

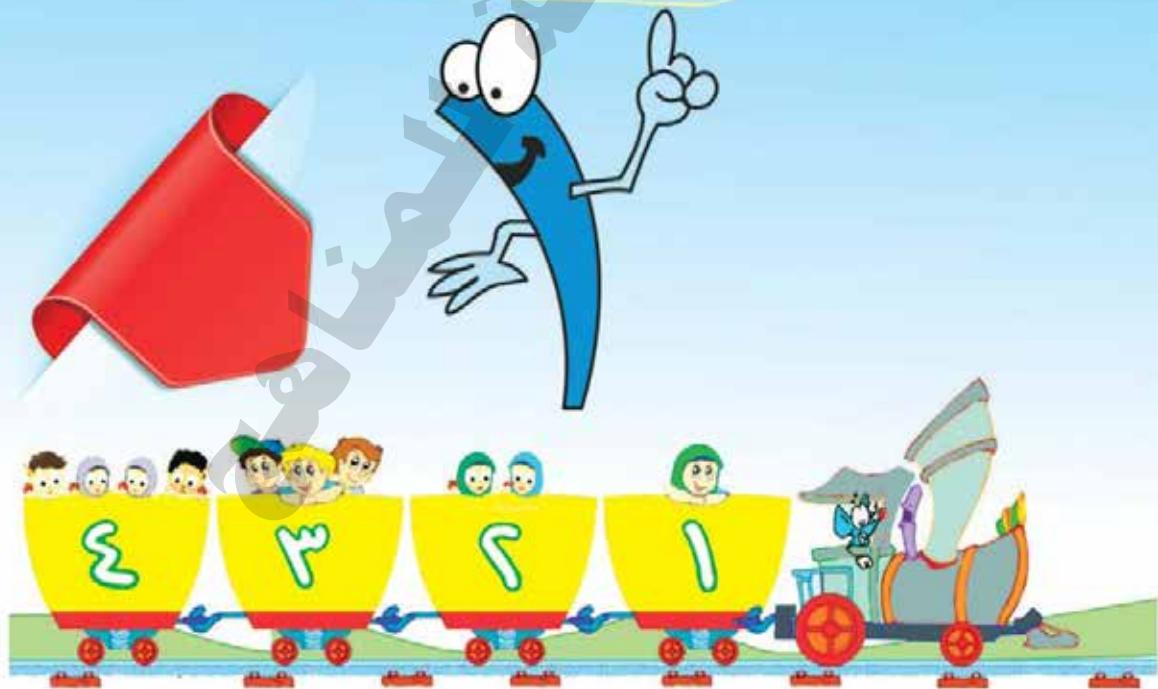


الجمهُورَةُ الْيَمِنِيَّةُ
وزارة التربية والتعليم
قطاع المناهج والتوجيه
الادارة العامة للمناهج

الرياضيات

للصف الأول من مرحلة التعليم الأساسي

الجزء الثاني





الجمهُورَةُ الْبَلِيْسِرَةُ
وزَارَةُ التَّرَيْيِهِ وَالْتَّعْلِيْمِ
فَطَاعَ الْمَنَاهِجَ وَالتَّوْجِيهِ
الْإِدَارَةُ الْعَامَّةُ لِلْمَنَاهِجَ

الرياضيات

للصف الأول من مرحلة التعليم الأساسي

الجزء الثاني

الرسم

ابتسام عبدالله جار الله

الإشراف الفني

محمد عبدالهادي القرشي
مروان محمد علي الحراري
عبدالعزيز العرشاني

التصميم والإخراج

يسام أحمد محمد قاسم العامر

تدقيق التصميم

حامد عبدالعال الشيباني

فريق التأليف

- د. شبيب محمد حسن باجرش - رئيساً
د. محمد عبدالرب محمد بشير
أ. د. ردمان محمد سعيد
د. محمد علي مرشد
د. عبدالله عباس مهدي
أ. سعيد محمد ناجي الشرعي
د. علي عبدالواحد سعيد
أ. مريم عبدالجبار سلمان
أ. سالمين محمد باسلوم
د. عبد الله سلطان الصلاحي - ميسراً

فريق المراجعة

أ. د. إبراهيم غالب لقمان.

- د. يوسف يحيى علي جبار. أ. شرف عثمان سعيد الخامري .
أ. رقية أحمد حسن شرف الدين. أ. إبراهيم أحمد عبد الله الخالدي.

حقوق الطبع محفوظة لوزارة التربية والتعليم

٢٠٢٢ هـ / ١٤٤٣ م http://E-learning-moe.edu.ye



النشيد الوطني

رددني أيتها الدنيا نشيدني رددنيه وأعيديه وأعيديه
والذكرى في فرحتي كل شهيد وامتحيه خلا من ضوء عيدي

رددني أيتها الدنيا نشيدني

رددني أيتها الدنيا نشيدني

وحدتن.. وحدتي.. يا نشيدنا يملا نفسى أنت عهد عالق في كل ذمة
رأيتني.. رأيتني.. يا نسجاً حككته من كل شمس أخلدي خافقة في كل قمة
أمنتني.. أمنتني.. امتحيني الباس يا مصدر بأسى والآخر ينحي تكياً أكرم أمته

عشت إيمانني وحبني أمميها

ومسيري فوق دربي عربها

وسيبقي نبض قلبي يمنيها

لن ترى الدنيا على أرضي وصباها

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



الحمد لله رب العالمين، والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله الطاهرين، ورضي الله عن أصحابه المتابعين، أما بعد:

إن تطوير المناهج الدراسية يُعد عملاً مهماً في مسار العملية التعليمية؛ لثوابك التغيير السريع في الجوانب المختلفة للحياة، وهذا يقتضي ألا يكون تطوير المناهج عملاً فردياً، بل عملاً تعاونياً، يشترك فيه العلماء المختصون والأكاديميون والباحثون والمسرفيون التربويون والمؤجهون والمعلمون وأولياء الأمور.

وتهم وزارة التربية والتعليم بالمناهج؛ لبناء الخبرات السليمة التي تشكل شخصية المتعلم وفق الأبعاد التي تتطلبها المناهج الحديثة، والتي تمثل في الأهداف التربوية المسجمة مع ديننا ومجتمعنا، والإستراتيجيات المناسبة في التعليم والتعلم، وأساليب التقويم الكفيلة بحراسة الأجيال، والتأكد من تحقيق الأهداف التربوية الصحيحة.

ونسعى - بعون الله - إلى تطوير المناهج من خلال: دراسة الواقع التعليمي، وتعزيز نقاط القوة الموجودة في المناهج الحالية، ومعالجة نقاط الضعف فيها، وربط المادة الدراسية التي يتلقاها المتعلم بالبيئة التي يعيش فيها، وتطوير إستراتيجيات التدريس بما يتناسب مع مستوى المتعلمين، ومراعاة الفروق الفردية بينهم، وتسويق المتعلمين لفهم المحتوى والارتقاء بمستوياتهم التحصيلية من صفت إلى صفت بشكل معمق.

ولا ننسى أن تنفيذ المناهج ليس من مهام المعلم وحده، بل لا بد أن يكون عملاً تكاملاً يشترك فيه المعلم والمتعلم وولي الأمر والمدير وال媿وthe ومؤسسات المجتمع المدني كلها.

نسأل الله - تعالى - أن يكتب أجر المؤلفين وكل من شارك في تطوير المناهج، وكل من يشارك في تنفيذها على أرض الواقع، ونسأله - تعالى - أن يبارك هذه الجهود الطيبة، وأن يأخذ بأيدينا لبناء الأجيال بناءً متكاملاً.

وزير التربية والتعليم
رئيس اللجنة العليا للمناهج
أ. يحيى بدر الدين الحوسي



الحمد لله رب العالمين، الذي ياسمه تتم الصالحات، والصلة والسلام على خاتم النبيين الذي يبعث هادياً برسالة الإسلام الداعية إلى العلم والتعلم، وبعد: فهذا جهد ضمن جهود كثيرة تحرص وزارة التربية والتعليم على الإستمرار فيها بهدف تطوير الشخصية اليمنية المتعلمة 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 بمخرجات 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 وفق أسس علمية تتمثل في:

- الترابط الوثيق بين محتوى الرياضيات وبين المواقف الحياتية.
 - تنوع طرائق عرض المحتوى بأساليب مشوقة وجذابة للتلاميذ.
 - الاهتمام بأسلوب حل المشكلات واكتشاف الأنماط.
 - الاهتمام بتتنوع أساليب التقويم للتلاميذ بحيث تتناسب مع نوادر التعلم لديهم.
- وإذ نسأل الله أن يتقبل منا عملنا هذا، فإننا نود الحصول على التغذية الراجعة من كل من يطلع عليه بأن يمدنا - مشكوراً - بملحوظاته ومقتراته من أجل تحسين وتجوييد هذا الكتاب.

والله من وراء القصد.

فريق التأليف



٢	القديم
٤	المقدمة
٥	الشهر
٧	الوحدة السادسة: الأعداد حتى ٢٠.
٨	٦- العددان ١٢، ١١ ١٢، ١١
١٢	٦-٢ الأعداد ١٤، ١٣ ١٥، ١٤، ١٣
١٦	٦-٣-٦ الأعداد ١٧، ١٦ ١٨، ١٧، ١٦
٢٠	٦-٤ العددان ١٩، ١٩ ٢٠، ١٩
٢٤	٦-٥ مقارنة الأعداد ضمن ٢٠
٢٦	٦-٦ ترتيب الأعداد ضمن ٢٠
٢٨	٦-٧ حل المسألة ٦
٣٠	٦-٨ تدريبات عامة ٦
٣٢	اختبار الوحدة ٦
٣٣	إعادة التعليم ٦
٣٤	إثراء ٦
٣٥	الوحدة السابعة: الجمع والطرح ضمن ٢٠
٣٦	٧-١ الجمع ضمن العدد ٢٠
٤٠	٧-٢ الجمع بالعد التصاعدي ٧
٤٢	٧-٣ الجمع باستخدام خط الأعداد ضمن ٢٠
٤٤	٧-٤ الطرح ضمن العدد ٢٠
٤٦	٧-٥ الطرح بالعد التنازلي ٧
٤٨	٧-٦ الطرح باستخدام خط الأعداد ضمن ٢٠
٥٠	٧-٧ حقائق الجمع ضمن ١٨
٥٤	٧-٨ حقائق الطرح ضمن ١٨
٥٨	٧-٩ عائلات حقائق الجمع والطرح ٧
٦٠	٧-١٠ حل المسألة ٧
٦٢	٧-١١ تدريبات عامة ٧
٦٤	اختبار الوحدة ٧
٦٥	إعادة التعليم ٧
٦٦	إثراء ٧
٦٧	الوحدة الثامنة: الأعداد ضمن ١٠٠
٦٨	٨-١ العشرات حتى ١٠٠ ١٠٠
٧٠	٨-٢ الأحاد والعشرات ضمن ٢٠
٧٢	٨-٣ الأعداد ضمن ١٠٠
٧٤	٨-٤ العد القرقي بالاثنيات والخمسات ٤-٨
٧٥	٨-٥ مقارنة الأعداد ضمن ١٠٠



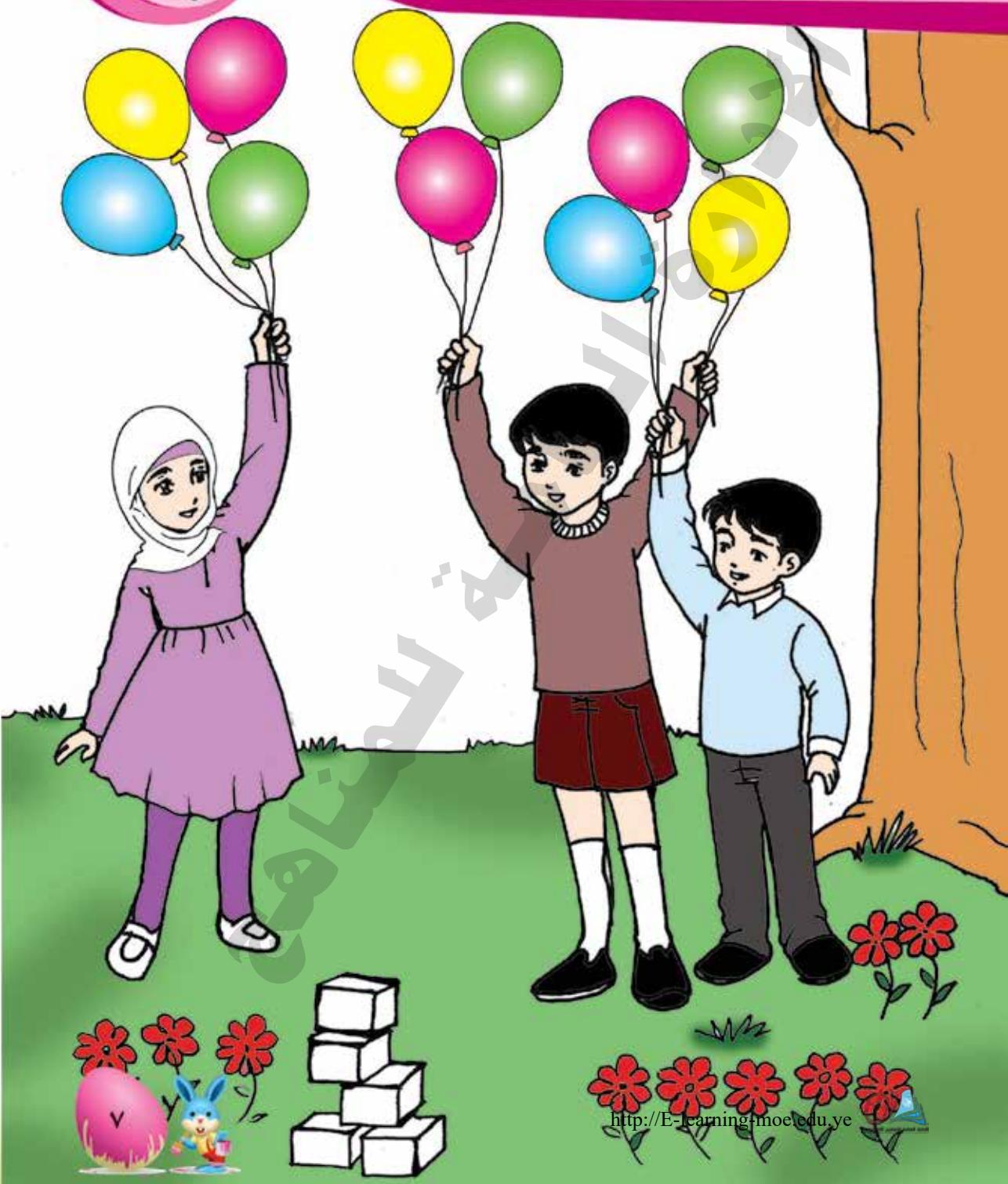
الموضوع	الصفحة
٦-٨ ترتيب الأعداد ضمن ١٠٠	٨٢
٧-٨ حل المسألة	٨٣
٨-٩ تدريبات عامة	٨٨
اختبار الوحدة	٩٠
إعادة التعليم	٩١
إثراء	٩٤
الوحدة التاسعة: الجمع والطرح ضمن العدد ١٠٠	٩٣
١-٩ جمع العشرات ضمن ١٠٠	٩٤
٢-٩ الجمع ضمن ١٠٠	٩٦
٣-٩ تدريبات على الجمع	١٠٠
٤-٩ طرح العشرات ضمن ١٠٠	١٠٢
٥-٩ الطرح ضمن ١٠٠	١٠٤
٦-٩ تدريبات على الطرح	١٠٨
٧-٩ حل المسألة	١١٠
٨-٩ تدريبات عامة	١١٢
اختبار الوحدة	١١٤
إعادة التعليم	١١٥
إثراء	١١٦
الوحدة العاشرة: القياس	١١٧
١-١٠ الأطوال ومقارنتها	١١٨
٢-١٠ الأوزان ومقارنتها	١٢٢
٣-١٠ السعة	١٢٦
٤-١٠ الوقت: صباحاً - ظهراً - مساءً	١٣٠
٥-١٠ أيام الأسبوع	١٣٢
٦-١٠ النقود	١٣٥
٧-١٠ حل المسألة	١٣٩
٨-١٠ تدريبات عامة	١٤٠
اختبار الوحدة	١٤٢
إعادة التعليم	١٤٣
إثراء	١٤٤



الوحدة

٧

الأعداد حتى ٢٠



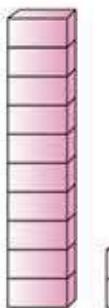
الوحدة

٦

العدادان ١٢، ١١

١٠-٧

الدرس



$\Leftarrow 12$

إثنا عشر



أتعلم



$\Leftarrow 11$

أحد عشر

أتدرّب



١ أعد وأحْوَطُ العدد كما في المثال:

١٢

١١

١٠

١٢

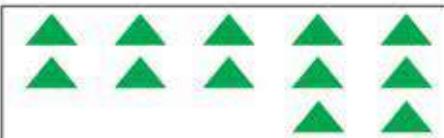
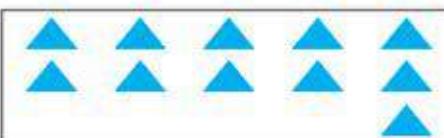
١١

١٠

١٢

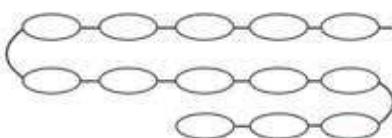
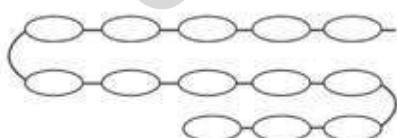
١١

١٠



٢ ألوّن بقدر العدد:

١١



الوحدة

٦

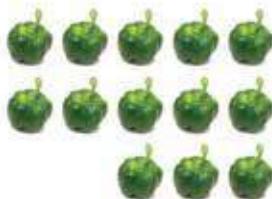
أعد وأصل بالعدد:

٢

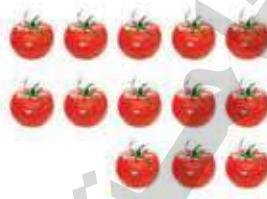
١٢

١٠

١١



١٢



١١



١٠

أقرأ ثم أكمل التمثيل بقدر العدد :

١١

			△	△

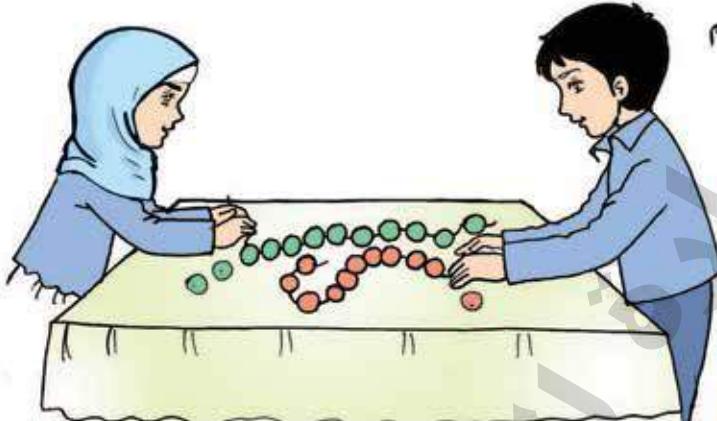
١٢

			○	○



٩

كتابة العدددين ١٢ ، ١١



اثنا عشر

أحد عشر

أتدرّب ١ اكتب العدددين: ١٢، ١١



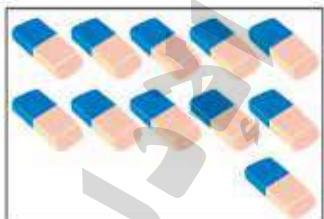
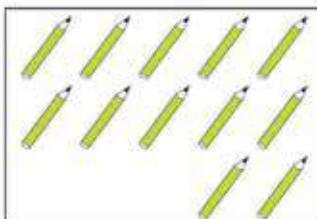
		١٢	
		١٢	
		١٢	
		١٢	
		١٢	



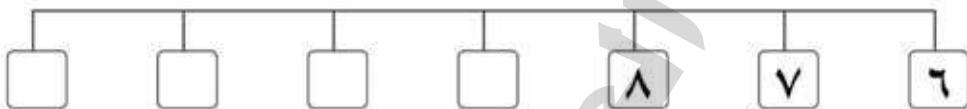
الوحدة

٦

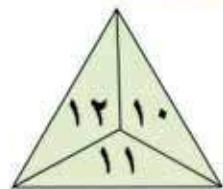
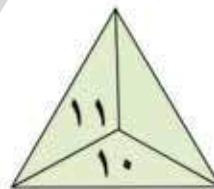
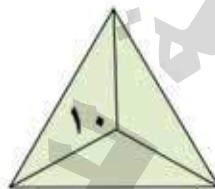
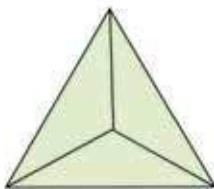
١ أعد واتكتب العدد في :



٢ أكمل :



١ أكمل النمط:



٢ أعد واتكتب الجواب:



كم ؟ الجواب:

كم ؟ الجواب:



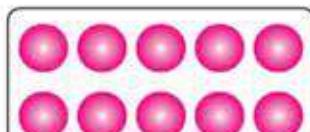
الوحدة

٦

الأعداد ١٣، ١٤، ١٥

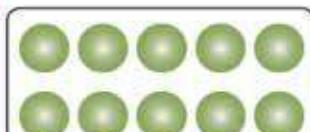
٢٠-٧

الدرس



١٥

خمسة عشر



١٤

أربعة عشر



١٣

ثلاثة عشر

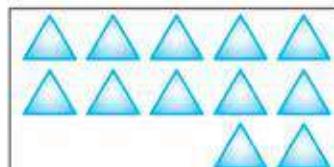
أتدرّب ١ أعدّ ثم أصلّ بالعدد كما في المثال:



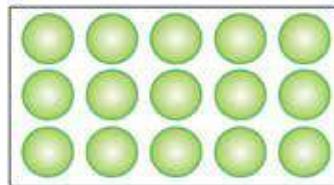
١٣



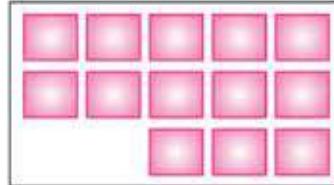
١٤



١٢



١٥



الوحدة

٦

٢ أكمل التلوين بقدر العدد:



١٣



١٤



١٥

٣ أكمل التمثيل بقدر العدد:



١٣



١٤

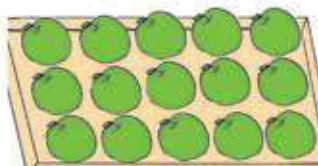


١٥

٤ أحوط المجموعة التي تدل على العدد ١٣ :

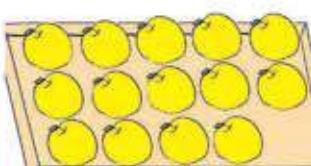


١٣



١٥

خمسة عشر



١٤

أربعة عشر



١٣

ثلاثة عشر



أتدرّب ١

اكتُبِ الأَعْدَادَ: ١٥ ، ١٤ ، ١٣

	١٣	١٤



الوحدة

٦

أكمل: ٢



أكمل النمط: ٣

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

٤ أعد واكتب العدد في: _____



٥ اكتب الحروف المقابلة للأعداد، ثم اكتب



الكلمة كما في المثال:

١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
ت	ن	م	د	ع	ب	أ

١١	١٢	١٠	١٣
ت	ن	م	د

أنت



الوحدة

٦

الأعداد ١٦، ١٧، ١٨

٣-٧

الدرس

أتعلم



١٨
ثمانية عشر



١٧
سبعة عشر



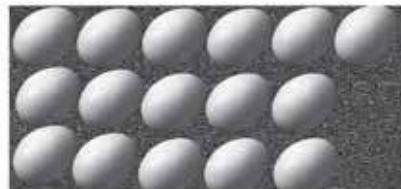
١٦
ستة عشر

أتدرب

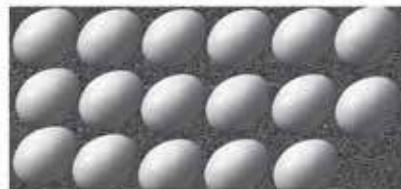


١ أعد وأصل بالعدد:

١٦



١٧



١٨

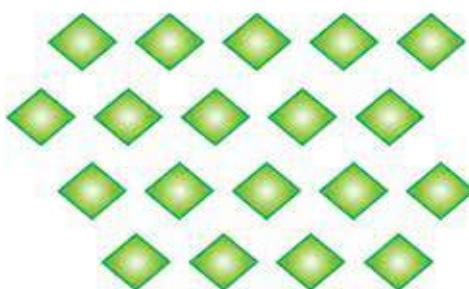


الوحدة

٦

أحوط بقدر العدد:

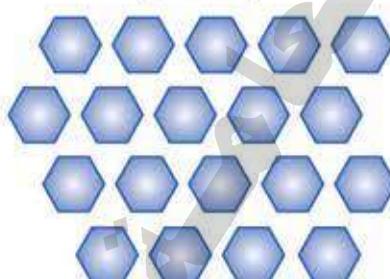
١٦



١٨

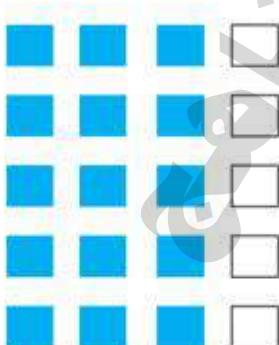


١٧

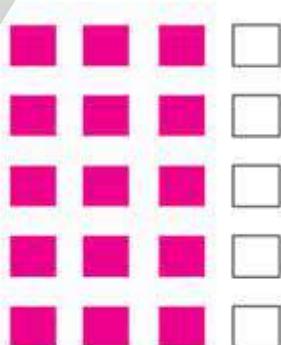


٢ أقرأ العدد، ثم أكمل التلوين بقدرها:

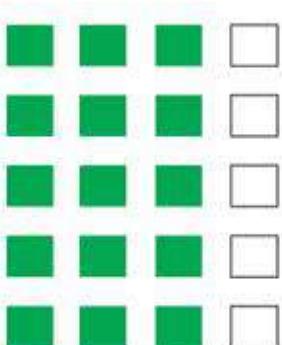
١٦

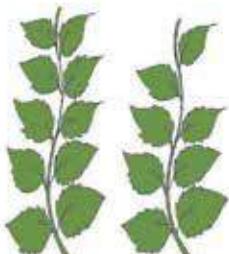


١٧

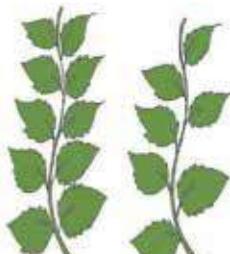


١٨





ثمانية عشر



سبعة عشر



ستة عشر

أتدرّب



اكتب الأعداد: ١٥ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٢

١

١٧

١٧

١٧

١٧

١٧

١٧

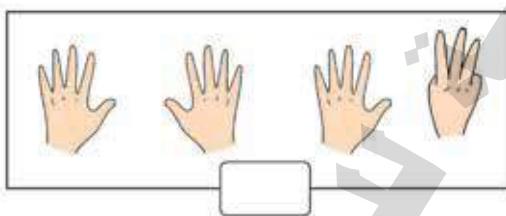
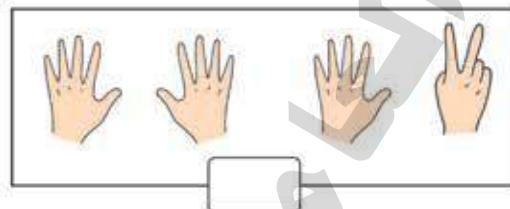
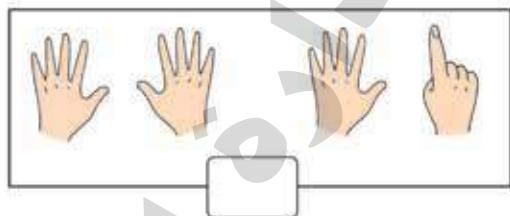


الوحدة

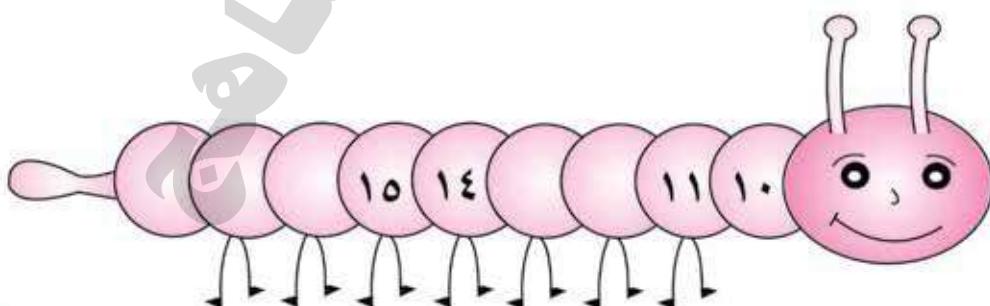
٦



١ أعد الأصابع، ثم اكتب العدد في :



٢ أكمل الأعداد بالترتيب:





أتعلم



عشرون

تسعة عشر

أتدرّب ١ اكتب العددين: ١٩ ، ٢٠



١٩

١٩

٢٠

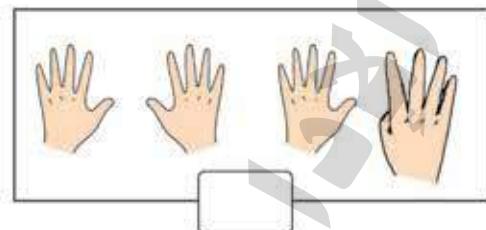
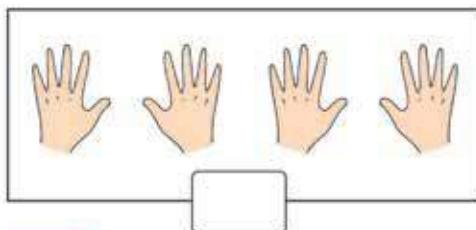
٢٠



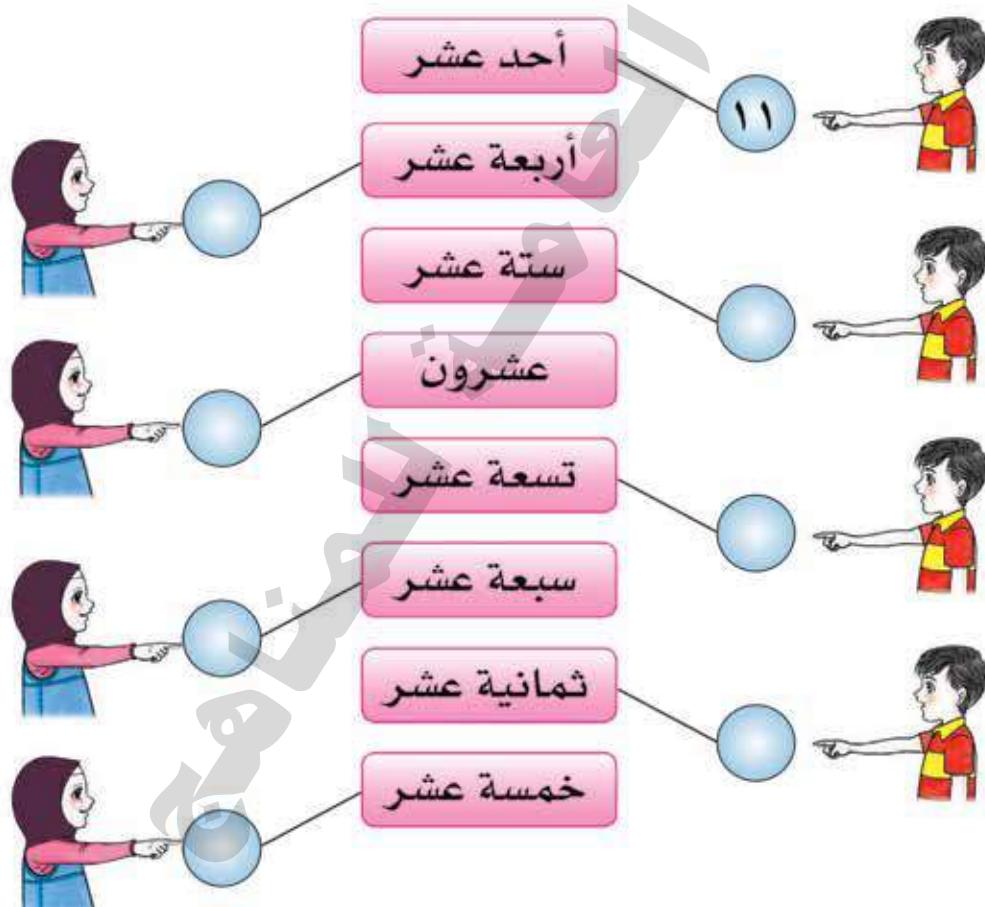
الوحدة

٦

٢ أعد الأصابع، ثم اكتب العدد في :



٢ اكتب الأعداد كما في المثال :



٢١

الوحدة

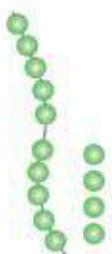
٦

مقارنة الأعداد ضمن ٢٠

٥-٧

الدرس

أتعلم



١٤



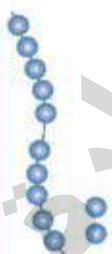
١٢



١٣



١٣



١٢



١٤

١٤ ١٢ أصغر من

١٤ > ١٢

١٣ ١٣ يساوي

١٣ = ١٣

١٢ ١٢ أكبر من

١٢ < ١٤

أتدرُّب



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



١٨ ١٥



الوحدة

٦

٢ أحوّط العدد الأكبر، كما في المثال:

١١ ، ٩

١٨ ، ٢٠

١٥

١٧ ، ١٨

١٧ ، ١٩

١١ ، ١٢

١٣

٤

٣ أحوّط العدد الأصغر، كما في المثال:

٢٠ ، ١٧

١٩ ، ١٦

١٣

١٤

١٧ ، ١٤

١٠ ، ٢٠

١١ ، ١٥

٤ اكتب < أو > أو = في ، كما في المثال:

١٠ ١١

١٥ ٨

١٧ ١٨

١٨ ١٨

٢٠ ١٤

١٦ ١٦

١٧

١٤

٢٠

١٩

١٨

١٠



٥ أضع (✓) تحت الأعداد الأكبر من ١٥، كما في المثال:



٢٣

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

١٣

١٩

١٤

١٨

١٢

١٥



٧ اكتب عدداً في لا تكون مقارنة صحيحة:

= ١٣

= ١٤

= ١٥

١٥ > > ١٥> ١٧١٩ < ١٦ < ١٨ <

٨ أفكّر في أعداد أكبر من ١٦ وأصغر من ٢٠ :

هذه الأعداد هي: ، ، ،

٩ أكون مقارنات صحيحة، كما في المثال:

١٨

١٧

١٥

١٥

١٢

١٤

١٤ <

١٥

١٦

١٣

٢٠

٢٠





فاطمة



عُمر فاطمة

٧ سنوات

محمد



عُمر محمد أصغر من
أحمد وأكبر من فاطمة

أحمد



عُمر أحمد
٩ سنوات

• كم عُمر محمد؟

سنوات

الجواب: عمر محمد =



الوحدة

٦

ترتيب الأعداد ضمن ٢٠

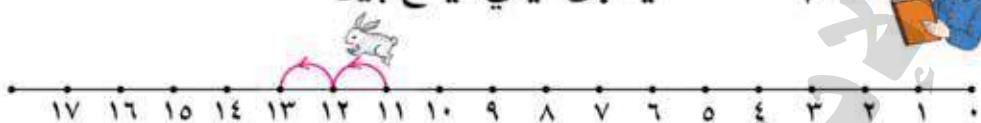
٧٥٧

الدرس

أتعلم



يسبق، يلي، يقع بين



١٢ يسبق ١١



١٣ يلي ١٢

١٢ يقع بين ١١ و ١٣

أتدرّب



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



الوحدة

٦



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

الأعداد ١٩، ١٧، ١٨ 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 أرتُب 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 أرتُب 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 يسبق العدد ٨ في النمط هو:



٢ ألوان بقدر عدد الحيوانات:



١٥



١٦



١٧



١٤

٤ في سلتي موز، أقل من ١٩ وأكثر من ١٧.

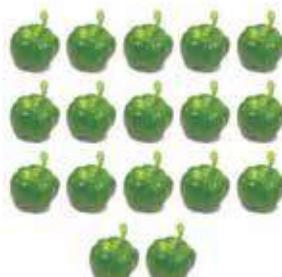
❖ كم عدد الموز الذي في سلتي؟

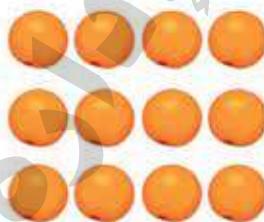
العدد:



١ أعد وأكتب العدد:







٢ أكمل:

١٤		١٢
----	--	----

١٣	
----	--

	١٩
--	----

١٧		١٥
----	--	----

١٥	
----	--

	١٣
--	----

٢٠		١٨
----	--	----

١٩	
----	--

	١٥
--	----

٣ أكمل الأعداد:



٤ أحوّل الأعداد المرتبة تصاعدياً:

١٤ ، ١٧ ، ١٥ ، ١٦

١٤ ، ١٦ ، ١٥ ، ١٧

١٧ ، ١٦ ، ١٥ ، ١٤



الوحدة

٦

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

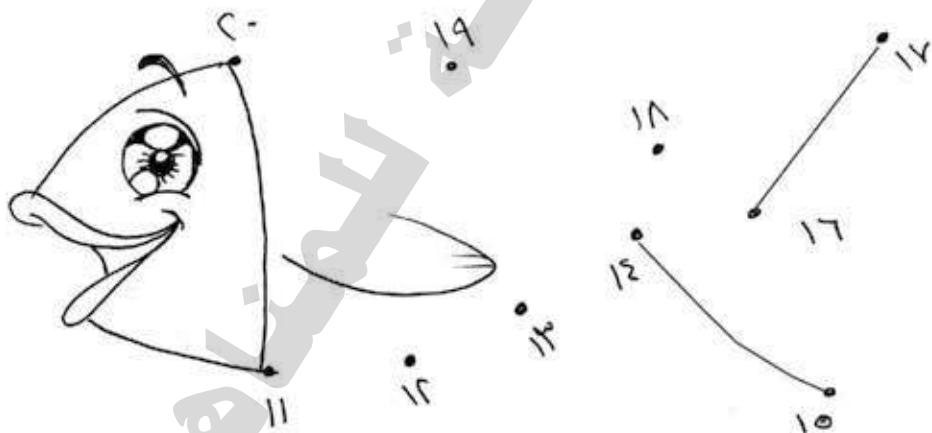
١٩ ١٩ | ١٩ ١١ | ١٥ ١٥

١٣ ١٧ | ١١ ١٢ | ١٨ ١٧

٦ أكمل النمط:

... ، ... ، ... ، ١٥ ، ١٧ ، ١٩

٧ أصل الأعداد بالترتيب:



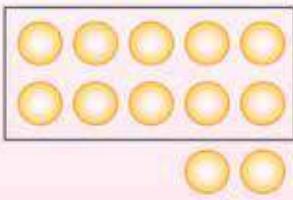
ما اسم الشيء الذي رسمته؟

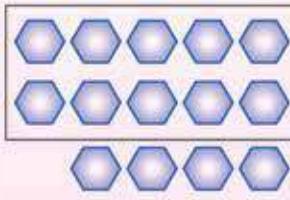


٣١

اختبار الوحدة

١ اكتب العدد المحدد في :







٢ اكتب < أو > أو = في لأكون مقارنة صحيحة :

١٩ ١٩

١٥ ٢٠

١٧ ١٣

٣ أكمل :

٢٠ ، ، ١٨ | ١٤ ، ١٣ ، | ، ١٧ ، ١٦

٤ عُمر اختي ١٧ سنة وأنا أكبر منها بسنة.

- كم عمري؟

الحل

عمري: سنة.

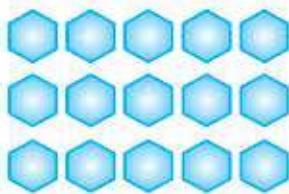


الوحدة

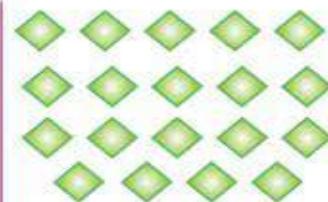
٦

إعادة التعليم

١ أحوط بقدر العدد :



١١

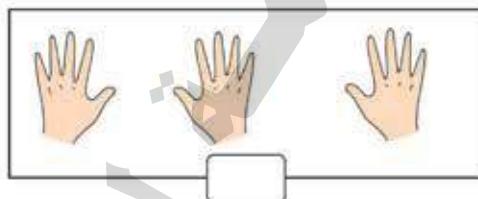
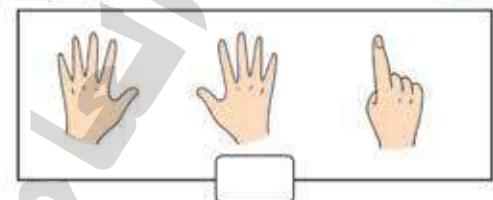
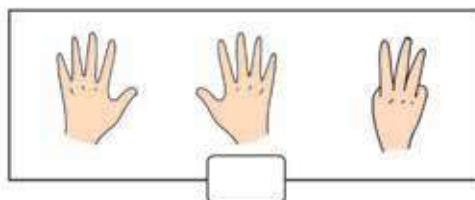


١٦



١٤

٢ أعدُّ وأكتبُ العدد في :



٣ أكتب > أو < أو = في لا تكون مقارنة صحيحة :

١٧ ١٥ ١٣ ١١ ١٣ ١٥

١٤ ١٤ ١٧ ١٩ ١١ ١١

٤ أكمل الأعداد بالترتيب :

، ١٧ ، ، ، ١٤ ، ، ١٢

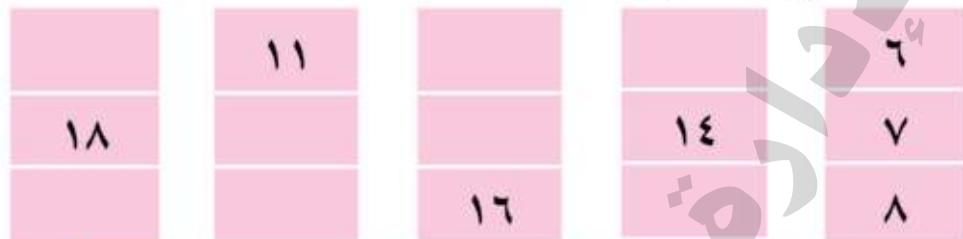
، ١٩ ، ، ، ١٦ ،



٣٣

إثراء

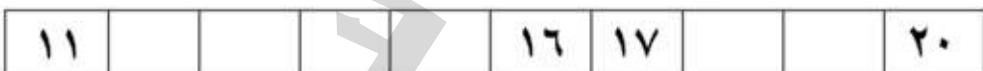
- ١ أكمل الأعداد الناقصة لأحصل على ثلاثة أعداد مرتبة، كما في المثال:



- ٢ أكتب أعداداً في لا تكون مقارنات صحيحة:

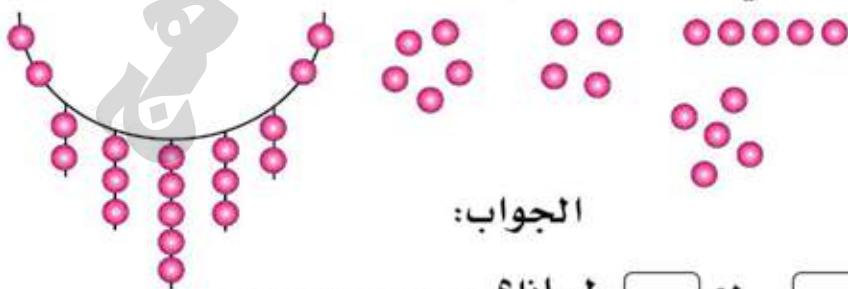
<input type="text"/>	<	<input type="text"/>		<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	=	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<	<input type="text"/>

- ٣ أكمل الأعداد بالترتيب:



- ٤ ما نوع هذا الترتيب؟ تنازلي تصاعدي

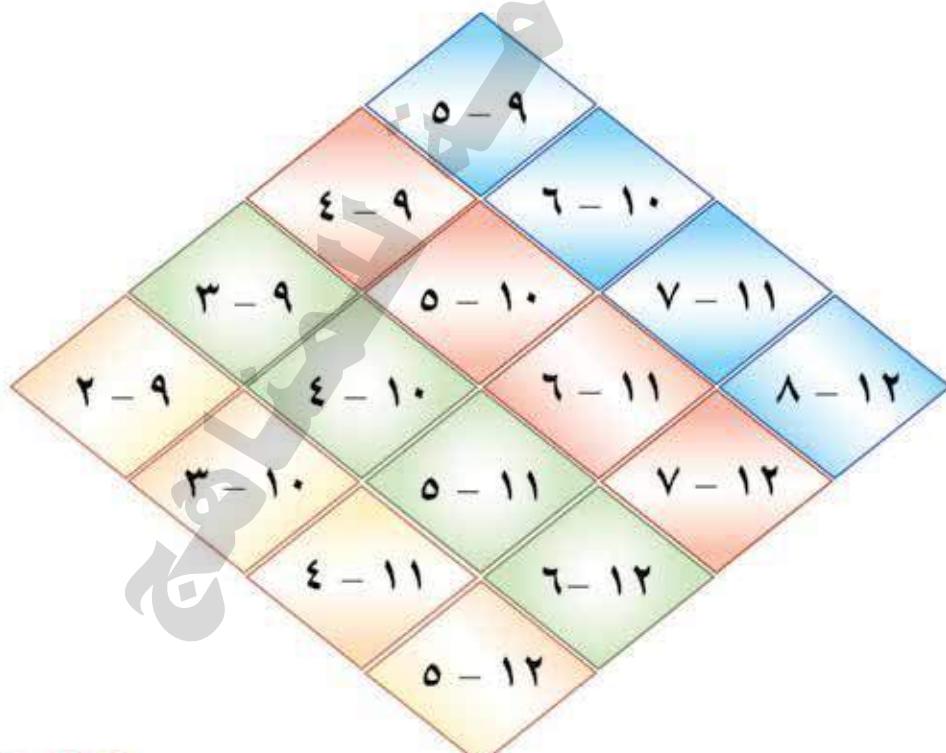
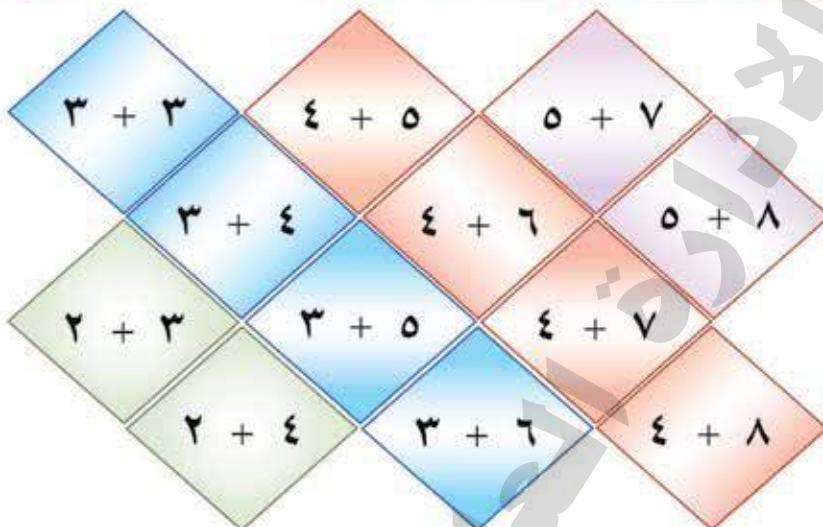
- هل تكفي الخرز لتركيب عقد مثل المرسوم:



الوحدة



الجمع والطرح ضمن ٢٠



٣٥

الوحدة

٧

الجمع ضمن العدد ٢٠

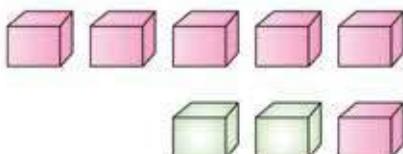
١٠-٧

الدرس

أتدرب



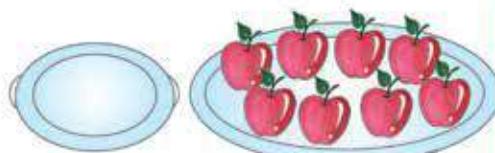
١ أجمع كما في المثال:



$$\boxed{\textcolor{pink}{\square}} = 2 + 6$$



$$\boxed{\textcolor{pink}{\square}} = 4 + 5$$



$$\boxed{\textcolor{pink}{\square}} = \bullet + \wedge$$

$$\boxed{\textcolor{pink}{\square}} = 3 + 7$$



٢ أكمل:

$$\boxed{\textcolor{pink}{\square}} = 4 + 4$$

$$\boxed{\textcolor{pink}{\square}} = 4 + 5$$

$$\boxed{\textcolor{pink}{\square}} = 3 + 7$$

$$5 = \bullet + \wedge$$

$$4 = \bullet + 2$$

$$\boxed{\textcolor{pink}{\square}} = 6 + 3$$

١

$\boxed{\textcolor{pink}{\square}}$

٩

٣

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

$$\begin{array}{r} 5 + \\ \hline \wedge \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet + \\ \hline \boxed{\textcolor{pink}{\square}} \end{array}$$

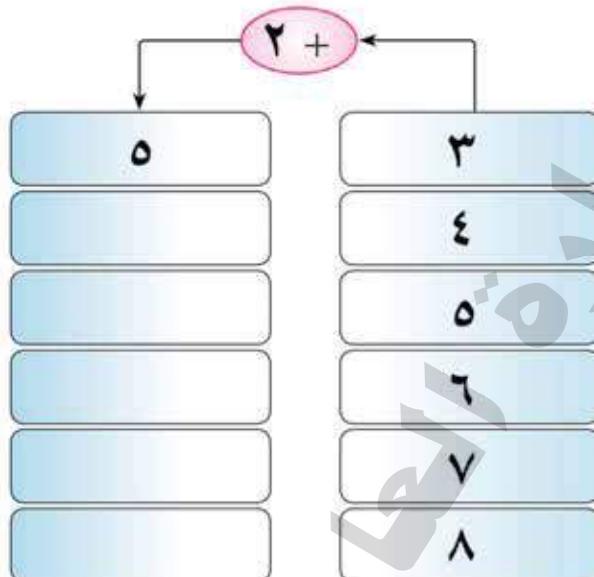
$$\begin{array}{r} 7 + \\ \hline \boxed{\textcolor{pink}{\square}} \end{array}$$



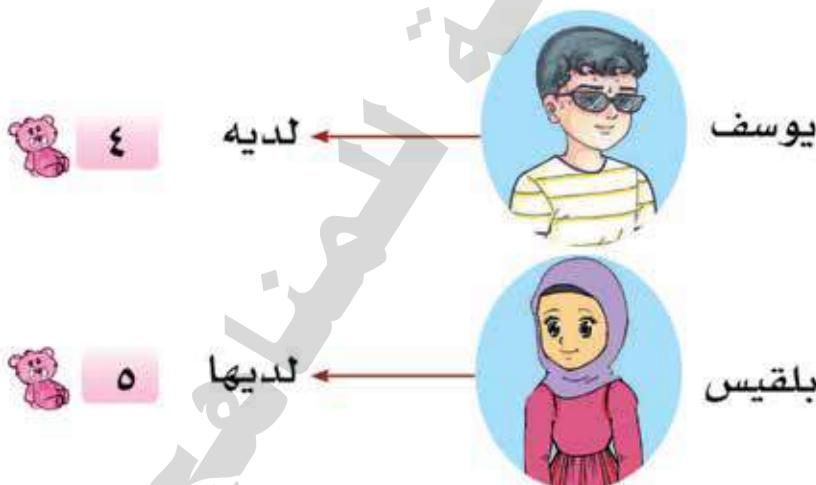
الوحدة

٧

٢ أكمل الجدول كما في المثال:



٤ أجمع:

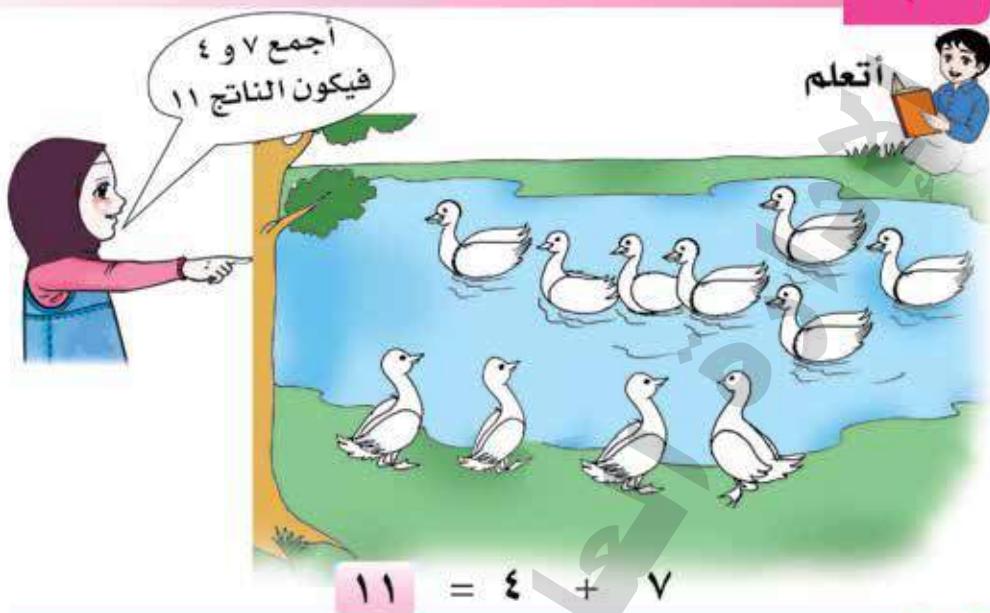


❖ كم مجموع ما تديهما؟

الجواب:

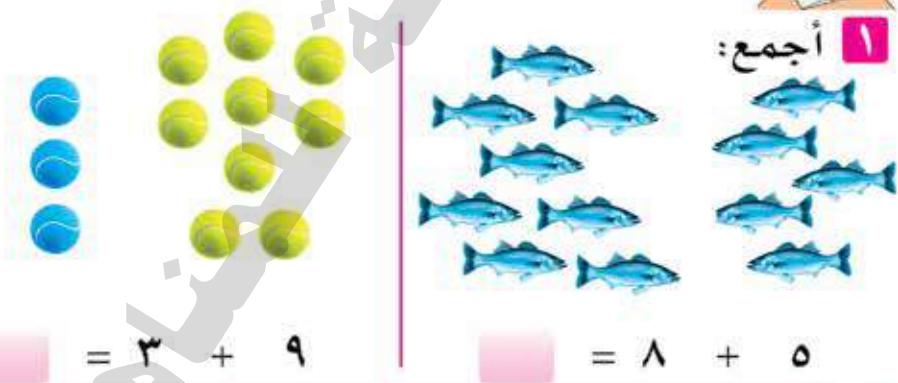


أتعلم



أتدرّب

١ أجمع:



$\square = 6 + 8$



$\square = 7 + 7$



الوحدة

٤

أجمع: ٢

$$\square = ٥ + ٧$$

$$\square = ٦ + ٨$$

$$\square = ٧ + ٩$$

$$\square = ٩ + ٣$$

$$\square = ٨ + ٨$$

$$\square = ٧ + ٤$$

٧

٩

٥

٨

$$٥ +$$

$$٩ +$$

$$٦ +$$

$$٩ +$$



أكمل: ١

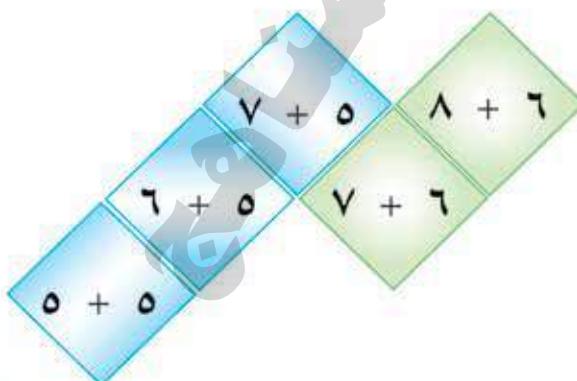
الجدول:

	٨	٦	٤
--	---	---	---

١٤		١٢		١٠	
----	--	----	--	----	--

$$٥ +$$

الاحظ الشكل المجاور واكمل الفراغات: ٢



$$\square = ٥ + ٥$$

$$١١ = \square + \square$$

$$١٢ = \square + \square$$

$$١٣ = \square + \square$$

$$\square = ٨ + ٦$$



٣٩

الوحدة

٧

الجمع بالعد التصاعدي

٧-٢

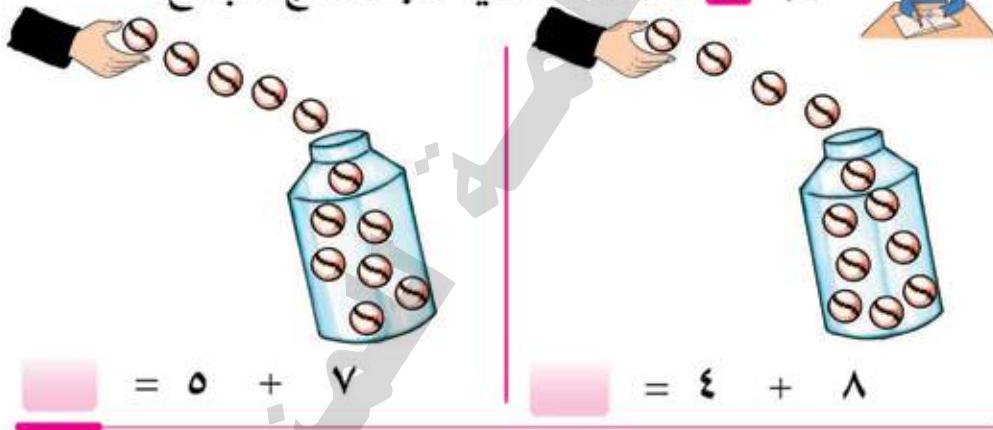
الدرس



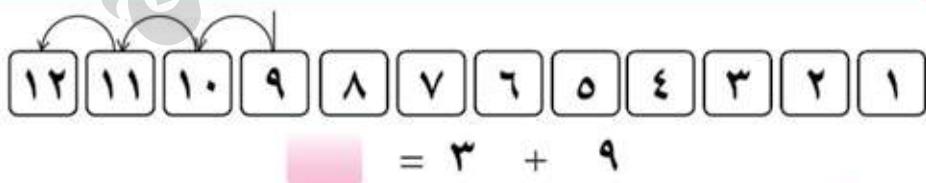
أجمع بالعد التصاعدي

$$11 = 2 + 9$$

أتدرب ١ أعد تصاعدياً لأجد ناتج الجمع:



$$= 2 + 6$$



الوحدة

٧

أجمعُ : ٢

$$\boxed{} = ٥ + ٨$$

$$\boxed{} = ٦ + ٦$$

$$\boxed{} = ٧ + ٩$$

٧

٨

٩

٧

$$\boxed{} \quad ٦ +$$

$$\boxed{} \quad ٧ +$$

$$\boxed{} \quad ٨ +$$

$$\boxed{} \quad ٧ +$$



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 ؟



٤١

الوحدة

٧

الجمع باستخدام خط الأعداد ضمن ٢٠

٣٧

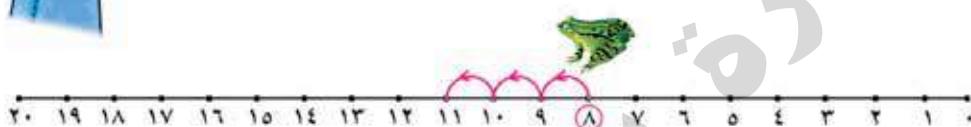
الدرس



ابدأ بالعدد ٨
ثم أعد تصاعدياً
١١، ١٠، ٩



استعمل خط الأعداد لأجد ناتج الجمع:



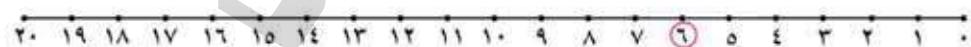
$$11 = 3 + 8$$



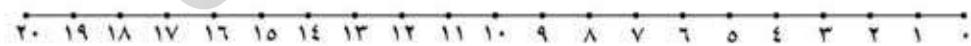
١ استعمل خط الأعداد لأجد ناتج الجمع:



$$\boxed{14} = 5 + 9$$



$$\boxed{12} = 6 + 6$$



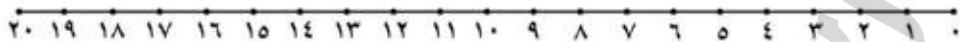
$$\boxed{17} = 7 + 10$$



الوحدة

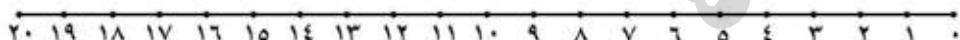


٢ استعمل خط الأعداد، لأجد ناتج الجمع:



$$= 9 + 10 \quad = 9 + 9 \quad = 7 + 8$$

٣ استعمل خط الأعداد، لأجد ناتج الجمع:



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



٤ استعمل خط الأعداد، لإكمال جملة الجمع:



$$= + 7$$

٥ استعمل خط الأعداد، لإكمال جملة الجمع:



$$= +$$



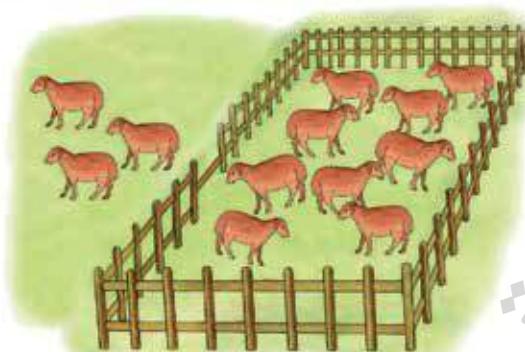
الوحدة

٧

الطرح ضمن العدد ٢٠

٤-٧

الدرس



أتعلم



$$9 = 3 - 12$$

أتدرب

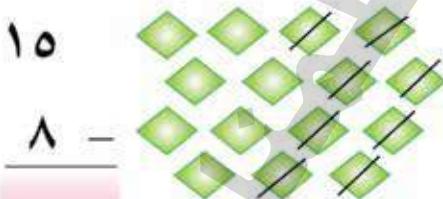


اطرح:

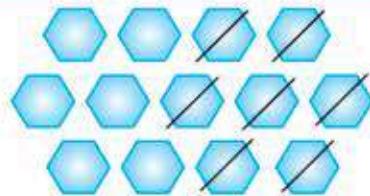


$$\boxed{ } = 6 - 14$$

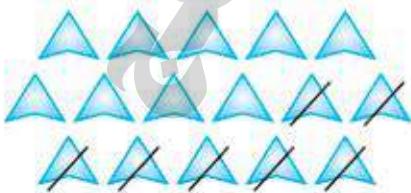
١٥



$\underline{-}$



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



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

١٢

$$\boxed{ } - \boxed{ }$$



الوحدة

٧

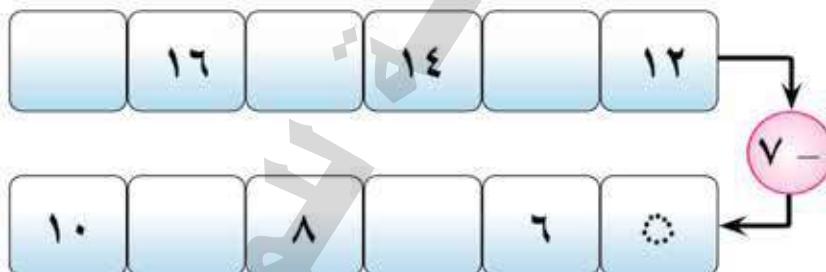
أطرح: ٢

$$\begin{array}{r} \boxed{} = ٧ - ١٤ \\ \boxed{} = ٩ - ١٥ \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{} = ٥ - ١٣ \\ \boxed{} = ٨ - ١٧ \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{} = ٢ - ١١ \\ \boxed{} = ٩ - ١٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٧ \\ - ٩ \\ \hline \boxed{} \end{array} \quad \begin{array}{r} ١٣ \\ - ٨ \\ \hline \boxed{} \end{array} \quad \begin{array}{r} ١٦ \\ - ٧ \\ \hline \boxed{} \end{array} \quad \begin{array}{r} ١٢ \\ - ٤ \\ \hline \boxed{} \end{array}$$



١ أكمل الجدول:



٢ أكمل النمط:



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

العدد هو:



الوحدة

٧

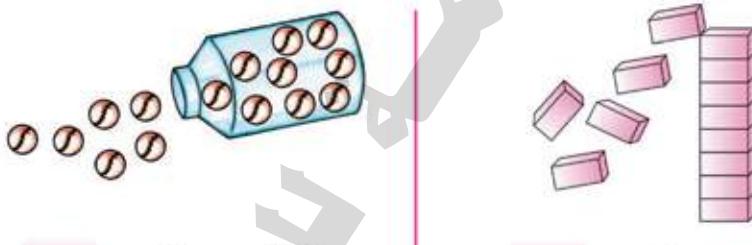
الطرح بالعد التنازلي

٥-٧

الدرس



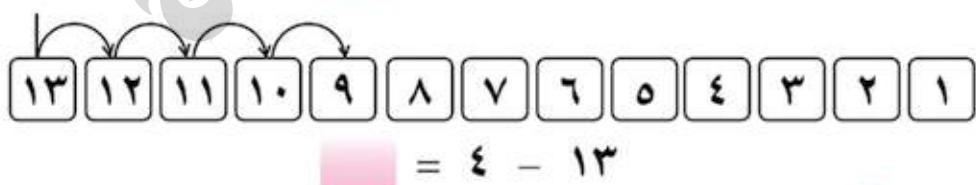
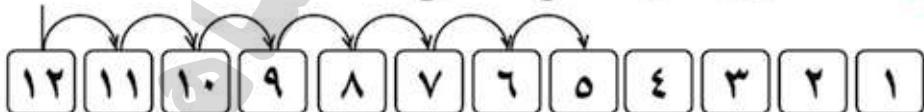
أتدرّب ١ أعد تنازلياً لأجد ناتج الطرح:



$$\boxed{} = 6 - 10$$

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

٢ أعد تنازلياً لأجد ناتج الطرح:



الوحدة

٧

أطرح:

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

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

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

11

17

14

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

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

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

٤ أصل جمل الطرح بالناتج الصحيح:

٧

٨

٩

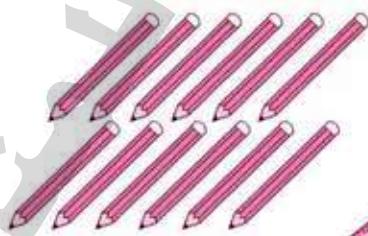
٥

٧ - ١٥

٩ - ١٨

٨ - ١٣

٥ - ١٢



٥

❖ يزيد عدد الأقلام عن عدد المساطر بمقدار:

❖ يزيد عدد البرaiيات عن عدد المساطر بمقدار:

❖ يزيد عدد الأقلام عن عدد البرaiيات بمقدار:



٤٧

الوحدة

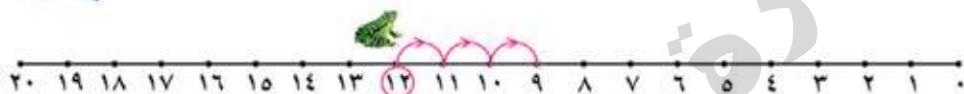
٧

٧٠٧ الطرح باستخدام خط الأعداد ضمن ٢٠



ابدأ بالعدد
ثم أعد تنازلياً
٩، ١٠، ١١

استعمل خط الأعداد، لأجد ناتج الطرح:



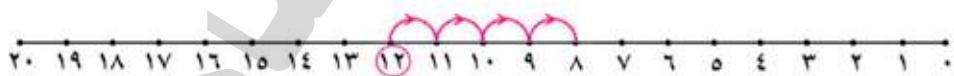
$$9 = 3 - 12$$



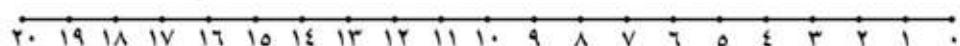
١ استعمل خط الأعداد، لأجد ناتج الطرح:



$$= 7 - 14$$



$$= 4 - 12$$



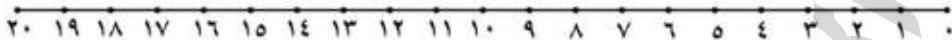
$$= 9 - 17$$



الوحدة

٧

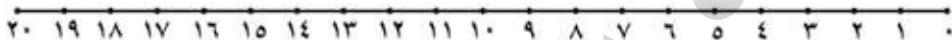
٢ أستعمل خط الأعداد لأجد ناتج الطرح:



$$= 6 - 14$$

$$= 3 - 9$$

٣ أستعمل خط الأعداد لأجد ناتج الطرح:



١٦

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

٨

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

أفكّر



٤ أكمل جملة الطرح باستخدام خط الأعداد:



$$= \square - 17$$

٥ أكمل جملة الطرح باستخدام خط الأعداد:



$$= \square - \square$$



٤٩

الوحدة

٧

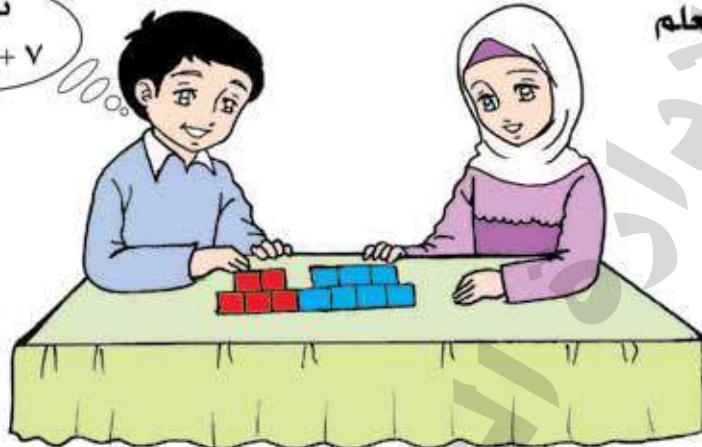
حقائق الجمع ضمن ١٨

٧-٧

الدرس

نجمع
 $12 = 5 + 7$

أتعلم



$$12 = 5 + 7$$

أتدرّب



اجمـع : ١



$$= 6 + 8$$

$$\boxed{ } = 2 + 8$$

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

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

$$\boxed{ } = 8 + 2$$

$$\boxed{ } = 6 + 5$$

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

٧

$$4 +$$

٩

$$5 +$$

٥

$$7 +$$

٩

$$8 +$$



الوحدة



أكمل:

$$13 = 5 + \boxed{} \quad 11 = \boxed{} + 6 \quad 12 = 9 + \boxed{}$$



$$\begin{array}{r} 5 + \\[-1ex] 10 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 + \\[-1ex] 11 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \boxed{} + \\[-1ex] 14 \end{array}$$

أكمل الجدول:

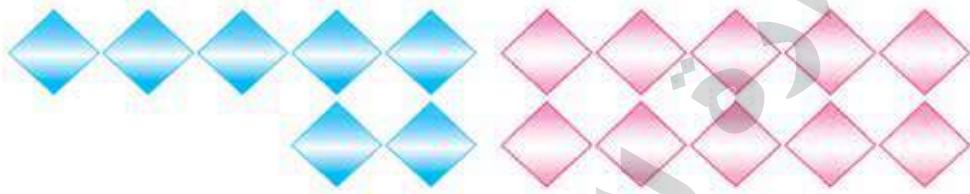
٦		٤			١	٠	+
٦	٥	٣	٣	٢	١	٠	٠
٧			٣			١	١
٨		٦		٣	٣	٢	
٩		٩		٥	٣		٣
١٠	٩		٧			٤	
١١			٨		٦	٥	٥
١٢		١٠	٩				
١٣	١٢				٨	٧	
١٤		١٢		١٠			٨



٥١



١ اجمع:



$$\square = \Delta + \nabla$$

٢

$$\square = \Delta + \nabla \quad \square = \Delta + \Delta \quad \square = \nabla + \nabla$$

$$\square = \nabla + \Delta \quad \square = \Delta + \nabla \quad \square = \nabla + \Delta$$

٣

٩

٦

٩

$$\nabla +$$

$$9 +$$

$$9 +$$

٨

٨

٨

$$9 +$$

$$\Delta +$$

$$\nabla +$$



الوحدة

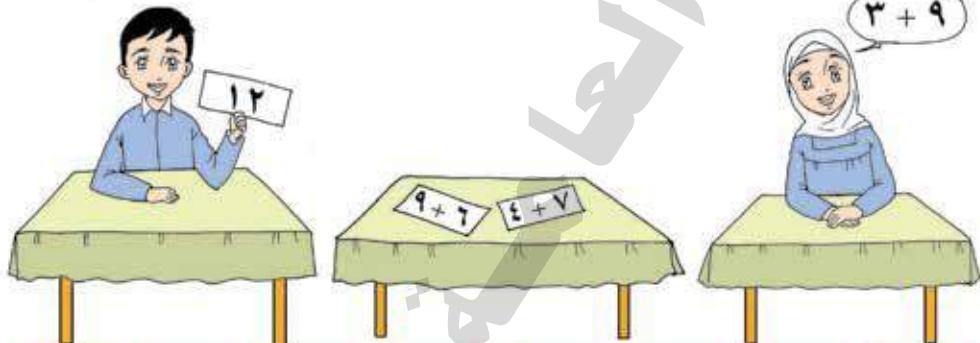
٤

٩	٤	...
٧	...	٤
...	٧	٩



٤ أكمل الجدول:

٥ أتحدد، وأحسب شفويًا:



$٩ + ٢$	$٨ + ٣$	$٧ + ٤$	$٦ + ٥$	$٥ + ٦$	$٤ + ٧$	$٣ + ٨$	$٢ + ٩$
$٩ + ٣$	$٨ + ٤$	$٧ + ٥$	$٦ + ٦$	$٥ + ٧$	$٤ + ٨$	$٣ + ٩$	
$٩ + ٤$	$٨ + ٥$	$٧ + ٦$	$٦ + ٧$	$٥ + ٨$	$٤ + ٩$		
$٩ + ٥$	$٨ + ٦$	$٧ + ٧$	$٦ + ٨$	$٥ + ٩$			
$٩ + ٦$	$٨ + ٧$	$٧ + ٨$	$٦ + ٩$				
$٩ + ٧$	$٨ + ٨$	$٧ + ٩$					
$٩ + ٨$	$٨ + ٩$						
$٩ + ٩$							



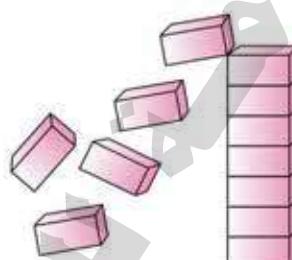
٥٣



أطرح ٤ من ١١
 $٧ = ٤ - ١١$



$$٧ = ٤ - ١١$$



أطرب:
١

$$= ٥ - ١٢$$

$$= ٦ - ١٢$$

$$= ٧ - ١٣$$

$$= ٨ - ١٤$$

$$= ٩ - ١٢$$

$$= ٩ - ١٤$$

$$= ٣ - ١١$$

$$11$$

$$14$$

$$13$$

$$9 -$$

$$7 -$$

$$5 -$$



الوحدة



أطروح:

$$v = v - \boxed{} \quad l = \boxed{} - 11 \quad \boxed{} = 5 - 13$$

$$5 = \boxed{} - 13 \quad 9 = 5 - \boxed{} \quad 5 = \boxed{} - 12$$

11

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

8

$$\begin{array}{r} 8 - \\ \hline 6 \end{array}$$

12

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

13

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

11

$$\begin{array}{r} \boxed{} - \\ \hline v \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 4 - \\ \hline 8 \end{array}$$

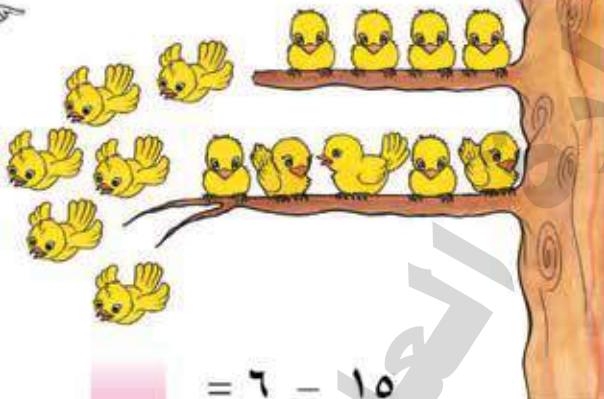
٢ أكمل الجدول:

5	6		8	9	...	11	12		14	—
•	...	2	3	...	5	...	7	8	9	0
•	1	...	3	4	5	8	6	
•	1	2	3	...	5	6	7	...		
•	1	2	3	4	5	6	7	8		
...	1	2	3	4	5	6	7	8		





أطرح ٦ من ١٥
٦ - ١٥



١ أطرح:

<input type="text"/>	$= ٨ - ١٧$	<input type="text"/>	$= ٩ - ١٨$	<input type="text"/>	$= ٧ - ١٦$
<input type="text"/>	$= ٦ - ١٥$	<input type="text"/>	$= ٨ - ١٦$	<input type="text"/>	$= ٨ - ١٥$
<input type="text"/>	$= ٨ - ١٤$	<input type="text"/>	$= ٧ - ١٥$	<input type="text"/>	$= ٩ - ١٧$

٢ أطرح:

1٦	1٥	1٧
$\underline{9 -}$	$\underline{8 -}$	$\underline{9 -}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1٨	1٥	1٥
$\underline{9 -}$	$\underline{9 -}$	$\underline{7 -}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



الوحدة

٧

أفكِر ١ أحوط الإجابة الصحيحة:



$\blacksquare = 9 - 16$ $7 \quad 8 \quad 6$	$7 = \blacksquare - 10$ $6 \quad 9 \quad 8$
$9 = 8 - \blacksquare$ $16 \quad 18 \quad 17$	$7 = 8 - \blacksquare$ $14 \quad 15 \quad 13$

٢ أتحدث، وأحسب شفويًا:

Speech bubbles from the children show calculations:

- Boy: $6 = 9 - 15$
- Middle girl: $9 - 11$
- Right girl: $9 - 10$

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



٥٧

الوحدة

٧

عائلات حقائق الجمع والطرح

٩-٧

الدرس

الأعداد ٥، ٧، ١٢
تكون عائلة جمع وطرح



$$12 = 5 + 7$$



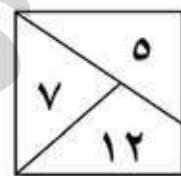
$$12 = 7 + 5$$

$$7 = 12 - 5$$

$$5 = 12 - 7$$



أتعلم



أتدرّب



١ أجد الناتج:



$$= 6 + 4$$

$$= 4 + 6$$

$$= 4 - 10$$

$$= 6 - 10$$



$$= 4 + 7$$

$$= 7 + 4$$

$$= 4 - 11$$

$$= 7 - 11$$



$$= 5 + 9$$

$$= 9 + 5$$

$$= 5 - 14$$

$$= 9 - 14$$



$$= 8 + 7$$

$$= 7 + 8$$

$$= 7 - 10$$

$$= 8 - 10$$



الوحدة

٧



$$14 = \square + 8$$

$$14 = \square + 6$$

$$8 = \square - 14$$

$$6 = 8 - \square$$

أكمل حقائق العائلات:



$$\square = 7 + 6$$

$$13 = \square + 7$$

$$7 = 6 + \square$$

$$6 = \square - 13$$



$$17 = \square + 8$$

$$\square = 8 + \square$$

$$\square = \square - 17$$

$$8 = \square - \square$$

أكمل حقائق العائلات:



$$\square = 3 + 9$$

$$\square = \square + 3$$

$$\square = \square - 12$$

$$\square = \square - 12$$

أكون حقائق العائلات:



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

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

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

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



$$13 = 5 + \square$$

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

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

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



٥٩



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

$$\text{المجموع: } 11 = 5 + 6$$

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

$$\text{الباقي: } \square = 13 - 6$$

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

$$\text{المجموع: } \square = \square + \square$$



الوحدة

٧

٤ مع صياد ١٥ ، كم ، باع منها ٦  

٥ بقيت معه؟ 

$$\text{الباقي: } \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

٥ يوجد على الشجرة ١٧ ، قطف أحمد ٩ ، كم  

٦ بقي على الشجرة؟

$$\text{الباقي: } \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

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

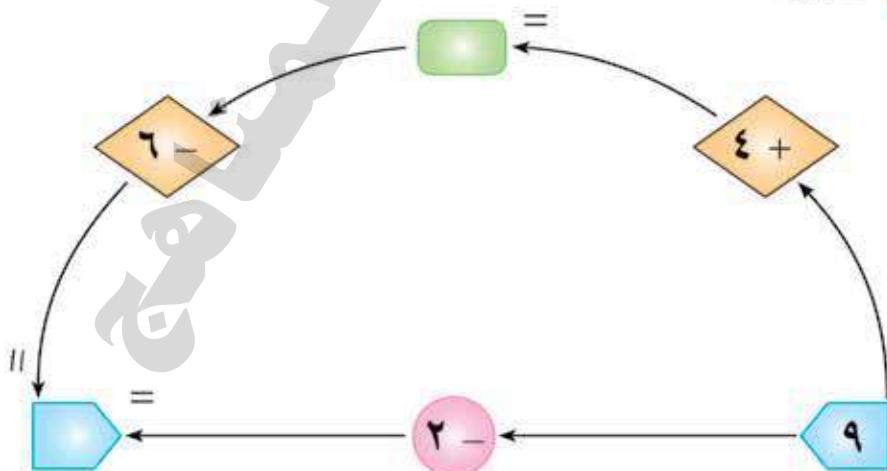
$$7 \boxed{} 5 \boxed{} 12$$

$$9 \boxed{} 4 \boxed{} 5$$

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

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

٧ أكمل:

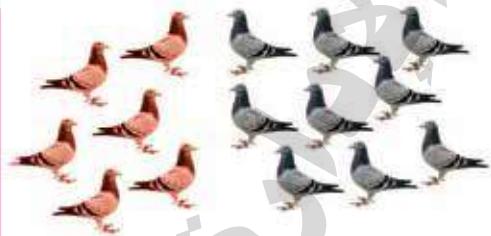


٨

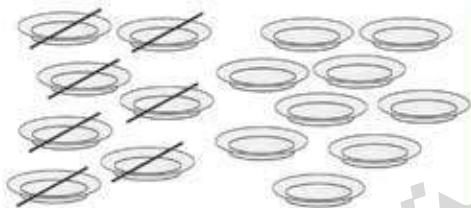
٦ +



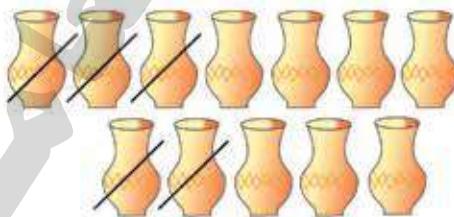
١ أجمع:



$$= 6 + 9$$

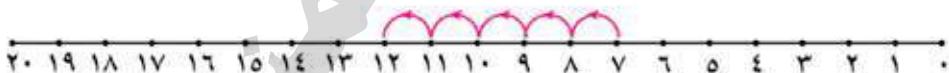


$$= 7 - 16$$



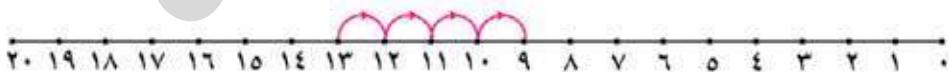
$$= 5 - 12$$

٢ استعمل خط الأعداد لِكمال جملة الجمع:



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

٤ استعمل خط الأعداد لِكمال جملة الطرح:



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



الوحدة

٧

٥ احسب:

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

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

$$\boxed{} = 7 + 4$$

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

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

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

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

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

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

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

$$\boxed{} = 8 - 16$$

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

١٧

$\Delta -$

٦

$\Delta +$

١١

$\Delta -$

٩

$\Delta +$



٧



١٣

٦

• كم تزيد عدد أشجار حمزة عن عدد أشجار حارث؟



الجواب:



٦٣

اختبار الوحدة

٢ جد ناتج الطرح:



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

١ جد ناتج الجمع:



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

٢ اكمل باستخدام خط الأعداد:

٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ .

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

٣

٣ اجمع:

٨ +

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

١٢

٤ اطرح:

٦ -

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

١٣ =

+ ٥

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

٨

٥ اكمل:

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

٥ =

٨ - **٣**

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

٦ باع تاجر في اليوم الأول ٩ ، وباع في اليوم الثاني

. كم قميصاً باع التاجر في اليومين؟

الجواب:

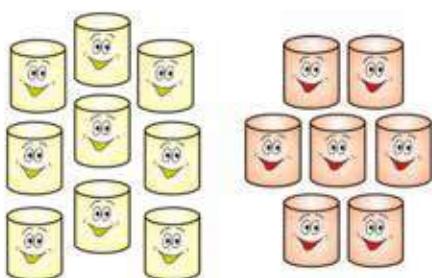


الوحدة

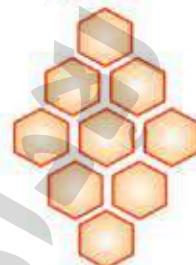
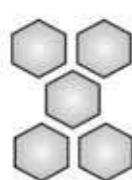
٧

إعادة التعليم

أجمع : ١

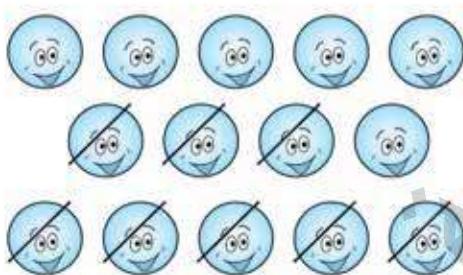


$$\boxed{\quad} = 9 + 7$$

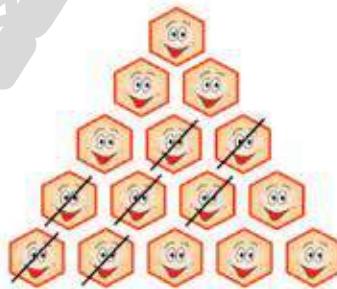


$$\boxed{\quad} = 5 + 9$$

أطرح : ٢



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



$$\boxed{\quad} = 7 - 15$$

أحسب : ٣

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

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

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

١٢

٥

١٦

٦

٩

٧



الاحظ وأفكّر:



٦



٩

$$15 = 6 + \square$$

$$15 = \square + 9$$



٤



٣

$$15 = 8 + \square$$

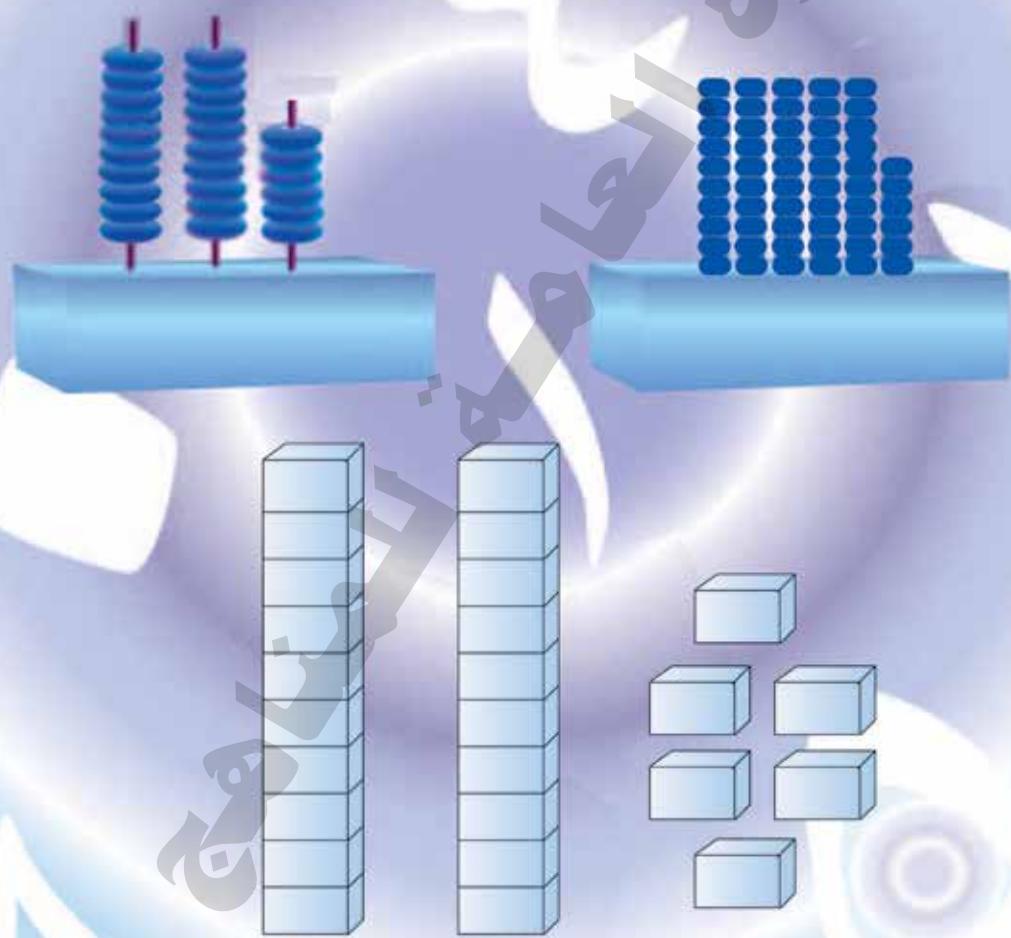
$$15 = \square + 7$$



الوحدة

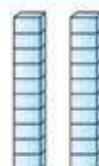


الأعداد ضمن ١٠٠





١. مكعبات \leftrightarrow عشرة = ١٠ ، وتقرأ عشرون

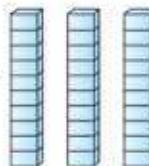


٢. عشرات = ٢٠ ، وتقرأ عشرون

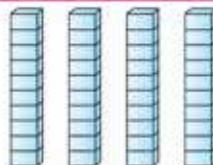


أتدرّب ١ أكمل الفراغات:

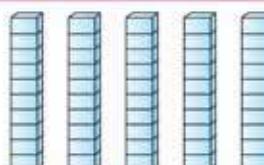
٣. عشرات = ٣٠ ، وتقرأ ثلثون



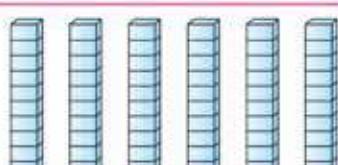
٤. عشرات = ٤٠ ، وتقرأ أربعون



٥. عشرات = ٥٠ ، وتقرأ خمسون



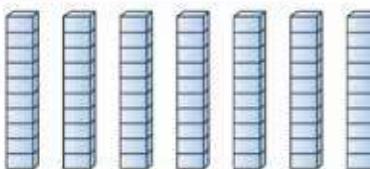
٦. عشرات = ٦٠ ، وتقرأ ستون



الوحدة

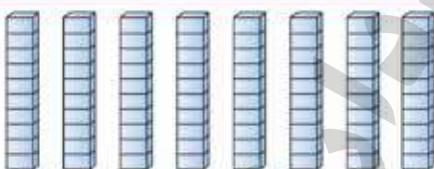


عشرات =



وتقرأ سبعون

عشرات =



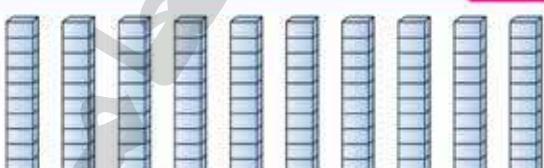
وتقرأ ثمانون

عشرات =



وتقرأ تسعون

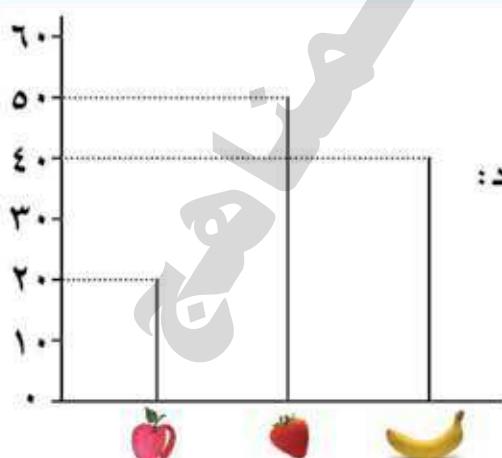
١٠٠ عشرات =



وتقرأ مائة

١٠٠ ٩٠ ٨٠ ٧٠ ٦٠ ٥٠ ٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠

٢ اقرأ:



انظر إلى الشكل، وأكتب العدد:



الوحدة

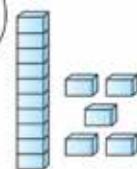
الاحاد والعشرات ضمن ٢٠

٢٠-٨

الدرس



٥ أحاد و ١ عشرة
تكون العدد ١٥



أتعلم

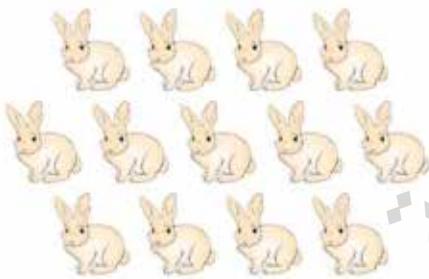


٥ أحاد و ١ عشرة = ١٥ ، وتقرأ خمسة عشر

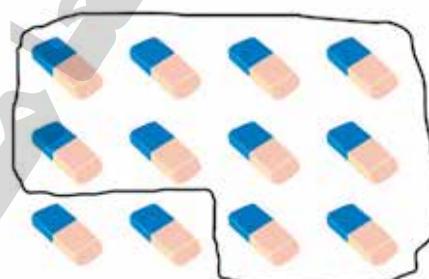


أتدرّب

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

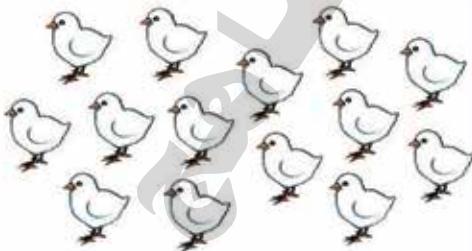


أحاد و عشرة =

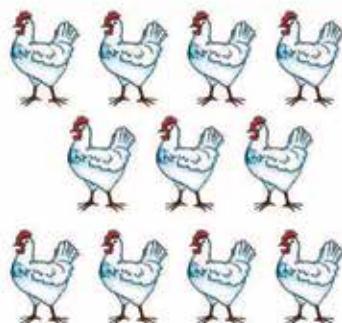


أحاد و عشرة =

و تقرأ اثنا عشر



أحاد و عشرة =



أحاد و عشرة =



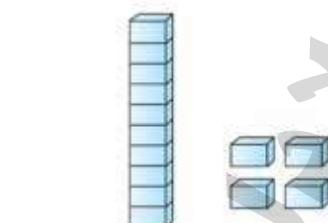
الوحدة



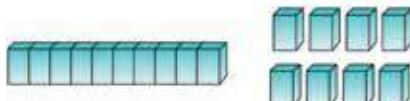
٢ أكتب الأحاد والعشرات، ثم أكتب العدد:



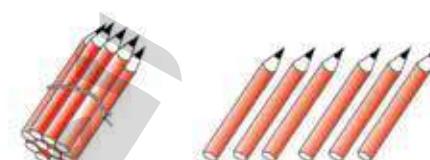
أحاد و عشرة =



أحاد و عشرة = ١٤



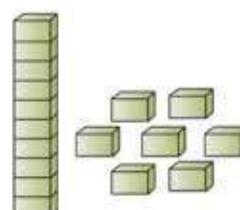
أحاد و عشرة =



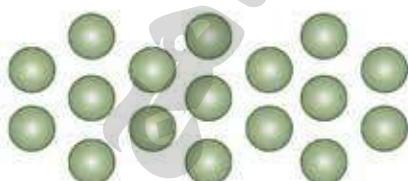
أحاد و عشرة =



أحاد و عشرة =

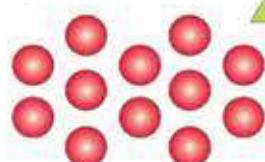


أحاد و عشرة =



التقدير التحقق بالعد

أفكِرْ أقدرْ ثم أتحققْ:

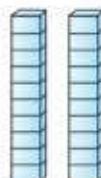


التقدير التتحقق بالعد





٣ آحاد و ٢ عشرات
تكون العدد ٢٣



٣ آحاد و ٢ عشرات

أكتب في الجدول على النحو التالي:

$23 =$ و تقرأ ثلاثة وعشرون

عشرات	آحاد
٢	٣

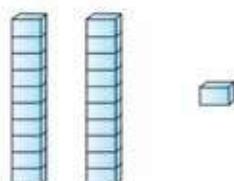


١ أكتب الآحاد والعشرات، ثم أكتب العدد وأقرأه:



آحاد و عشرات

عشرات	آحاد
=	

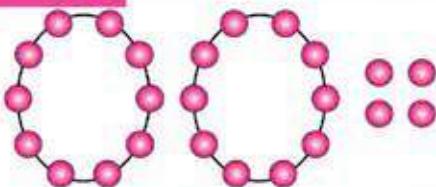


١ آحاد و ٢ عشرات

عشرات	آحاد
١	٢

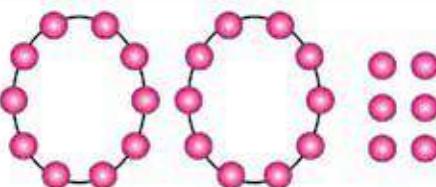


الوحدة



أحاد و عشرات

عشرات	أحاد
=	



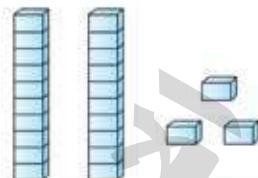
أحاد و عشرات

عشرات	أحاد
=	



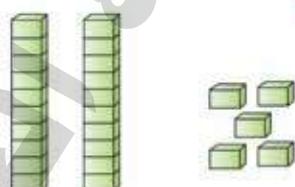
أحاد و عشرات

عشرات	أحاد
=	



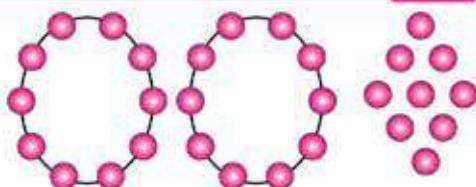
أحاد و عشرات

عشرات	أحاد
=	



أحاد و عشرات

عشرات	أحاد
=	



أحاد و عشرات

عشرات	أحاد
=	

٢ اقرأ:

٣٠ ٢٩ ٢٨ ٢٧ ٢٦ ٢٥ ٢٤ ٢٣ ٢٢ ٢١



٧٣



أتعلم



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



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

عشرات	أحاد
٣	٦

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

أتدرّب



١ أقرأ العدد ، ثم اكتب الأحاد والعشرات:

عشرات	أحاد
	٢٥

أحاد	عشرات
	٥٧

عشرات	أحاد
	٦٤

عشرات	أحاد
	٤٦



الوحدة



عشرات	آحاد

٤٩

عشرات	آحاد

٧٠

عشرات	آحاد

٩٢

عشرات	آحاد

٢٩

عشرات	آحاد

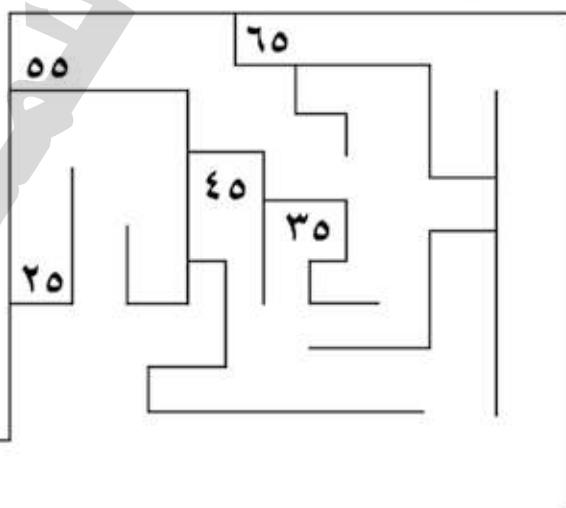
٧٨

عشرات	آحاد

٨٥



١ أسير في الطريق الصحيح حتى أصل إلى العدد ٥٥ :



البداية →



الوحدة



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

أتدرب



١ أعد وأكمل الجدول:

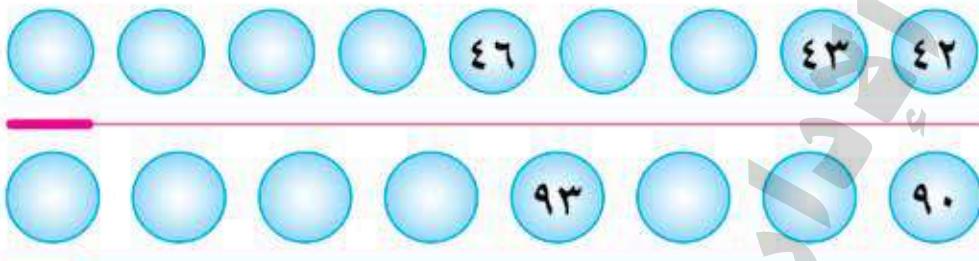
١٠		٧		٣	٢	١
	١٨		١٥			١١
٣٠		٢٦		٢٣		
	٣٩			٣٤	٣٢	
٥٠			٤٥			٤١
		٥٦			٥٢	
	٦٨		٦٥	٦٣		
		٧٧			٧٢	
	٨٩		٨٦			
١٠٠	٩٨			٩٤		



الوحدة



٢ أكمل:



٣ أصل النقاط بالترتيب، وأسمى الشكل الناتج:



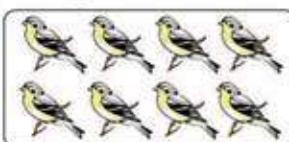
الوحدة

٨-٤ العد القفزي بالاثنيات والخمسات

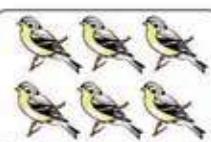
الدرس



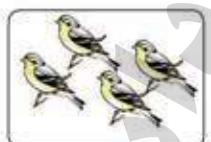
أعد بإضافة ٢
٨، ٦، ٤، ٢



٨



٦



٤



٢



أعد بإضافة ٥



٢٠



١٥



١٠



٥



أتدرب ١ أعد بإضافة ٢:



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: ، ، ، ، ، ، ، ، ،



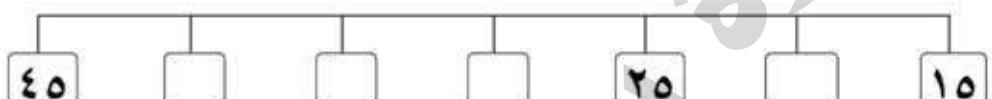
الوحدة



٢ أكمل العد بالاثنيات:



٤ أكمل العد بالخمسات:



٥ أكمل:

... ، ... ، ... ، ... ، ٢٧ ، ٢٥ ، ٢٣

... ، ... ، ... ، ... ، ١٧ ، ١٢ ، ٧

... ، ... ، ... ، ... ، ٣١ ، ٢٦ ، ٢١



أكمل:

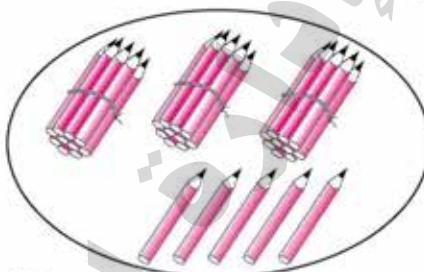
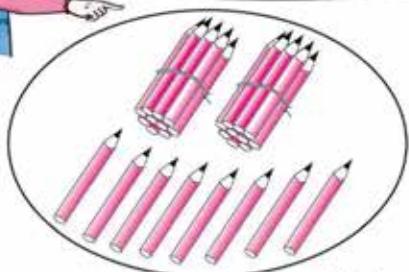
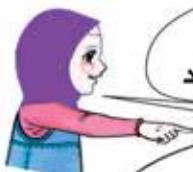
... ، ... ، ... ، ... ، ٢٠ ، ١٦ ، ١٢

... ، ... ، ... ، ... ، ١٧ ، ٢٠ ، ٢٣



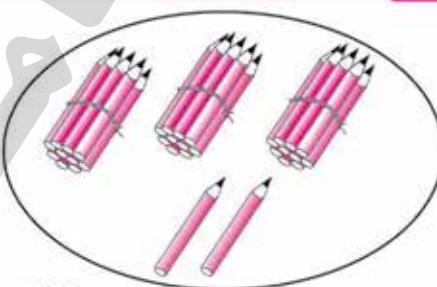
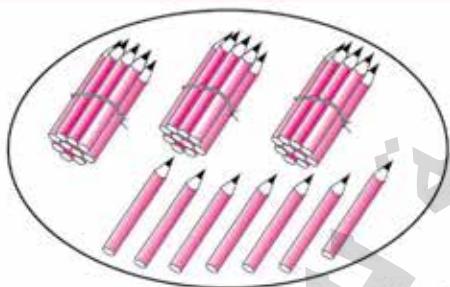
أقارن بين العشرات أولاً فإذا
كانت متساوية أقارن بين الآحاد

أتعلم



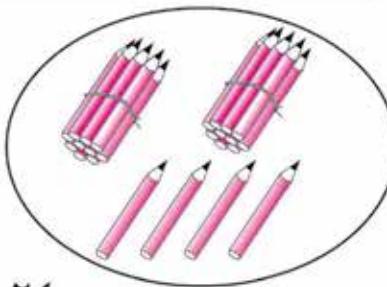
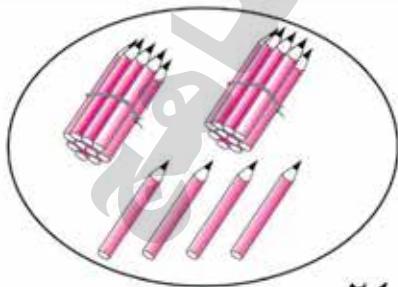
$$28 < 35$$

وتقرأ: ٣٥ أكبر من ٢٨



$$37 > 32$$

وتقرأ: ٣٧ أكبر من ٣٢



$$24 = 24$$

وتقرأ: ٢٤ تساوي ٢٤



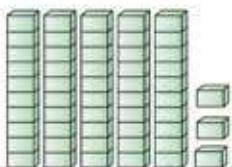
الوحدة



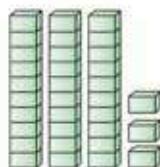
أتدرب



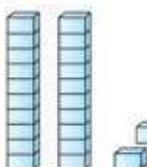
١ أضع $<$ أو $>$ أو = في ○ كما في المثال:



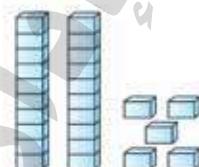
٥٣



٣٣



٢٣



٢٥

٨٣

٨٣

٦٢

٥٢

٦٥

٥٦

٤٧

٧٤

٢ أحط العدد الأصغر:

٤٩ ٣٠

٩٨ ٨٩

٧٤ ٧٧

٣ أحط العدد الأكبر:

٧٤ ٤٧

١٧ ٣٧

٥٦ ٥٠



أكتب أكبر عدد وأصغر عدد مكون من الرقمان ٥ ، ٣

أكبر عدد:

أصغر عدد:



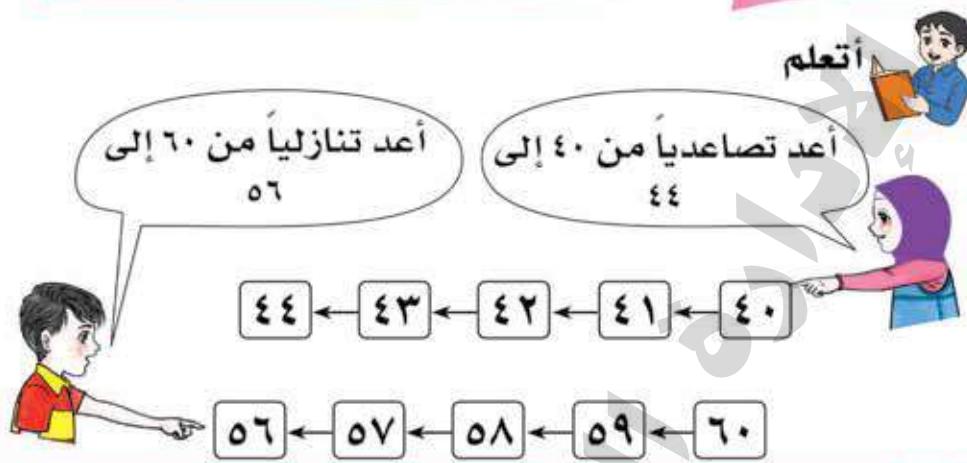
الوحدة

ترتيب الأعداد ضمن ١٠٠

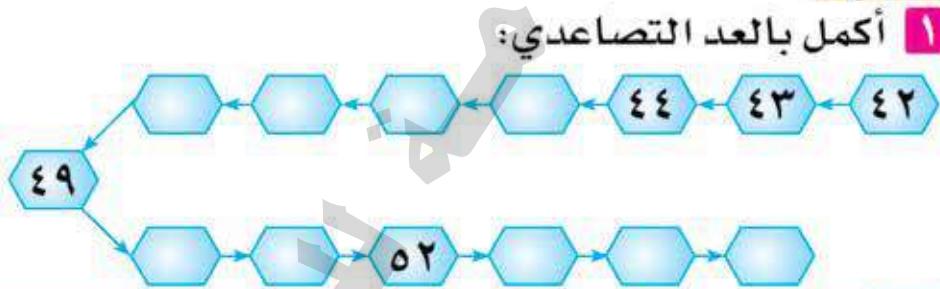
٧٠٨

الدرس

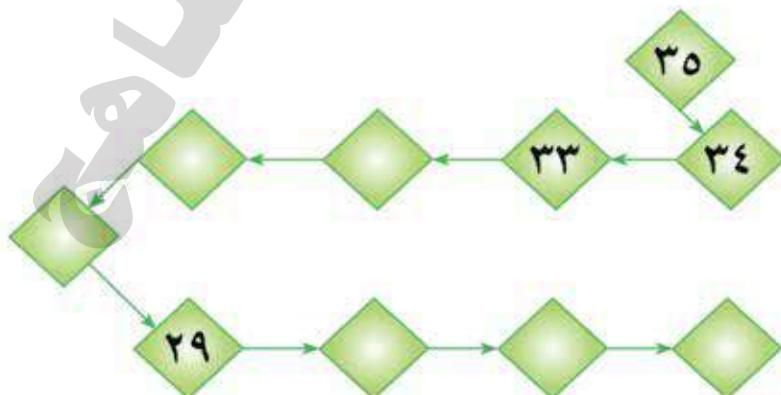
أتعلم



أتدرّب



٢ أكمل بالعد التنازلي:



الوحدة



٢ أرتب الأعداد التالية تصاعدياً:

٦٥ ، ١٦ ، ٥٦

٢٥ ، ٢٣ ، ٢٤

٤ أرتب الأعداد التالية تنازلياً:

١٣ ، ٢٣ ، ٣٢

٨١ ، ٧٩ ، ٨٠



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

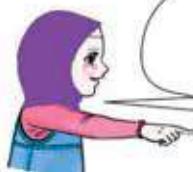
• فما هو العدد؟

العدد =



(يسبق ، يلي ، يقع بين)

أتعلم



٢٤ يسبق العدد

و ٢٥ يلي

و ٢٦ يقع بين

٢٨

٢٧

٢٦

٢٥

٢٤

٢٣

٢٢

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 ٢٢ و ٢٤ ؟

أتدرّب

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

١٠٠

٩٨

٥١

٤٩

٣٥

٣٤

٣٣

٢ أكتب العدد الذي يلي كلاً من الأعداد الآتية:

٩٣

٨٦

٨٠

٧٩



الوحدة



٢ أكتب العدد الذي يسبق كلاً من الأعداد الآتية:

١٠٠

٦٧

٥٠

٤٩

٤ أكمل الجدول:

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

٥ ما هو العدد الذي يتكون من رقمين متساوين ويلي العدد

عشرة؟

العدد هو =



لوحة هاني

٤٣

٢٩

١٥

٥٧

لوحة مودة

٦٣

٢٥

٣٥

٥٢



- ١ أكبر عدد في لوحة مودة هو :
- ٢ أصغر عدد في لوحة هاني هو :
- ٣ العدد ٣٥ يقع في لوحة :
- ٤ أصغر عدد في لوحة مودة هو: رقم عشراته هو
- ٥ أكبر عدد في لوحة هاني هو: رقم عشراته هو



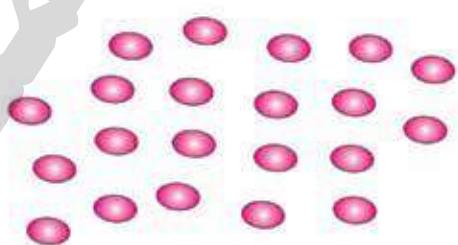


كون عمار من المكعبات التي يلعب بها ٣ عشرات وبقي معه ٦ مكعبات.

- فكم عدد المكعبات التي يلعب بها؟

 = عدد المكعبات

قدر عدد الخرز، ثم عدتها؟



التقدير =

العدد الفعلي =



١ أكتب الآحاد والعشرات، ثم أكتب العدد:



عشرات	آحاد
_____	_____



عشرات	آحاد
_____	_____

٢ أكمل الفراغ:

$$\text{عشرات } \boxed{\quad} + \text{ آحاد } \boxed{\quad} = 60$$

$$\text{عشرات } \boxed{\quad} + \text{ آحاد } \boxed{\quad} = 65$$

$$\text{عشرات } \boxed{\quad} + \text{ آحاد } \boxed{\quad} = 37$$

$$\text{عشرات } \boxed{\quad} + \text{ آحاد } \boxed{\quad} = 73$$

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
----	-------	-------	-------	----	-------	----	-------	----	----



الوحدة



٥ أكتب العدد الذي يلي كلاً من الأعداد الآتية:

٥٢

٢٥

١٢

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 النمط:

٨٠ ، ... ، ... ، ... ، ... ، ... ، ٢٠ ، ١٠

٧٥ ، ... ، ... ، ... ، ٣٥ ، ٢٥ ، ١٥

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

... ، ... ، ... ، ١٦ ، ١٤ ، ١٢

... ، ... ، ... ، ٣٥ ، ٣٠ ، ٢٥

... ، ... ، ... ، ٣٢ ، ٢٧ ، ٢٢

أكمل:	٥٢
≤	≤

آحاد	عشرات
٩	٧

آحاد	عشرات

٢ ضع < أو > أو = في ○ :

٨٩ ○ ٨٧

٥٦ ○ ٦٥

٣٢ ○ ٣٢

٤ اكتب العدد الذي يلي والذي يسبق والواقع بين:

٦١ ○ ٥٩

٤٥ ○

○ ٨٢

٥ رتب الأعداد ٣٥ ، ٢٩ ، ٣٢ :

تصاعدياً : ... ، ... ، ...

تنازلياً : ... ، ... ، ...



الوحدة



إعادة التعليم

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:



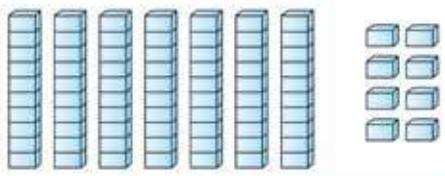
	عشرات	آحاد
=		



	عشرات	آحاد
=		



	عشرات	آحاد
=		



	عشرات	آحاد
=		



إثراء



١ ألون بالأخضر الترتيب التصاعدي وبالأصفر الترتيب

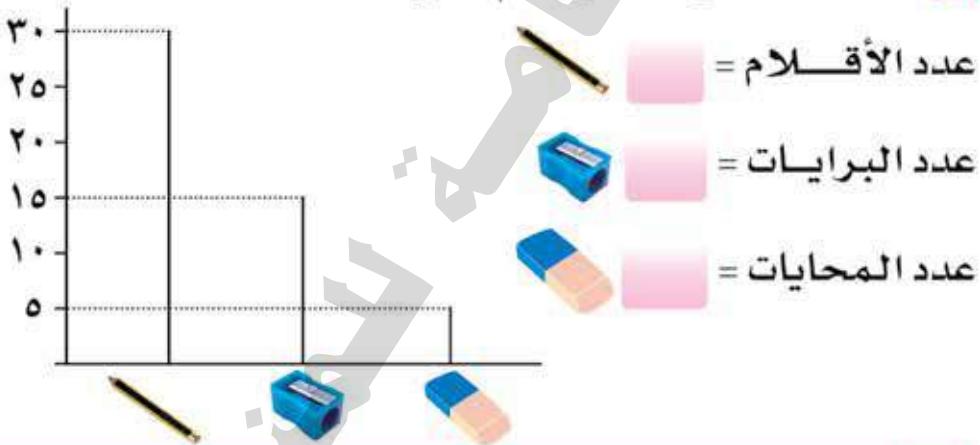
التنازلي:

٨ ، ١٢ ، ١٥

٢٢ ، ٢٥ ، ١٨

٣٠ ، ٢٧ ، ٢٤

٢ الاحظ الشكل المقابل، ثم أكتب العدد:



٣ أتأمل النمط ثم أكمله:

أ) ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ... ، ... ، ... ، ...

قاعدة النمط هي (العدد +)

ب) ٣٥ ، ٣٠ ، ٢٥ ، ... ، ... ، ... ، ٥

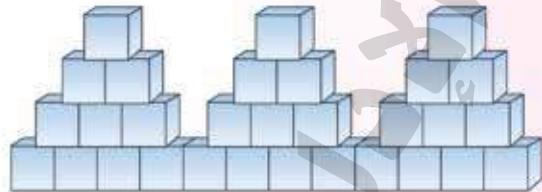
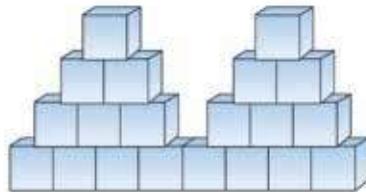
قاعدة النمط هي (العدد -)



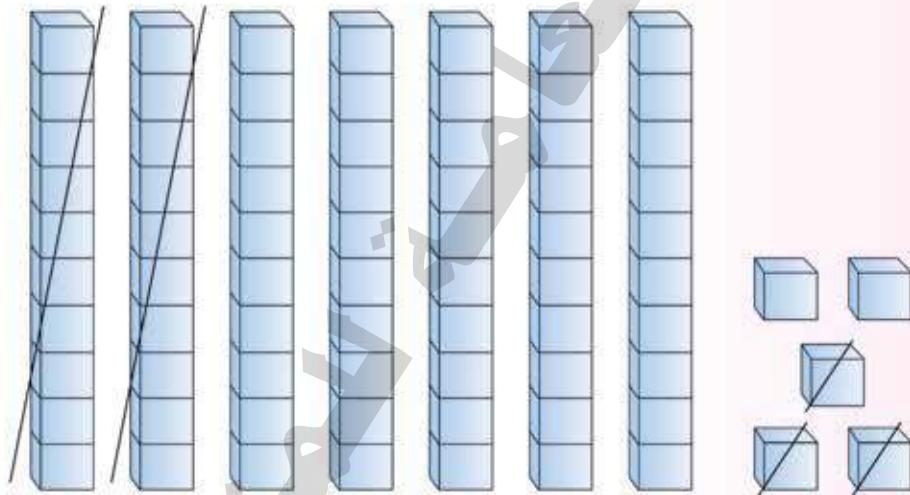
الوحدة



الجمع والطرح ضمن العدد ١٠٠



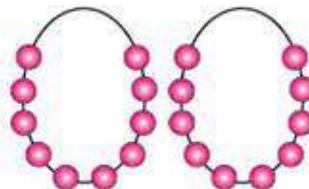
$$50 = 20 + 30$$



آحاد	عشرات
٥	٧
٣	٢



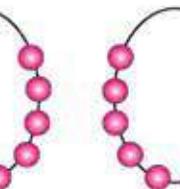
أتعلم



يساوي ٥ عقود

= ٥ عشرات

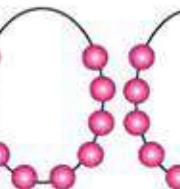
$$50 =$$



٢ عقود

= ٢ عشرات

$$20 =$$



و ٣ عقود

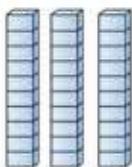
= ٣ عشرات

$$30 =$$

أتدرّب



١ أجد ناتج الجمع كما في المثال:



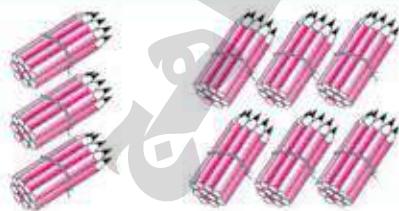
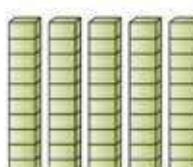
٤ عشرات + ٣ عشرات = ٧ عشرات

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



٥ عشرات + ١ عشرة = ٦ عشرات

$$60 = 10 + 50$$



٨ عشرات + ٣ عشرات = ١١ عشرات

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



١١ عشرات + ٣ عشرات = ١٤ عشرات

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



الوحدة

٩

٢ أجد ناتج الجمع:

عشرات	آحاد
٧	٠ +
١	٠
٨	٠

عشرات	آحاد
٦	٤

عشرات	آحاد
٥	٠ +
٢	٠

عشرات	آحاد
٣	٣

عشرات	آحاد
٨	٠ +
١	٠

عشرات	آحاد
٦	٠ +

عشرات	آحاد
٣	٠ +

٣

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

$$= ٦٠ + ٢٠$$

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

$$= ١٠ + ٢٠$$

٣ أجمع رأسياً وأفقياً:

أفكِرْ: عدَدان متساوِيان مجَمُوعُهُما ١٠٠، فما العددان؟



العدَدان هُما:



الوحدة

٩

الجمع ضمن ١٠٠

٢-٩

الدرس



نجمع الأحاد مع الأحاد
ثم العشرات مع العشرات



أتعلم

عشرات	أحاد
٤	٦
٢	٣
٦	٩

عشرات	أحاد



١ أجد ناتج الجمع كما في المثال:

عشرات	أحاد
٣	٧

عشرات	أحاد

عشرات	أحاد
	+

عشرات	أحاد
	.
	٤



الوحدة

٩

٢ أجمع:

آحاد	عشرات	
١	٢	+
٧	١	

آحاد	عشرات	
٦	١	+
٦	٠	

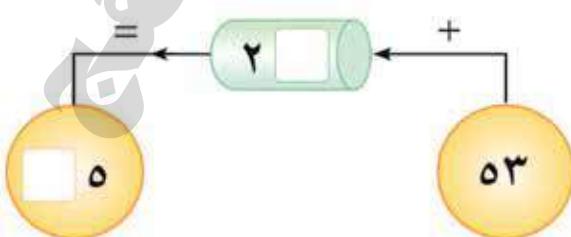
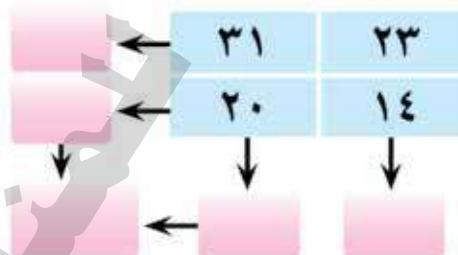
آحاد	عشرات	
٣	١	+
٤	١	

٥	٠	+
٢	٩	

٤	٧	+
٣	٢	

٠	٨	+
٣	١	

٣ أجمع رأسياً وأفقياً:



أتدرب 

١ أجد ناتج الجمع كما في المثال:

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

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

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

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 13 \\ \hline 24 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 92 \\ + 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\boxed{09} = 40 + 19$$

$$\boxed{} = 13 + 25$$

$$\boxed{} = 10 + 58$$

$$\boxed{} = 50 + 8$$

$$\boxed{} = 15 + 22$$

٢ أكمل الجدول:

٤٠	٥٢	٣٣	١٤	+
			٤٨	٣٤
			٥٩	٤٥



٢ أكمل النمط:

أ) ، ٢٧ ، ١٧ ، ، ، ، ،

ب) ، ٣٢ ، ٣٧ ، ، ، ، ،

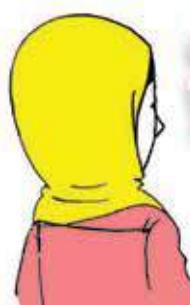
٤ أجد المجموع، ثم أحوط الإجابة الأقرب إلى الصحة:

٦٠	٧٠	٥٠	$= ٣٠ + ٣٣$
----	----	----	-------------

٥٠	٣٠	٤٠	$= ١٢ + ٢١$
----	----	----	-------------

٨٠	٧٠	٦٠	$= ٤٦ + ٣٢$
----	----	----	-------------

٥



النظافة من الإيمان



قدر عصام عدد أحرف الجملة ٢٠ حرفاً.

عدت مروه أحرف الجملة فوجدتها ١٦ حرفاً.

لا

هل تقدير عصام صحيح؟ نعم

الإجابة الصحيحة:



الوحدة

٩

تدريبات على الجمع

٣-٩

الدرس

١ أجد ناتج الجمع:

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

$$\begin{array}{r}
 04 \\
 + 63 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 42 \\
 + 35 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 86 \\
 + 13 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 10 \\
 + 50 \\
 \hline
 \end{array}$$

٢ أجمع:

$$\boxed{} = 72 + 16$$

$$\boxed{} = 16 + 72$$

$$\boxed{} = 40 + 18$$

$$\boxed{} = 32 + 7$$

$$\boxed{} = 23 + 46$$

$$\boxed{} = 57 + 30$$

٣ أكمل الجدول:

٦٠	٤١	١٢	٨١	٧٢	+
					٧



الوحدة

٩

أجمع:

٤

$$= 20 + 44$$

$$= 14 + 21$$

$$= 30 + 44$$

$$= 15 + 21$$

$$= 40 + 44$$

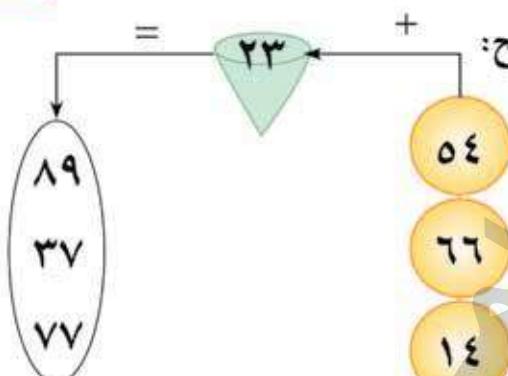
$$= 16 + 21$$

$$= 50 + 44$$

$$= 17 + 21$$

أصل بالمجموع الصحيح:

٥



من خلال الجدول أستنتج ثمن الأشياء:



ريال



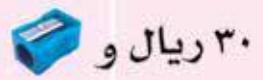
٦٠ ريال



ريال



٥٠ ريال



ريال



٣٥ ريال و



١٠١

الوحدة

٩

طرح العشرات ضمن ١٠٠

٩-٩

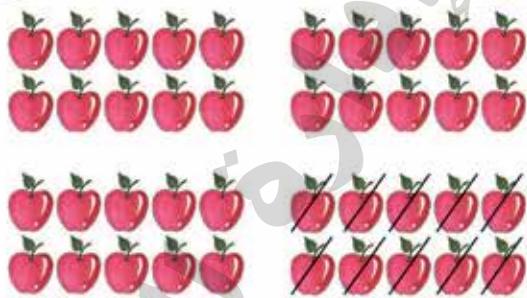
الدرس



٤٠ تفاحة أخذت منها
١٠ تفاحات.



	عشرات	آحاد
٤	٤	٠
١	١	٠
٣	٣	٠

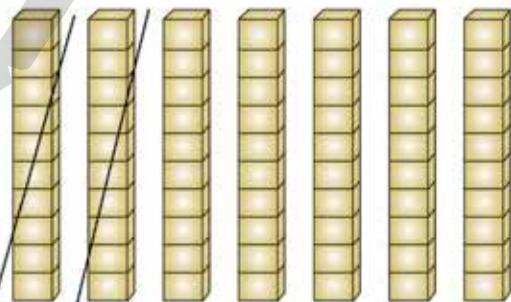


$$30 = 10 - 40$$

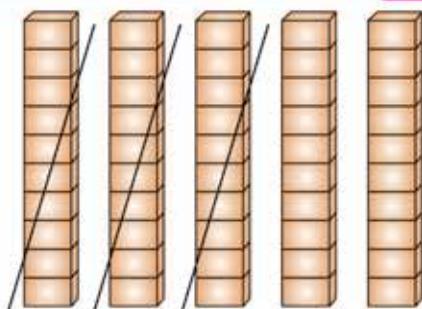
أتدرب ١ أجد ناتج الطرح:



	عشرات	آحاد
٦	٧	٠
٤	٢	٠
٥	٠	٠



	عشرات	آحاد
٦	٥	٠
٣	٣	٠



$$= 30 - 50$$



الوحدة

٩

٢ 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

$$= ٣٠ - ٤٠$$

٣ أطرح رأسياً وأفقياً:

٦	٠
١	-

$$= ١٠ - ٦٠$$

٣	٠
٢	-

$$= ٢٠ - ٣٠$$

٨	٠
٤	-

$$= ٤٠ - ٨٠$$

٩	٠
٧	-

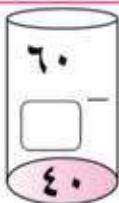
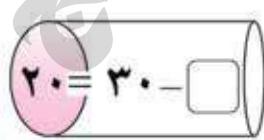
$$= ٧٠ - ٩٠$$

٦	٠
٥	-

$$= ٥٠ - ٦٠$$

٧	٠
١	-

$$= ١٠ - ٧٠$$



الوحدة

٩

الطرح ضمن ١٠٠

٥-٩

الدرس



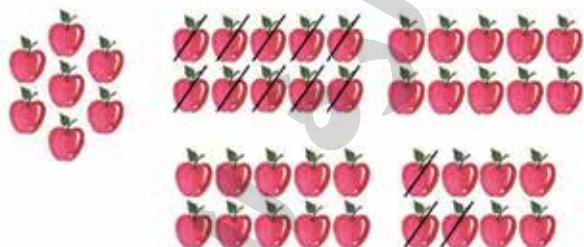
نطرح أولاً الآحاد من الآحاد
 $5 - 5 = 0$
 ثم نطرح العشرات من العشرات
 $1 - 4 = -3$

أتعلم



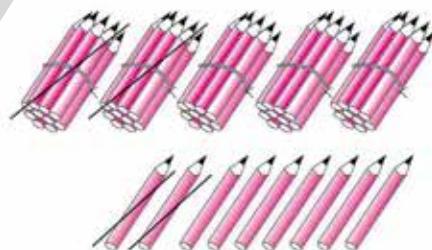
كيف أطرح $45 - 13 = ?$

	عشرات	آحاد	-
٤	٤	٥	
٣	١	٣	-
٣	٣	٢	
$= 13 - 45$			

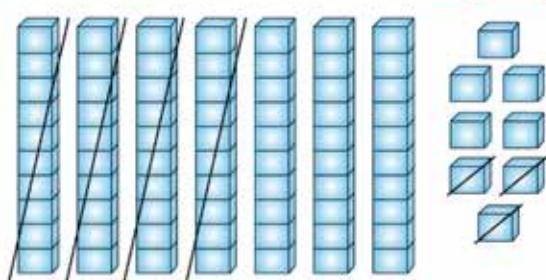


أتدرّب ١ أجد ناتج الطرح:

	عشرات	آحاد	-
٥	٥	٩	
٢	٢	٢	-
٣	٣	٧	
$= 22 - 59$			



	عشرات	آحاد	-
٧	٧	٨	
٤	٤	٣	-
$= 43 - 78$			



الوحدة

٩

أطرح: ٢

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

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

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

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

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

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

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

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

$= 24 - 57$

$= 5 - 36$

$= 44 - 64$

$= 9 - 29$

$= 18 - 48$

$= 7 - 18$



لدى سيف ٣٥ بذرة زرع منها ١٢ بذرة، كم بذرة بقي لدى سيف؟

الجواب: بذرة = -



١٠٥



١ أطرح كما في المثال:

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 06 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$= 30 - 75$$

$$= 95 - 97$$

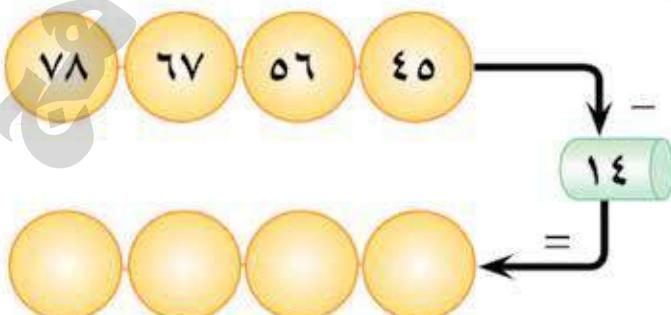
$$= 51 - 81$$

$$= 8 - 19$$

$$= 24 - 24$$

$$= 7 - 28$$

٢ أطرح:



الوحدة

٩



أفكر

أكمل النمط:

١

١٢ ، ٥٢ ، ٦٢ ، ٧٢ ، ... ، ... ،

٢٥ ، ٤٥ ، ٥٥ ، ... ، ... ،

أكمل الجدول:

٢

٦	□	٧	٦	٨	٦		
□	٢	□	□	٣	٢	٥	٤
□	□	٣	٢	٤	□	□	٤

٢ في سلتي ٥٤ و ٢٤ منها

- كم في سلتي؟



الجواب:



١ أجد ناتج الطرح:

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

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

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

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

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

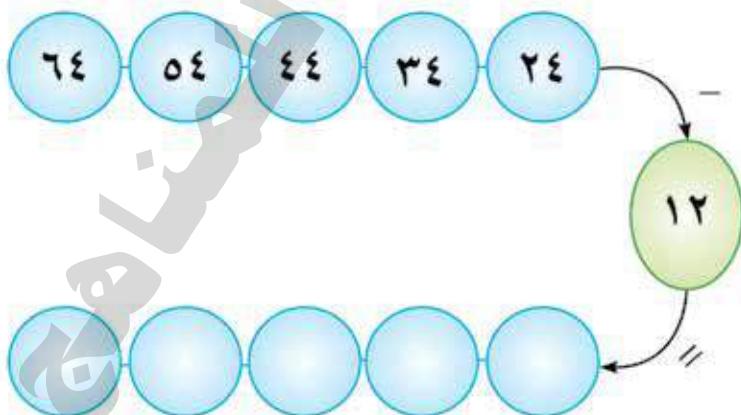
$$\begin{array}{r} 78 \\ - 07 \\ \hline \end{array}$$

$$= 88 - 99$$

$$= 10 - 32$$

$$= 30 - 60$$

٢ أكمل:



$$= 33 - 77$$

$$= 51 - 73$$

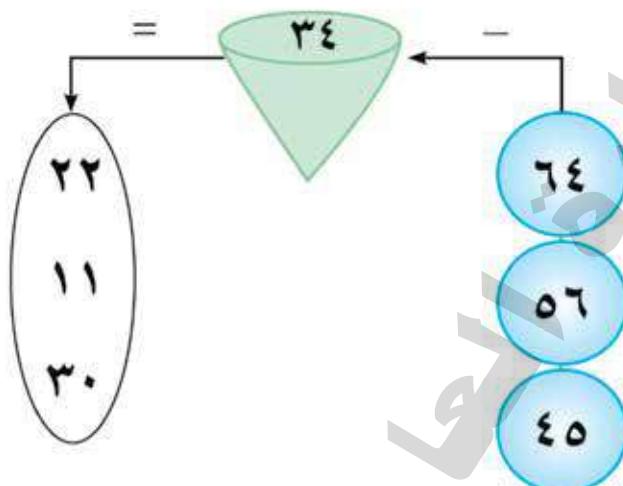
$$= 5 - 46$$



الوحدة

٩

صل بالمجموع الصحيح : ٣



٤ أكمل الجدول :

١٣	٢٠	٢٤
٤٣	٦٣	٨٧
٣٤		٧٨





لدى عمار ٦٠ ريالاً.

هل يستطيع عمار شراء براية وقلم رصاص؟

لا

نعم

الجواب:

لأنه:

لدى 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 عدد زوار اليوم الأول عن عدد زوار اليوم الرابع؟

= - الجواب:



أحسب:

١

$$= ٣٠ - ٨٢$$

$$= ١١ + ٣٨$$

$$= ١٣ - ٧٣$$

$$= ٦ + ١٢$$

$$\begin{array}{r} ٩ \\ - ٢ \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

أحسب باتجاه الأسهم:

٢

	+	
	←	
٣٣	٥٦	
١٠	٤٢	



الوحدة

٩

٢ أصل بالناتج الصحيح:

$40 + 30$

$13 - 67$

$30 + 24$

٧٠

٦١

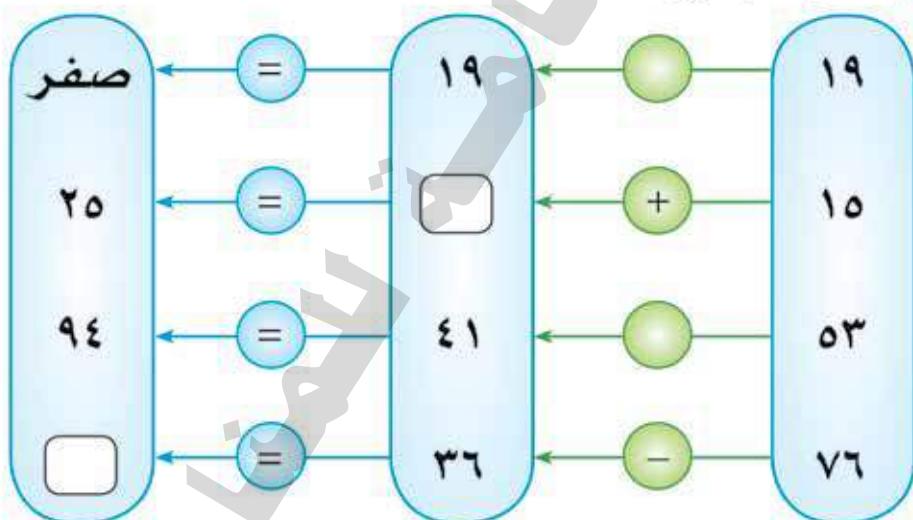
٥٤

$6 + 23$

$51 + 10$

$10 - 85$

٤ أكمل الجدول:



٥ أكمل النمط:

..., ..., ..., ٤٥, ٣٣, ٢١

..., ..., ..., ٦٢, ٧٣, ٨٤



اختبار الوحدة

١ صل العمليّة بالنتائج الصحيحة:

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

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

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

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

٨٨

٣٢

١٠

٩٦

٢ احسب:

$$= 15 + 73$$

$$= 40 - 74$$

$$= 30 + 20$$

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

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

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

٣ كُوْن جملة جمع من (٢٩ ، ٢٠ ، ٤٩) :

$$= + 29$$

٤ كُوْن جملة طرح من (٤٠ ، ١٨ ، ٥٨) :

$$= 40 -$$



الوحدة

٩

إعادة التعليم

أجمع:

$$\dots = \begin{array}{c} \text{pink pencils} \\ | \\ \text{pink pencils} \end{array} + \begin{array}{c} \text{pink pencils} \\ | \\ \text{pink pencils} \\ | \\ \text{pink pencils} \end{array}$$

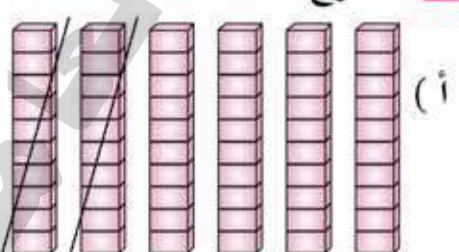
(ا)

$$\dots = \begin{array}{c} \text{pink blocks} \\ | \\ \text{pink blocks} \\ | \\ \text{pink blocks} \\ | \\ \text{pink blocks} \end{array} + \begin{array}{c} \text{blue blocks} \\ | \\ \text{blue blocks} \\ | \\ \text{blue blocks} \\ | \\ \text{blue blocks} \end{array}$$

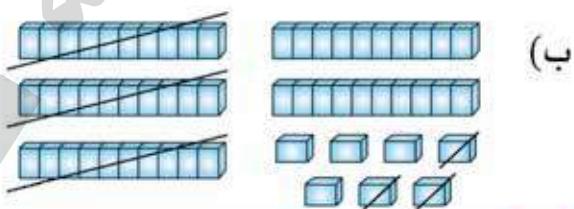
(ب)

أطرح:

عشرات	آحاد
٦	٠
٢	٠
٤	٠



$$\begin{array}{r} 57 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$



أحسب:

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

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

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

$$= 52 - 73$$

$$= 16 + 80$$



إثراء

١ أكمل العدد الناقص:

١٩

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

٩٨

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

٢٦

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \\ + \\ \hline 87 \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} 4 \boxed{} \\ + \\ \hline 8 \boxed{} \end{array}$$

٢ أكتب الأعداد المناسبة في \square :

$\boxed{} \boxed{}$	٧ ٧	$\boxed{} 1$
٦ ٥	٩ $\boxed{}$	$\boxed{4} 3$
$\boxed{} \boxed{}$	$\boxed{} \boxed{}$	-

٣ أكون من (٢٣ ، ٥٦ ، ٣٣) :

أ) جملة جمع:

ب) جملة طرح:



القياس

الوحدة



الكتاب هو
الأطول

الكتاب أطول
من المسطرة

القلم أقصر
من المسطرة

أتعلم



أتدرّب



١ أحوط الشيء الأطول:



٢ أضع علامة (✓) على الشيء الأقصر:



الوحدة

١٠

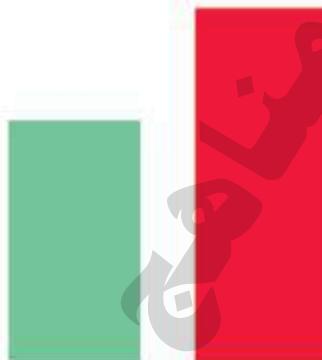
٢ أضع علامة (✓) على الخطوة الأطول:



٤ أرتّب أطوال الأقلام بالأرقام ٣، ٢، ١ مبتدئاً من الأقصر:

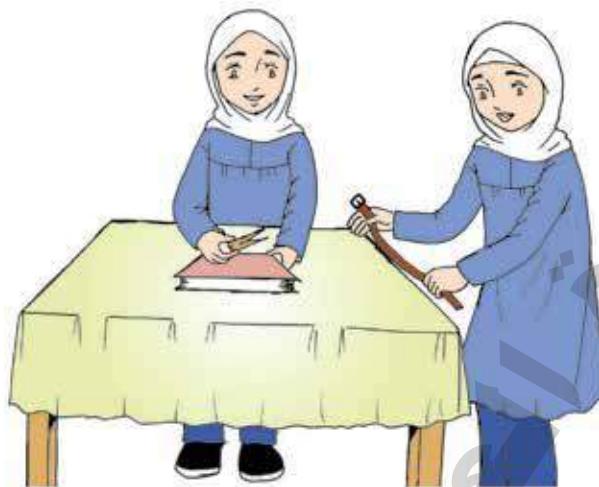


٥ أرتّب الدوائر بألوان الأعمدة مبتدئاً من العمود الأقصر بالترتيب:



قياس الأطوال

أتعلم



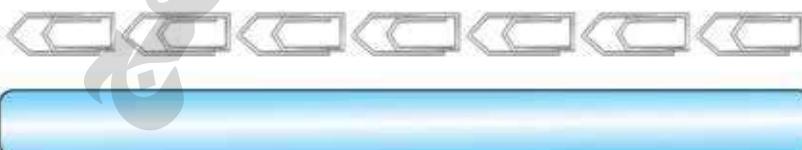
أتدرّب



١ استعمل لaciس الطول:



حوالي: ٥



..... حوالي:



الوحدة

١٠

٢ كم طول كل من هذه الأشياء؟



حوالي:



حوالي:

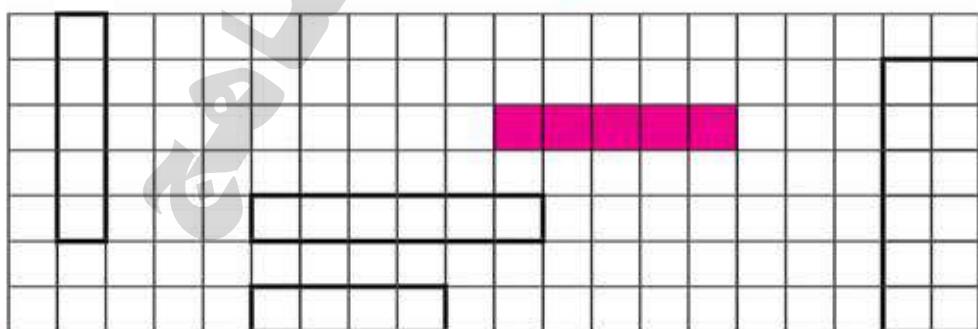
أقدر: حوالي

أقيس: حوالي

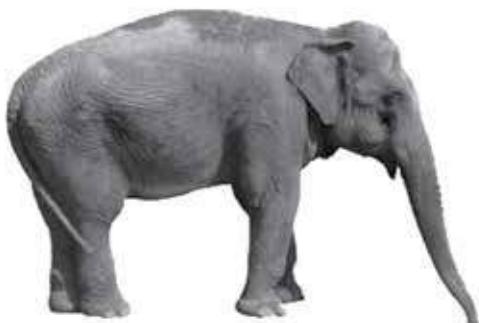


أفكار ١ ألون باللون  كل شريط أقصر من الشريط الأحمر.

أفكار ٢ ألون باللون  كل شريط أطول من الشريط الأحمر.



١٢١



أثقل



أخف



١ احوط الشيء الأثقل:



٢ احوط الحيوان الأخف:



الوحدة

١٠

احوط الشيء الأخف:



احوط الشيء الأنثقل:



احوط الحيوان الأخف:



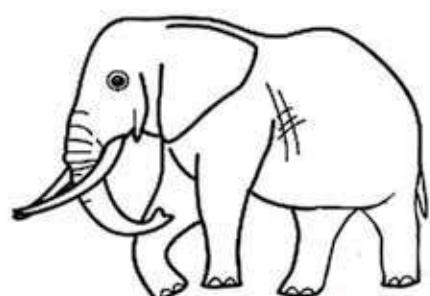
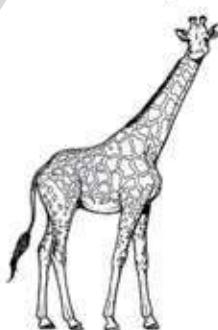
- ٦ أرقم الطيور من الأخف إلى الأثقل بالأرقام ٣، ٢، ١، مبتدئاً بالأخف:



- ٧ أرتق الأشياء من الأثقل إلى الأخف وأكتب ٣، ٢، ١، مبتدئاً بالأشد ثقلًا:



- ٨ ألون الأخف باللون الرمادي والأثقل باللون البني:

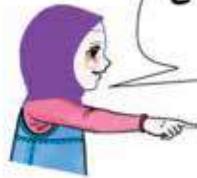


٦ احوط الأخف:



- ١ أيهما أثقل الحبوب أم البرتقال؟
- ٢ ماذا نعمل لنجعل البرتقال أثقل من الحبوب؟
- ٣ ارسم شيئاً أثقل من هذه التفاحة.





الكوب سعته أقل من
سعة الجرة



أتعلم



أتدرّب



١ احوط الشيء الذي سعته أقل:



٢ احوط الشيء الذي سعته أكثر:



الوحدة

١٠

٢ احوط الشيء الذي سعته أقل:

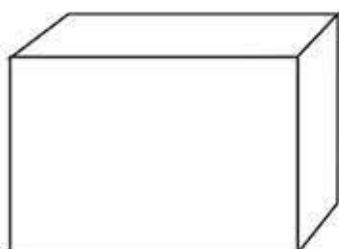
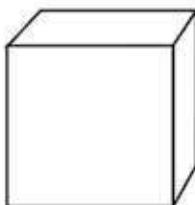
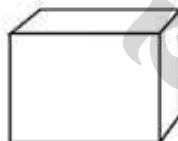


٤ احوط الشيء الذي سعته أكثر:



٥ ألون الشكل الأكبر سعة باللون الأحمر والأقل سعة

باللون الأسود:



١٢٧

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

بالأقل سعة:

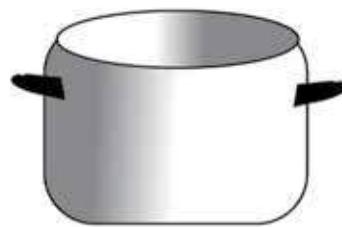



 ١


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.

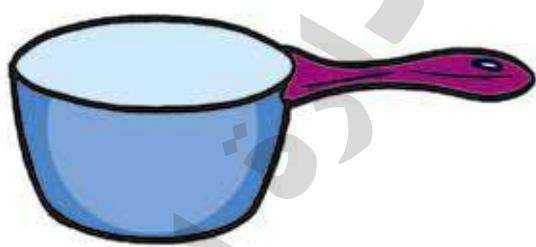




أراد أحمد أن يعرف: أي الوعائين سعته أكبر؟



الوعاء الثاني



الوعاء الأول

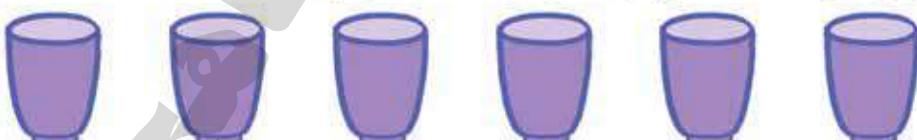
(١) فكر في طريقة تساعد بها أحمد بالاستعانة بهذا الكوب.



(٢) إذا كان الوعاء الأول يمتلك بهذه الأكواب.



(٣) والوعاء الثاني يمتلك بهذه الأكواب.



فأي الوعائين سعته أكبر؟

ولماذا؟





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.



الوحدة

١٠

أتدرب ١ أصل الحدث بالوقت المناسب:

مساء

صباحاً

ظهراً

تشرق الشمس

أذهب إلى النوم

أتناول طعام الغداء



٢ أحوط الوقت المناسب:

مساء صباحاً ظهراً

مساء ظهراً صباحاً

مساء ظهراً صباحاً

يرفع المؤذن النداء لصلوة الظهر

تظهر النجوم

يبدأ اليوم المدرسي في مدرستي



أرتّب الصور بترقييمها من ١ إلى ٣ :



١٣١

أتعلم



ألون أيام الأسبوع التي أذهب فيها إلى المدرسة باللون الأخضر.



أتدرب ١ أرتب أيام الأسبوع:



الأول



الأخد



الاربعاء



الاثنين



الخميس



الثلاثاء

السادس



الجمعة



١٣٣

٢ أحوط الإجابة الصحيحة:

اليوم السادس من أيام الأسبوع هو

الجمعة السبت الخميس

إذا كان اليوم هو الجمعة في يوم غدٍ

الأحد السبت الأربعاء



١ 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؟





أكتب قيمة القطع النقدية والورقية فيما يلي:



١



٢



٣



١٣٥

أتدرب



٦ أعد ثم أكتب المجموع:



١

ريالاً



٢

ريالاً



٣

ريالاً



٤





أفكر

١ فتحت خولة حصالتها فوجدت بها القطع النقدية الآتية:



ريالاً.

كم لدى خولة؟

٢ بحصالة أروى المبلغ:



وبحصالة أحمد المبلغ:



من منهما وفر أكثر؟

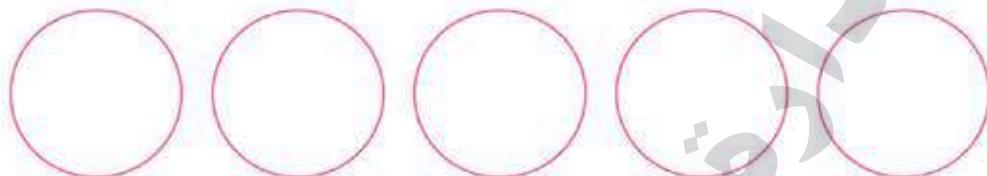
ولماذا؟



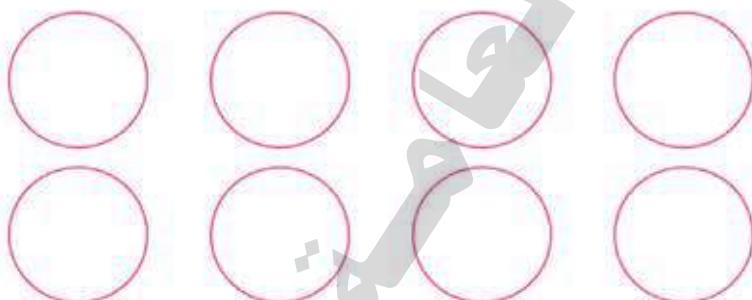
١٣٧

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 قطعة من فئة ٢٠ ريال، مع ٢ قطع من فئة ١٠ ريال.



٢٠ ريالاً

٧٠ ريالاً



٨٠ ريالاً



١٠ ريالات



ماذا يمكن أن يشتري سامي بالمبلغ الذي معه؟

يستطيع سامي أن يشتري:

أيهما أطول الحبل الأحمر أم الحبل الأخضر؟



الجواب:
ولماذا؟

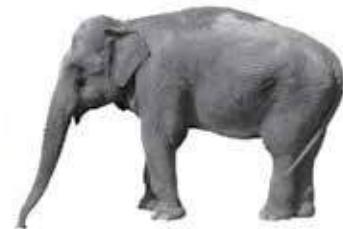
١ أحوط الشيء الأطول:



٢ أضع علامة (✓) على الوعاء الأكبر سعة:



٣ أحوط الشيء الأثقل:



الوحدة

١٠

٤ أستعمل النقود لأمثل المبلغ نفسه بطريقة أخرى :

أمثلها:

٥٠ ريالاً:



أمثلها:

٧٠ ريال:



٦ ألون أيام المدرسة باللون الأحمر، وأيون العطل المدرسية

باللون الأخضر:

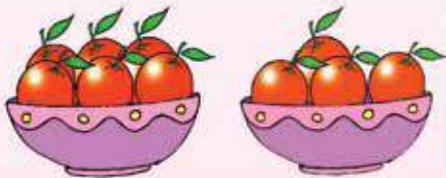
٢٩	٢٢	١٥	٨	١	السبت
٣٠	٢٣	١٦	٩	٢	الأحد
	٢٤	١٧	١٠	٣	الاثنين
	٢٥	١٨	١١	٤	الثلاثاء
	٢٦	١٩	١٢	٥	الأربعاء
	٢٧	٢٠	١٣	٦	الخميس
	٢٨	٢١	١٤	٧	الجمعة



١٤١

اختبار الوحدة

- ١ ضع علامة (✓) على حوط الشيء الأثقل:
الشيء الذي سعته أكبر:



- ٢ ضع علامة (✓) على لaciس الطول:
الزهرة الأقصر:



- ٣ مع مها ٣ قطع نقدية مجموعها ٥ ريال، فهذا القطع هي:
حوط حرف الإجابة الصحيحة:



(أ)



(ب)



(ج)

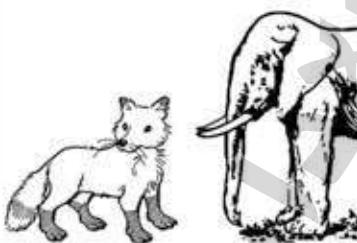


الوحدة

١٠

إعادة التعليم

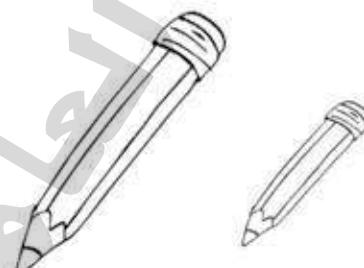
١ ألون الأثقل:



٤ ألون الأقصر:



٣ ألون الأطول:



٥ أكتب المبلغ:



ريالاً

٦ أكمل كتابة أيام الأسبوع:

الخميس

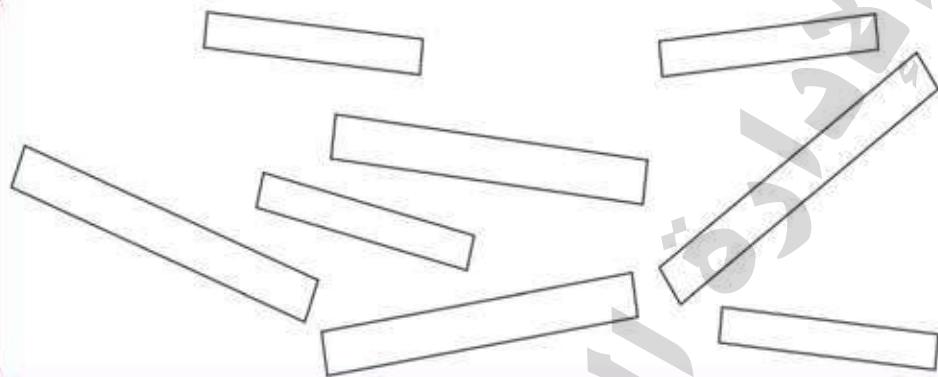
الاثنين

السبت



إثراء

١ ألوان الأشرطة التي لها الطول نفسه باللون نفسه:



٢ أكمل الجدول:

الأربعاء	الخميس	الثلاثاء	الأحد	السبت	اليوم
الجمعة	السبعين	الثلاثاء	السبعين	السبعين	غداً

٣ في جيب أحمد قطع نقدية قيمتها ٥ ريال فما هي هذه القطع؟

تم الكتاب بحمد الله

الادارة العامة للمناهج

+967771761429



Curricula.Ye@gmail.com



<http://e-learning-moe.edu.ye/book.php>



للحصول على المناهج
الدراسية عبر،

https://t.me/Books_Yemen_new



<http://Yaman.E-learning-moe.edu.ye>



