (٢٣ ، ٣٣ ، ٥٦) :

أ) جملة جمع:  $\boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}$

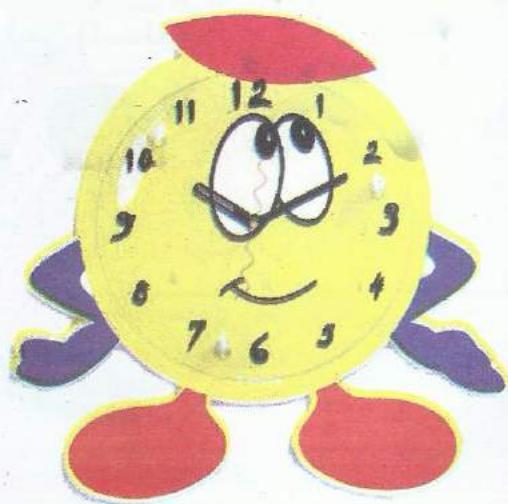
ب) جملة طرح:  $\boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$



الوحدة

١٠

القياس



الكتاب هو  
الأطول

الكتاب أطول  
من المسطرة

القلم أقصر  
من المسطرة

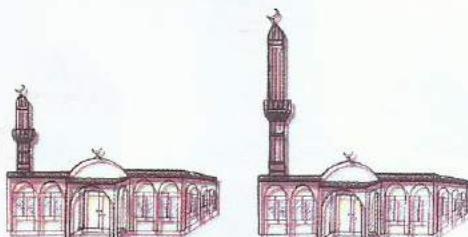
أتعلم



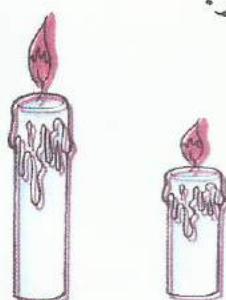
أتدرّب



أحوط الشيء الأطول:



أضع علامة (✓) على الشيء الأقصر:



**٣** أضع علامة (✓) على الخطوة الأطول:



**٤** أرتّب الأقلام من الأطول إلى الأقصر، وأرقم مبتدئاً بالأقصر:

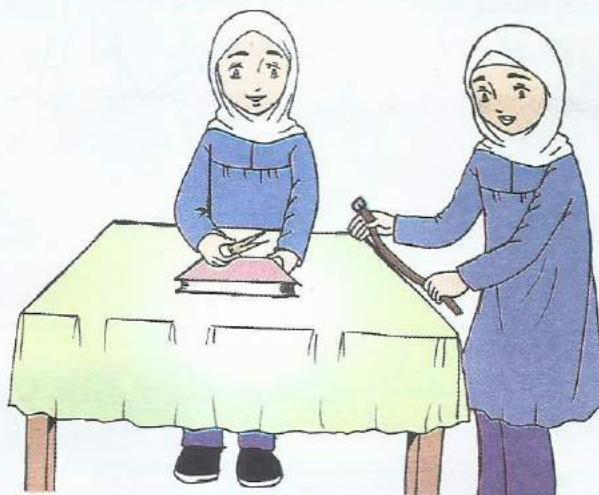


**٥** أرتّب الأعمدة بتلوين الدوائر مبتدئاً بالأقصر:



## قياس الأطوال

أتعلم



أتدرّب



استعمل ◀ لأقيس الطول:

١



حوالى: ٥



حوالى: .....



كم طول كل من هذه الأشياء؟



حوالی: .....



حوالی: ..... 

اقدار: حوالی .....

..... حوالی قیس:



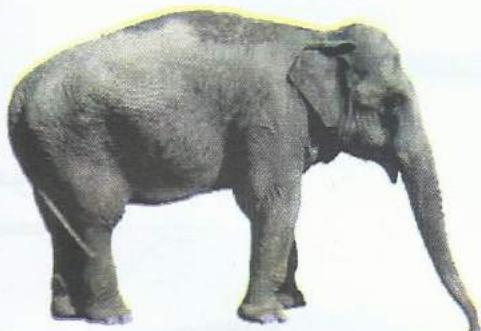
**أفker ١** **اللون باللون** كل شريط أقصر من الشريط الأحمر.

٢) **ألون باللون** كل شريط أطول من الشريط الأحمر.



A 10x10 grid of squares. A horizontal row of five squares, starting from the 6th column and ending at the 10th column, is shaded in pink.





أثقل



أخف

أتدرّب



١ احوط الشيء الأثقل:

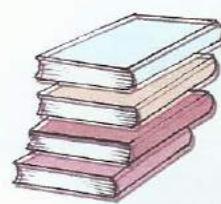
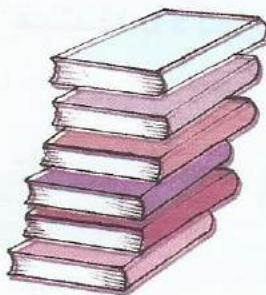
٢ احوط الحيوان الأخف:



احوط الشيء الأخف: ٣



احوط الشيء الأثقل: ٤



احوط الحيوان الأخف: ٥



أرقام الطيور من الأخف إلى الأثقل بالأرقام ٣، ٢، ١

مبتدئاً بالأخف:








أرتق الأشياء من الأثقل إلى الأخف وأكتب ٣، ٢، ١

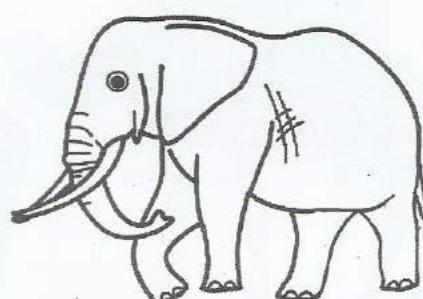
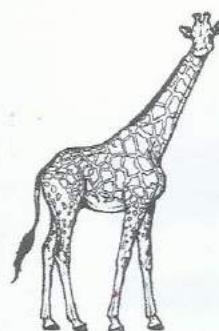
مبتدئاً بالأثقل:





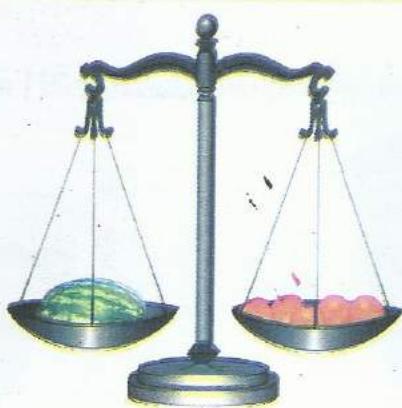



ألون الأخف باللون الرمادي والأثقل باللون البني:



احوط الاخف:

٩



أفكر



١ أيهما أثقل الحبوب أم البرتقال؟

٢ ماذا نعمل لنجعل البرتقال أثقل من الحبوب؟

٣ ارسم شيئاً أثقل من هذه التفاحة.



١٢٥



الكوب سعته أقل من  
سعة الجرة



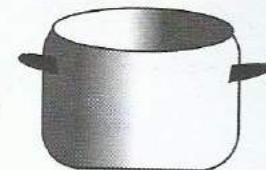
١ احوط الشيء الذي سعته أقل:



٢ احوط الشيء الذي سعته أكثر:



احوط الشيء الذي سعته أقل: ٣

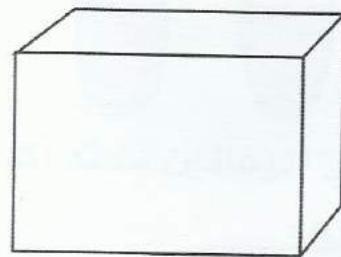
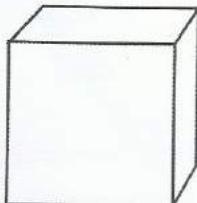
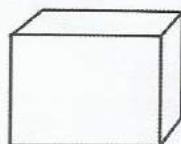


احوط الشيء الذي سعته أكثر: ٤



اللون الشكل الأكبر سعة باللون الأحمر والأقل سعة

باللون الأسود:



٦ أرتّب الأشياء من حيث السعة وأرقم من ١ إلى ٣ مبتدئاً

بالأقل سعة:



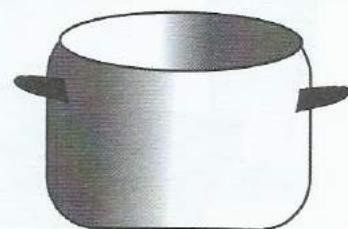

 ١



٧ أرقم الأشياء من الأقل سعة إلى الأكبر سعة بالأرقام ٣، ٢، ١:








٨ أسمى ثلاثة أشياء مختلفة في السعة وأرتّبها من الأكبر

سعة إلى الأقل سعة.

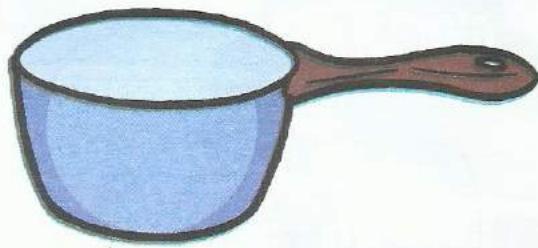




أراد أحمد أن يعرف: أي الوعائين سعته أكبر؟



الإِناءُ الثَّانِي

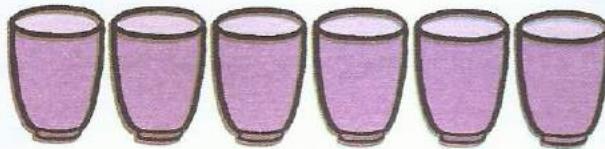


الإِناءُ الْأَوَّلُ

(١) فكر في طريقة تساعد بها أحمد بالاستعارة بهذا الكوب.



(٢) إذا كان الوعاء الأول يمتلك بهذه الأكواب.



(٣) والوعاء الثاني يمتلك بهذه الأكواب.



فأي الوعائين سعته أكبر؟

ولماذا؟

أتعلم أقوم بأعمالي اليومية حسب الوقت المناسب



صباحاً أو ظهراً أو مساءً:



• أذهب إلى المدرسة صباحاً.



• أعود من المدرسة ظهراً.



• أنظف أسناني مساءً بعد تناول العشاء.



أتدرب ١ أصل الحدث بـأوقـت المناسب:

مساء

تشرق الشمس

صباحاً

أذهب إلى النوم

ظهراً

أتناول طعام الغداء



أحـوطـ الـوقـتـ الـمنـاسـبـ لـلـنشـاطـ التـالـيـ:

مساء صـباـحاـ ظـهـراـ يـرـفـعـ المـؤـذـنـ النـدـاءـ لـصـلـةـ الـظـهـرـ

صـباـحاـ ظـهـراـ مـسـاءـ تـظـهـرـ النـجـومـ

صـباـحاـ ظـهـراـ مـسـاءـ يـبـدـأـ الـيـوـمـ الـمـدـرـسـيـ فـيـ مـدـرـسـتيـ

أـفـكـرـ

أـرـتـبـ الصـورـ بـتـرـقـيمـهاـ مـنـ ١ـ إـلـىـ ٣ـ :

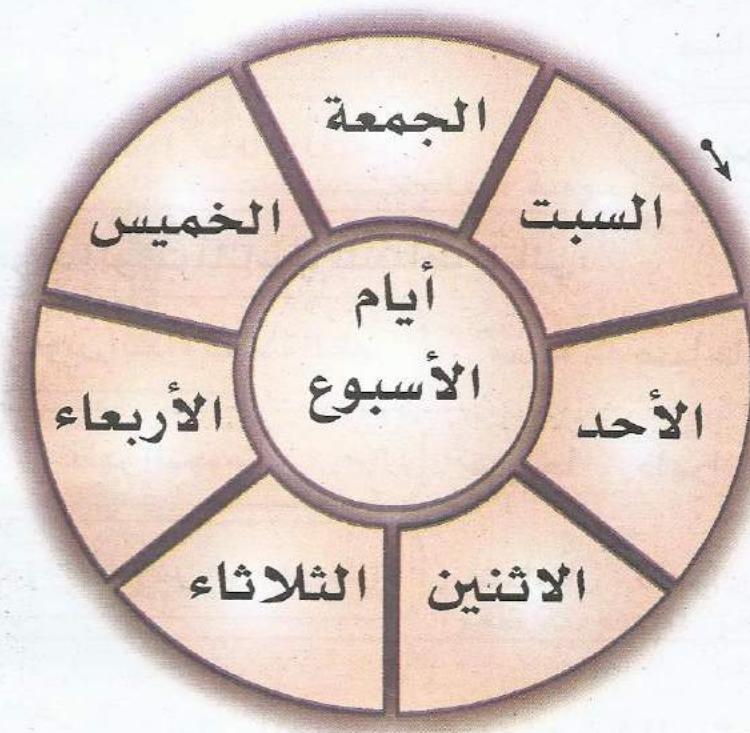








أتعلم



ألون أيام الأسبوع التي أذهب فيها إلى المدرسة باللون الأخضر.

الجمعة

الخميس

الأربعاء

الثلاثاء

الاثنين

الأحد

السبت



أتدرب ١ أرتب أيام الأسبوع:



الأول



الاثنين



الثلاثاء



الستار



السادس



السبت



الجمعة

## أحोط الإجابة الصحيحة:

اليوم السادس من أيام الأسبوع هو

الجمعة      السبت      الخميس

إذا كان اليوم هو الجمعة فيوم غدٍ

الأربعاء      السبت      الأحد

أفكِر



أضع الجواب الصحيح في

• ما اليوم الذي يأتي مباشرةً بعد الجمعة؟

• ما اليوم الذي يسبق مباشرةً الاثنين؟

• ذهب أحمد يوم الخميس في رحلة لمدة يومين في أي يوم يعود؟



أتعلم



أكتب قيمة القطع النقدية والورقية فيما يلي:



١



٢



٣



١٣٥

أتدرب



أعد ثم أكتب المجموع:



ريالاً .....

١



٢

ريالاً .....



٣

ريالاً .....



٤



١٣٦



١ فتحت خولة حصالتها فوجدت بها القطع النقدية الآتية:



ريالاً.

كم تملك خولة؟

٢ بحصالة أروى المبلغ:



وبحصالة أحمد المبلغ:



من منهما يملك أكثر؟

ولماذا؟

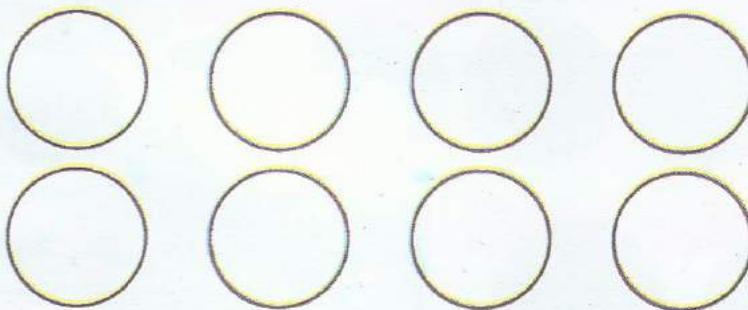


مع سعد ٧٥ ريالاً.

أ) أمثل المبلغ الذي مع سعد بخمس قطع نقدية.



ب) أمثل المبلغ الذي مع سعد بثمان قطع نقدية.



ج) أمثل المبلغ الذي مع سعد بثلاث فئات نقدية.

د) أشرح كيف تتساوي كل من قطعة فئة ٢٠ ريال، و ٢ قطع من فئة ١٠ ريال.



أتعلم



١

٢٠ ريال

٨٠ ريال

٦٥ ريال

٥ ريال



❖ ماذا يمكن أن يشتري سامي بالمبلغ الذي معه؟

يستطيع سامي أن يشتري:

أيهما أطول الحبل الأحمر أم الحبل الأخضر؟

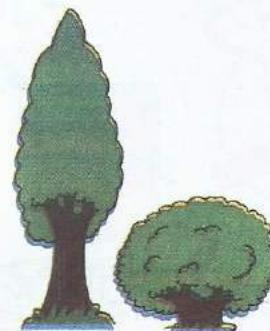
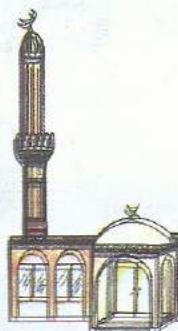
٢

الجواب: .....

ولماذا؟ .....



١ أحوط الشيء الأطول:



٢ أضع علامة (✓) على الوعاء الأكبر سعة:



٣ أحوط الشيء الأثقل:



٤ أستعمل النقود لأمثل المبلغ نفسه بطريقة أخرى:

أمثلها:

٤٥ ريال:



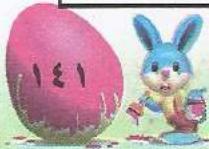
أمثلها:

٧٠ ريال:



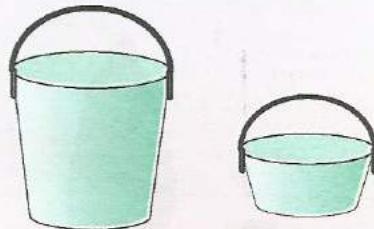
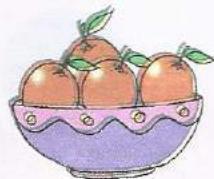
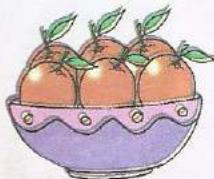
٦ ألون أيام المدرسة باللون الأحمر، وأيام العطل المدرسية  
باللون الأخضر:

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



## اختبار الوحدة

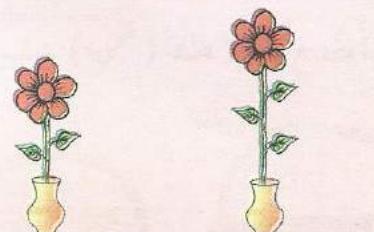
١ أضع علامة (✓) على أحوط الشيء الأثقل:  
الشيء الذي سعته أكبر:



٢ أضع علامة (✓) على لأقيس الطول:  
استخدم الأداة الأقصر:



حوالي:.....



٣ مع مها ٣ قطع نقدية مجموعها ٣٥ ريال، فهذه القطع هي:  
حوط حرف الإجابة الصحيحة:



(أ)



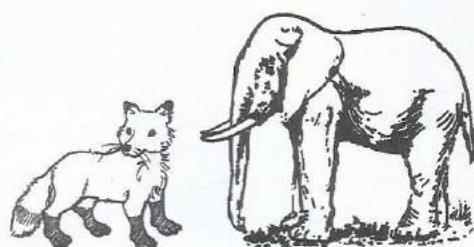
(ب)



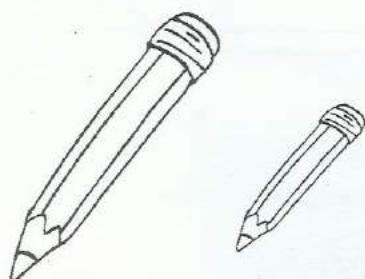
(ج)



١ ألون الأثقل:



٤ ألون الأقصر:



٥ أكتب المبلغ:



ريالاً .....

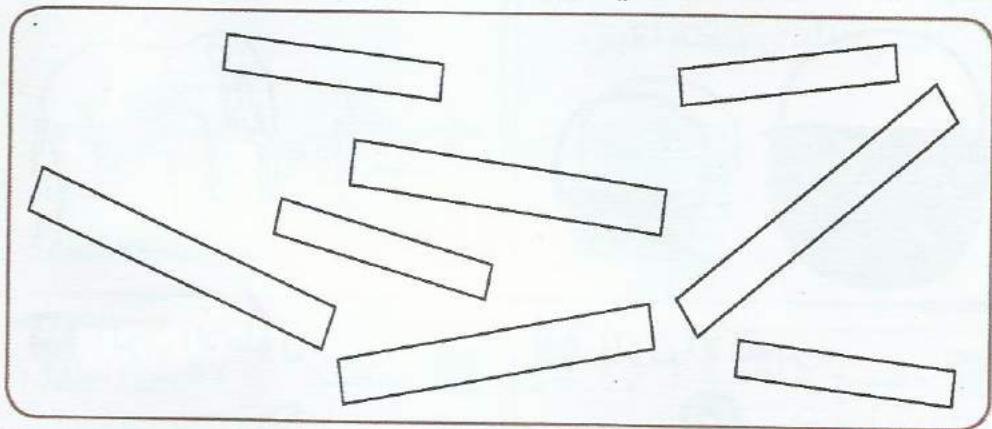
٦ أكمل أيام الأسبوع:

السبت ..... الاثنين ..... الخميس .....



## أثراء

١ ألوان الأشرطة التي لها الطول نفسه باللون نفسه:



٢ أكمل الجدول:

أمس	الأحد	الثلاثاء
اليوم	الأثنين	الأربعاء
غداً	الثلاثاء	الجمعة

٣ في جيب أحمد قطع نقدية قيمتها ٥٠ ريال فما هي هذه القطع؟





يوزع مجاناً ولا يباع