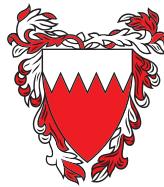


KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education



مُمْلَكَة البحْرَنِ

وَزَارَة التَّرَيْرِيَة وَالْتَّعْلِيمِ

الأخيَّات

الصف الأول الابتدائي - الجزء الأول

١

الله



قررت وزارة التربية والتعليم بملكة البحرين تدريس هذا الكتاب بمدارسها الابتدائية

الرياضيات

لصف الأول الابتدائي

الجزء الأول



كتاب
Obékon

الطبعة الثانية
٢٠١٣ - ١٤٣٤ م

Mc
Graw
Hill Education

Original Title:

Math Connects © 2009 FOR GRADES K & 1

By:

Mary Behr Altieri
Don S. Balka
Roger Day, Ph.D.
Philip D. Gonsalves
Ellen C. Grace
Stephen Krulik
Carol E. Malloy, Ph. D.
Rhonda J. Molix-Bailey
Lois Gordon Moseley
Brian Mowry
Chirtina L. Myren
Jack Price
Mary Esther Reynosa
Rafaela M. Santa Cruz
Robyn Silbey
Kathleen Vielhaber
Donna J. Long
Dinah Zike

CONSULTANTS

Mathematical Content

Prof. Viken Hovsepian
Prof. Grant A. Fraser
Prof. Arthur K. Wayman

Assessment

Jane D. Gawronski, Ph. D.
Cognitive Guided Instruction
Susan B. Empson, Ph. D.

Family Involvement

Paul Giganti, Jr.

Vertical Alignment

Berchie Holliday
Deborah A. Hutchens, Ed. D.

www.macmillanmh.com



English Edition Copyright © 2009 the McGraw-Hill Companies, Inc.
All rights reserved.

Arabic Edition is published by Obeikan under agreement with
The McGraw-Hill Companies, Inc. © 2008.

الرياضيات

أعد النسخة العربية: شركة العبيكان للتعليم

التحرير والمراجعة والموافقة
د. ناصر بن حمد العويسق
محمد بن عبدالله البصيص
عبدالحكيم عبد الله سليمان
هاني جميل زريقات
محمد أحمد البسطامي

الترجمة
أ. د. عدنان عوض
منال عمش
فريزة الخالدي
د. ابتسام أبوخليفة
جولييت بطشون

التحرير اللغوي
عمر الصاوي
حسن فرغلي
أحمد عليان

المواة والمراجعة لنسخة مملكة البحرين
د. السيد عبدالعزيز عوضة
أحمد عبدالنبي خيامي
هند إبراهيم الجودر
فائقة عبد الرحمن عبد الله
عاشر جبريل المراجهة
بدر عطية علي
د. تيسير محمد الخطيب

إعداد الصور

د. سعود بن عبدالعزيز الفراج

حول الغلاف

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



www.obeikaneducation.com



حقوق الطبعية الإنجليزية محفوظة لشركة ماجروهل ©, ٢٠٠٩م.

الطبعة العربية: مجموعة العبيكان للاستثمار
وفقاً لاتفاقيتها مع شركة ماجروهل ©, ٢٠٠٨م / ١٤٢٩هـ.

لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو نقله في أي شكل أو واسطة، سواءً أكانت إلكترونية أو ميكانيكية، بما في ذلك التصوير بالنسخ «فوتوكوب»، أو التسجيل، أو التخزين
والاسترجاع، دون إذن خطى من الناشر.



حَضْرَةِ صَاحِبِ الْجَلَالِ الْمَلِكِ حَمَدُ بْنُ عَلَيْهِ الْخَلِيفَةُ
مَلِكُ مَبْلَكَتَانِ الْبَحْرَيْنِ الْمُفْدَى

المقدمة

تعد مادة الرياضيات من المواد الدراسية الأساسية التي تهيئة للطالب فرص اكتساب مستويات عليا من الكفايات التعليمية، مما يتيح له تنمية قدرته على التفكير وحل المشكلات، ويساعده على التعامل مع مواقف الحياة وتلبية متطلباتها.

ومن منطلق الاهتمام الذي توليه مملكة البحرين ممثلة في جلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة وحكومته الرشيدة بتنمية الموارد البشرية؛ وعيًا بأهمية دورها في تحقيق التنمية الشاملة، كان توجه وزارة التربية والتعليم نحو تطوير المناهج الدراسية، وفي مقدمتها مناهج الرياضيات بدءًا من الحلقة الأولى من التعليم الأساسي؛ سعيًا للارتقاء بمخرجات التعليم لدى الطلبة، والوصول بهم إلى مصاف أقرانهم في الدول المتقدمة.

ومن أجل ذلك تم التعاون مع مكتب التربية العربي لدول الخليج لتأليف كتب جديدة تعتمد على المعايير بين ما تتضمنه مناهج الرياضيات المطورة في مملكة البحرين والتوجهات العالمية في تدريس هذه المادة.

وتتميز هذه الكتب بأنها تتناول المادة بأساليب حديثة تتوافر فيها عناصر الجذب والتشويق التي تجعل الطالب يقبل على تعلمها ويفاعل معها، من خلال ما تقدمه من تدريبات وأنشطة متنوعة. كما تؤكد هذه الكتب جوانب مهمة في تعليم الرياضيات وتعلمها وتمثل فيما يأتي:

- الترابط الوثيق بين محتوى الرياضيات والمواقف والمشكلات الحياتية.
- تنوع طرائق عرض المحتوى بصورة شيقية، والإخراج بصورة جذابة.
- إبراز دور المتعلم في عمليات التعليم والتعلم.
- الاهتمام بالمهارات الرياضية التي تعمل على ترابط المحتوى الرياضي وتجعل منه كلاً متكاملًا، ومن بينها: مهارات التواصل الرياضي، ومهارات الحس الرياضي، ومهارات جمع البيانات وتنظيمها وتفسيرها، ومهارات التفكير الرياضي والمنطقي.
- الاهتمام بتنفيذ خطوات أسلوب حل المشكلات، وتوظيف استراتيجياته المختلفة في كيفية التفكير في المشكلات الرياضية والحياتية وحلها.
- الاهتمام بتوظيف التكنولوجيا في المواقف الرياضية المختلفة.
- الاهتمام بتوظيف أساليب متنوعة في تقويم الطلاب بما يتناسب مع الفروق الفردية بينهم.

ولمواكبة التطورات العالمية في هذا المجال ستتوفر المناهج المطورة والكتب الجديدة للطالب مجموعة متكاملة من المواد التعليمية المتنوعة التي تشمل كتاب التمارين والأنشطة، كتاب التحدى، كتاب حل المشكلات، كتاب إعادة التعليم، حقيبة التقويم، بالإضافة إلى البرمجيات والمواقع التعليمية التي تتيح للطالب فرصة توظيف التقنيات الحديثة والتواصل المبني على الممارسة، مما يؤكد دوره في عملية التعليم والتعلم.

ونحن إذ نقدم لكم هذا الكتاب أعزاءنا الطلبة لتأمل أن يستحوذ على اهتمامكم، ويلبي متطلباتكم، ويجعل تعلمكم لهذه المادة أكثر متعة وفائدة.

والله ولي التوفيق .

الفهرس

١
الفصل

المقارنة والتصنيف

٥٣	.....	الـ٤
٥٤	.....	الـ٤ التهيئة
٥٦	.....	١-٤ العددان ٧، ٦
٥٨	.....	٢-٤ العدد ٨
٦٠	.....	٣-٤ قراءة الأعداد ٦، ٧، ٨، ٩ وكتابتها
٦٢	.....	٤-٤ العددان ٩، ١٠
٦٤	.....	٥-٤ قراءة العددين ٩، ١٠ وكتابتهما
٦٦	.....	٦-٤ خطة دل المسألة أرسم صورة
٦٨	.....	٧-٤ مقارنة الأعداد حتى ١٠
٧٠	.....	٨-٤ ترتيب الأعداد حتى ١٠
٧٢	.....	٩-٤ العدد الترتيبى
٧٣	.....	هيأ بنا للعب
٧٤	.....	اختبار الفصل

٢
الفصل

الأعداد من ٠ إلى ٥

٢٣	.....	الـ٥
٢٤	.....	الـ٥ التهيئة
٢٦	.....	١-٢ الأعداد ١، ٢، ٣
٢٨	.....	٢-٢ قراءة الأعداد ١، ٢، ٣ وكتابتها
٣٠	.....	٣-٢ العددان ٤، ٥
٣٢	.....	٤-٢ قراءة العددين ٤، ٥ وكتابتهما
٣٤	.....	٥-٢ خطة دل المسألة أرسم صورة
٣٦	.....	٦-٢ قراءة العدد صفر وكتابته
٣٧	.....	هيأ بنا للعب
		اختبار الفصل

٣
الفصل

الموقع والنمط

٣٩	.....	الـ٣
٤٠	.....	١-٣ فوق، وتحت
٤١	.....	٢-٣ أعلى، وأوسط، وأسفل
٤٢	.....	٣-٣ قبل وبعد
٤٣	.....	٤-٣ تحديد الأنماط
٤٥	.....	٥-٣ إنشاء الأنماط
٤٧	.....	٦-٣ خطة دل المسألة أبحث عن نمط
٤٨	.....	٧-٣ أنماط الحركة
٥٠	.....	هيأ بنا للعب
٥١	.....	اختبار الفصل

الأعداد حتى ١٠

٤
الفصل

٧٧	.....	الـ٤
٧٨	.....	الـ٤ التهيئة
٨٠	.....	١-٥ العددان ١١، ١٢
٨٢	.....	٢-٥ الأعداد ١٣، ١٤، ١٥
٨٤	.....	٣-٥ العددان ١٦، ١٧
٨٦	.....	٤-٥ خطة دل المسألة أبحث عن نمط
٨٨	.....	٥-٥ الأعداد ١٨، ١٩، ٢٠
٩٠	.....	٦-٥ مقارنة الأعداد حتى ٢٠
٩٢	.....	٧-٥ ترتيب الأعداد حتى ٢٠
٩٣	.....	هيأ بنا للعب
		اختبار الفصل

الفهرس

الجمع	٨
التهيئة	
١٢٥	.....
١٢٦	١-٨ قصص الجمع
١٢٨	٢-٨ تمثيل الجمع
١٣٠	٣-٨ جمل الجمع
١٣٢	٤-٨ جمع الصفر
١٣٣	٥-٨ خطة دل المسألة أمثلها
١٣٤	٦-٨ طرائق تكوين الأعداد ٦، ٥، ٤
١٣٦	٧-٨ طرائق تكوين الأعداد ٩، ٨، ٧
١٣٨	٨-٨ طرائق تكوين الأعداد ١٢، ١١، ١٠
١٤١	٩-٨ الجمع الرأسي
١٤٣	هيابنا للعب
١٤٤	اختبار الفصل

الطرح	٩
التهيئة	
١٤٧	.....
١٤٨	١-٩ قصص الطرح
١٥٠	٢-٩ تمثيل الطرح
١٥٢	٣-٩ جمل الطرح
١٥٤	٤-٩ طرح الصفر والكل
١٥٥	٥-٩ خطة دل المسألة أخمن وأتحقق ...
١٥٦	٦-٩ الطرح من الأعداد ٦، ٥، ٤
١٥٨	٧-٩ الطرح من الأعداد ٩، ٨، ٧
١٦٠	٨-٩ الطرح من الأعداد ١٢، ١١، ١٠
١٦٢	٩-٩ الطرح الرأسي
١٦٤	هيابنا للعب
١٦٥	اختبار الفصل
١٦٧	اختبار تراكمي (٢)

قياس الزمن



التهيئة	
٩٥	.....
٩٦	١-٦ الصباح، والمساء
٩٨	٢-٦ أيام الأسبوع
١٠٠	٣-٦ التقويم
١٠٢	٤-٦ قراءة الساعة
١٠٤	٥-٦ خطة دل المسألة أنشئ جدولًا
١٠٦	هيابنا للعب
١٠٧	اختبار الفصل

الأشكال الهندسية



التهيئة	
١٠٩	.....
١١٠	١-٧ المجسمات
١١٢	٢-٧ تصنیف المجسمات: يتدرج، يتراص، يتزتق
١١٤	٣-٧ الأشكال المستوية والمجسمات
١١٦	٤-٧ المربع والمستطيل
١١٨	٥-٧ الدائرة والمثلث
١٢٠	٦-٧ خطة دل المسألة أرسم صورة
١٢٢	٧-٧ الأجزاء المتساوية
١٢٣	اختبار الفصل

المُقارَنَةُ وَالتَّصْنِيفُ

أَسْتَكْشِفُ

أَرْسُمْ ○ عَلَى الْوَرْدَةِ الْحَمْرَاءِ.

المفردات

التَّصْنِيفُ

يُساوي

أَكْثُرُ مِنْ

أَقْلُ مِنْ

نشاط

اطلب إلى طفلك أن يساعدك على تصنيف قطع الفسيل، مثل: الشيباب والسووارب، والقمصان وغيرها

أسرتي العزيزة

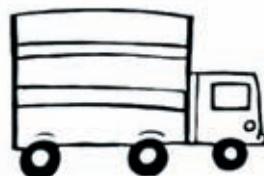
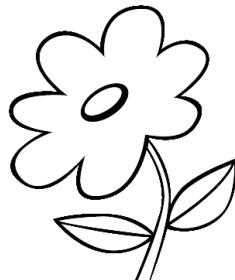
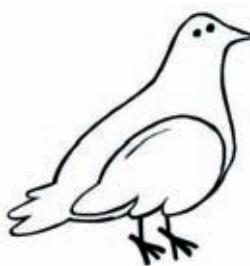
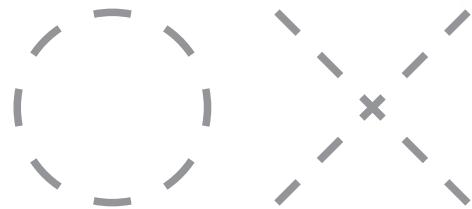


أبدأ اليوم دراسة الفصل الأول، وأتعلم فيه كيفية أقارن بين الأشياء وأصنفها بحسب لوانها وأحجامها وأشكالها، وهذا نشاط يمكن أن تنفذه معًا.

مع وافر الحب، ابنكم / ابنتكم



١



٢



للمعلم (للملمة)

يمرر الطالب (الطالبة) قلمه على الخطوط المتقطعة.

يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول السيارة، وعلامة ✕ على الشجرة.

يلون الطالب (الطالبة) الشاحنة بالأحمر، والكرة بالأخضر، والطائرة بالأصفر، والوردة بالأحمر.

يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول الأصفر.

-١

-٢

-٣

-٤

١-١ التَّصْنِيفُ وَفقَ خَاصِيَّةٍ وَاحِدَةٍ

المفردات

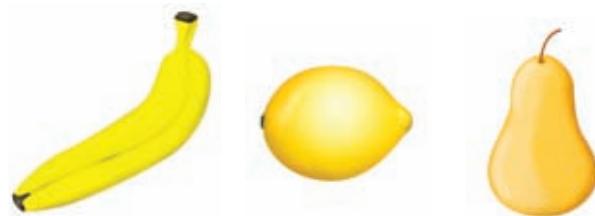
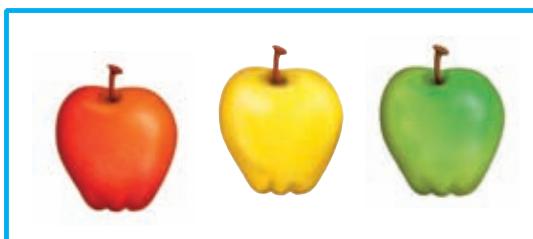
التَّصْنِيفُ



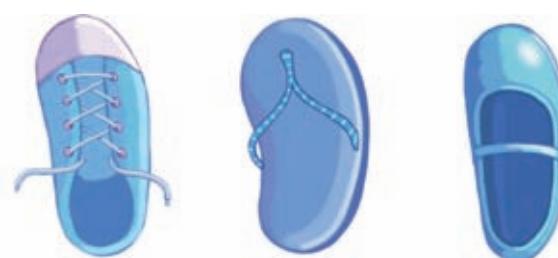
الْحَجْمُ



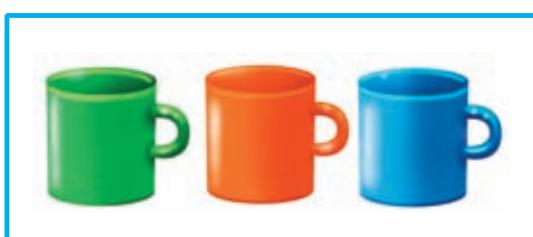
اللَّوْنُ



١



٢



٣

للملعب (للملعمة)

- ٤-١ يتعرّف الطالب (الطالبة) الأشياء، ويصفها ، ثم يرسم ○ حول الشيء داخل الإطار الذي له الصفة نفسها، وعلامة ✗ على الأشياء التي ليست لها الصفة نفسها. يتحدث الطالب (الطالبة) : كيف عرف ذلك.



نشاط منزلي

ساعد طفلك على تصنیف مجموعة من الألعاب بحسب لونها، ثم اطلب إليه أن يضع الألعاب ذات اللون نفسه معاً. وساعده على تصنیف الألعاب أيضاً بطريقة أخرى.



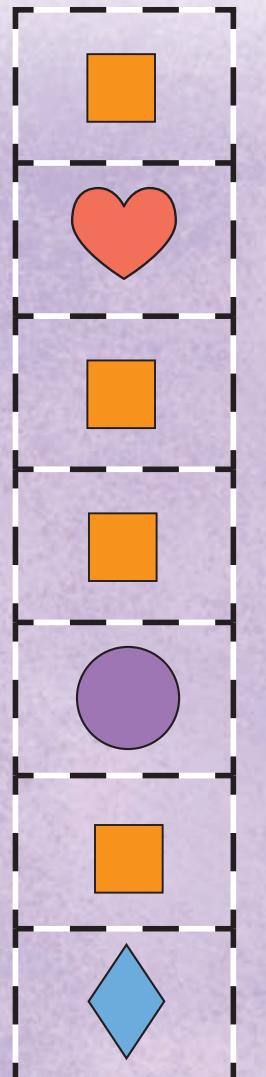
للملّم (للمعلمة)

يصنف الطالب (الطالبة) أدوات الرحلة بحسب أحجامها بأن يصل بخط بين كل أداة والسلة المناسبة لها.

خطوة حل المسألة

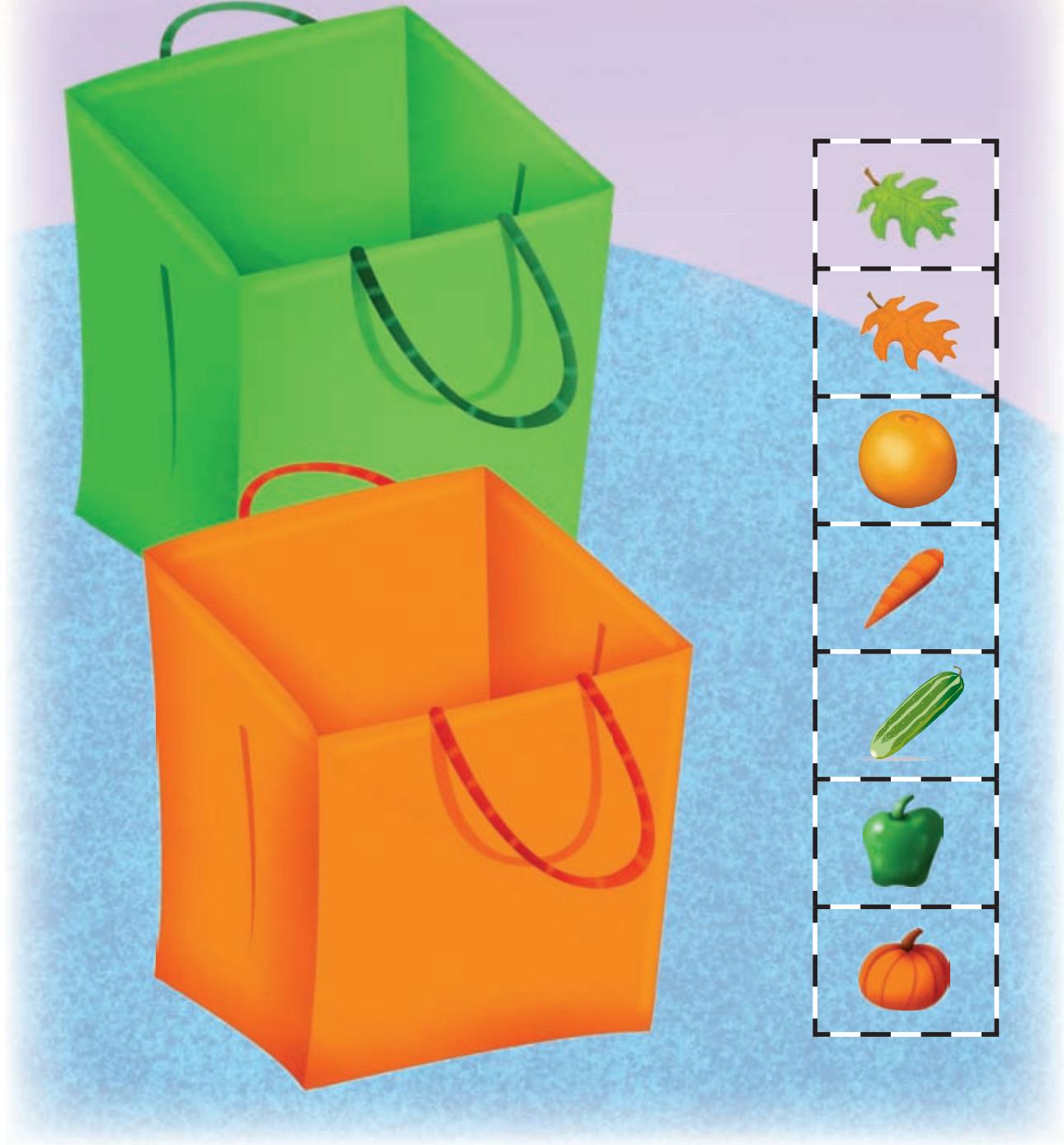
أمثلها

كيف أصنف الأشكال؟



للمعلم (للملمة)

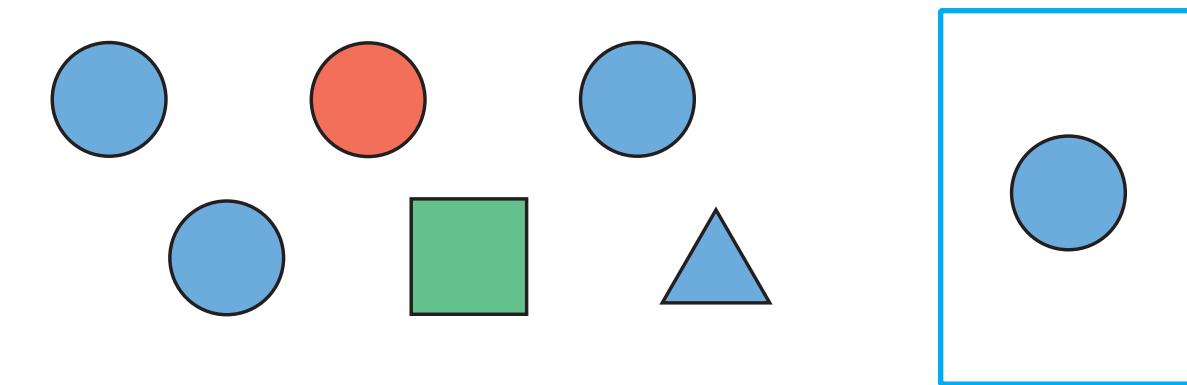
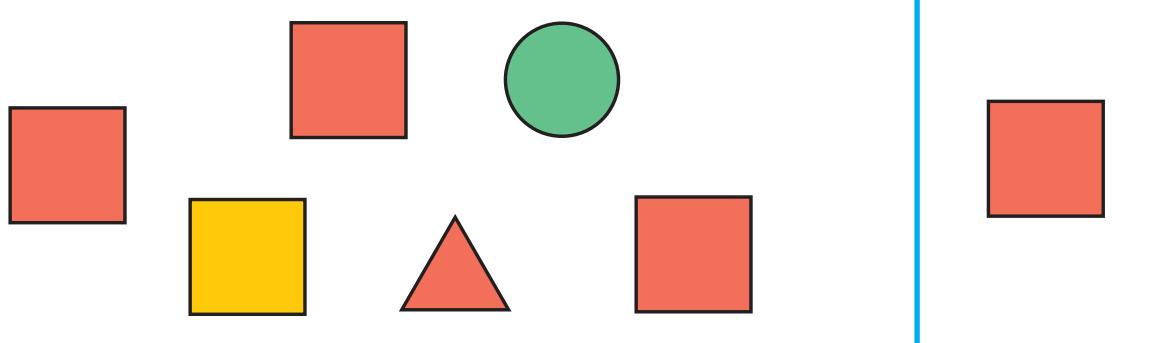
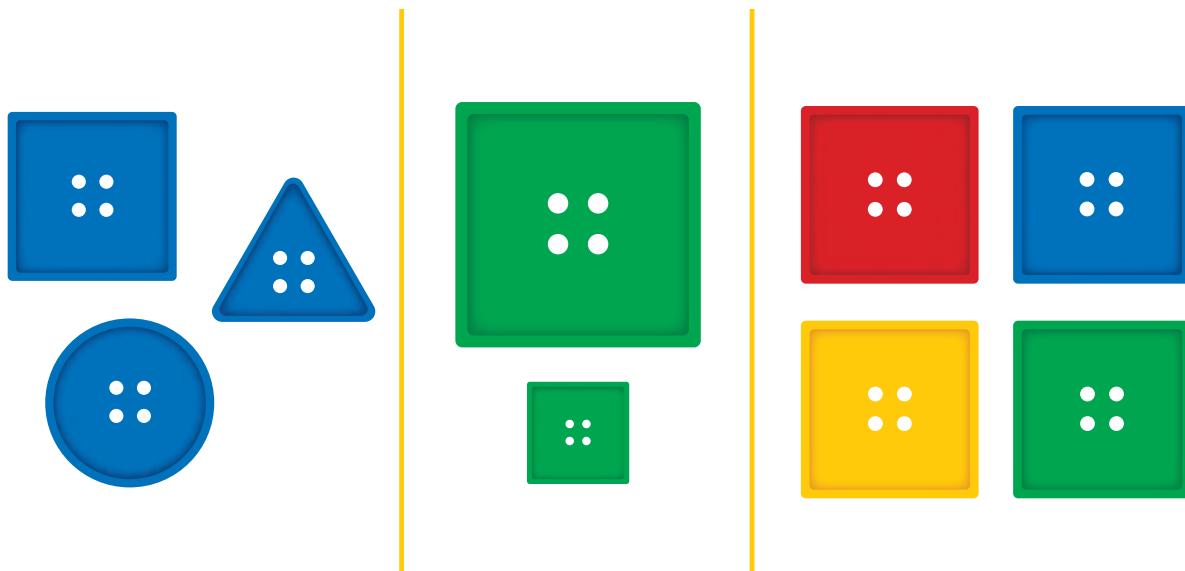
يبحث الطالب (الطالبة) عن الأشكال المتماثلة تماماً في الجهة اليمنى ويصلها بخط يأخذ اللوحتين، والأشياء المختلفة ويصلها بخط باللوحة الأخرى. يتحدث الطالب (الطالبة) موضحاً كيف صنف هذه الأشياء.



للمعلم (للملمة)

يعرف الطالب (الطالبة) الأشياء في الجهة اليمنى، ويصنفها بحسب لونها، ثم يصل بخط الأشياء الخضراء بالسلة الخضراء والأشياء البرتقالية بالسلة البرتقالية. يمثل الطالب (الطالبات) المسألة مستعملين أشياء حقيقية.

التَّصْنِيفُ وَفِقَ أَكْثَرِ مِنْ خَاصِيَّةٍ



للمعلم (للملمة)

- ٤-١ يصف الطالب (الطالبة) الشكل الملون داخل الإطار ثم يرسم ○ حول كل شكل مماثل له تماماً، وعلامة ✕ على كل شكل مختلف عنه. يتحدث الطالب (الطالبة) موضحاً كيف عرف ذلك.



٣



٤



٥



٦



نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يصنف أحذية أفراد الأسرة وفق الحجم واللون، مثل: حذاء صغير أسود، وحذاء كبير بني.

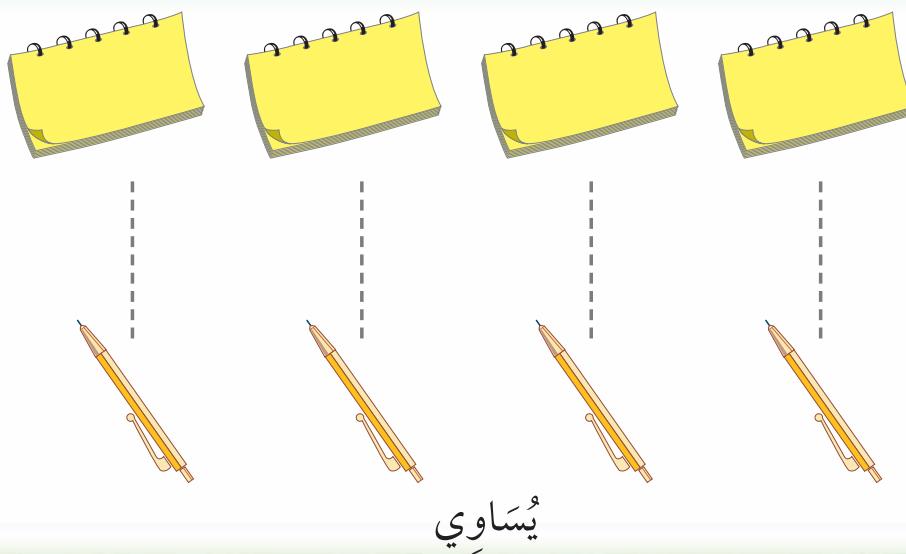


للملعب (للمعلمة):

٦-٣ يصف الطالب (الطالبة) مقاس الشيء داخل الإطار ويحدد لونه، ثم يرسم ○ حول كل شيء مماثل له تماماً، و ✕ على كل شيء مختلف عنه. ثم يتحدث الطالب (الطالبة) موضحاً كيف عرف ذلك.

المفردات

يُساوِي



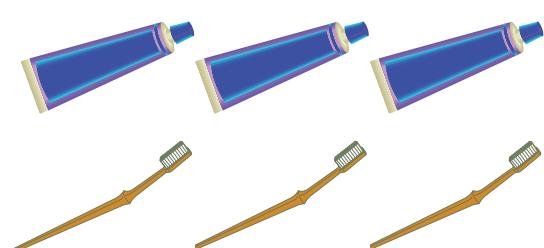
١



٢



٣



٤-١ يصل الطالب (الطالبة) بخط بين عناصر المجموعتين المتقابلتين، ثم يصف المجموعتين مستعملًا «يُساوِي» .

للتعلم (للمعلمة)

٥



٧



نشاط منزلي

كُونْ مجموعة من الأشياء؛ مثلاً : أربع ملاعق، ثلاثة أقلام، خمس قطع نقدية، واطلب إلى طفلك أن يكون مجموعات أخرى لها العدد نفسه. دعه يقابل بينها ويفسر ذلك.



للمعلم (للملمة)

٥-٤ يصل الطالب (الطالب) بخط بين عناصر المجموعتين المتقابلين ثم يصف المجموعتين مستعملاً «يساوي» .

٦-٥ يستعمل الطالب (الطالب) قطع العد الملونة لينشئ مجموعة لها العدد نفسه من الحقائب.

١ - أَكْثَرُ مِنْ، أَقْلَ مِنْ

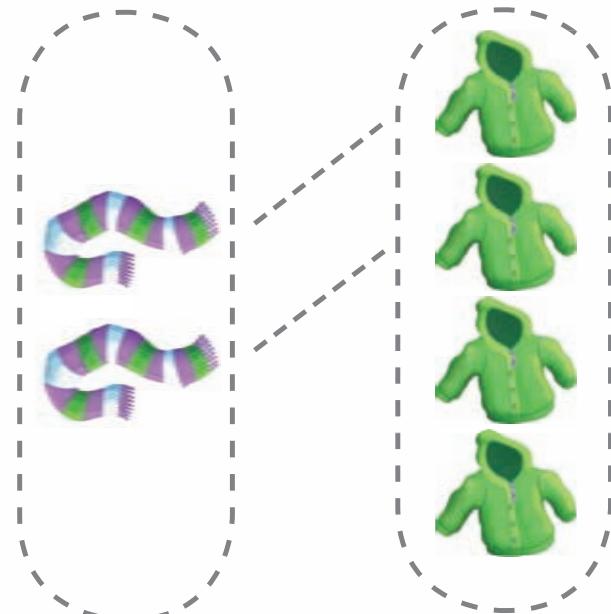
المفردات

أَكْثَرُ مِنْ

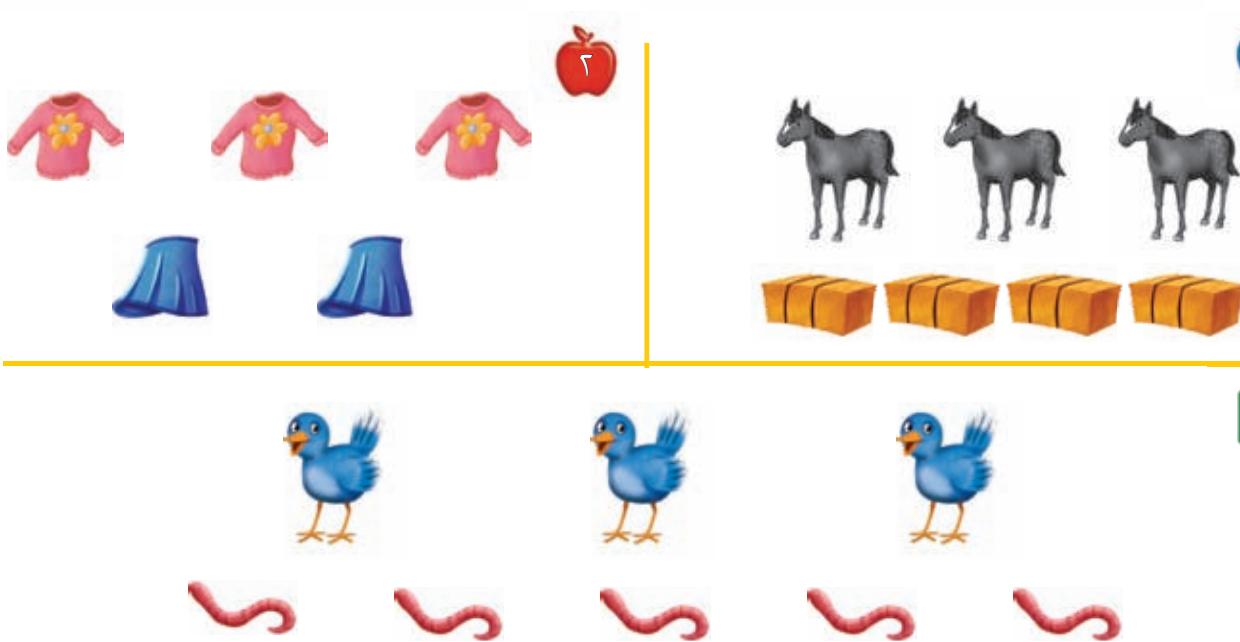
أَقْلَ مِنْ



أَقْلَ مِنْ



أَكْثَرُ مِنْ



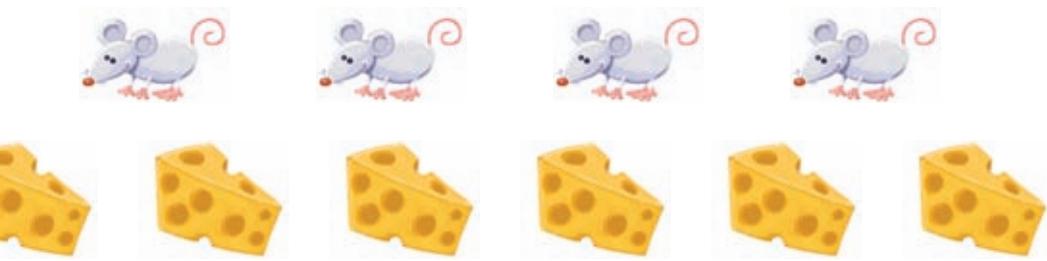
المعلم (للملعمة)

- ٢-١ يصل الطالب (طالبة) بخط بين عناصر المجموعتين، ويصف المجموعتين مستعملاً «أَكْثَرُ مِنْ». ثم يضع ○ حول المجموعة التي عناصرها أكثر.
- ٢-٢ يصل الطالب (طالبة) بخط بين عناصر المجموعتين، ويصف المجموعتين مستعملاً «أَقْلَ مِنْ». ثم يضع ○ حول المجموعة التي عناصرها أقل.

٤



٥



٦



٧



٨



نشاط منزلي



يصل الطالب (الطالبة) بخط بين عناصر المجموعتين المتقابلتين، ويصف المجموعتين مستعملاً «أكثر من». ثم يضع ○ حول المجموعة التي عناصرها أقل.

يصل الطالب (الطالبة) بخط بين عناصر المجموعتين المتقابلتين ويصف المجموعتين مستعملاً «أقل من». ثم يضع ○ حول المجموعة التي عناصرها أكثر.

يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد الملونة لينشئ مجموعة يكون عدد عناصرها أكثر من عدد القطط.

للمعلم (للملحمة)

ألعاب مع الأزرار

التصنيف



للملعب (المعلمة)

اذكر قواعد اللعبة للطلبة، واطلب إليهم أن ينفذوا ما يأتي:

العب مع زميلك وتبادل الأدوار معه.

ليختار كلّ منكم   خاصّاً به.

ضع  على البداية.

أدر  ليستقر مؤشره على أحد الألوان.

حرّك مكعبك إلى النجمة التالية ذات اللون نفسه الذي

استقر عليه المؤشر.

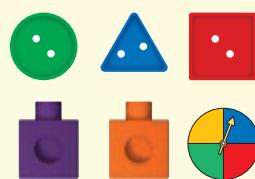
خذ أحد الأزرار الذي له اللون نفسه والذي استقر عليه

المؤشر مهما كان شكله أو حجمه.

اللاعب الذي يصل إلى النهاية أولاً هو الفائز.

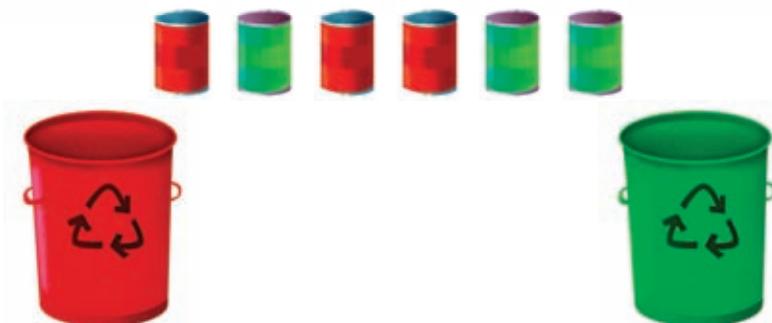


مواد اللعبة

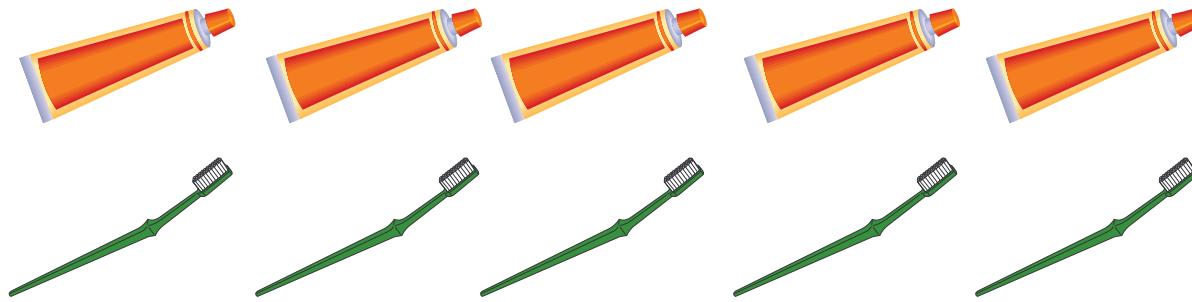


١ اختبار الفصل

١



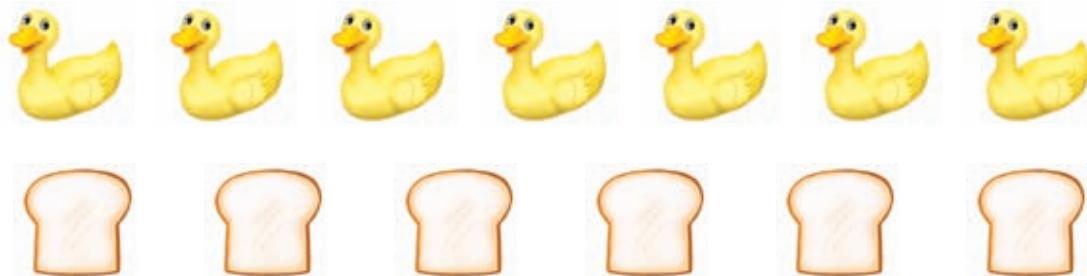
٢



٣



٤



للمعلم (للملمة)

يصل الطالب (الطالبة) بخط بين العلبة والوعاء الذي له اللون نفسه.

-١

يصل الطالب (الطالبة) بخط بين الأشياء في المجموعتين، ثم يصف المجموعتين مستعملاً "يساوي".

-٢

يصل الطالب (الطالبة) بخط بين الأشياء في المجموعتين، ويضع ○ حول المجموعة التي عناصرها أقل.

-٣

يصل الطالب (الطالبة) بخط بين الأشياء في المجموعتين، ويضع ○ حول المجموعة التي عناصرها أكثر.

-٤

الأَعْدَادُ مِنْ ٠ إِلَى ٥

أَسْتَكْشِفُ

كَمْ غَرَالًا فِي الصُّورَةِ؟
كَمْ أَنْفًا فِي الصُّورَةِ؟

المفردات

أَعْدُ

الْعَدَدُ



نشاط

اطلب إلى طفلك أن يعدّ أشياء مختلفة، فمثلاً: أسأله كم قتجاناً على المنضدة؟ كم تفاحة في الطبق؟ كم كتاباً على الرف؟

أسرتي العزيزة



أبدأ اليوم دراسة الفصل الثاني، وأتعلم فيه عد الأعداد من ٠ إلى ٥ وقراءتها وكتابتها، وهذا نشاط يمكننا أن ننفذه معاً.

مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم

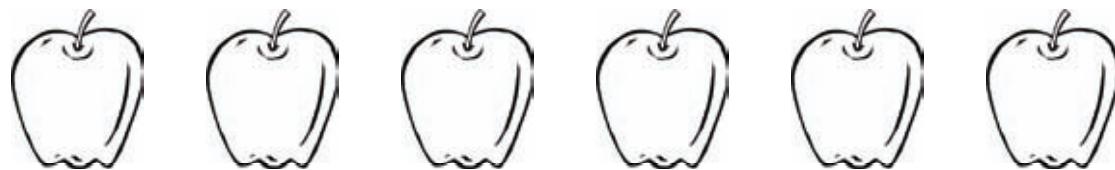
التهيئة



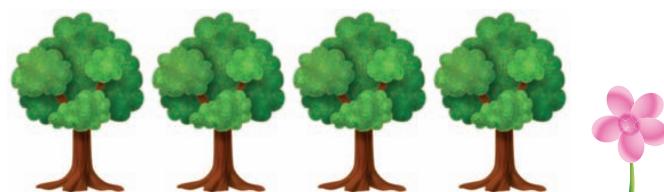
١



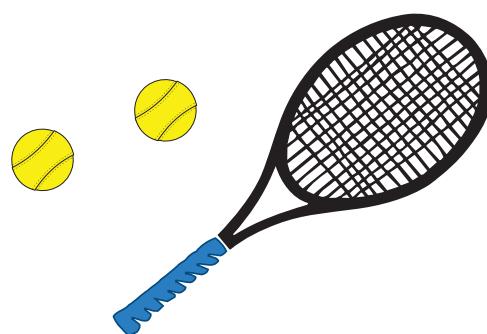
٢



٣



٤



للمعلم (للمعلمة)

- ١ يصل الطالب (طالبة) بخط بين الأشياء المتقابلة .
- ٢ يلوّن الطالب (طالبة) ٢ تقاحات .
- ٣ يعد الطالب (طالبة) الزهورات ، ثم يرسمها.
- ٤ يعد الطالب (طالبة) الكرات ، ثم يرسمها.



المفردات

أَعْدُ

وَاحِدٌ

اثْنَانِ

ثَلَاثَةٌ

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

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

المعلم (للملمة)

١-٥ يَتَعَرَّفُ الطَّالِبُ (الطالبة) إِلَى الْأَشْيَاءِ فِي الصُّورَةِ، وَيَعْدُهَا. ثُمَّ يَلوُّنُ مُرْبَعَاتٍ بِحَسْبِ عَدْدِهَا وَيَقُولُ الْعَدْدَ.

--	--	--



٧

--	--	--



٨

--	--	--



٩

--	--	--



١٠

--	--	--



١١

--	--	--



١٢



نشاط منزلي

اجمع أشياء، مثل: أقلام، أو مساطر، أو أوراق.
واطلب إلى طفلك أن يكون مجموعات من (عنصر واحد، وعنصرين، وثلاثة عناصر) ثم يعدها.



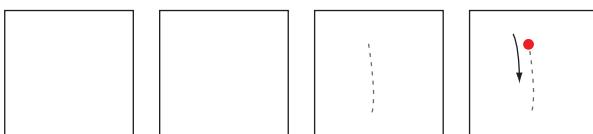
للملّم (للملّمة)

١١-٦ يتعرّف الطالب (الطالبة) الأشياء في الصورتين،
ويعدّها. ثم يلون مربعات بحسب عددها ويقول العدد.

قراءة الأعداد ١، ٢، ٣ وكتابتها

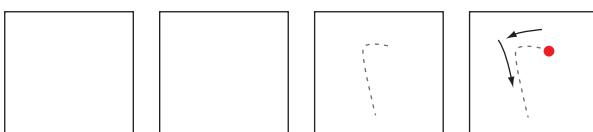
المفردات

العدد



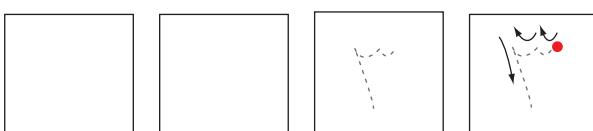
واحد

١



اثنان

٢

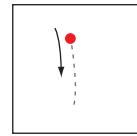
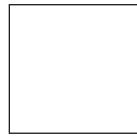
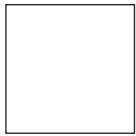


ثلاثة

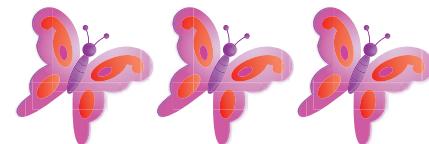
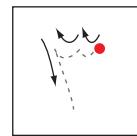
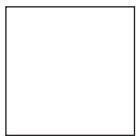
٣

المعلم (للمعلمة)

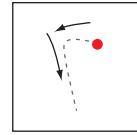
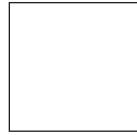
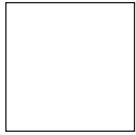
- ١ يرسم الطالب (الطالبة) فراشة ، ويمرر قلمه على العدد المنقط ، ثم يكتب العدد ١.
- ٢ يرسم الطالب (الطالبة) كرتين ، ويمرر قلمه على العدد المنقط ، ثم يكتب العدد ٢.
- ٣ يرسم الطالب (الطالبة) ثلاثة زهورات ، ويمرر قلمه على العدد المنقط ، ثم يكتب العدد ٣.



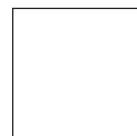
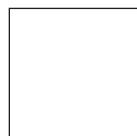
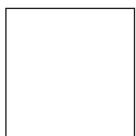
٣



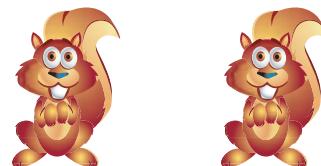
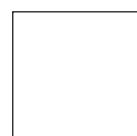
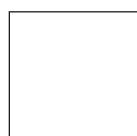
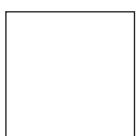
٥



٦



٧



٨

نشاط منزلي

كون ثلاثة مجموعات؛ إحداها (٢ ملاعق)، والأخرى (كأسان)، والثالثة (طبق واحد)، واطلب إلى طفلك أن يعدها ثم يكتب العدد.



للمعلم (للملمة)

٤-٤ يُعَد الطالب (الطالبة) الأشياء، ثم يقول العدد، ويكتبه ثلاثة مرات.

الْمُفْرَدَاتُ

أَرْبَعَةٌ

خَمْسَةٌ



١



٢



للمعلم (للملعمة)

- ١ يرسم الطالب (الطالبة) ٤ حبات على الشجرة.
- ٢ يستعمل الطالب (الطالبة) صوراً لاصقة ملونة ويضع ٥ منها على الشجرة.



نشاط منزلي

ساعِدْ طفلك على جمع بعض الأدوات في المنزل؛ مثل:
الملاعق، الأكواب، الأقلام، ... واطلب إليه أن يُكُونَ
منها مجموعات من (٤، ٥) عناصر، ثم يدهما.



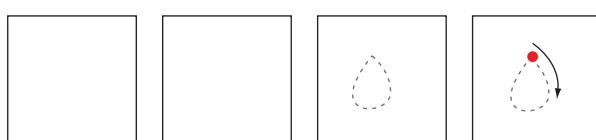
للملعب (للمعلمة)

يُعُدُ الطالب (الطالبة) النحل في كل مجموعة، ثم يقول
العدد. ويرسم ○ حول كل مجموعة مكونة من ٥ نحلات،
وعلامة ✗ على كل مجموعة مكونة من ٤ نحلات.



أربعة

١



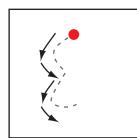
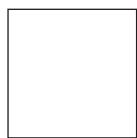
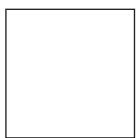
خمسة

٢

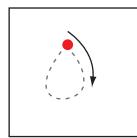
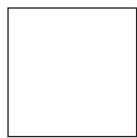
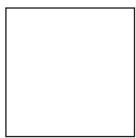
٣

للمعلم (للملمة)

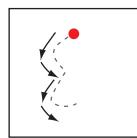
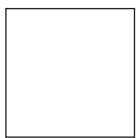
- ١ يرسم الطالب (الطالبة) أربعة ، ويمرر قلمه على العدد المنقط، ثم يكتبه.
- ٢ يرسم الطالب (الطالبة) خمسة ، ويمرر قلمه على العدد المنقط، ثم يكتبه.



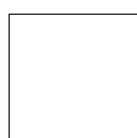
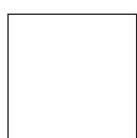
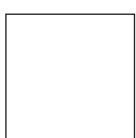
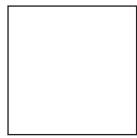
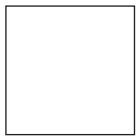
أَرْبَعَةٌ



خَمْسَةٌ



أَرْبَعَةٌ



نشاط منزلي



ساعِدْ طفلك على تكوين مجموعات من (٤، ٥) أشياء مستعملة حبات المكرونة أو الأرز، ثم اطلب إليه عدّ عناصر كل مجموعة، وكتابة العدد أكثر من مرة.

للمعلم (للملمة)

٧-٣ يُعْدُ الطالب (طالبة) الأشياء، ثم يقول العدد ويكتبه ثلاث مرات.

خطوة حل المسألة

أرسم صورةً

ما عدد البطّات؟



أرسم

للمعلم (للملمة)

يصل الطالب (الطالبة) بخط بين كل حلقة صيد وبطة واحدة، ثم يرسم ○ تمثل كل بطة تم صيدها. أسأله : ما عدد البطّات التي تم صيدها؟



أَرْسِمْ



نشاط منزلي

دَرِّبْ طفلك على حل المسائل من خلال الأنشطة المتكررة في حياته اليومية؛ كأن تطلب إليه أن يساعدك على عمل قائمة لمشترياتك برسم صور بعدد كل حاجة تريدها من المتجرب.



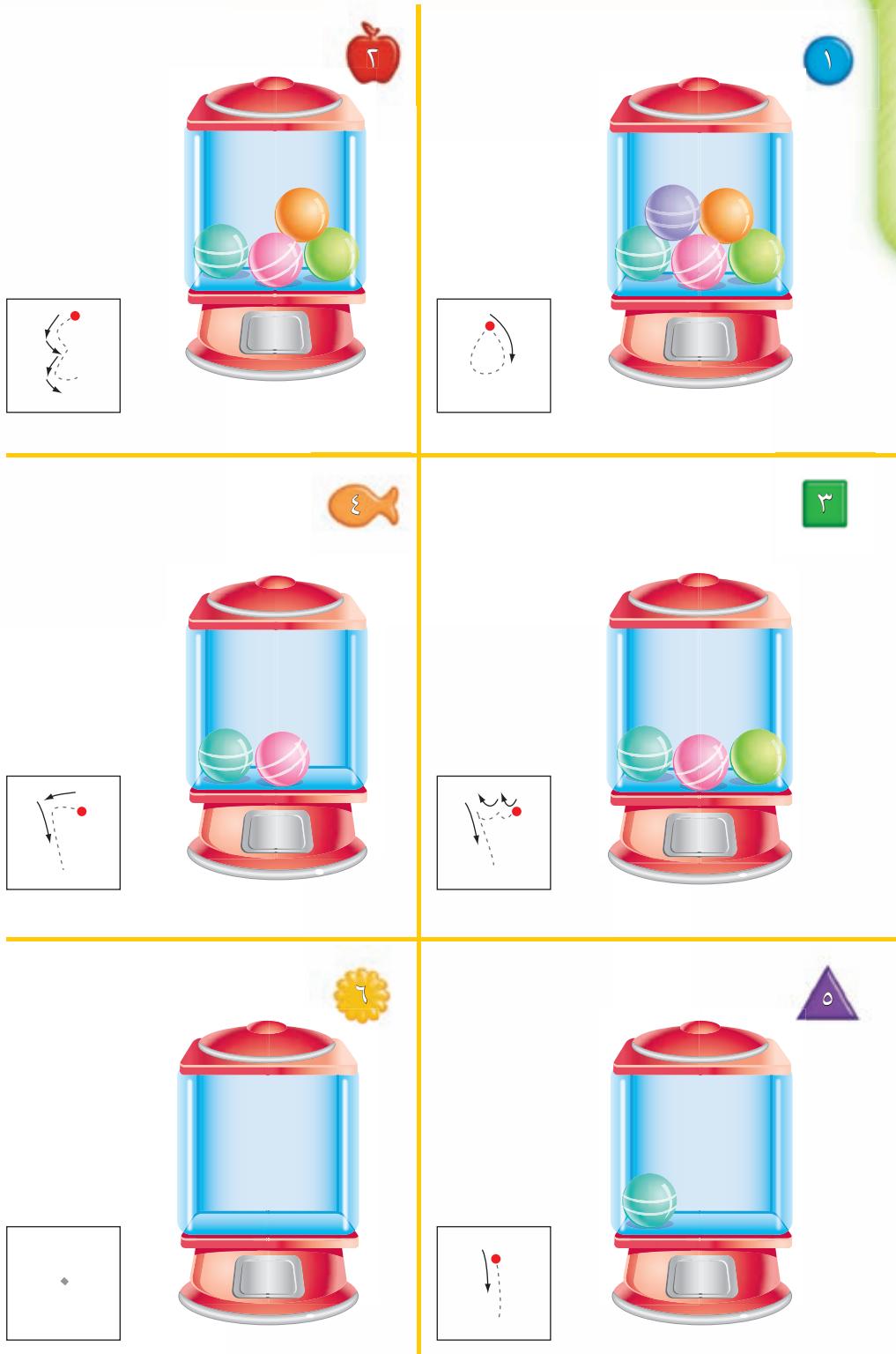
للملهم (للملهمة)

يصل الطالب (الطالبة) بخط بين حلقة الصيد وبطة واحدة، ثم يرسم ○ تمثل كل بطة لم يتم صيدها،
أسأله : ما عدد البطات التي لم يتم صيدها ؟

قراءةُ العَدَدِ صِفْرٍ وكتابتهُ

المفردات

الصِّفْر



للمعلم (للملعمة)

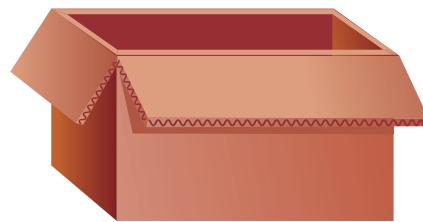
٦-١ يُعَدُ الطالب (الطالبة) الكرات في كل رسمة وعاء، ثم يقول العدد، ويكتبه.



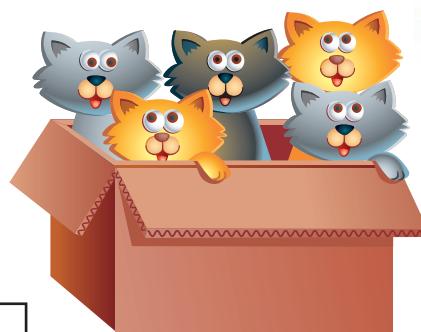
٨



٧



١٠



٩



١٢



١١

نشاط منزلي

مستعملماً صورة لمجموعة من الحيوانات الأليفة (مثلاً: خروف ومامعز ودجاجة وبقرة) اطرح على طفلك أسئلة تكون جوابها صفرًا مثل: ما عدد الجمال في الصورة؟

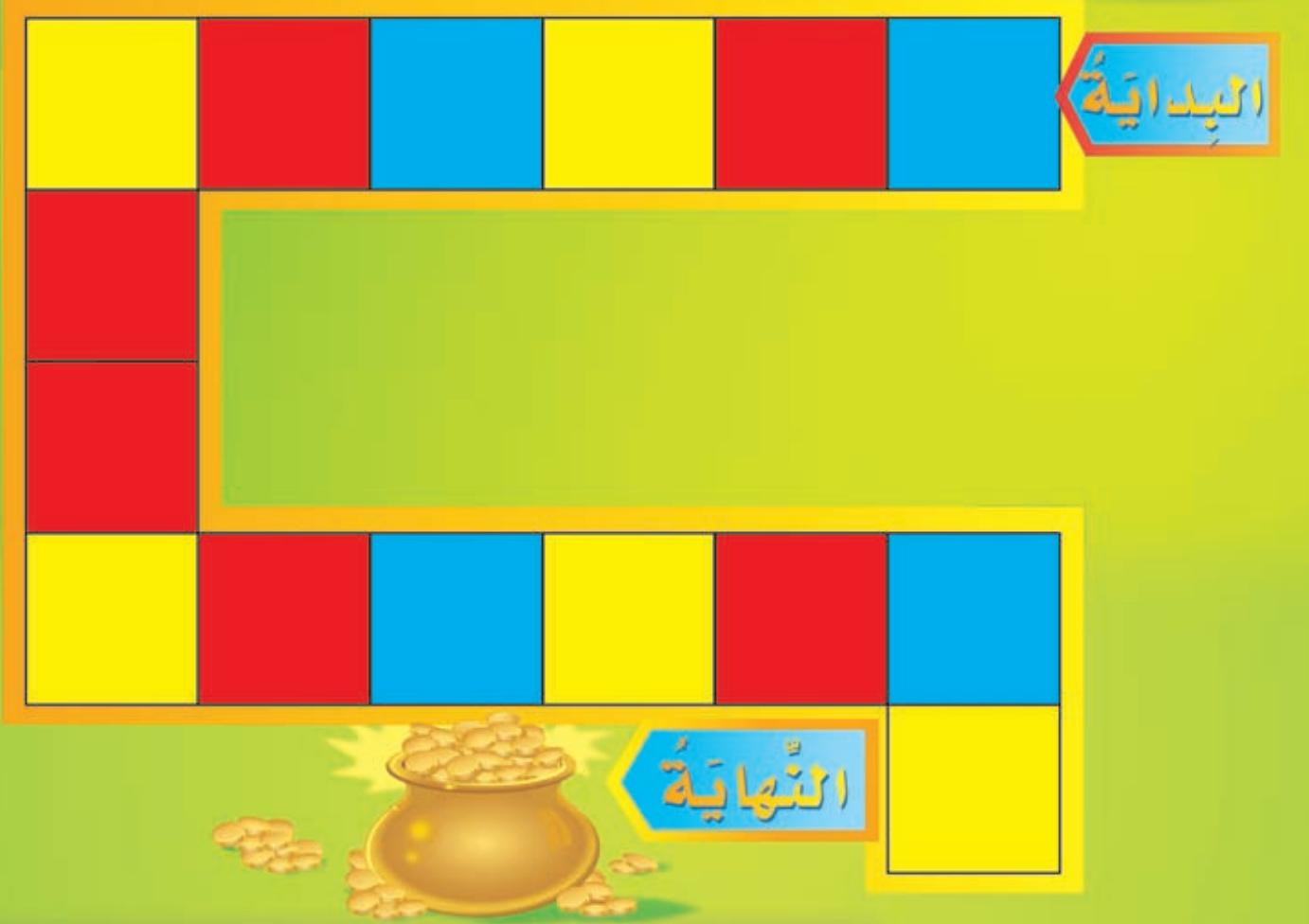


للمعلم (للملمة)

- ٨-٧ يكتب الطالب (الطالبة) عدد السمكـات في الوعاء .
- ١٠-٩ يكتب الطالب (الطالبة) عدد القططـ في الصندوق .
- ١٢-١١ يكتب الطالب (الطالبة) عدد القططـ في العربـة .

الْعَبُ مَعَ الْعَدُّ

الْعَدُّ



للعلم (للمعلمة)

اذكر قواعد اللعبة للطلبة، واطلب إليهم أن ينفذوا ما يأتي:
العب مع زميلك ، وتبادل الأدوار معه.

يختار أحد اللاعبين ، ويستعمل الطالب الآخر القى

حرّك مكعبك عدداً من المربعات بمقدار العدد الظاهر على المكعب المرقم.



إذا وصلت بمكعبك إلى مربع أحمر تأخذ .

إذا وصلت بمكعبك إلى مربع أزرق تُرْجع .

إذا وصلت بمكعبك إلى مربع أصفر ينتقل الدور إلى اللاعب الآخر.
وعندما يصل اللاعبان إلى نقطة النهاية، يربح اللاعب الذي لديه عدد أكثر من .

مواد اللعبة



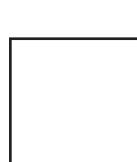
١٠



(مرقم من ٠ إلى ٥)

٥

اختبار الفصل ٢

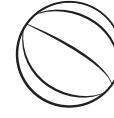
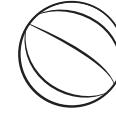
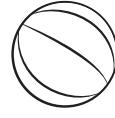
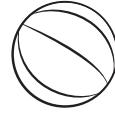
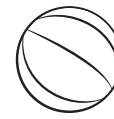
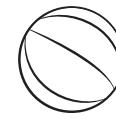
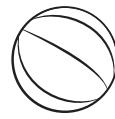
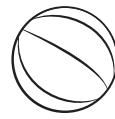
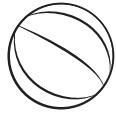
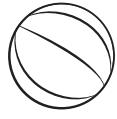
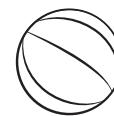
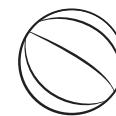
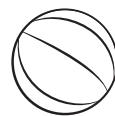
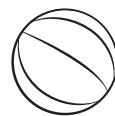
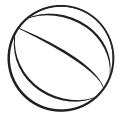
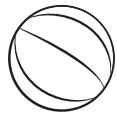
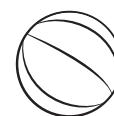
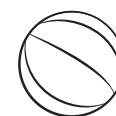
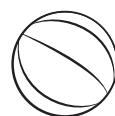
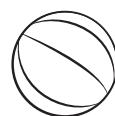
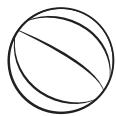
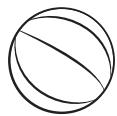


٥



١

٣



للمعلم (للملمة):

يكتب الطالب (الطالبة) عدد السمكات في الوعاء.

يصل الطالب (الطالبة) بخطوط بين عناصر المجموعتين، ثم يكتب عدد عناصر كل مجموعة، ويحوط المجموعة الأكبر.

يقرأ الطالب (الطالبة) الأعداد من ٠ إلى ٥ ، ويلون من الكرات بحسب العدد المكتوب تحتها، ثم يكتب الأعداد من ٠ إلى ٥.

-١

-٢

-٣

المَوْقِعُ وَالنَّمَطُ

المفردات

فَوْقٌ

تَحْتَ

أَعْلَى

أَوْسَطٌ

أَسْفَلٌ

قَبْلُ

بَعْدُ

نَمَطٌ

وَحدَةُ النَّمَطِ

أَسْتَكْشِفُ

أَصِفُّ الْوَانَ الْخُطُوطِ التِي أَرَاهَا عَلَى وَجْهِ الْحِمَارِ الْوَحْشِيِّ.



نشاط

صمم نمطاً مثل : (أبيض ، أحمر ، ...) أو (قلم ، دفتر ، ...) وكرره ٣ مرات ، واطلب إلى طفلك أن ينفذه بعده . عندما ينجح في ذلك صمم نمطاً آخر وهكذا . تبادل الأدوار معه بحيث يقوم هو بتصميم نمط وأنت تنفذه بعده .



أبداً اليوم دراسة الفصل الثالث ، واتعلم فيه ألفاظاً تصف الموقع ، ولسوف أستعمل الأشياء لاكتشف الأنماط وأكونها ، وهذا نشاط يمكن أن تنفذه معاً .

مع وافر الحب ، ابنيكم / ابنتكم

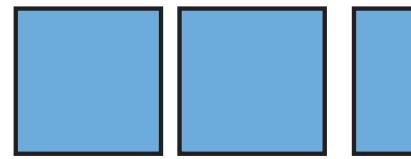
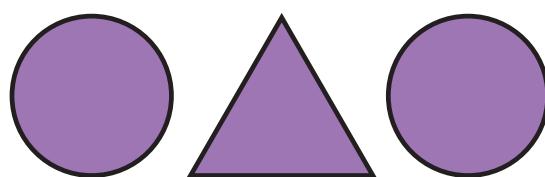
التهيئة



١



٢



للمعلم (للملمة)

يلون الطالب (الطالبة) الفرشاة الأولى بالأصفر، والثانية بالأزرق، والثالثة بالأحمر، والرابعة بالأخضر، ويرسم خطًا يربط كل فرشاة بالدهان الذي له اللون نفسه.

-١

يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول الشكل المختلف.

-٢

يعيد الطالب (الطالبة) رسم الأشكال في الفراغ المخصص أسفل كل منها.

-٣

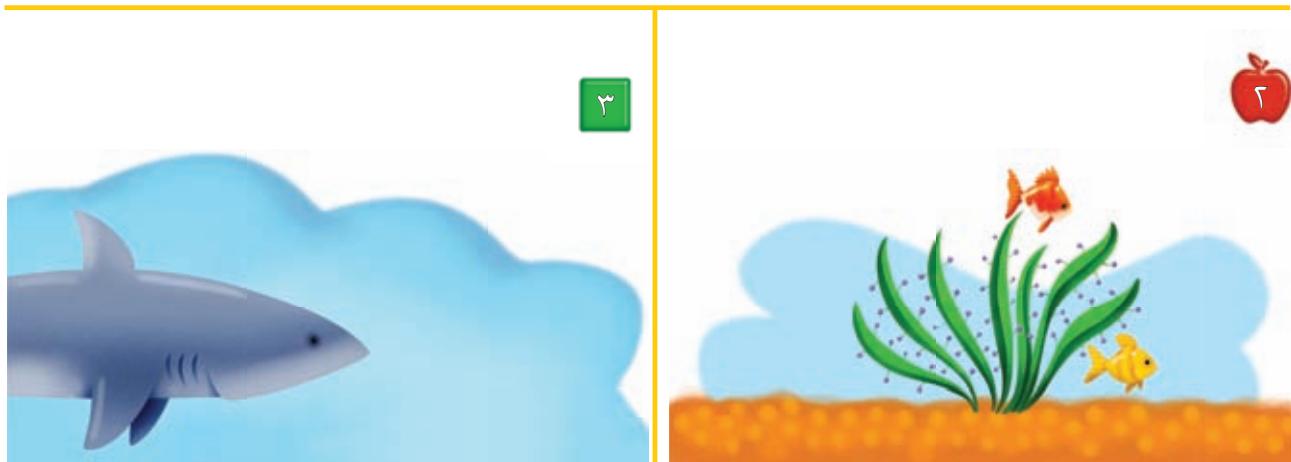
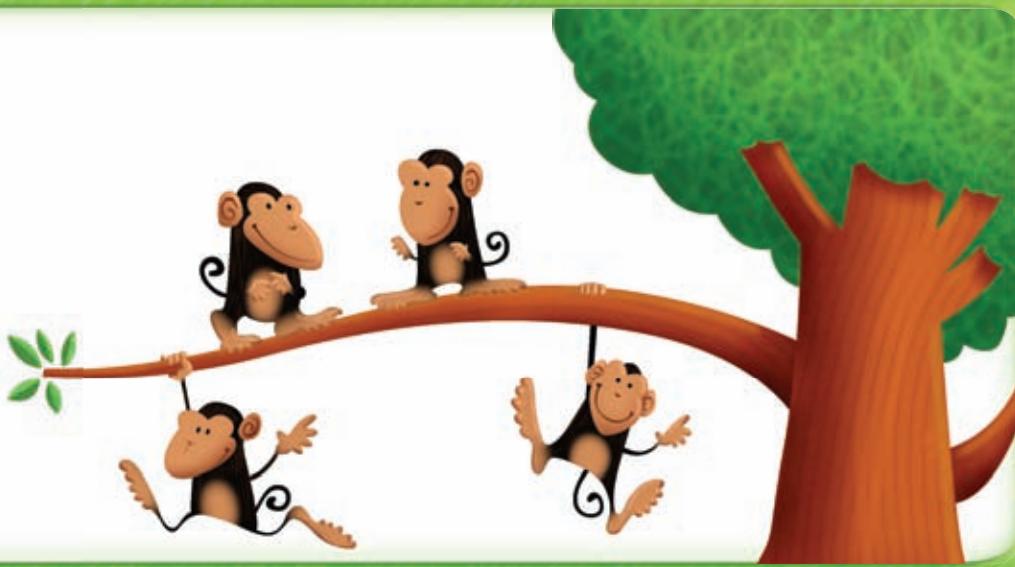
-٤

فُوقَ، وَتَحْتَ

الْمُفَرَّدَاتُ

فَوْقَ

تَحْتَ



المعلم (للمعلمة)

نشاط منزلي
عند تنظيف المنزل، أَشْرِكْ طفلك
معك ووجهه إلى استعمال المفردات:
(فُوقَ، وَتَحْتَ) كأن تطلب إليه
مثلاً: وضع حذائه في الخزانة تحت
المعاطف، أو ترتيب الكتب فوق
الرف .



- ١- يصف الطالب (الطالبة) موقع الموز بالنسبة إلى القرد مستعملاً: (فُوقَ، أو
تحْتَ)، ثم يضع ○ حول الموز الذي يقع فوق القرد و ✗ تحت الموز الذي
يقع تحت القرد.

- ٢- يصف الطالب (الطالبة) موقع كل سمكة مستعملاً: (فُوقَ أو تحْتَ)، ثم يضع ○
حول السمكة التي توجد فوق، و ✗ على السمكة التي توجد تحت.

- ٣- يرسم الطالب (الطالبة) سمكة صغيرة فوق السمكة ويلونها بالأصفر.



المفردات

أعلى

أوسط

أسفل



للمعلم (للملمة)

يضع الطالب (الطالبة) علامة X على الصندوق الأعلى.

يضع الطالب (الطالبة) علامة X على القبعة السفل.

يضع الطالب (الطالبة) علامة X على الشيء الأوسط.

-١

-٢

-٣

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يذكر لك أشياء من موجودات المنزل تقع أعلى أشياء أخرى، أو أسفل منها، أو تتوسطها، ثم شجعه على أن يستعمل (أعلى، وأوسط، وأسفل).



المُفَرَّدَاتُ

قَبْلَ

بَعْدَ



بَعْدَ

قَبْلَ



١



٢

نشاط منزلي



اطلب إلى طفلك أن يساعدك على تحضير وجبة عشاء. واسأله عما يحتاج إليه قبل البدء في تجهيز الطعام أو عما يحتاج إليه بعد الانتهاء من الأكل. دعه يحدّثك عما فعلته معًا، مستعملًا المفردات (قبل ، وبعد) .

المعلم (للملمة)

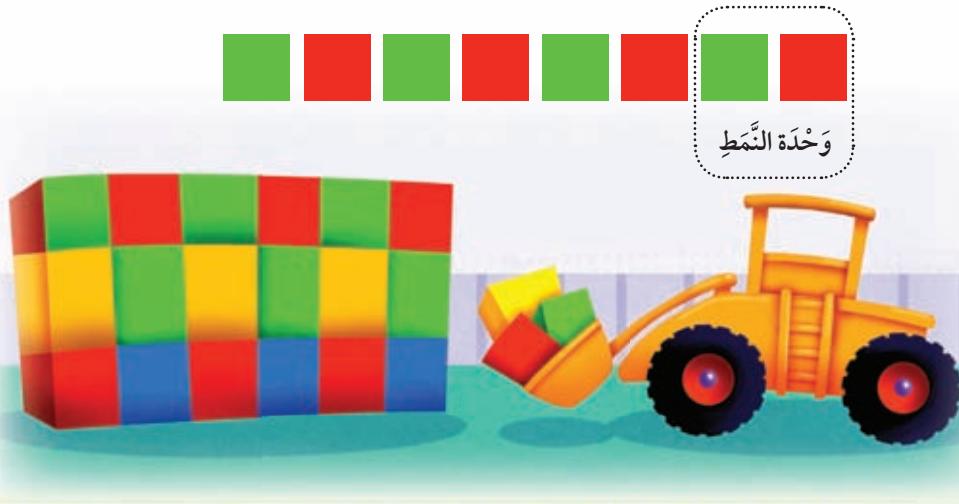
- ١- يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول الديك الذي يسير قبل الكتكوت.
- ٢- يلون الطالب (الطالبة) الطائر الذي قبل الطائر الأزرق باللون الأصفر ويلون الذي بعده باللون الأحمر.

تَحْدِيدُ الْأَنْمَاطِ

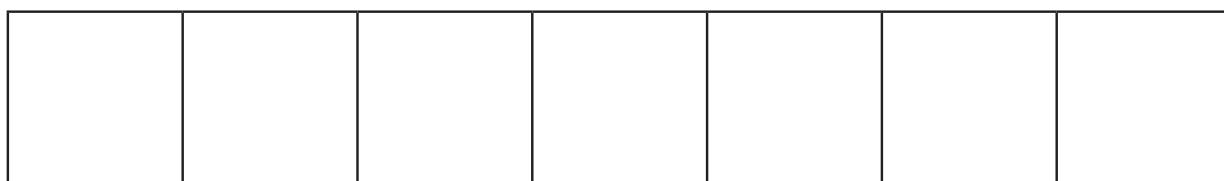
الْمُفَرَّدَاتُ

نَمَطٌ

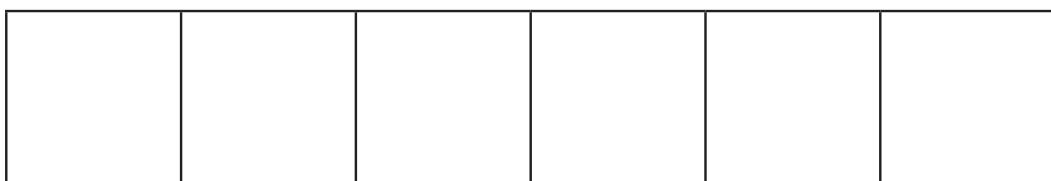
وَحْدَةُ النَّمَطِ



١



٢



لِلْمَعْلُومِ (لِلْمُعْلِمَةِ)

- ١ يحدد الطالب (الطالبة) وحدة النمط، ويستعمل قطع العد الملونة ليمثل النمط ويوسّعه، ثم يلوّن المربعات ليوضح النمط نفسه.
- ٢ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد الملونة ، لينشئ نمطاً ثانياً من لوبيتين، ثم يلوّن المربعات ليوضح النمط، ثم يتحدث عنه.



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



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



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



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

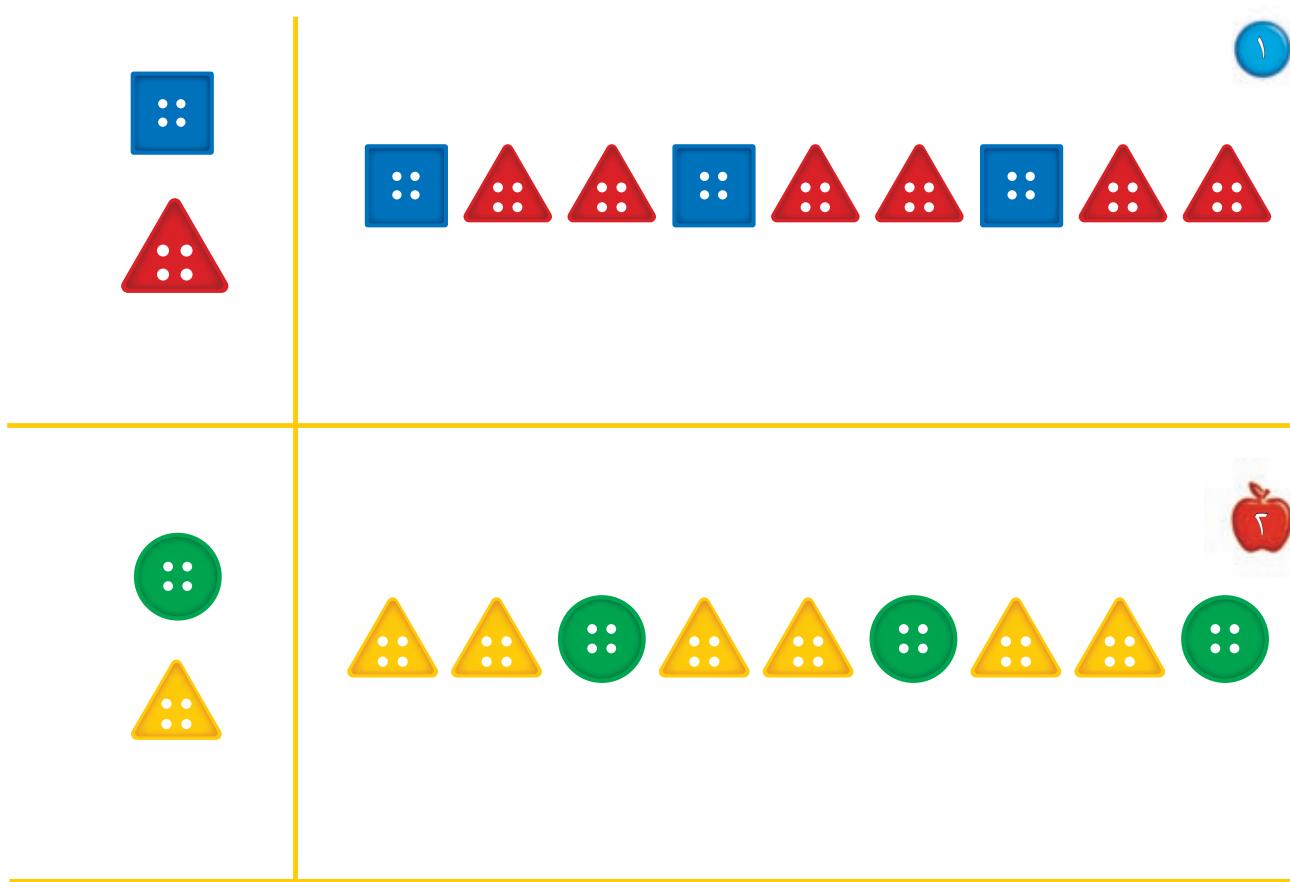
للمعلم (للملمة)

- ٣ يحدد الطالب (الطالبة) وحدة النمط، ويستعمل القطع الملونة ليمثل النمط، ثم يلوّن المربعات ليوضحه.
- ٤ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد الملونة لينشئ نمطاً ثالثاً، ثم يلوّن المربعات ليوضحه.
- ٥ يستعمل الطالب (الطالبة) لونين من قطع العد الملونة لينشئ نمطاً ، ثم يلوّن المربعات ليوضحه. ويتحدث الطالب عن نمطه.

نشاط منزلي



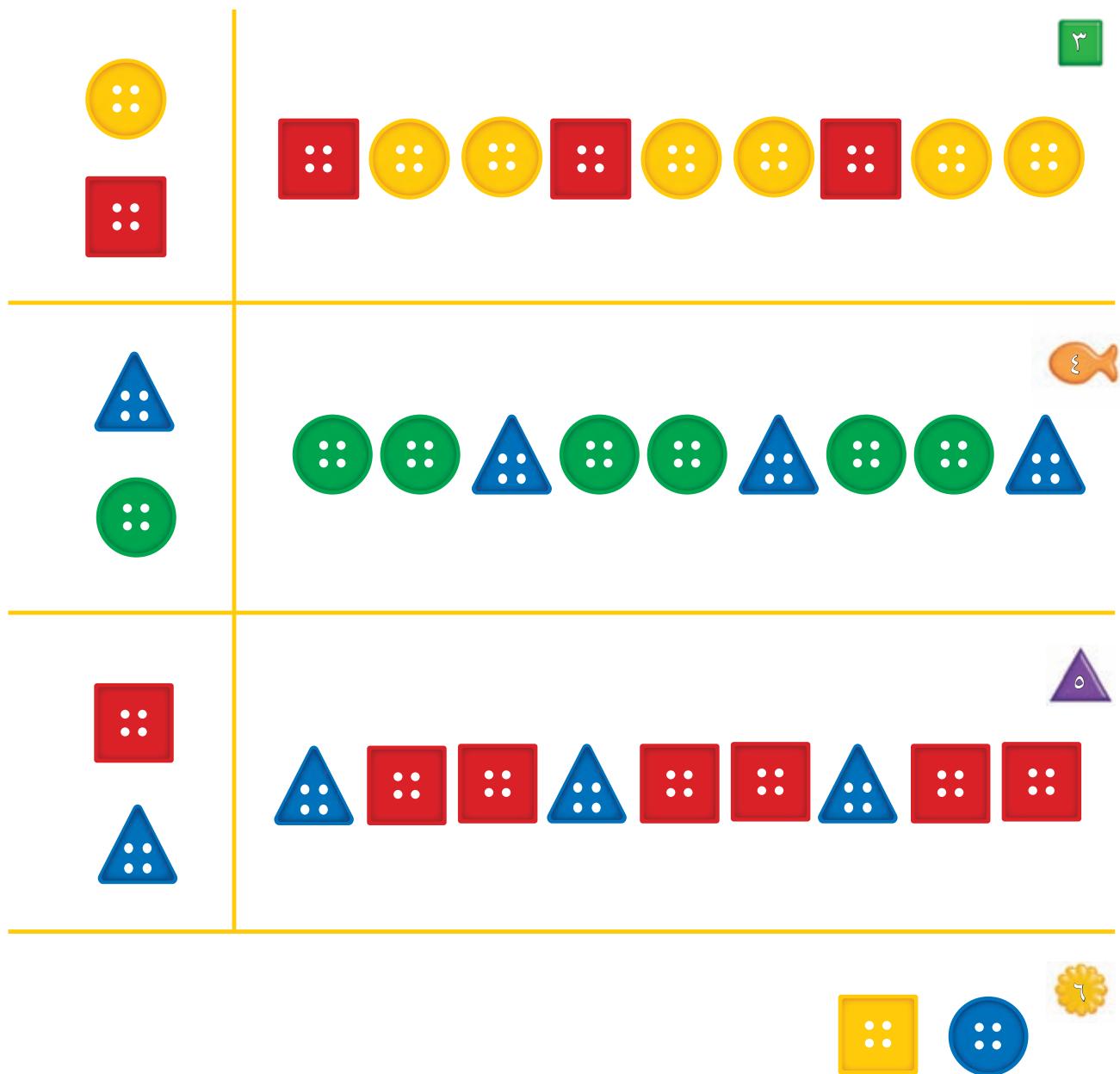
اطلب إلى طفلك أن ينشئ نمطاً ثالثاً من موجودات المنزل، مثل: (حذاء، حقيبة، حذاء، حقيبة، ...)، واطلب إليه أن يفسر ترتيبه.



للملعب (للمعلمة)

٢-١ يستعمل الطالب (الطالبة) الأزرار لينشئ النمط، ويرسم ○ حول الزر التالي في النمط. ثم يتحدث عن نمطه.

٣



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

نشاط منزلي



اطلب إلى طفلك أن يستعمل بعض الأدوات المنزلية كالأكواب والملاعق والأطباق ليُكونَ نمطاً، ثم شجّعه على أن يشرح: لماذا وضع هذه الأشياء بذلك الترتيب؟

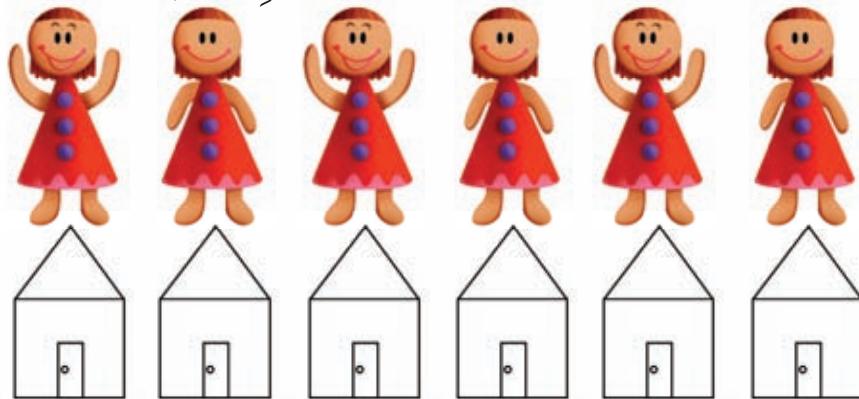
المعلم (للمعلمة)

- ٥- يستعمل الطالب (الطالبة) الأزرار لينشئ النمط، ويرسم ○ حول الزر التالي في النمط، ثم يفسّر إجابته.
- ٦- يستعمل الطالب (الطالبة) الأزرار المعطاة لإنشاء نمط، ثم يلوّن المربعات ليوضح النمط نفسه بطريقة أخرى.

خطة حل المسألة

أبحث عن نمط

هل يمكن عرض هذا النمط بطريقة أخرى؟ وضح



٢

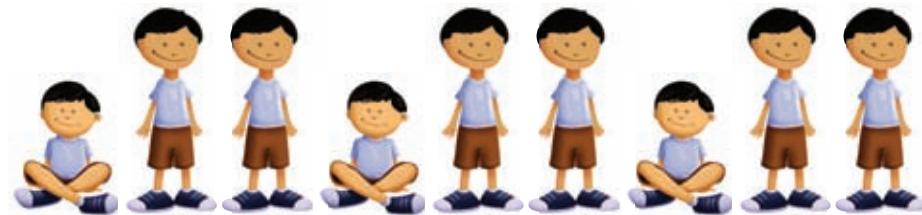
نشاط منزلي :

درب طفلك على الاستفادة من فرص حل المسألة في الأعمال اليومية المتكررة، مثل: أداء الصلاة، والذهاب إلى المدرسة، وركوب السيارة، ووقت النوم، وغسل الملابس، وترتيب غرفته، وهكذا ...



للمعلم (للملمة)

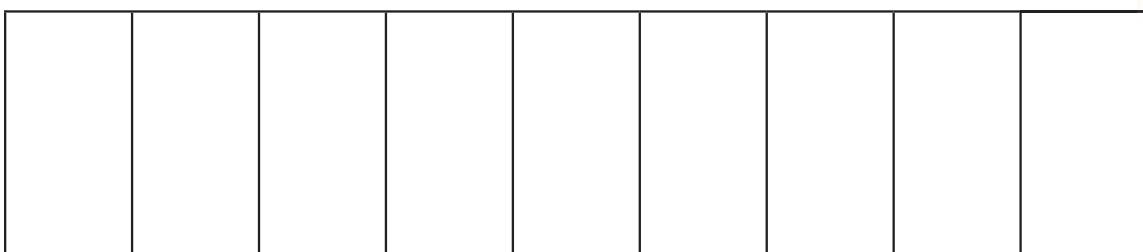
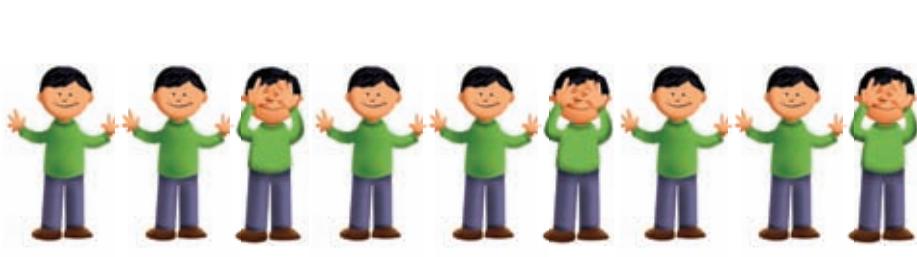
- ١ يحدد الطالب (الطالبة) النمط ، ثم يستعمل قطع العد الملونة لينشئ نمطاً آخر، ويلوّن النجوم ليوضح النمط نفسه ويشرحه.
- ٢ يحدد الطالب (الطالبة) النمط المعطى، ثم يرسم أشكالاً لينشئ نمطاً يقابله، ثم يشرحه.



للمعلم (للملمة)

٢-١ يحدد الطالب (طالبة) النمط، ثم يضع ○ حول الحركة التالية في النمط المعطى.

٣



نشاط منزلي



ابتكر نمط حركة، واطلب إلى طفلك أن يقلده، والعكس اطلب إلى طفلك أن يبتكر نمط حركة وقم بتقليده.

للمعلم (للملمة)

٥-٣ يحدد الطالب (الطالبة) النمط ثم يرسم ○ حول الحركة التالية في النمط المُعطى.

ينشئ الطالب (الطالبة) نمطاً حركياً، ثم يستعمل قطع العد الملونة لعرض نمطه بطريقة أخرى. ثم يشرحه بتفصيل الحركات نفسها.

الْعَبُ مَعَ الْأَنْمَاطِ

الأنماط



للملّم (للملّمة)

اذكر قواعد اللعبة للطلبة، واطلب إليهم أن ينفذوا ما يأتي :

العب مع زميلك، وتتبادل الأدوار معه.

اختر نمطاً، ثم انسخه مستعملًا الخيط والأزرار ، واختر .

أثقب .

حرّك مكعبك عدّا من المسافات مساوياً للعدد الظاهر على المكعب المرقم. إذا وصل مكعبك إلى اللون الذي يصلح أن يُضاف إلى نهاية نمطك، فأضف الزر المناسب في خيط نمطك، وإذا لم يكن الأمر كذلك فانتظر إلى الدورة التالية. يربّع أول لاعب يضيف إلى خيطه أربعة أزرار.

-
-
-
-
-
-
-
-

مواد اللعبة

(مرقم من ٠ إلى ٥)

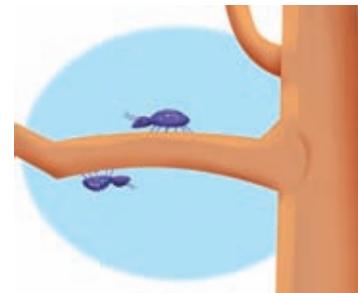


٢

اختبار الفصل ٣



٣

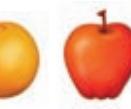
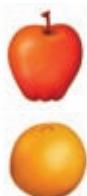


١

النهاية



٣



٤



٥

للمعلم (للملمة)

- ١ يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول الحشرة التي فوق الفصن، وعلامة ✕ على الحشرة التي تحت الفصن.
- ٢ يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول الصندوق العلوي، وعلامة ✕ على الصندوق الأوسط، وخطاً تحت الصندوق السفلي.
- ٣ يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول القارب الذي قبل القارب الأصفر، وعلامة ✕ على القارب الذي بعد القارب الأزرق.
- ٤ يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول الصورة التالية في النمط المعطى.

الأَعْدَادُ حَتّىٰ ١٠

المفردات

التَّرتِيبُ

العَدْدُ التَّرْتِيبيُّ

أَسْتَكْشِفُ

كم بيضة أراها في الصورة؟



نشاط

عد أنواع الملابس المختلفة في خزانتك، واتكتب اسماء لكل قطعة منها، ثم اطلب إلى طفلك أن يكتب عددها.

أسرتي العزيزة



أبدأ اليوم دراسة الفصل الرابع وأتعلّم فيه عد الأعداد حتى ١٠، والمقارنة بينها وترتيبها، وهذا نشاط يمكننا أن نقوم به معاً.

مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم

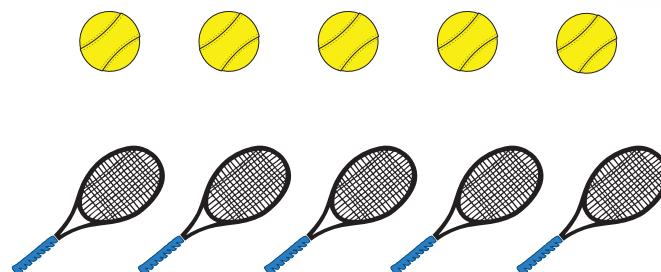
التهيئة



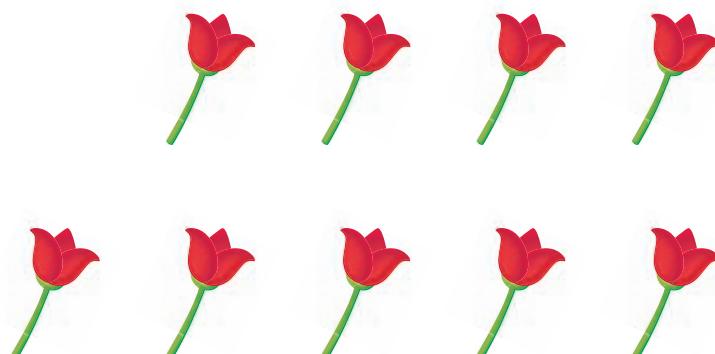
١



٢



٣



للمعلم (للملمة)

يصل الطالب (الطالبة) بخط بين الأشياء المتقابلة.

يلون الطالب (الطالبة) **٥** ورقات بالأخضر.

يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول المجموعة التي تحوي **٤** وردات.

يعدّ الطالب (الطالبة) الأشياء في كل مجموعة، ويكتب عددها، ثم يرسم ○ حول المجموعة الأكثر.

-١

-٢

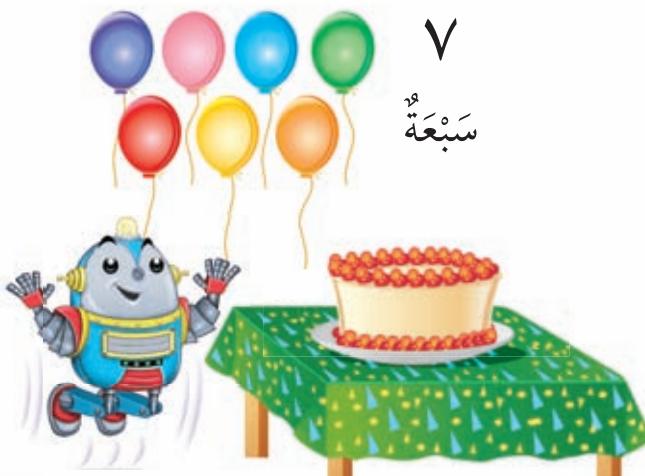
-٣

-٤

المفردات

سِتَّةٌ

سَبْعَةٌ



٧

سَبْعَةٌ

٦

سِتَّةٌ



١

٢

للمعلم (للملمة)

- ١- يُعد الطالب (الطالبة) الأشرطة، ويقول العدد ، ثم يستعمل قطع العد الملونة ليمثل العدد نفسه ، ثم يرسم ○ حول كل شريط.
- ٢- يُعد الطالب (الطالبة) البالونات، ويقول العدد ، ثم يستعمل قطع العد الملونة ليمثل العدد نفسه، ويرسم خطًا لكل بالون.

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



٣

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



٤

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



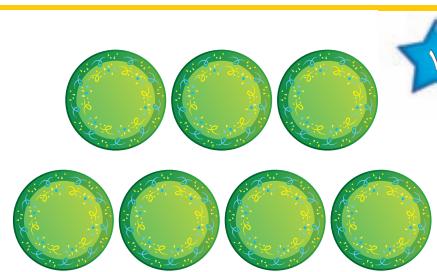
٥

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



٦

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

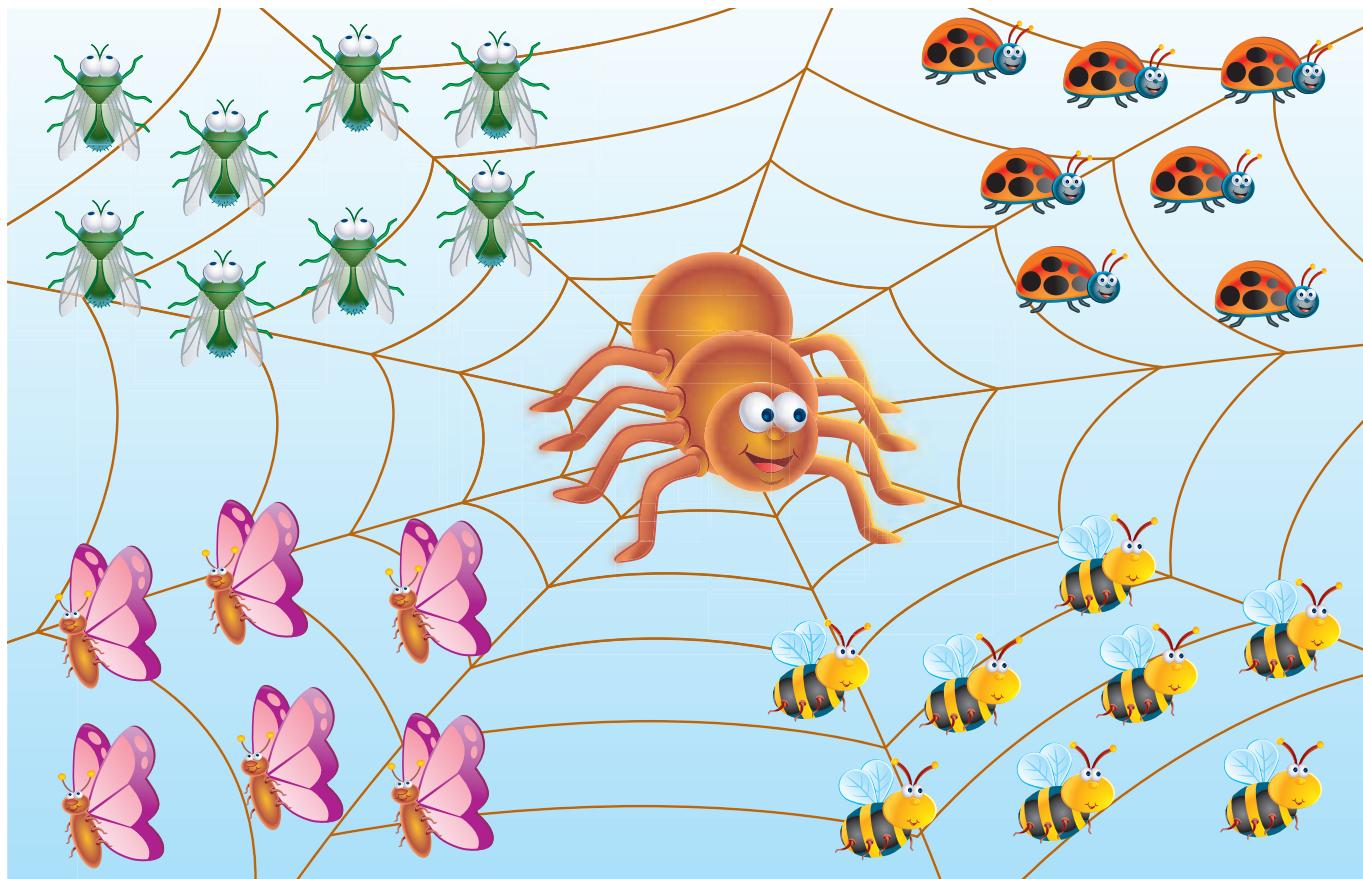


٧

نشاط منزلي
اصطحب طفلك في نزهة وحدّد (٧، ٦) أشياء
مثل: بيوت، أشجار،... ثم اطلب إلى طفلك عدّها.

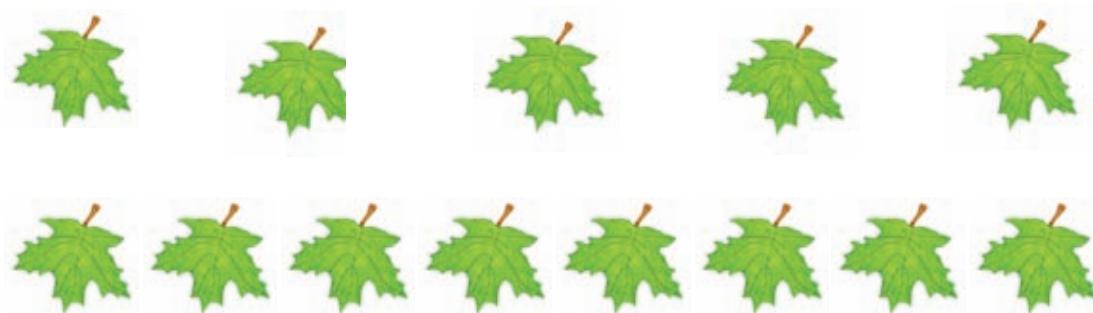


للملّم (للملّمة)
٧-٣ بعد الطالب (طالبة) الأشياء في كل مجموعة ،
ويقول العدد، ثم يلون مربعات بحسب عددها.

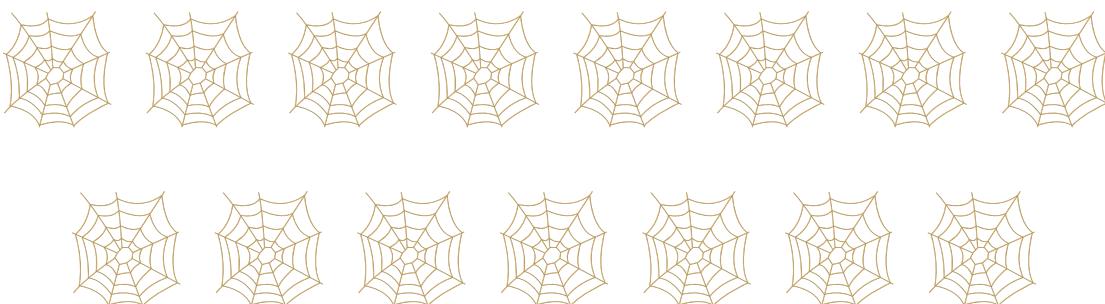
المفردات**ثمانية****للمعلم (للمعلمة)**

- يُعد الطالب (الطالبة) الحشرات في كل مجموعة، ويقول عددها، ثم يستعمل المكعبات ليوضح عددها.
- يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول المجموعات التي تحوي ٨ حشرات، وعلامة ✗ على المجموعات التي لا تحوي ٨ حشرات.
- يُحدّث الطالب (الطالبة) زملاءه عن عدد الحشرات في كل مجموعة.

١



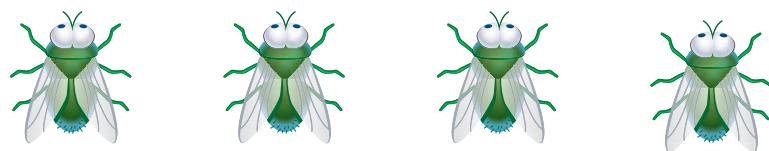
٢



٣



٤



نشاط منزلي



ارسم حَصَّالَة نقود، واطلب إلى طفلك أن يرسم ٨ قطع نقود، وأن يلوّنها ويقصّها، ثم يلصقها على الحَصَّالَة. أطلب إلى طفلك أن يعدّ قطع النقود.

للملّم (للملّمة)

٢-١

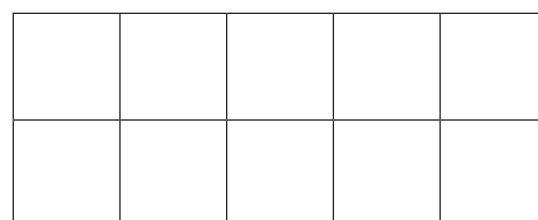
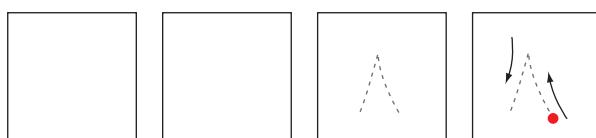
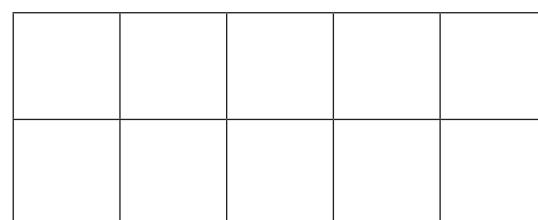
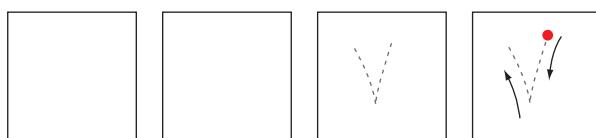
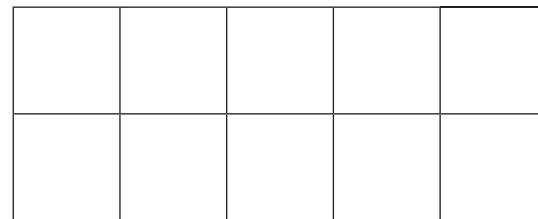
يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول المجموعة التي تحوي ثمانية أشياء.

٤-٣

يُعَدُّ الطالب (الطالبة) الحشرات في كل مجموعة، ويقول العدد، ثم

يكمل الرسم ليُكَوِّنَ مجموعة من ٨، ويتحَدَّثُ إلى زملائه عن عدد

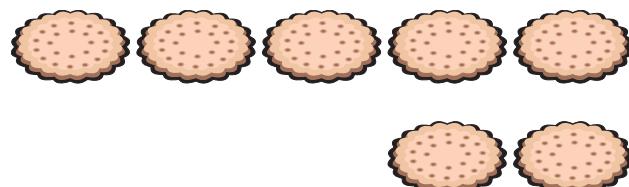
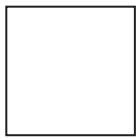
الأشياء التي رسمها ليُكَوِّنَ العدد ٨.



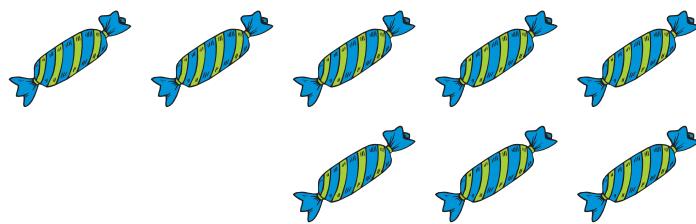
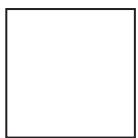
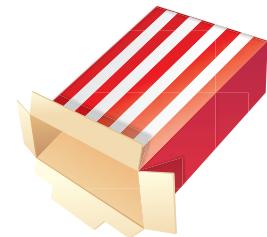
٣

المعلم (للمعلمة):

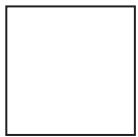
- ١ يرسم الطالب (الطالبة) ٦ كرات ملونة داخل المربعات، ويقول العدد، ثم يمرر قلمه على العدد المنقط ويكتب العدد.
- ٢ يرسم الطالب (الطالبة) ٧ كرات ملونة داخل المربعات، ويقول العدد، ثم يمرر قلمه على العدد المنقط ويكتب العدد.
- ٣ يرسم الطالب (الطالبة) ٨ كرات ملونة داخل المربعات، ويقول العدد، ثم يمرر قلمه على العدد المنقط ويكتب العدد.



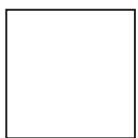
٤



٥



٦



٧



نشاط منزلي



أحضر ست بطاقات، واطلب إلى طفلك أن يرسم على إحداها ٦ نقاط، وعلى الأخرى ٧ نقاط، وعلى الثالثة ٨ نقاط، ثم جعله يكتب على البطاقات الثلاث المتبقية الأعداد: ٦، ٧، ٨. العب مع طفلك بحيث تذكر العدد وهو يرفع البطاقة المناسبة.

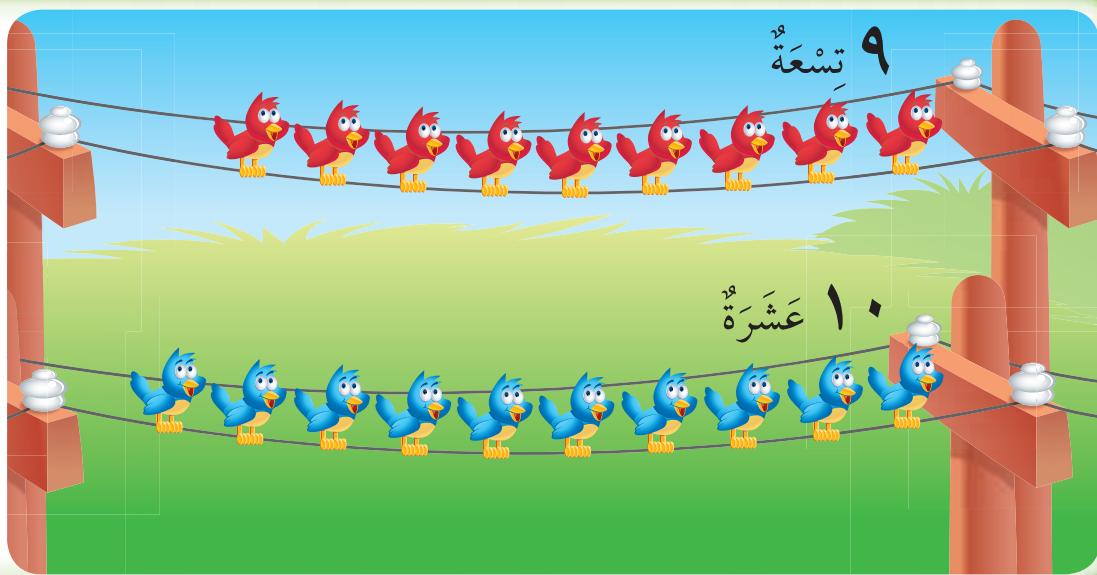
للملعب (للمعلمة)

٧-٤ يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء ويقول العدد، ثم يستعمل ورقة العمل (١) وقطع العد لتوضيح عددها. ويكتب الطالب العدد في المكان المخصص.

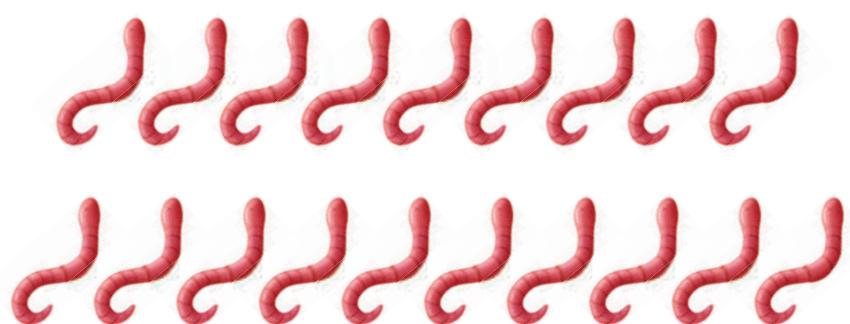
المُفَرَّدَاتُ

٩ تِسْعَةٌ

١٠ عَشَرَةٌ



١



٢

**للمعلم (للملمة)**

٢-١ يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء في كل مجموعة، ويقول عددها، ثم يحوط المجموعة التي عَدَّ عناصرها ٩ باللون الأحمر، والمجموعة التي عَدَّ عناصرها ١٠ باللون الأزرق.



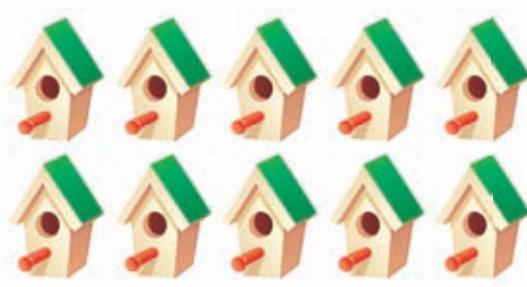
٤



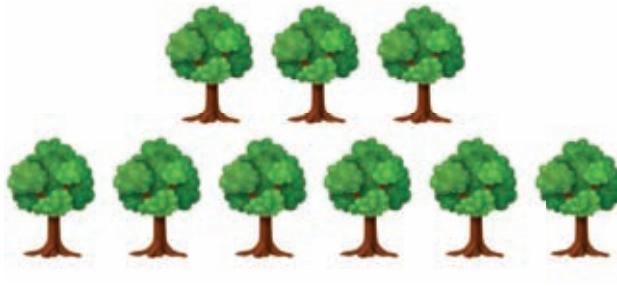
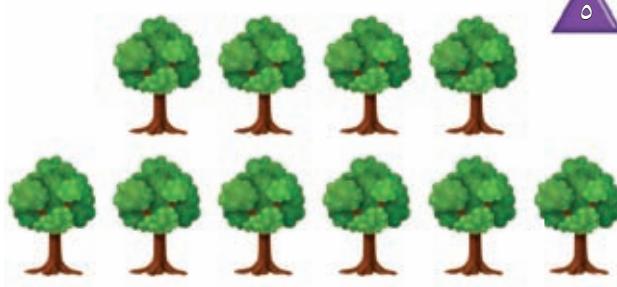
٦



٣



٥



نشاط منزلي

مستعملماً ورقتين بلونين مختلفين، قص كلاًّ منهما إلى ١٢ قطعة ، واطلب إلى طفلك أن يعد ٩ قطع من أحد اللونين، ثم ١٠ قطع من اللون الآخر.

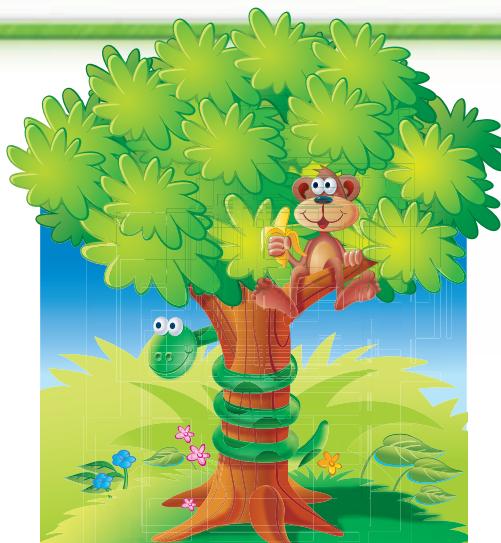


للمعلم (للملمة)

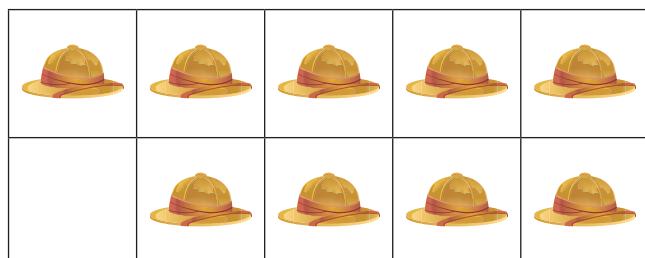
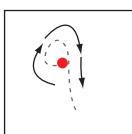
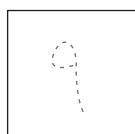
٦-٣ يُعد الطالب (طالبة) الأشياء في كل مجموعة، ويقول عددها، ثم يحوط المجموعة التي عدد عناصرها ٩ باللون الأحمر، والمجموعة التي عدد عناصرها ١٠ باللون الأزرق.



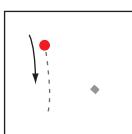
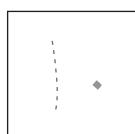
١٠ عشرة



٩ تسعة



١

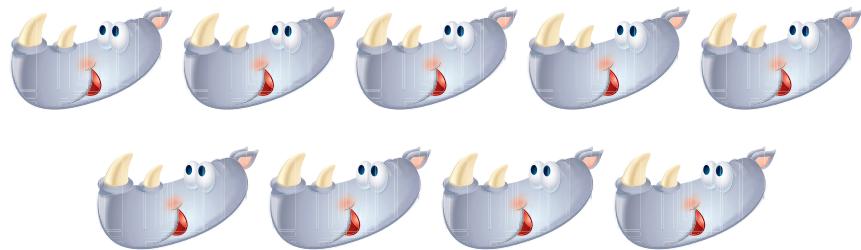


٢

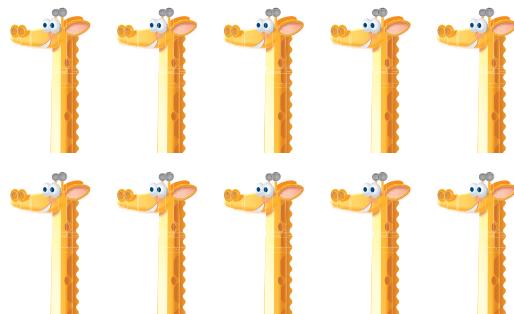
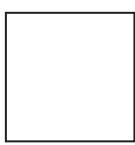
المعلم (للمعلمة)

٢-١ يُعد الطالب (الطالبة) الأشياء، داخل المربعات، ويقول العدد، ثم يمرر قلمه على العدد المنقط ويكتبه.

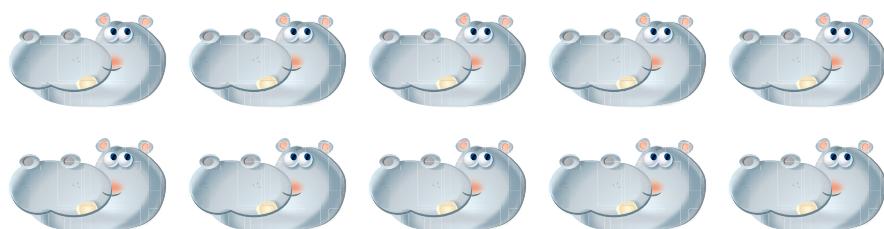
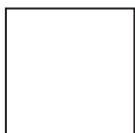
٣



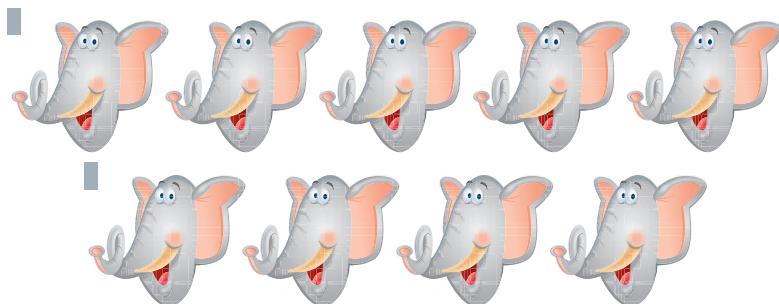
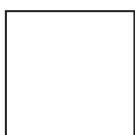
٤



٥



٦



للمعلم (للملمة)

٦-٣

يُعَدُ الطالب (الطالبة) الحيوانات، ويقول العدد، ثم يستعمل ورقة العمل (١) وقطع العد ليوضح عددها. ثم يكتب الطالب العدد في المكان المخصص.

نشاط منزلي



أحضر كتاباً صفحاته مرقّمة. واطلب إلى طفلك أن يُعدَّ الصفحات التسع الأولى، ويكتب العدد ٩. ثم اجعله يُعدَّ الصفحات العشر الأولى، ويكتب العدد ١٠.

خطوة حل المسألة

أرسم صورة



٢

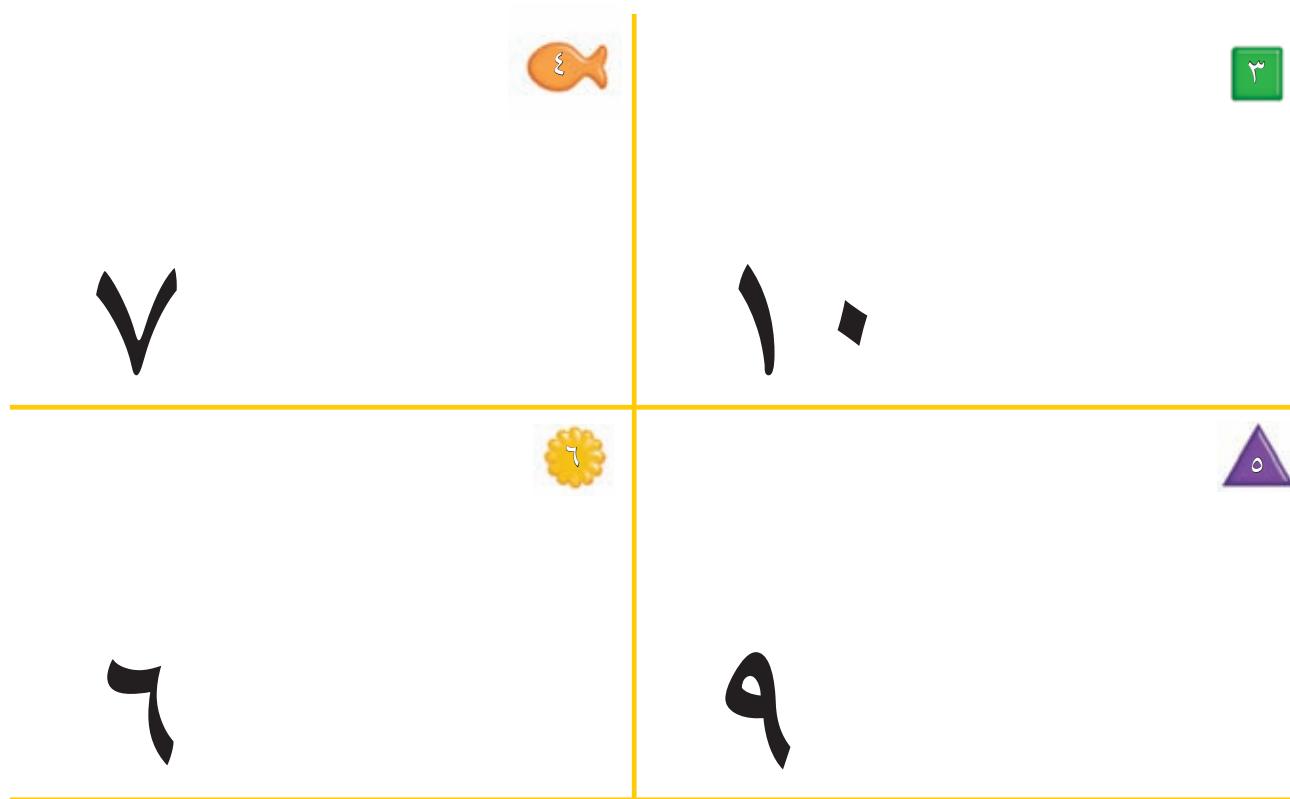
١

٩

٨

المعلم (للملمة)

٢-١ ينظر الطالب (طالبة) إلى الصورة، ثم يحدد مجموعة أشياء عددها يساوي العدد المكتوب، ويرسمها في المكان المخصص.



نشاط منزلي

درب طفلك على الاستفادة من فرص حل المسألة في الأعمال اليومية المتكررة، مثل: أداء الصلاة، والذهاب إلى المدرسة، وركوب السيارة، ووقت النوم، وغسل الملابس، وترتيب غرفته، وهكذا ...

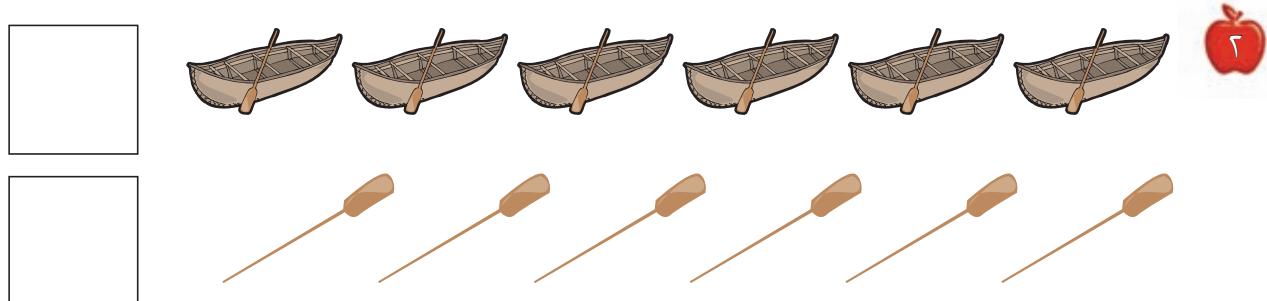
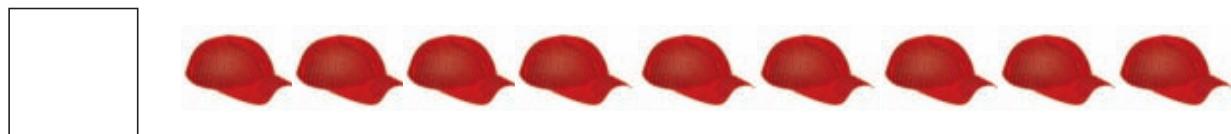
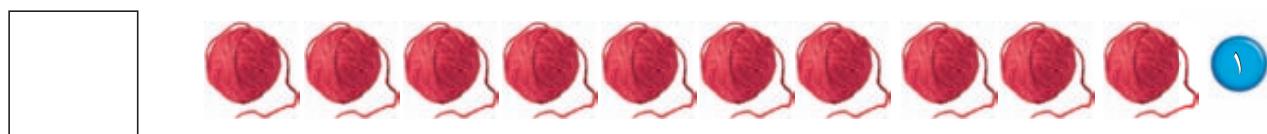
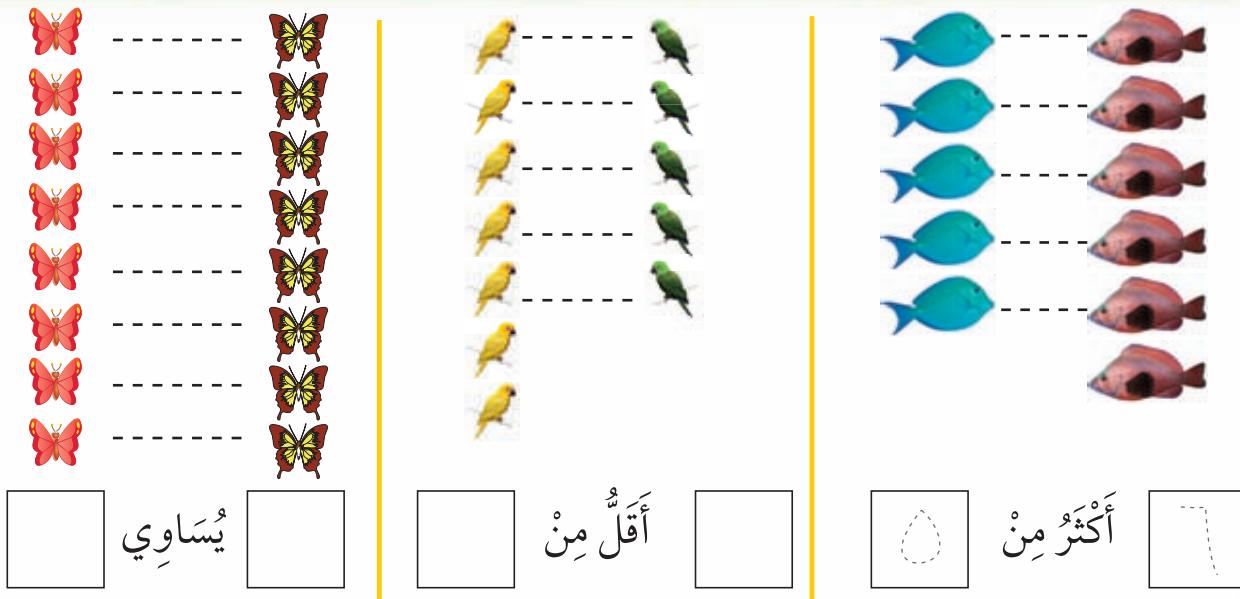


للمعلم (للملمة)

٦-٣ ينظر الطالب (طالبة) إلى الصورة، ثم يحدد مجموعة أشياء عددها يساوي العدد المكتوب، ويرسمها في المكان المخصص.

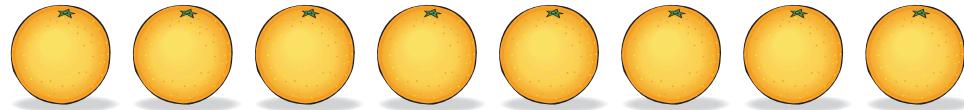
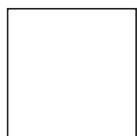
٤- مُقارنةُ الأَعْدَادِ حَتّىٰ ١٠

٧-

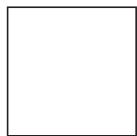


للعلم (للعلمة)

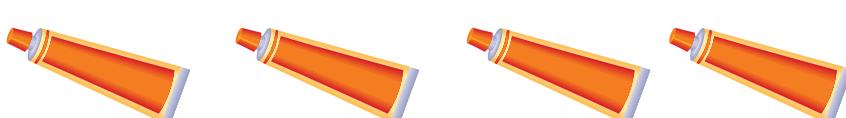
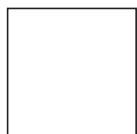
- ١- يُعدّ الطالب (الطالبة) الأشياء في كل مجموعة، ويكتب عددها، ثم يصل بخطوط بين عناصر المجموعتين، ثم يحوط المجموعة الأكبر، والعدد المكتوب بجانبها.
- يضع علامة ✗ على المجموعة الأقل، وعلى العدد المكتوب بجانبها.
- يضع علامة ✓ على المجموعات التي لها العدد نفسه، وعلى العدد المكتوب بجانبها.



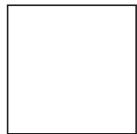
٣



٤



٥



٦

نشاط منزلي



كون مجموعتين مختلفتين تحوي كلّ منها ١٠ أشياء أو أقل. واطلب إلى طفلك أن يقارن بين المجموعتين ويخبرك أيهما أقل عددًا، وأيهما أكثر عددًا، أو هل هما متساويتان. كُلّفه أن يكتب العدد في كل حالة.

للملحق (للملحمة)

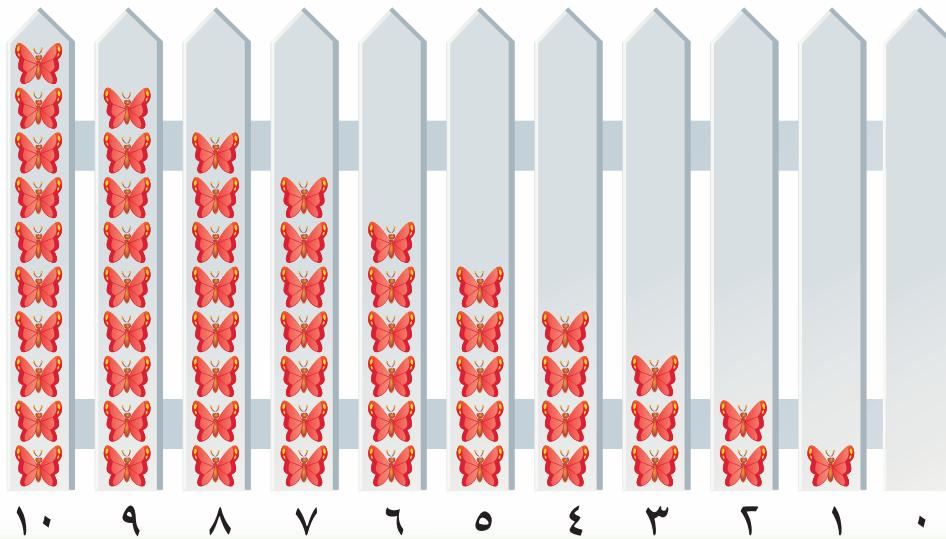
٦-٣

- يُعَدُ الطالب (طالبة) الأشياء في كل مجموعة، ويكتب عددها، ثم يصل بخطوط بين عناصر المجموعتين:
 يحيط المجموعة الأكبر، والعدد المكتوب بجانبها.
 يضع علامة ✗ على المجموعة الأقل، وعلى العدد المكتوب بجانبها.
 يضع علامة ✓ على المجموعات التي لها العدد نفسه، وعلى العدد المكتوب بجانبها.

ترتيب الأعداد حتى ١٠

المفردات

الترتيب



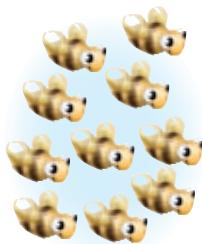


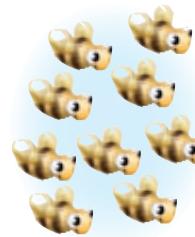


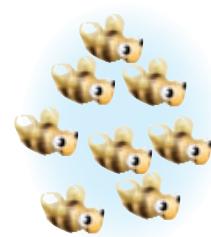




١









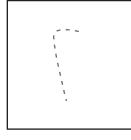
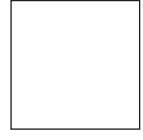
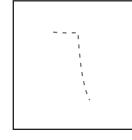
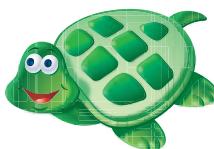
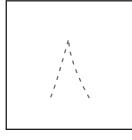
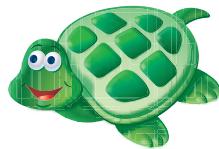
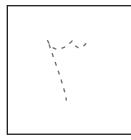
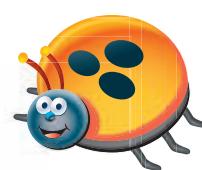
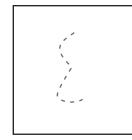
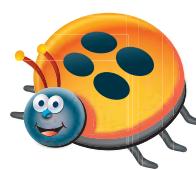
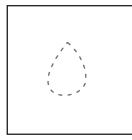
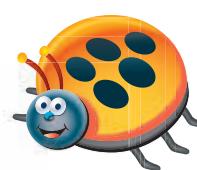
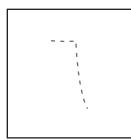
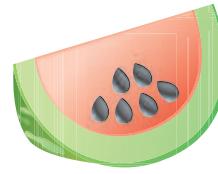
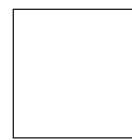
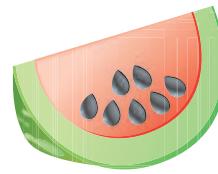
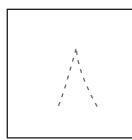
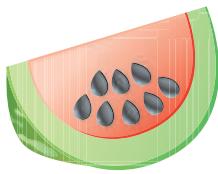
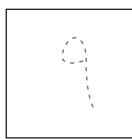
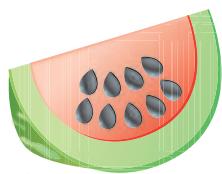


٢

للمعلم (للملمة)

يعد الطالب (الطالبة) الأشياء، ثم يمرر قلمه على الأعداد المنقطة، ويكتب العدد المفقود، ويتحدث إلى زملائه عن موقعه (قبل ، بعد) بالنسبة إلى الأعداد الأخرى في السطر نفسه.

٣



نشاط منزلي

قص مربعات صغيرة، واطلب إلى طفلك أن يرقمها بالأعداد من ١ إلى ١٠. ثم اخلطها واطلب إليه أن يعيد ترتيبها. كرّر هذه العملية عدة مرات.



للمعلم (للملمة)

٤-٣ يُعَد الطالب (الطالبة) (البذور، والدوائر)، ثم يمرّر قلمه على الأعداد المنقطة، ويكتب العدد المفقود السابق أو اللاحق.

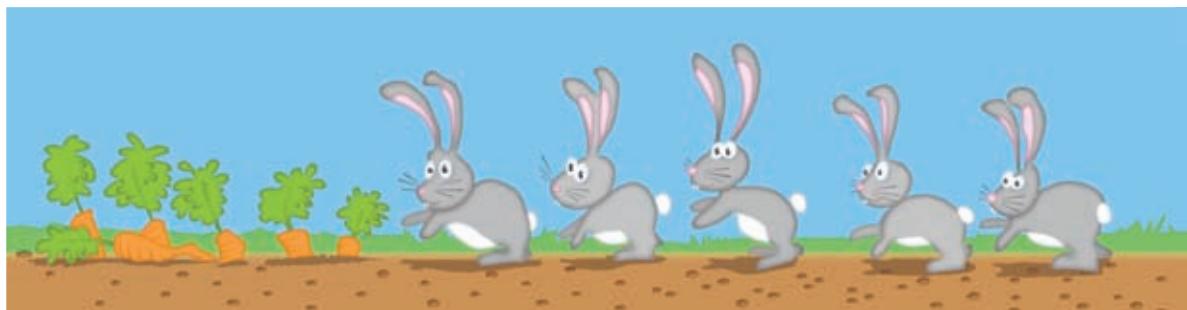
٤-٤ يُعَد الطالب (الطالبة) (المربعات، والبلاطات)، ويكتب العدد المفقود السابق أو اللاحق، ثم يرسم الأجزاء الناقصة في الرسم.

المفردات

العَدُّ التَّرْتِيُّبُ



١

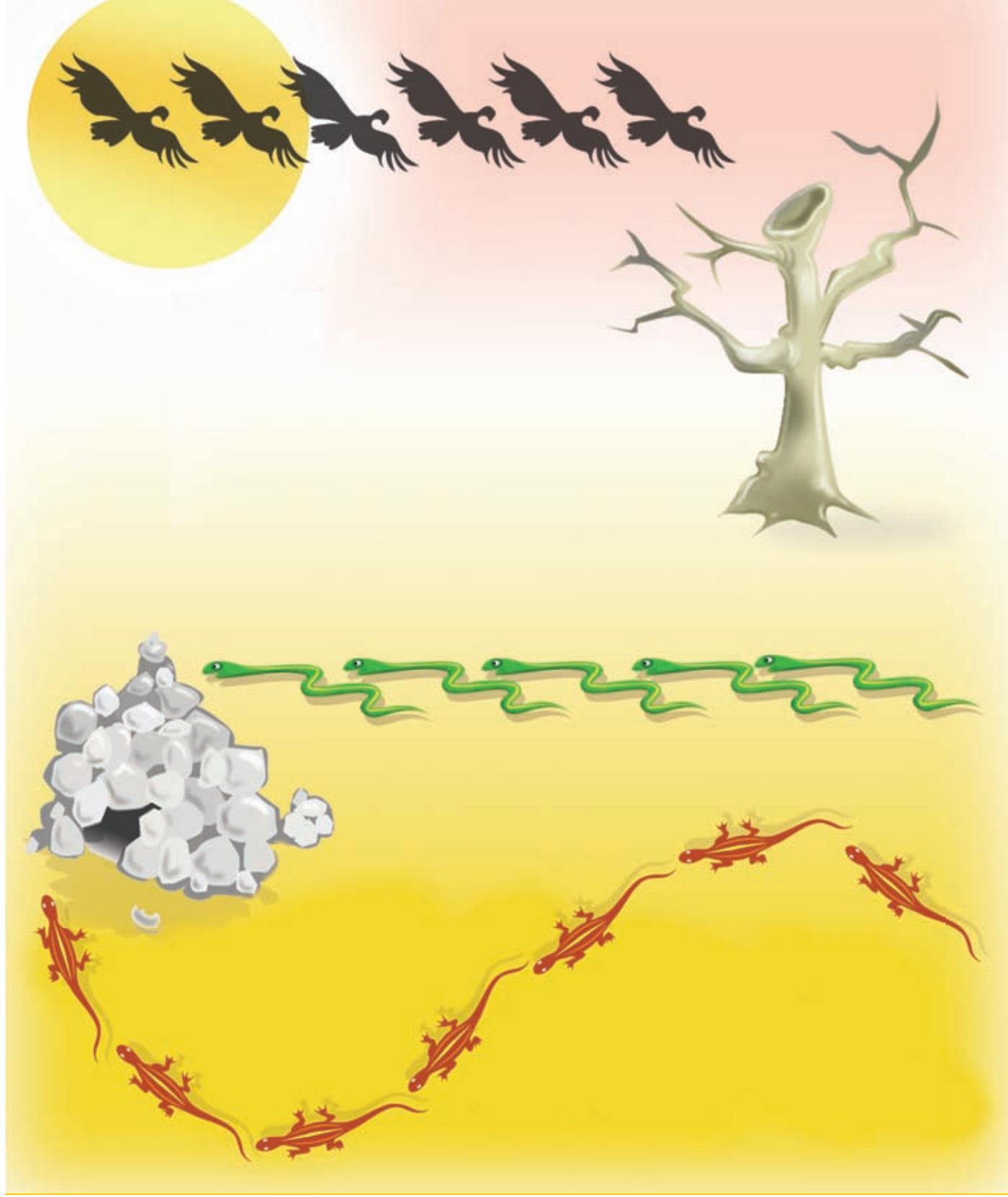


٢



للمعلم (للمعلمة)

- ١ يضع الطالب (طالبة) ○ حول الأرنب الأول، وعلامة ✕ على الأرنب الثالث، وخطا تحت الأرنب الخامس.
- ٢ يضع الطالب (طالبة) ○ حول البطة الثانية ، وعلامة ✕ على البطة الرابعة، وخطا تحت البطة السابعة.



للمعلم (للملمة)

نشاط منزلي
 رب لطفلك مجموعة من الألعاب في سطر واحد بحيث تكون في الاتجاه نفسه وتكون الواحدة خلف الأخرى، واطلب إليه أن يحدد اللعبة الأولى، ثم اللعبة السادسة، ثم اللعبة العاشرة، ثم اللعبة الرابعة.



- يذكر الطالب (الطالبة) ترتيب كل نسر. ويرسم ○ حول النسر السادس، وعلامة ✕ على النسر الثالث.
- يذكر الطالب (الطالبة) ترتيب كل ثعبان، ويرسم ○ حول الثعبان الأول.
- يذكر الطالب (الطالبة) ترتيب كل سحلية، ويضع علامة ✕ على السحلية السابعة.

الْعَبُ مَعَ الْقَارِبِ

الْعَدُ

الْبِدَائِيَّةُ

الْنِهاِيَّةُ

للِّمَلِم (لِلِّمَلِمَة)

اذْكُر قوَاعِدَ الْلَّعْبَةِ لِلطلَّابِ، واطْلُبْ إِلَيْهِمْ أَنْ يَنْفَذُوا مَا يَأْتِي:

الْعَبُ مَعَ زَمِيلِكَ ، وَتَبَادِلُ الأَدْوارَ مَعَهُ.

ضَعُ عِنْدَ نِقْطَةِ الْبِدَائِيَّةِ.

يَخْتَارُ أَحَدُ الْلَّاعِبِينَ ، وَيَسْتَعْمِلُ الْلَّاعِبُ الْآخَرُ .

حَرِّكْ مَكْعَبَكَ عدَّاً مِنَ الْخَطُوطَاتِ بِمَقْدَارِ الْعَدْدِ الظَّاهِرِ عَلَى .

إِذَا وَصَلَتْ بِمَكْعَبِكَ إِلَى الْقَارِبِ تَحْصُلُ عَلَى .

عِنْدَمَا يَصِلُ الْلَّاعِبُ إِلَى نِقْطَةِ النِّهاِيَّةِ فَإِنَّ الْلَّاعِبَ الَّذِي لَدِيهِ عَدْد

أَكْبَرُ مِنْ يَكُونُ هُوَ الْفَائِزُ.

مَوَادُ الْلَّعْبَةِ



(مَرْقُومُ مِنْ ٠ إِلَى ٥)



اختبار الفصل



١



٢



٣



٤

٢

١

٠

للمعلم (للملمة)

- ١ يعدّ الطالب (طالبة) الكرات ويكتب عددها.
- ٢ يعدّ الطالب (طالبة) الكرات في كل مجموعة، ويكتب عددها، ثم يصل بخطوط بين الكرات في المجموعتين، ويحيط المجموعة الأقل عدداً والعدد المكتوب بجوارها.
- ٣ يعدّ الطالب (طالبة) الكرات في كل وعاء، ويكتب العدد المفقود، ثم يرسم الكرات التي تمثله.



○



○



○

١

٣

○

○

○

٢



○



○



○

٣



○



○

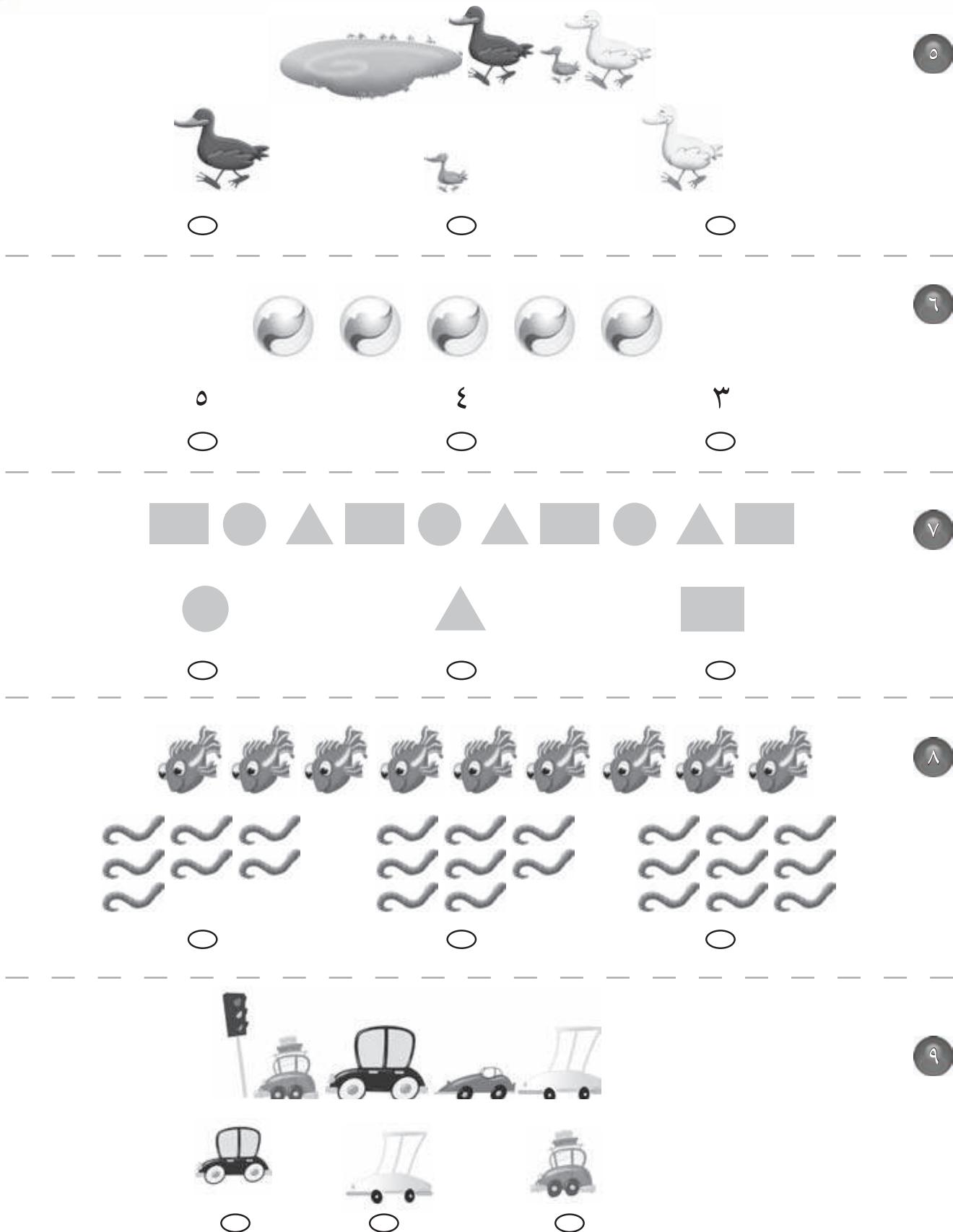


○

٤

الإرشادات

- استمع إلى المعلم (المعلمة) وهو يقرأ السؤال.
- اختر الإجابة الصحيحة.



الإرشادات

- استمع إلى المعلم (المعلمة) وهو يقرأ السؤال.
- اختر الإجابة الصحيحة.

الأَعْدَادُ حَتَّىٰ ٢٠

المفردات

عِشْرُونَ

يَسْبِقُ

يَأْتِي

خُطُّ الْأَعْدَاد

يَيْنَ

أَسْتَكْشِفُ
 أيُّهُمَا أَكْثُرُ عَدْدًا؟ الدُّمَى الَّتِي تَلْبَسُ قَمِيصًا مُخْطَطاً أَمِ الدُّمَى الَّتِي تَلْبَسُ قَمِيصًا أَبْيَضَ؟



نشاط

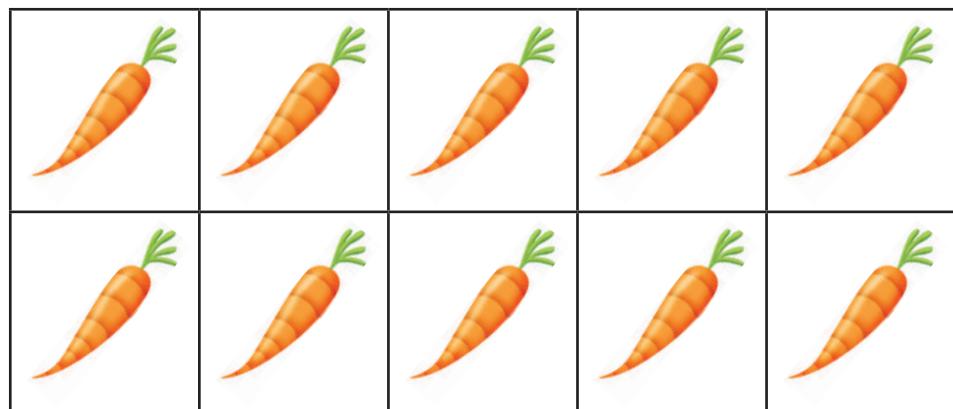
اطلب إلى طفلك أن يكون مجموعتين تحتوي كل من منها أقلاماً أو مساطر، أو غير ذلك، بحيث يكون عددها ضمن العدد ٢٠، واطلب إليه أن يكتب عدد العناصر في كل منها، ثم اطلب إليه أن يقارن بينهما ليحدد المجموعتين اللتين لها العدد نفسه من العناصر، وأي المجموعتين الأكبر؟ وأيُّهما الأقل؟ كرر النشاط مع أعداد مختلفة ضمن ٢٠.



أبدأ اليوم دراسة الفصل الخامس، وأتعلّم فيه عدد الأعداد حتى ٢٠ وترتيبها. وهذا نشاط يمكننا أن ننفذه معاً.

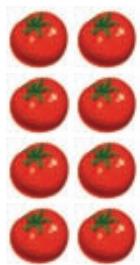
مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم





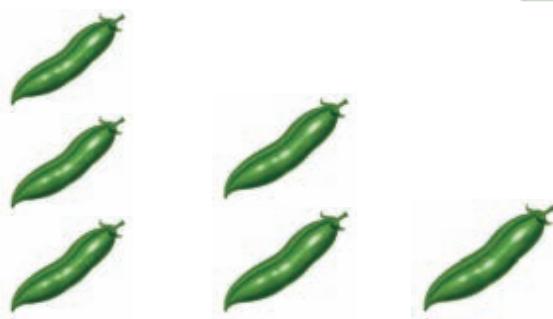
١







٣



٨

٧

٦

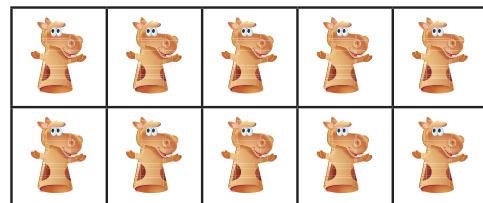
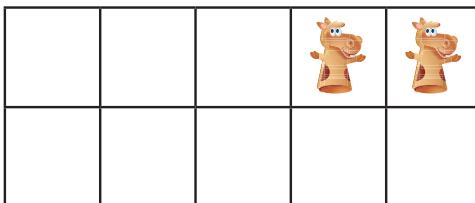
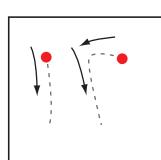
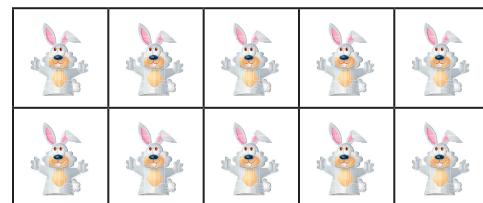
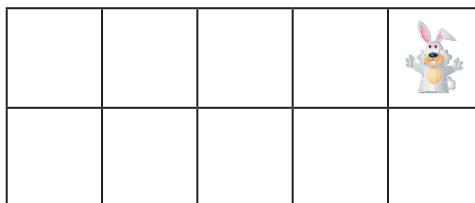
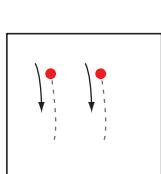
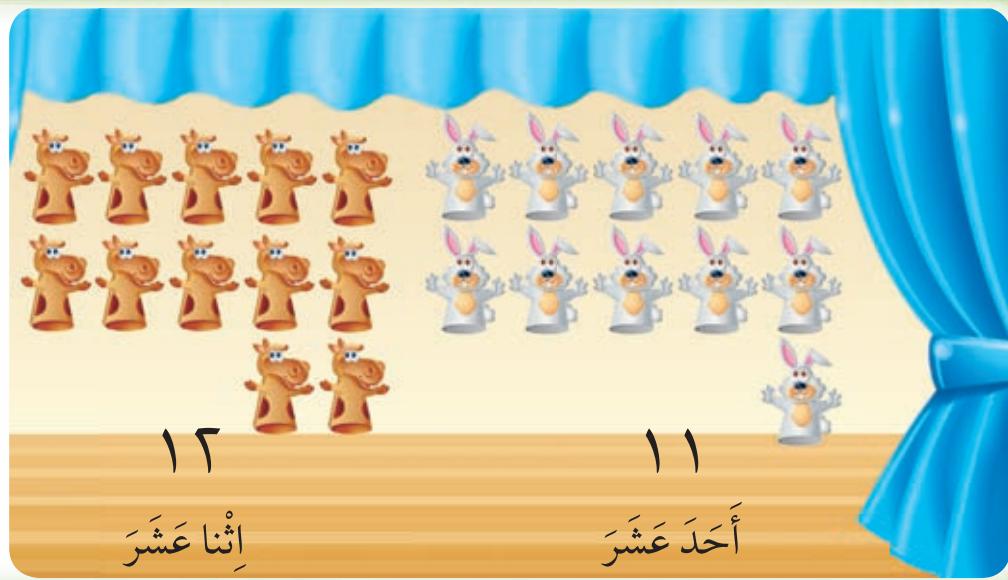
٥

للمعلم (للملمة)

-١ يُعدّ الطالب (الطالبة) الجزرات، ويكتب عددها.

-٢ يُعدّ الطالب (الطالبة) حبات الفلفل، ويكتب عددها.

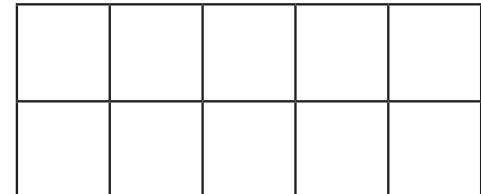
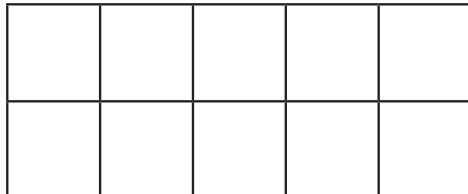
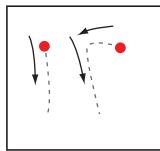
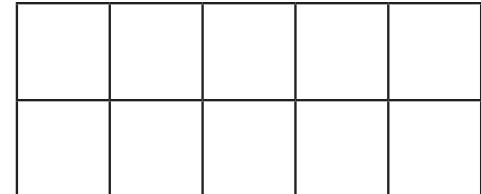
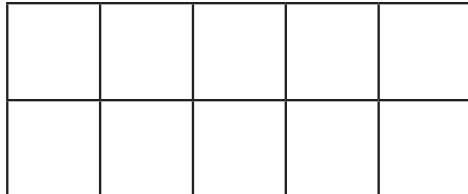
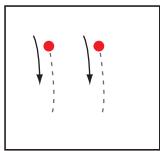
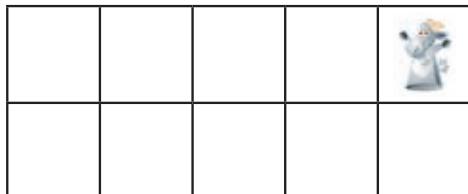
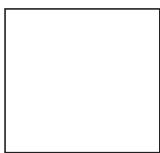
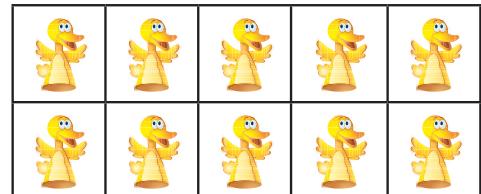
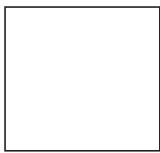
-٣ يكتب الطالب (الطالبة) العدد المناسب في الفراغ.



٢

المعلم (للمعلمة)

يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء، ويقول العدد، ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العدد ليُوضّح عددها. ويُمرر قلمه على العدد المنقط ويكتبه.



نشاط منزلي

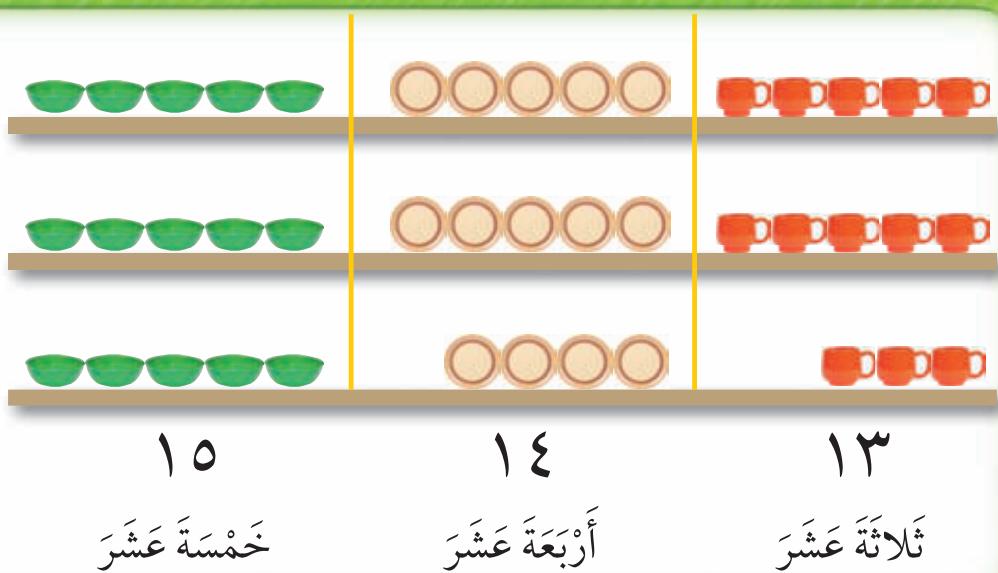


أحضر طبق بيض فارغاً، واطلب إلى طفلك أن يضع شيئاً واحداً مكان كل بيضة في الطبق. ثم أجعله يعد أحد عشر شيئاً، ويكتب العدد ١١. وبعد اثنى عشر شيئاً، ويكتب العدد ١٢.

للمعلم (للملمة)

٤-٣ يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء، ويقول عددها ، ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العد ليمثّل العدد، ويكتبه.

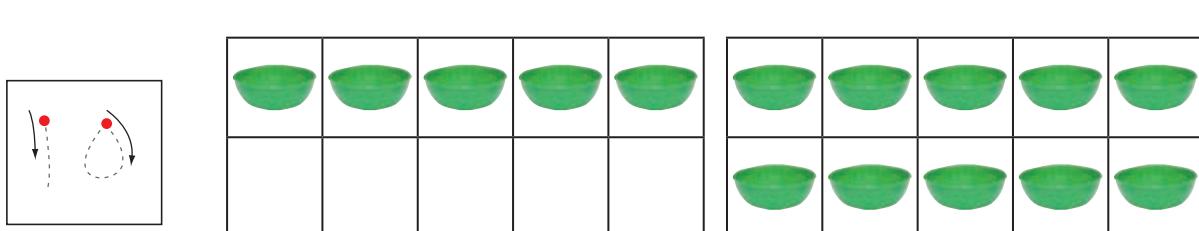
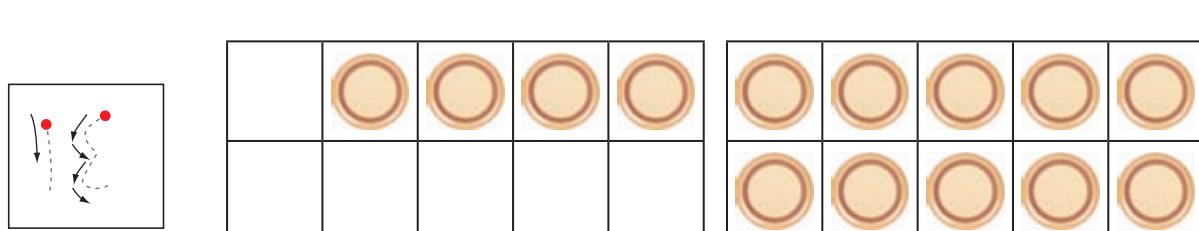
٦-٥ يمرّر الطالب (الطالبة) قلمه على العدد المنقّط، ويقرؤه ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العد ليمثّل العدد ويرسم دوائر تمتّه داخل المربعات.

المفردات

ثَلَاثَةَ عَشَرَ

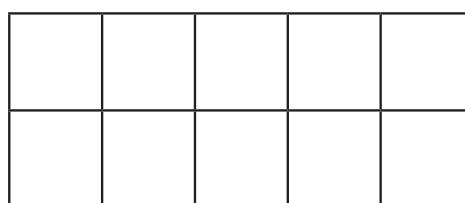
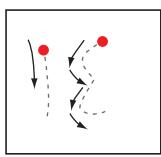
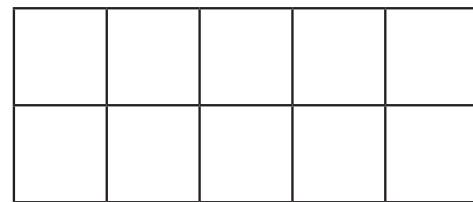
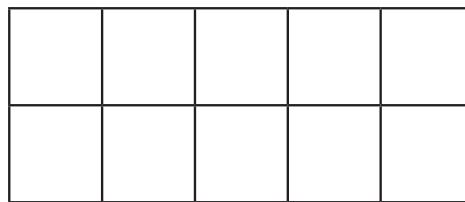
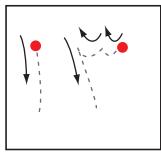
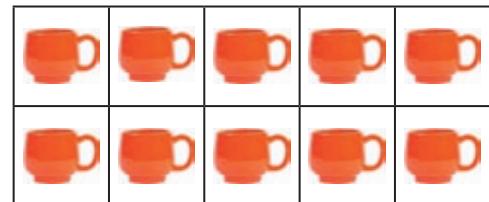
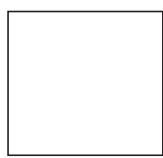
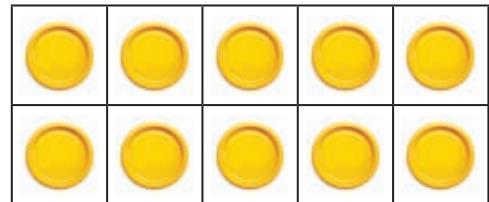
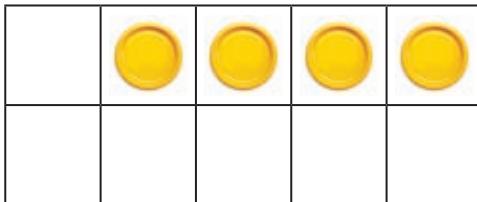
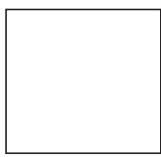
أَرْبَعَةَ عَشَرَ

خَمْسَةَ عَشَرَ



للمعلم (للملمة)

٣-١ يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء، ويقول العدد، ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العد ليُوضّح عددها. ويمرر قلمه على العدد المنقط ويكتبه.



نشاط منزلي



اطلب إلى طفلك أن يرسم نقطاً، مكوناً مجموعات من ١٣، ١٤ و ١٥ نقطة، ثم اطلب إليه أن يعد النقاط في كل مجموعة، ثم يكتب عددها.

للمعلم (للملمة)

٥-٤

يُعَد الطالب (الطالبة) الأشياء، ويقول عددها، ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العد ليُمثّل العدد، ثم يكتبه.

٧-٦

يمُرّ الطالب (الطالبة) قلمه على العدد المنقّط، ويقرؤه ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العد ليُمثّل العدد ويرسم دوائر تمثله داخل المربعات.

المفردات

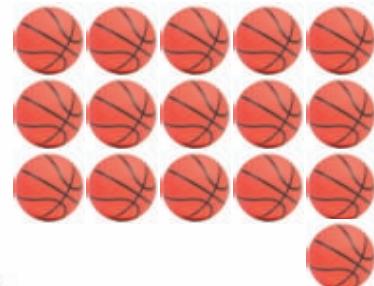
سِتَّةَ عَشَرَ

سَبْعَةَ عَشَرَ



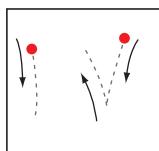
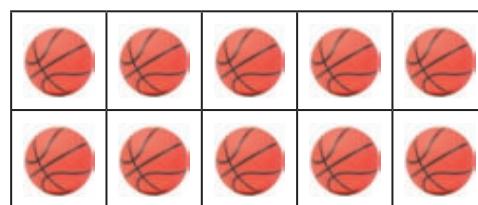
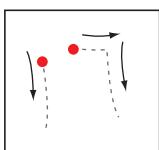
١٧

سَبْعَةَ عَشَرَ



١٦

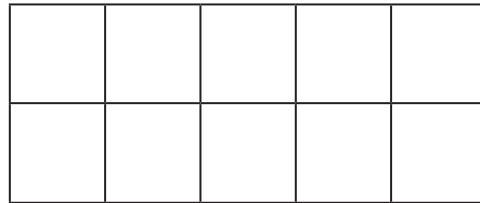
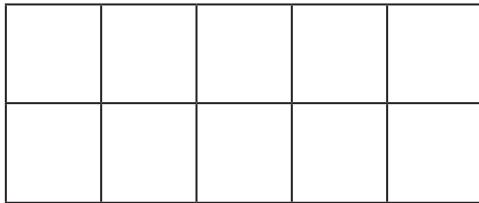
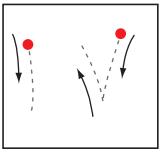
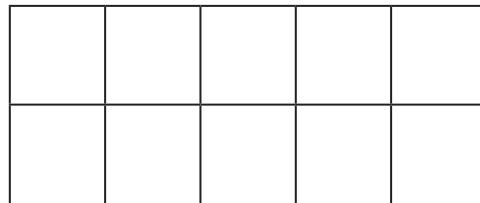
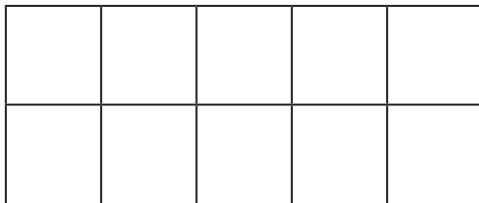
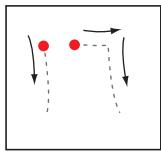
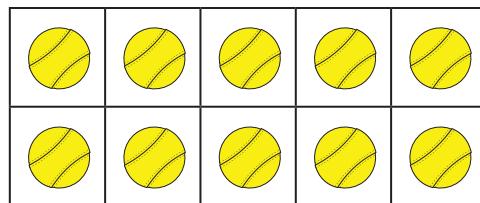
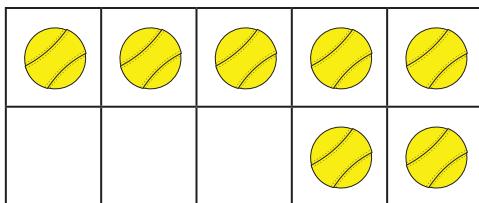
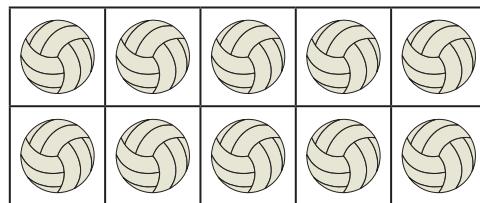
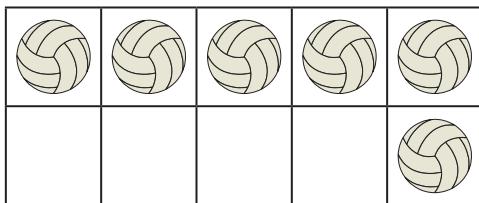
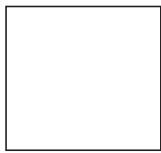
سِتَّةَ عَشَرَ



٢

للمعلم (للملمة)

٢-١ يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء، ويقول العدد، ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العد ليُوضَحَ عددها. ثم يمرر قلمه على العدد المنقط ويكتبه.



للمعلم

٤-٣

يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء، ويقول عددها، ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العدد ليُمثّل العدد، ويكتبه.

٦-٥

يمهّر الطالب (الطالبة) قلمه على العدد المنقط، ويقرؤه ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العدد ليُمثّل العدد ويرسم دوائر تمثله داخل المربعات.



نشاط منزلي

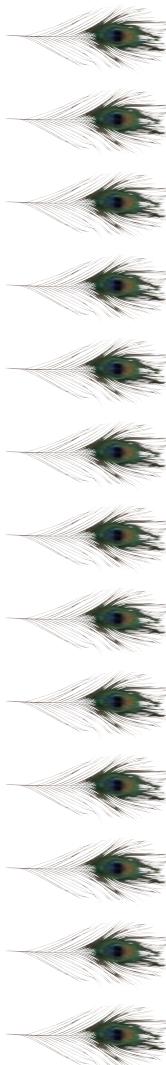
باستعمال حبات المعكرونة اطلب إلى طفلك أن يكون مجموعات من ١٦ حبة، و ١٧ حبة. ثم اطلب إليه أن يوضح كيف تتكون كل مجموعة من ١٠ حبات و ٧ حبات، أو من ١٠ حبات و ٧ حبات. ثم أسؤاله أن يكتب العددين ١٦ ، ١٧ ، .

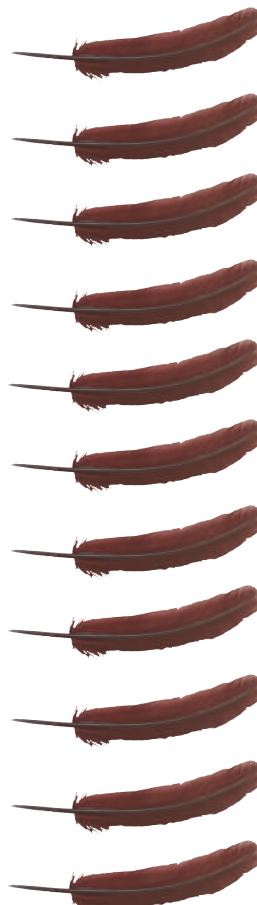
خطوة حل المسألة

أبحث عن نمط



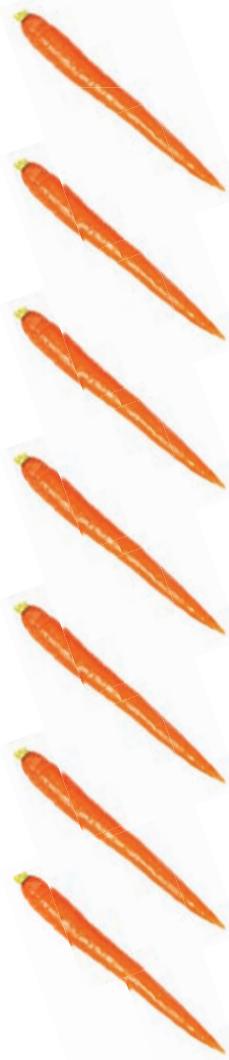






يعد الطالب (الطالبة) الريشات، ويكتب عددها. ثم أسأله: هل يلاحظ نمطاً؟ اطلب إليه أن يحدد ويتحدث عنه.

للمعلم (للملمة)



نشاط منزلي

استعد من فرص حل المسألة في الأعمال اليومية المتكررة، واطلب إلى طفلك أن يُعد السيارات والحافلات التي يرها في الشارع ويسجلها. ناقش معه الأنماط التي يلاحظها.



للملّم (للملّمة)

يُعد الطالب (الطالبة) الخضراوات، ويكتب عددها. أسأله: هل يلاحظ نمطاً؟ اطلب إليه أن يحدد ويتحدث عنه.

المفردات

ثَمَانِيَّةُ عَشَرَ

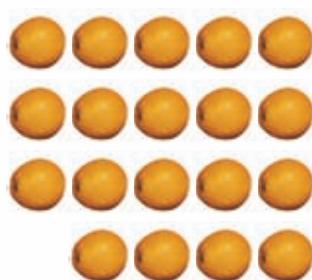
تِسْعَةُ عَشَرَ

عِشْرُونَ



٢٠

عِشْرُونَ



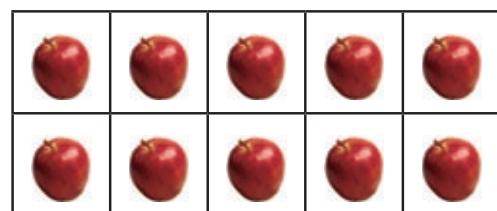
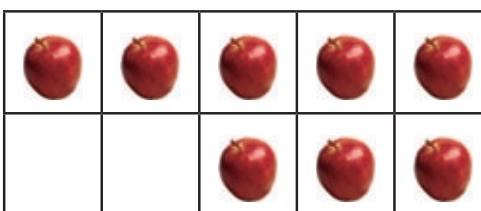
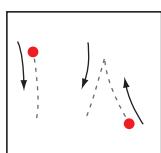
١٩

تِسْعَةُ عَشَرَ

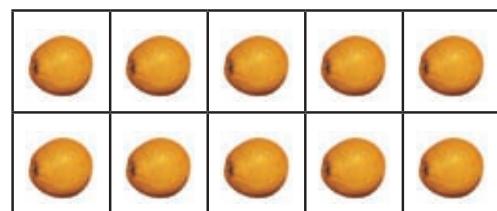
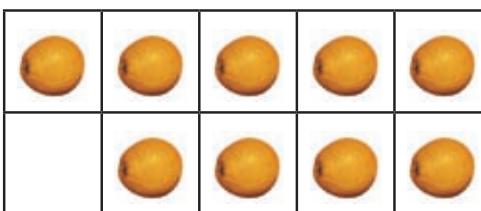
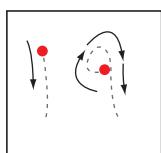


١٨

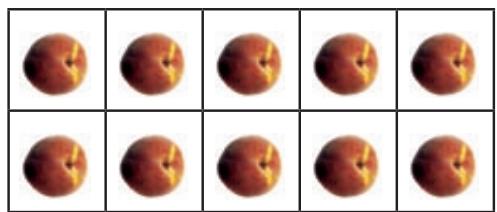
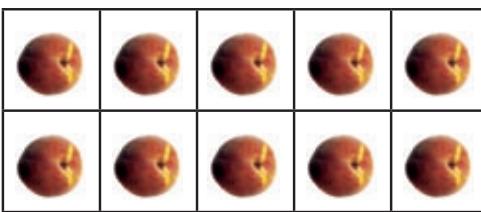
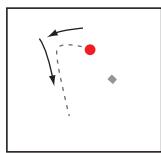
ثَمَانِيَّةُ عَشَرَ



١



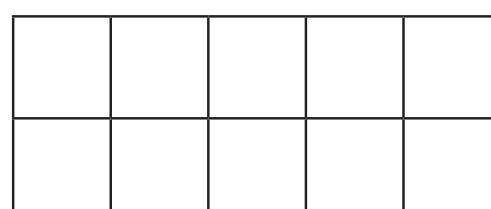
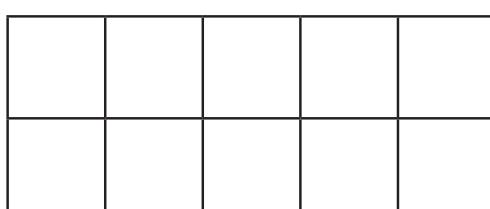
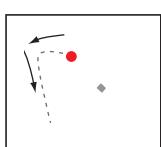
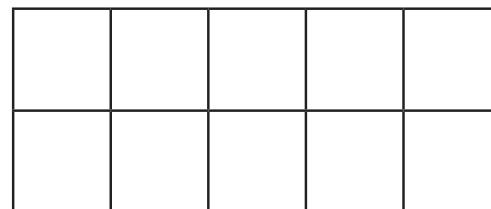
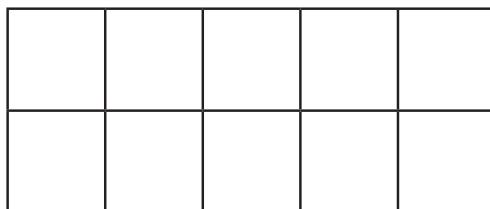
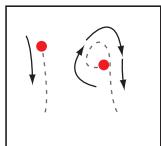
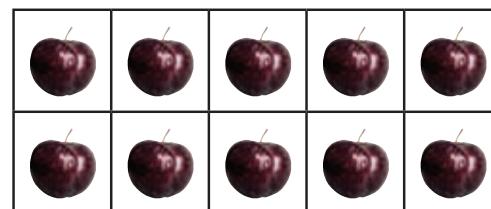
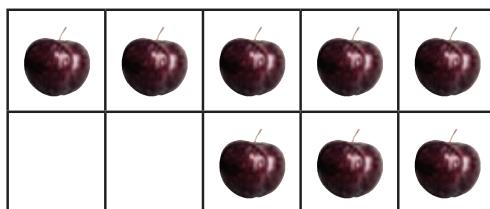
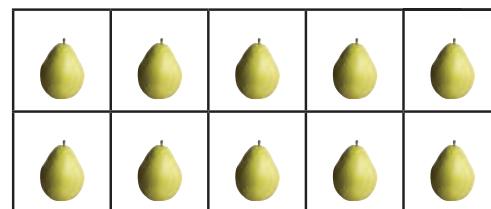
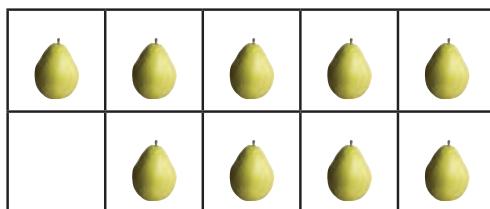
٢



٣

للمعلم (للملمة)

٣-١ يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء بدءاً من العدد ١٠ ويقول العدد، ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العدد ليُوضَحَ عددها. ويمرر قلمه على العدد المنقط ويكتبه.



للمعلم (للملمة)

٥-٤ يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء، ويقول عددها ، ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العدد ليُمَثِّلَ العدد، ويكتبه.

٦-٦ يمرّر الطالب (الطالبة) قلمه على العدد المنقوط، ويقرؤه، ثم يستعمل ورقة العمل (٢) وقطع العدد ليُمَثِّلَ العدد ويرسم دوائر تمثله داخل المربعات.

نشاط منزلي



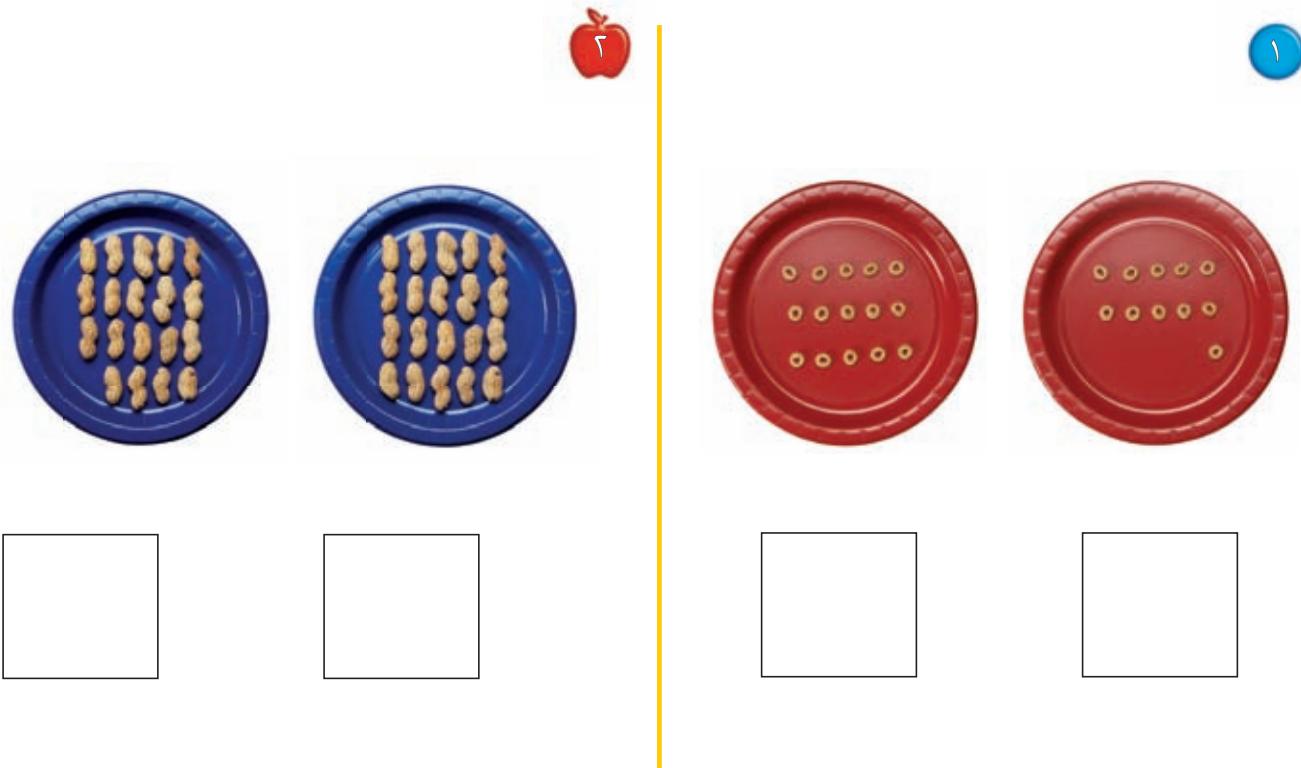
ارسم حِصَّالة تقدُّم على ورقة. واطلب إلى طفلك أن يحضر قطع نقود ويضعها في مجموعات تحوي ١٨ قطعة، و ١٩ قطعة، و ٢٠ قطعة. ثم أسأله أن يضع المجموعة التي تحوي ١٨ قطعة من النقود على الحِصَّالة ويكتب العدد. كرّر العملية على المجموعات الأخرى.

مُقارنةُ الأَعْدَادِ حَتّىٰ ٢٠



يُسَاوِي

أَكْثَرُ مِنْ



للملعب (للملعبة)

٢-١ يُعَدُ الطالب (طالبة) الأشياء، ويكتب عددها، ثم يضع علامة × على العدد الذي يمثل المجموعة الأكبر.

٣

٤









٥

٦


١٠
٨



للملعب (للمعلمة)

٥-٣

يُمْكِنُ الطالب (الطالبة) الأشياء، ويكتب عددها، ثم يضع \times على العدد الأقل. وإذا تساوى عدد الأشياء في المجموعتين يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول العدددين المتساوين.

٦

يرسم الطالب (الطالبة) ○ على الصحن بمقدار العدد المكتوب في الأسفل. ثم يضع علامة \times على العدد الأقل.

نشاط منزلي



كَوْنُ مجموعات من الأزرار، بحيث يكون عددها في كل مجموعة ضمن العدد ٢٠، واطلب إلى طفلك أن يعده الأزرار في كل مجموعة، ثم يخبرك: أي المجموعات هي الأكثر عدداً و أيها الأقل عدداً و أي المجموعات متساوية؟

تَرْتِيبُ الْأَعْدَادِ حَتّىٰ ٢٠

المفردات

خط الأعداد

يسبقُ

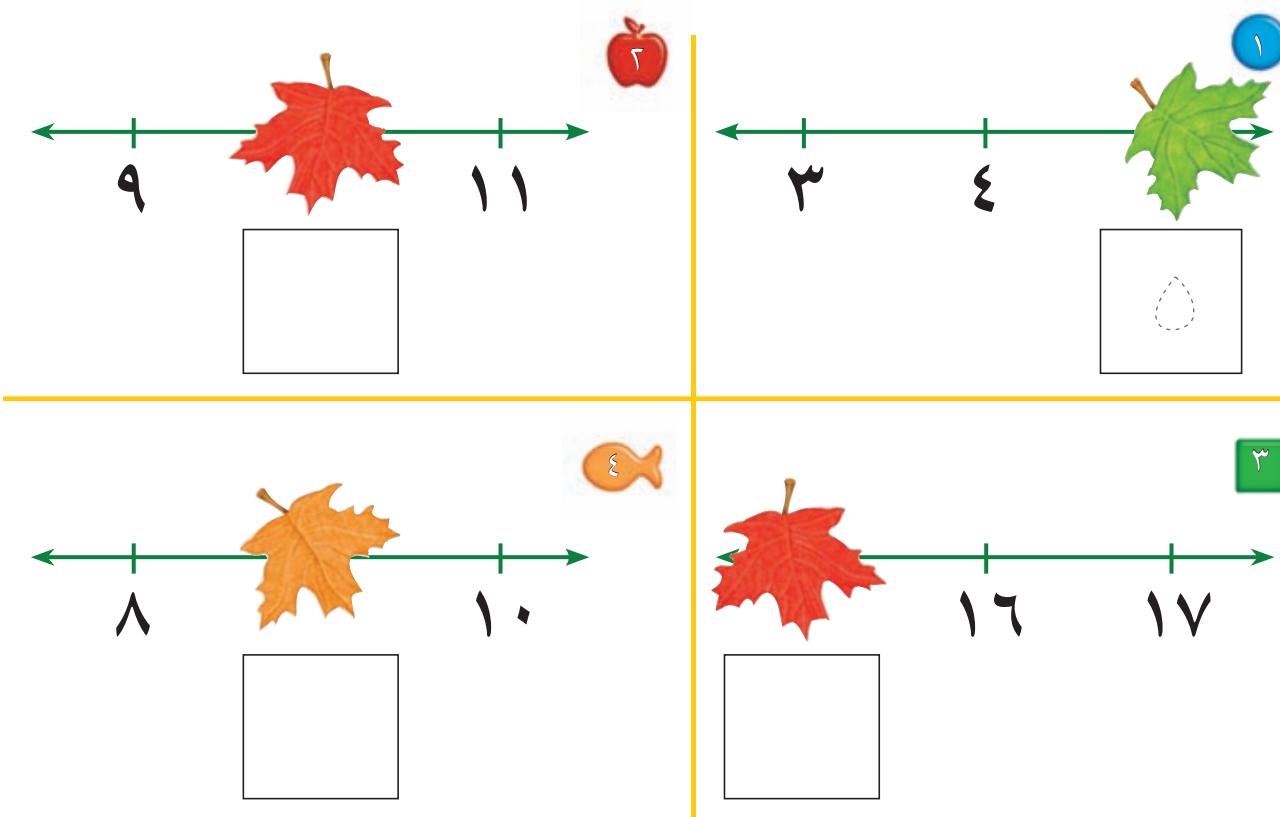
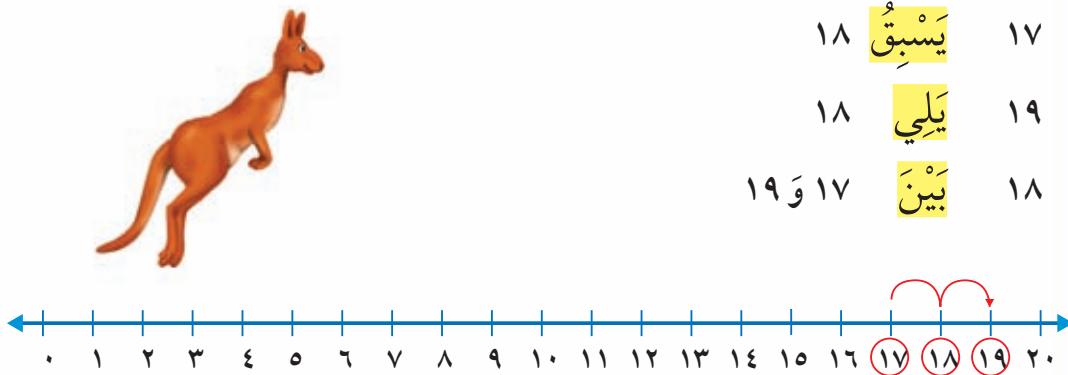
يلوي

بَيْنَ

١٧ يَسْبِقُ ١٨

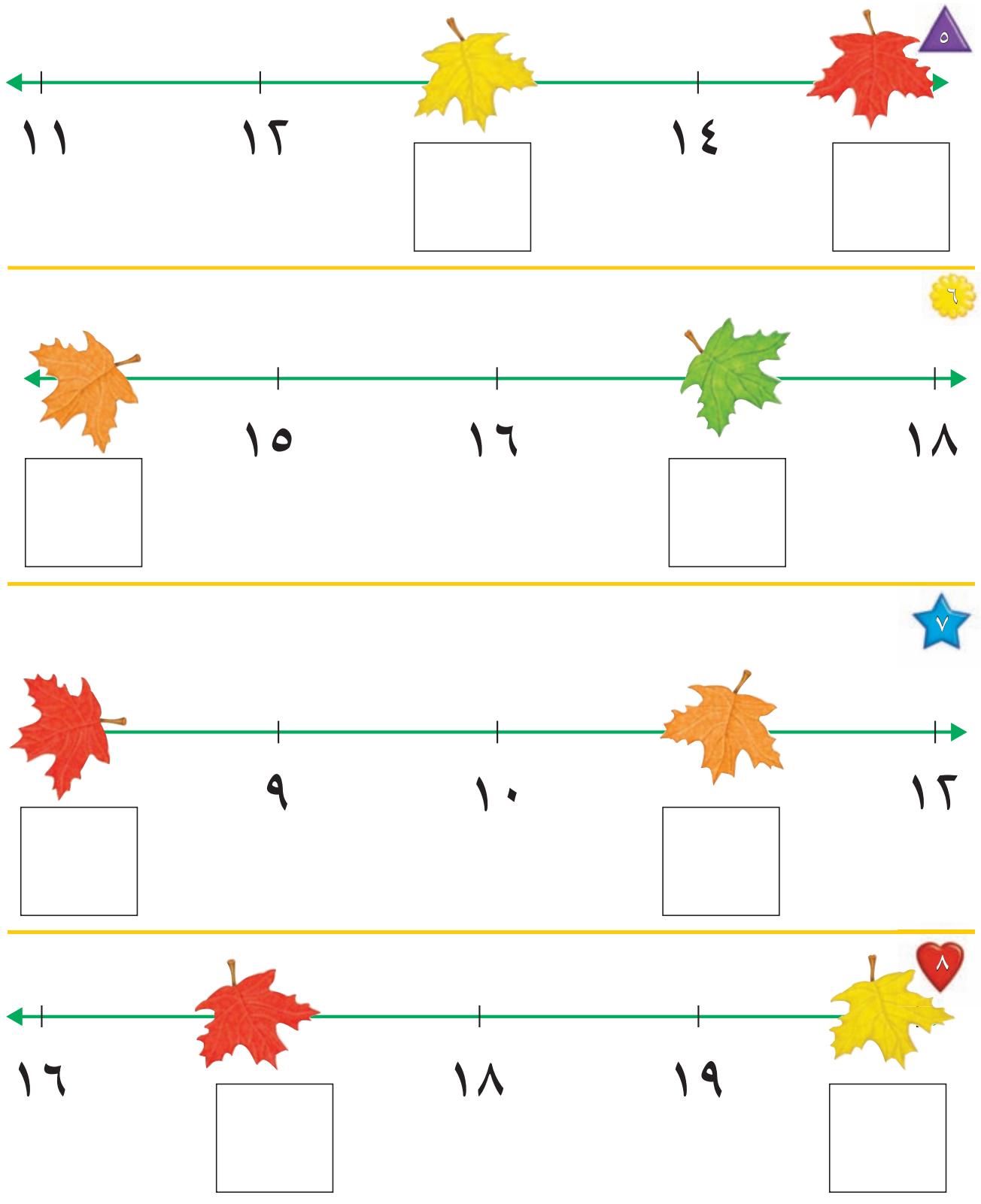
١٩ يَلْوِي ١٨

١٨ وَ ١٩ بَيْنَ ١٧



للمعلم (للملمة)

٤-١ يكتب الطالب (الطالبة) العدد المفقود في الفراغ .



نشاط منزلي



قصّ مربعات صغيرة، واطلب إلى طفلك أن يرقمها بالأعداد من: (٠ إلى ٢٠). اعرض عليه خمسة أعداد متالية، ثم احذف أحدها، ثم اطلب إليه أن يجد العدد المحفوظ.

للمعلم (للمعلمة)

٨-٥ يكتب الطالب (طالبة) العدد المفقود في المربع.

بَحِيرَةُ الضُّفْدَعِ

تمييز الأعداد



للمعلم (للملمة)

ادْكُر قواعد اللعبة للطلبة، واطْلُب إِلَيْهِمْ أَنْ يَنْفَذُوا مَا يَأْتِي:

الْعَبْ مَعْ زَمِيلِكَ، وَتَبَادِلُ الْأَدْوارَ مَعْهُ.

ضَعْ عَنْدَ نَقْطَةِ الْبَدَائِيَّةِ.

إِرْمُ .

حَرِّكْ مَكْعَبَكَ عدَدًا مِنَ الْخُطُوطَ بِمَقْدَارِ الْعَدْدِ الظَّاهِرِ عَلَى .

إِذَا وَصَلْتَ بِمَكْعَبِكَ إِلَى الْوَرْقَةِ الَّتِي وَصَلَ إِلَيْهَا زَمِيلُكَ أَوْ إِلَى وَرْقَةٍ فِيهَا

ضُفْدَعٌ، فَإِنَّهُ يَمْكُنُكَ الْقُفْزَ إِلَى الْوَرْقَةِ التَّالِيَّةِ.

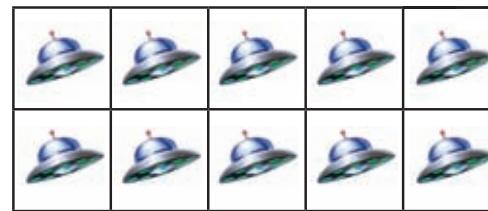
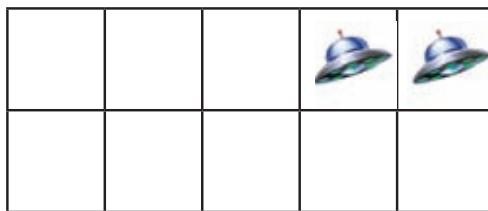
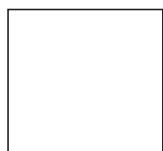
اللَّاعِبُ الَّذِي يَصِلُ إِلَى الْعَدْدِ 17 أَوْلَأً هُوَ الْفَائِزُ.

مَوَادُ الْلُّعْبَةِ

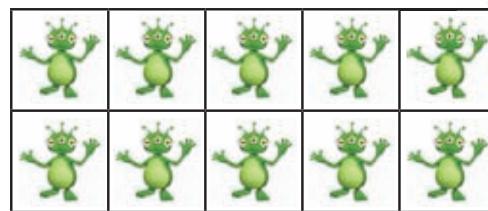
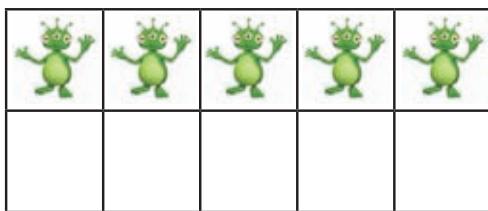
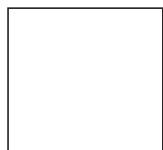


(مَرْقُومُ مِنْ ٠ إِلَى ٥)

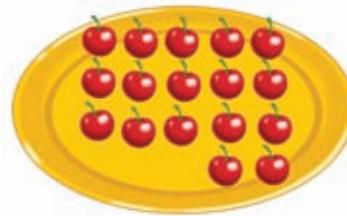
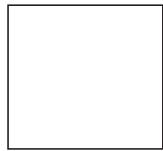
اختبار الفصل ٥



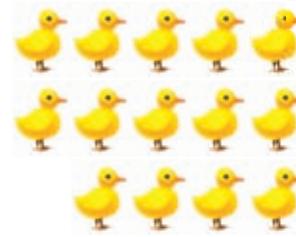
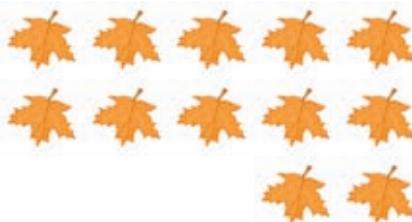
١



٢

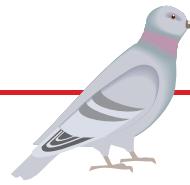
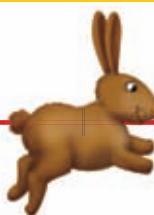


٣



٤

١٦



١٩



٥

للمعلم (للملمة)

٣-١ يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء، ويكتب عددها.

٤-٢ يُعَدُ الطالب (الطالبة) الأشياء في كل مجموعة، ويكتب عددها، ثم يرسم ○ حول المجموعة ذات العدد الأكبر.

٥-٣ يكتب الطالب (الطالبة) العدد المناسب في المربع.

قياس الزَّمَنُ

المفردات

الصَّبَاحُ

المسَاءُ

اللَّيْوْمَ

أَمْسٍ

غَدًا

السَّاعَةُ

أُسْبُوعٌ

أَسْتَكْشِفُ
مَتَى أَسْتَيقِظُ صَبَاحًا؟
مَا وَقْتِي الْمُفَضَّلُ خَلَالَ الْيَوْمِ؟

نشاط

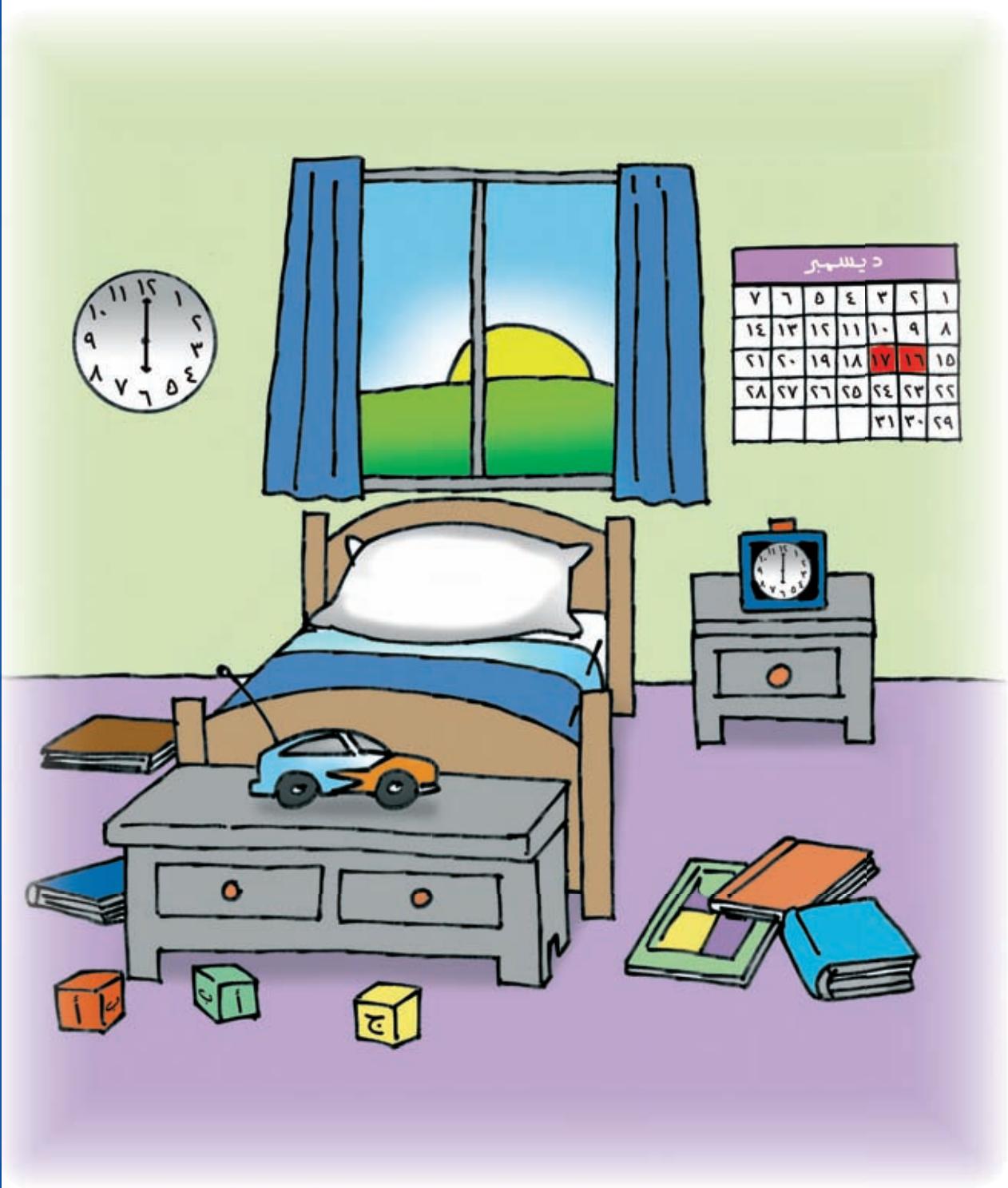
اختر أي شهر من التقويم، وأشر ياصبعك على أحد الأيام فيه، ثم ضع علامة فوقه، واسأل طفلك:
ما هذا اليوم؟ وما اليوم الذي قبله؟ وما اليوم الذي
بعدة؟
أقِ قطعة نقد معدنية على التقويم، ثم اطلب إلى
طفلك أن يسمّي اليوم الذي استقرّت عنده تلك
القطعة.

أسرتي العزيزة

أبدأ الـيـوم دراسة الفصل السادس، وأتعلـم فـيه أيام الأـسـبـوع، وكـيف أـسـتـعـبـل التـقـوـيم والـأـلـفـاظـ: صـبـاـخـاـ، وـمـسـاءـ، وـلـيـوـمـ وـغـدـاـ وـأـمـسـ. وهذا نـشـاطـ يـمـكـنـ أـنـ نـفـذـهـ مـعـاـ.

مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم

٩٤ الفصل ٦ : قياس الزمن



للملهم (للملهمة)

○ يرسم الطالب (الطالبة) حول ثلاثة أشياء في الصورة تخبره عن الزمن.

الصَّبَاحُ، والمساءُ



المفردات

الصَّبَاحُ

المساءُ



المساءُ



الصَّبَاحُ

١



٢



للمعلم (للملعمة)

١-٢ ينظر الطالب (الطالبة) إلى الصورة، ثم يرسم ○ حول الوقت الذي تدلّ عليه تلك الصورة.

٣



٤



٥

نشاط منزلي
ناقش مع طفلك بعض النشاطات اليومية في منزلك. ثم اسأله عن وقت حدوثها مستعملاً الأنفاس: (صباحاً، مساءً).



للمعلم (للملمة)

٥-٣ ينظر الطالب (الطالبة) إلى الصورة، ثم يرسم ○ حول الوقت الذي تدلّ عليه تلك الصورة.

٦- يرسم الطالب (الطالبة) صورة شيء يدل على الصباح أو المساء، ثم يضع ✗ على الوقت الذي تدل عليه الصورة.

المفردات

أُسْبَوْعٌ

الْيَوْمُ

أَمْسٍ

غَدًا

جَدْوَلُ النِّشَاطَاتِ



الْأَحَدُ

الْجُمُعَةُ



١

الْأَرْبَعَاءُ

الْإِثْنَيْنِ



٢

الْإِثْنَيْنِ

الْأَحَدُ



٣

الْإِثْنَيْنِ

الْثَّلَاثَاءُ



٤

للمعلم (للملمة)

- ٤-٤ ينظر الطالب (طالبة) إلى الصورة، ويستعمل جدول النشاطات المُعطى، ويرسم ○ حول اليوم الذي يتم فيه ذلك النشاط. ثم يُسمّي ذلك اليوم.

السَّبْت الْأَحَد الْإِثْنَيْنِ الْثُلَاثَاءِ الْأَرْبَعَاءِ الْخَمِيسِ الْجُمُعَةِ

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



السَّبْت الْأَحَد الْإِثْنَيْنِ الْثُلَاثَاءِ الْأَرْبَعَاءِ الْخَمِيسِ الْجُمُعَةِ

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



للملعب (للملعمة)

- ٥ يضع الطالب (الطالبة) إصبعه فوق اليوم، ويلوّن المربع بالأحمر. ثم يضع إصبعه فوق أمس، ويلوّن المربع بالأصفر. ثم يضع إصبعه فوق غد، ويلوّن المربع بالأزرق.
- ٦ يضع الطالب (الطالبة) إصبعه فوق الخميس، ويلوّن المربع بالأحمر. ثم أسأله: إذا كان اليوم هو الخميس، فما يوم أمس؟ يضع الطالب (الطالبة) إصبعه فوقه، ويلوّن المربع بالأصفر. إذا كان اليوم هو الخميس، فما يوم غد؟ يضع إصبعه فوقه، ويلوّن المربع بالأزرق.
- ٧ يرسم الطالب (الطالبة) صورة لعمل قام به أمس، وصورة لعمل يقوم به اليوم، وأخرى لشيء سيقوم به غداً.



المفردات

الشَّهْر



سبتمبر

السبت الأحد الاثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس الجمعة

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



١

يناير

السبت الأحد الاثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس الجمعة

٢	١						
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	
٢٨	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	
							٣١

للمعلم (للملمة)

- ١- يضع الطالب (الطالبة) ✕ فوق اسم الشهر المعطى، ويرسم ○ حول أول أيامه، ويرسم □ حول كلمة السبت. ثم يلون المربع الذي يشير إلى اليوم الرابع عشر من شهر يناير.



للعلم (للمعلمة)

- يضع الطالب (الطالبة) ✕ فوق اسم الشهر المعطى، ويرسم ○ حول أول أيامه، ويرسم □ حول كلية الاثنين. ثم يلوّن المربعين اللذين يشيران إلى يومي السادس عشر والسابع عشر من شهر ديسمبر.
- يضع الطالب (الطالبة) ✕ فوق اسم الشهر المعطى، ويرسم ○ حول أول أيامه، ويرسم □ حول كلية الخميس. ثم يلوّن المربع الذي يشير إلى اليوم العشرين من شهر فبراير.



المفردات

السّاعة



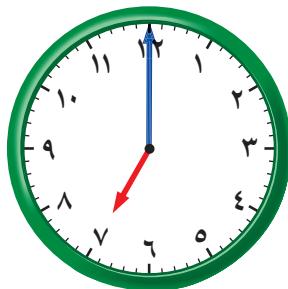
أذهب إلى فراشي السّاعة



أَعُودُ إِلَى



السّاعة



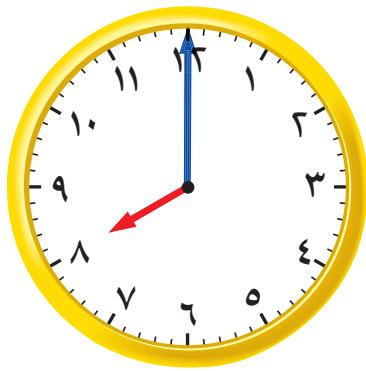
يَبْدأُ دَوَام



السّاعة

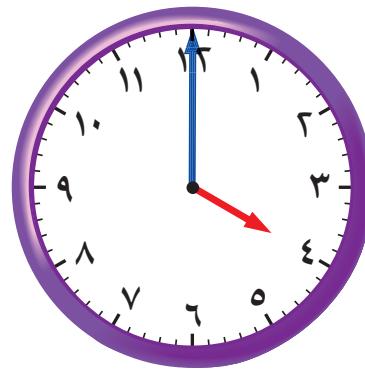
للملّم (للملّمة)

١-٢ يكتب الطالب (الطالبة) العدد الذي يشير إلى وقت حدوث النشاط.



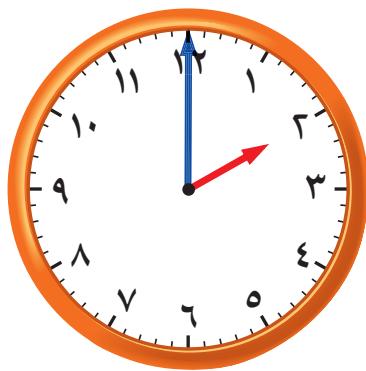
أَتَنَاؤُل

السَّاعَةِ



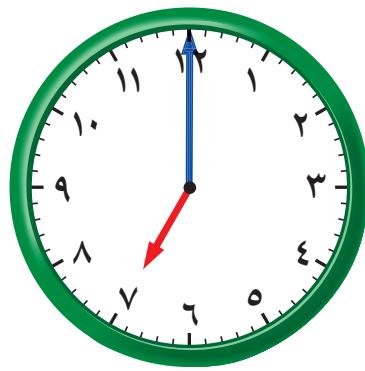
أَدْهَبْتُ إِلَى لَعْبٍ

السَّاعَةِ



أَتَنَاؤُل

السَّاعَةِ



أَقْوَمُ

السَّاعَةِ

نشاط منزلي

اصنع نموذجاً لساعة ذات عقارب مستعملًا الورق المقوى، ثم حدد عليها أوقاتاً لساعات كاملة مثلًا : الساعة الثانية، الثامنة، وهكذا... واطلب إلى طفلك أن يقرأها.



للملعب (للملعمة)

٦-٣ يكتب الطالب (الطالبة) العدد الذي يشير إلى وقت حدوث النشاط. ثم يقرؤه من الساعة.

خطوة حل المسألة

أنشئ جدولًا

١



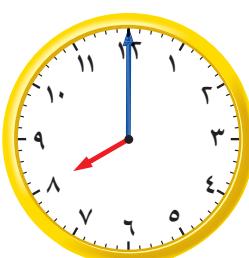
صباحًا أم مساءً؟



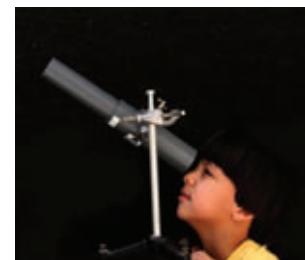
.....
.....



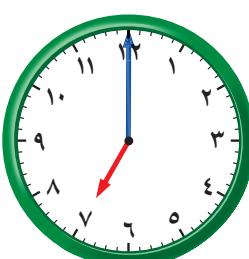
صباحًا أم مساءً؟



.....
.....



صباحًا أم مساءً؟

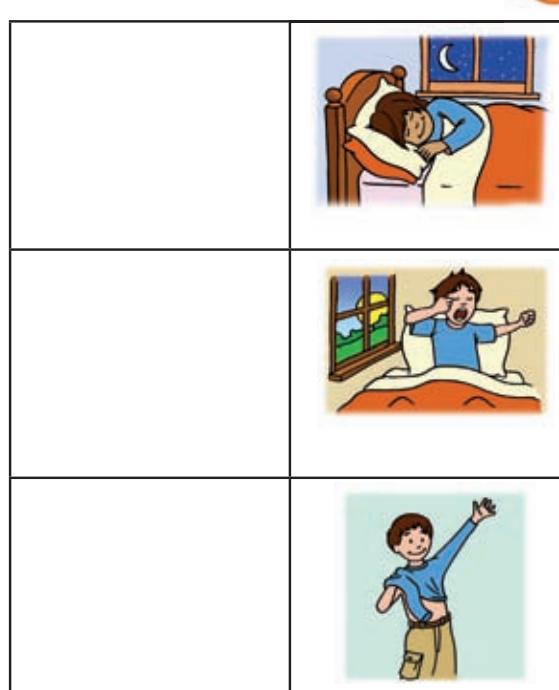
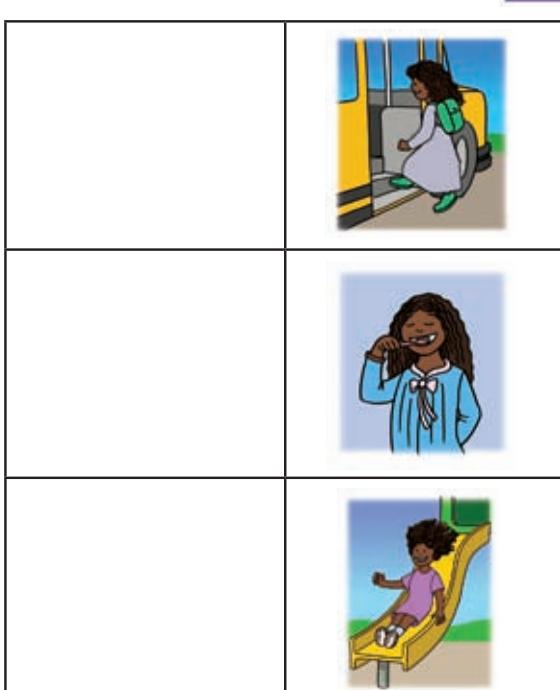
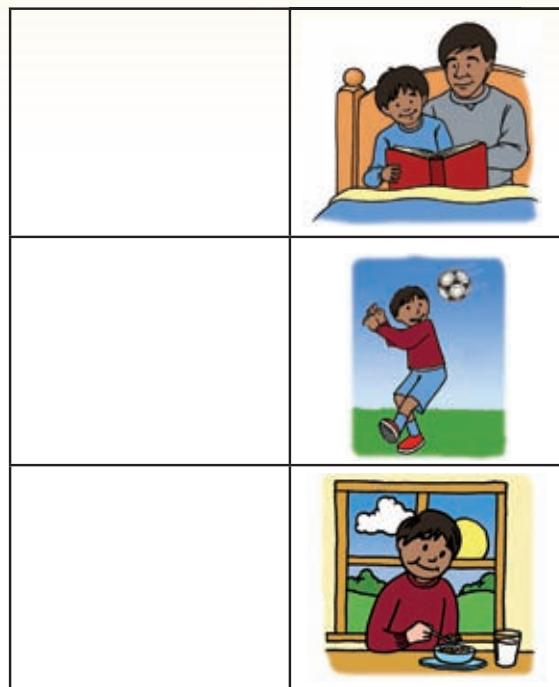
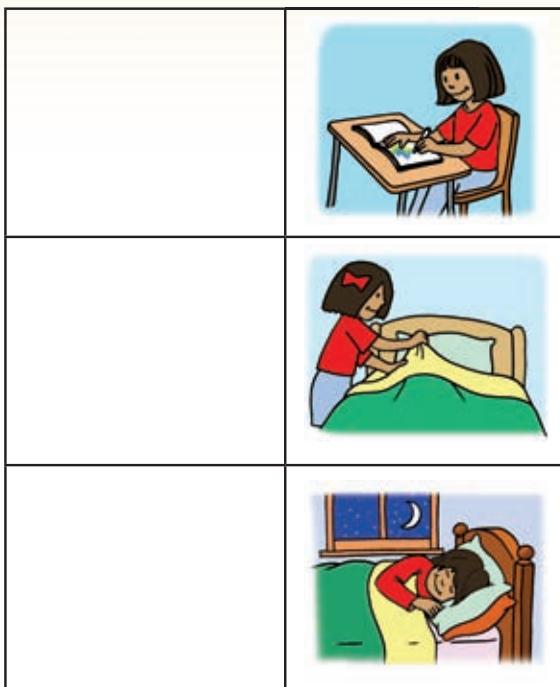


.....
.....



للمعلم (للملمة)

- ١ - يكتب الطالب (طالبة) العدد الذي يتفق مع الوقت الذي تُظهره الساعة. ثم يرسم ○ حول الكلمة المناسبة «صباحًا، أو مساءً»، ثم يشرح إجابته.



نشاط منزلي



استفد من فرص حل المسألة في أعمالك اليومية المتكررة، مثل: ركوب السيارة، ووقت النوم، وغسل الملابس، وتخزين المواد التموينية، وتحطيط جدول نشاطاتك اليومية، وهكذا.

للملعب (للمعلمة)

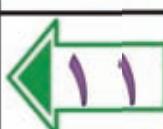
٥-٢ يضع الطالب (الطالبة) في الجدول الرقم ١ مقابل النشاط الذي يحدث صباحاً، والرقم ٢ مقابل النشاط الذي يحدث مساءً.

التقويم والأعداد

استعمال التقويم

مارس

السبت الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الجمعة

٣	٢	١	البداية				
١٠	٩		٧	٦	٥	٤	
١٧		١٥	١٤	١٣	١٢		١١
٢٤	٢٣	٢٢	النهاية	٢١	٢٠		١٨
٣١	٣٠	٢٩		٢٨	٢٧	٢٦	٢٥

للمعلم (للملمة)

اذكر قواعد اللعبة للطلبة، واطلب إليهم أن ينفّذوا ما يأتي :

العب مع زميلك، وتبادل الأدوار معه.

اختر  خاصاً بك.

ضع  على البداية.

أثقل ، وحرّك  عدداً من المربيعات مساوياً للعدد الذي

يظهر على ، إذا وقفت عند مربع عليه سهم، فتحرّك مربعاً

واحداً باتجاه السهم.

اللاعب الذي يصل إلى النهاية أولاً هو الفائز.

مواد اللعبة



(مرقم من ٠ إلى ٥)



السبت الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس الجمعة

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



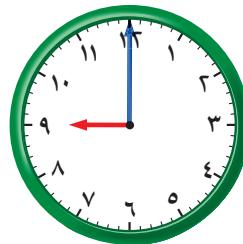
٢

الساعة



١٢

الساعة



للمعلم (للملمة)

- ١ يرسم الطالب (الطالبة) صورة شيء يدل على (الصباح، أو المساء)، ثم يضع ✕ على الوقت الذي تدل عليه الصورة.
- ٢ يحدد الطالب (الطالبة) اسم اليوم، ويلون المربع الذي تحته بالأحمر. والمربع الذي تحت أمس بالأصفر، والمربع الذي تحت الغد بالأزرق.
- ٣ يكتب الطالب (الطالبة) العدد الذي يتفق مع الوقت الذي تظهره الساعة.
- ٤ يحوط الطالب (الطالبة) الرقم الذي يتفق مع الوقت الذي تظهره الساعة.

الأشكال الهندسية

المفردات

يَنْزِلُ	مُجَسَّمٌ
شَكْلٌ مُسْتَوٍ	مُكَعَّبٌ
الْمَرْبَعُ	كُرْةٌ
الْمُسْتَطِيلُ	مَخْرُوطٌ
الدَّائِرَةُ	أُسْطُوانَةٌ
الْمُثَلَّثُ	يَتَدَخَّرُجٌ
رَأْسٌ	يَتَرَاصُ
ضِلْعٌ	الْأَجْزَاءُ الْمُتَسَاوِيَةُ

أَسْتَكْشِفُ

ما الأشكال في غُرفة الصَّفِّ التي تُشَبِّهُ الأشكال التي أَرَاهَا
في هَذِهِ الصُّورَةِ؟



نشاط

اطلب إلى طفلك أن يحضر أو يسمى أشياء في المنزل، تكون على شكل: مكعب، كرة، أسطوانة، مخروط، مثلث، مربع، مستطيل، دائرة، ثم اطلب إليه أن يرسمها.



أبدأ اليوم دراسة الفصل السابع، والذي أتعلّم فيه
أشكالاً هندسيةً مُسْتَوَيَةً وآخَرَى مُجَسَّمَةً، وهذا
نشاط يمكن أن ننفذه معاً.

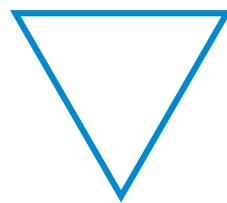
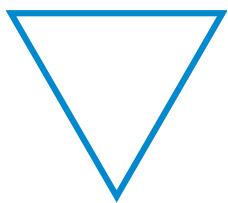
مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم



١



٢



٣



للملعب (للملعمة)

٣-١ يوجد في كل سطر شكل مكرر مرتين، يرسم الطالب (طالبة) ○ حولهما.



أَسْطُوانَةٌ



مَخْرُوطٌ



كُرَةٌ



مُكَعَّبٌ



المفردات

مُجَسَّمٌ

مُكَعَّبٌ

كُرَةٌ

مَخْرُوطٌ

أَسْطُوانَةٌ



١



٢



٣



٤

للمعلم (للملمة)

- ٤-١ يتعرف الطالب (الطالبة) **المُجَسَّم** ويسميه، ثم يصفه. يقارن الطالب (الطالبة) بين صفات الأشياء الحقيقية في الصور بأشكال المُجَسَّمات المقابلة، ثم يصل بخط بين كل صورة والمُجَسَّم المشابه لها.



نشاط منزلي

ابحث عن أشياء في منزلك تشبه أشكال المجسمات في هذه الصفحة. واطلب إلى طفلك أن يصف تلك الأشياء ويسمّيها.



للمعلم (المعلمة)

٤-٥ يتعرف الطالب (طالبة) المجسم ويسميه، ثم يصفه، ويرسم ○ حول الأشياء التي تشبه شكل المجسم.

تَصْنِيفُ الْمُجَسَّمَاتِ: يَتَدَحَّرُ، يَتَرَاصُ، يَنْزَلُ

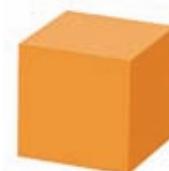
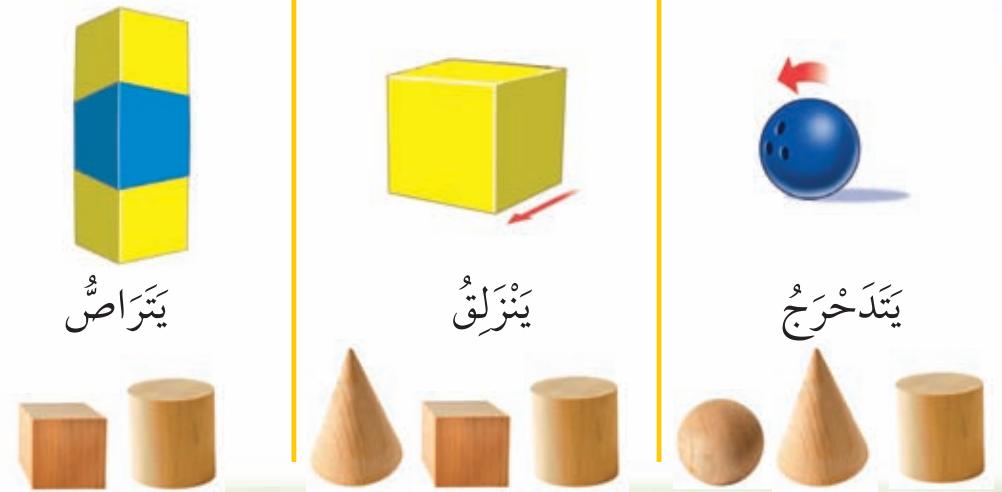
٢-٧

الْمُفَرَّدَاتُ

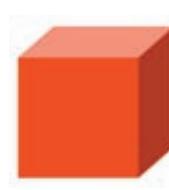
يَتَدَحَّرُ

يَتَرَاصُ

يَنْزَلُ



١



٢



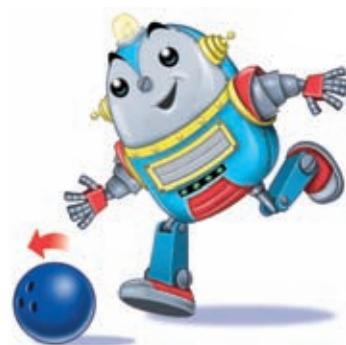
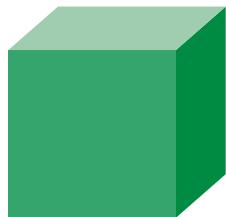
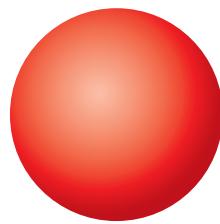
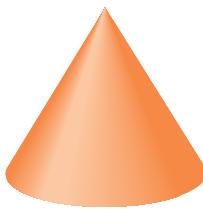
٣

للملّم (للملّمة)

١- يُعرِفُ الطالب (الطالبة) المجسم ثُم يصفه، ويرسم ○ حول المجسمات التي تتدحرج.

٢- يُعرِفُ الطالب (الطالبة) المجسم ثُم يصفه، ويرسم ○ حول المجسمات التي تنزلق.

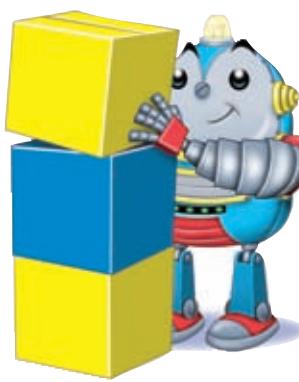
٣- يُعرِفُ الطالب (الطالبة) المجسم ثُم يصفه، ويرسم ○ حول المجسمات التي تترافق.



٤



٥



٦

نشاط منزلي

اختر الأعاباً تشبه أشكال المجسمات الواردة أعلاه. اطلب إلى طفلك أن يصف شكل اللعبة، ويحدد إذا كانت اللعبة تتدحرج، أم تترافق، أم تنزلق.



للملّم (المعلمة)

- ٤ يصل الطالب (الطالبة) بخط بين الصورة وكل مجسم يتدرج.
- ٥ يصل الطالب (الطالبة) بين الصورة وكل مجسم ينزلق.
- ٦ يصل الطالب (الطالبة) بين الصورة وكل مجسم يتراص.

المفردات

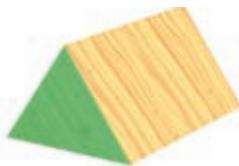
شكل مستوٍ

المربع

المُسْتَطِيلُ

الدائرة

المُثَلَّثُ



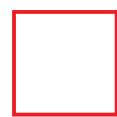
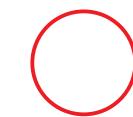
مستطيلٌ

مُثَلَّثٌ

دائِرَةٌ

مُرَبَّعٌ

دائِرَةٌ



١



٢



٣



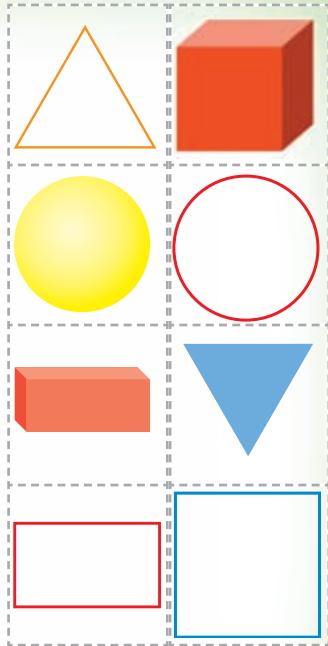
٤



٥

(المعلم للمعلمة)

٥- يُسمّي الطالب (الطالبة) المُجَسّم، ويرسم حول الشكل المستوي الذي يظهر على المُجَسّم المجاور، ثم يسمّيه.



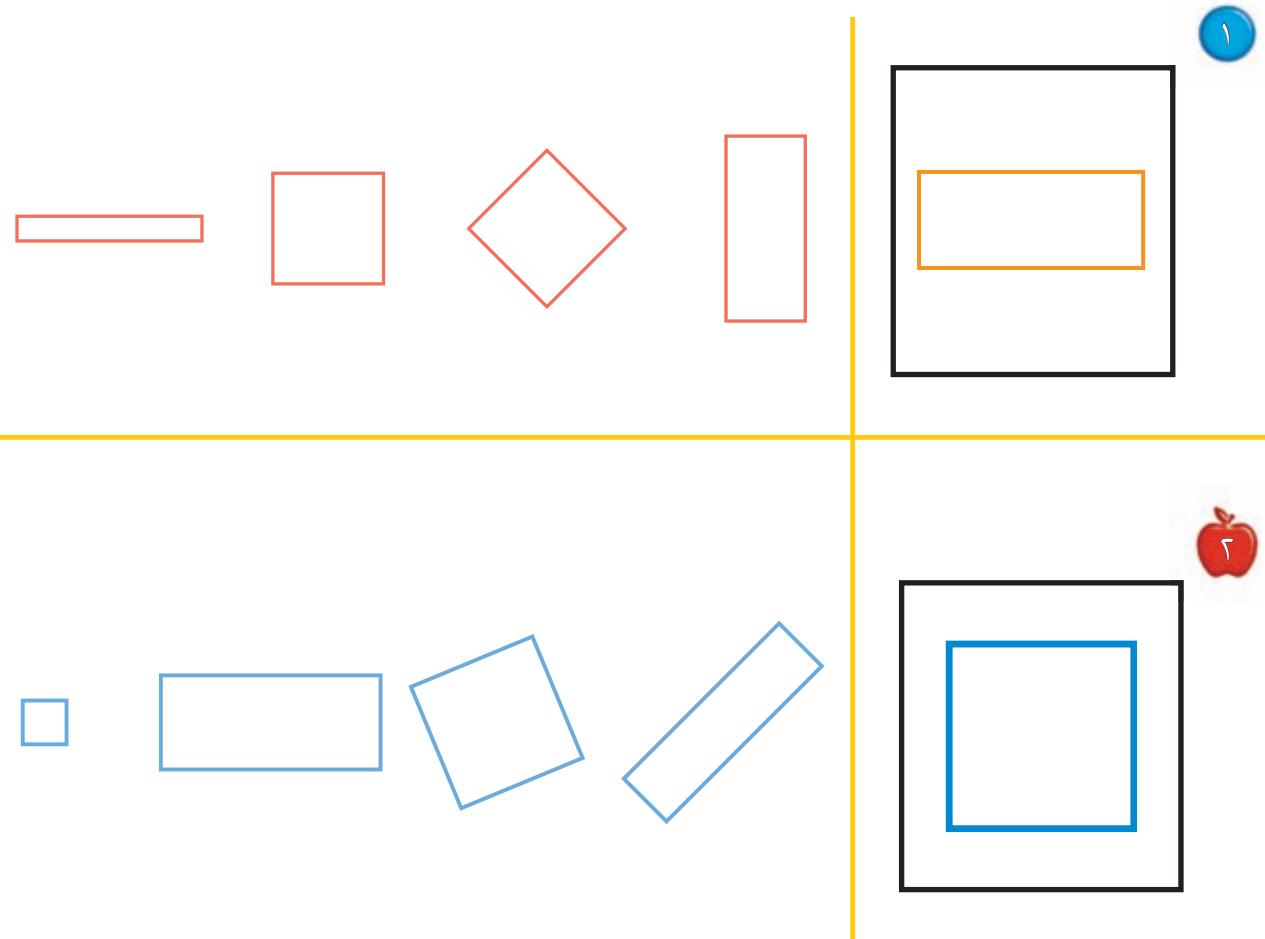
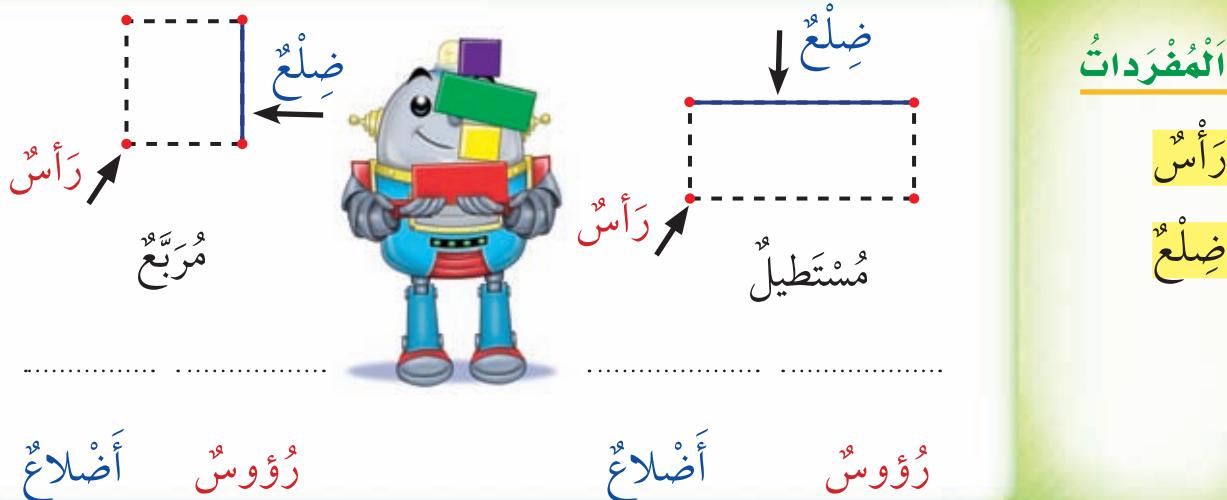
نشاط منزلي
استعمل بعض المجسمات من أدوات المنزل كالملعبيات وصناديق التخزين وغيرها. واطلب إلى طفلك أن يتعرف تلك المجسمات ويسميها، ثم أسئله أن يرسم الأشكال المستوية التي تظهر على أسطحها.



للمعلم (للملمة)

يصنف الطالب (الطالبة) الأشكال المستوية والمجسمات في مجموعتين بحسب صفاتها، يصف الطالب (الطالبة) كيف تم تصنفيتها.

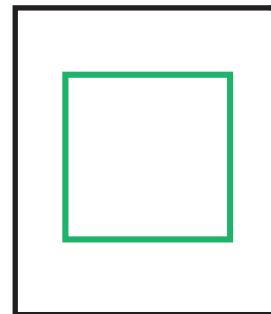
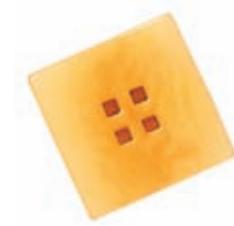
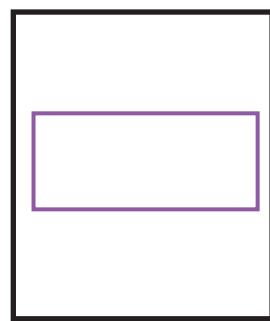
الْمُرَبَّعُ وَالْمُسْتَطِيلُ



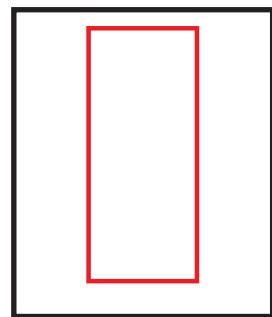
للمعلم (للملمة)

٤-١ يتعرف الطالب (الطالبة) الشكل داخل الإطار، ثم يصفه مستعملًا الألفاظ: «صلع أطول وصلع أقصر»، «الأضلاع متساوية»، ثم يذكر عدد رؤوسه وعدد أضلاعه، ويقارنه بالأشكال المجاورة، ثم يحوط الأشكال التي لها الشكل نفسه.

٣



٦



٥

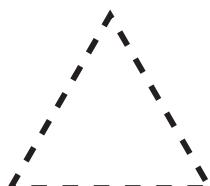
للمعلم (العلمة)

انظر إلى الأشياء المسطحة في منزلك، مثل: سطح المنضدة، وباب الخزانة، وشاشة الحاسوب، واسأل طفلك أن يصف شكل كل منها: (مربع، مستطيل).

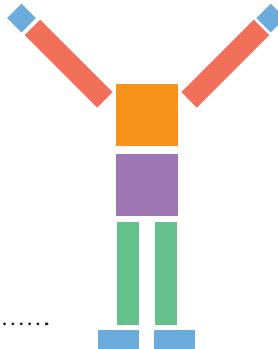


٥-٣ يتعرّف الطالب (الطالبة) الشكل داخل الإطار، ويقارنه بالأشياء المجاورة، ثم يرسم حول الأشياء التي لها الشكل نفسه.

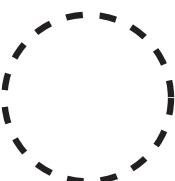
يرسم الطالب (الطالبة) في الطبق بعض الأطعمة التي تكون على شكل مستطيل أو مربع.



مُثَلَّثٌ

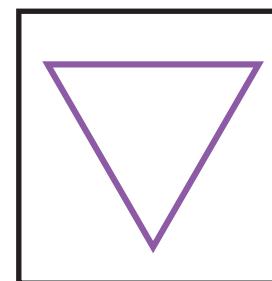
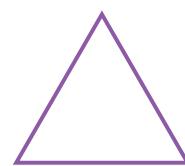


أَضْلاعُ
رُؤُوسُ

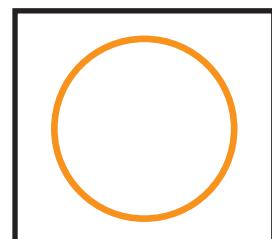
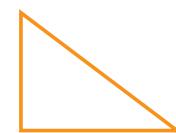


دَائِرَةٌ

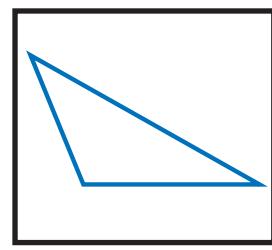
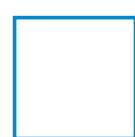
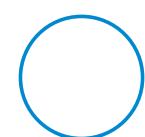
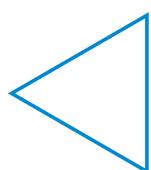
أَضْلاعُ
رُؤُوسُ



١



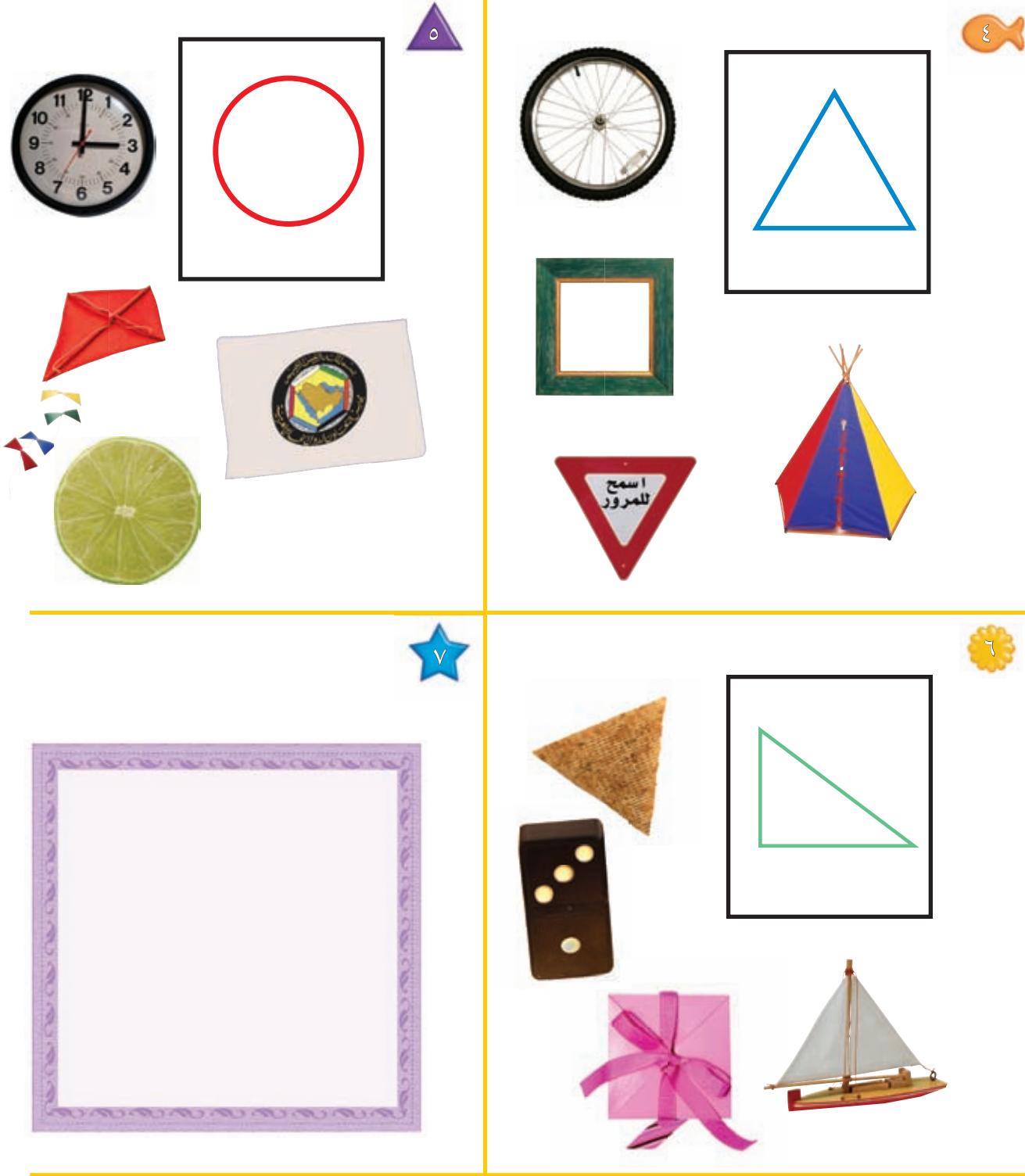
٢



٣

للملّم (للملّمة)

- ٤-١ يعرّف الطالب (الطالبة) الشكل داخل الإطار، ثم يصفه بذكر عدد رؤوسه وعدد أضلاعه، ويقارنه بالأشكال المجاورة، ثم يحوّط الأشكال التي لها الشكل نفسه.



نشاط منزلي

أحضر مجموعة من الأشياء بأشكال وأحجام مختلفة وألوان متنوعة، واحرص على أن يكون بعضها على شكل مثلثات ودوائر. اطلب إلى طفلك أن يصنف الأشياء المثلثة الشكل معًا ، والدائرة الشكل معًا ، واطلب إليه أن يتعرف كلاً منها ويفصّلها.



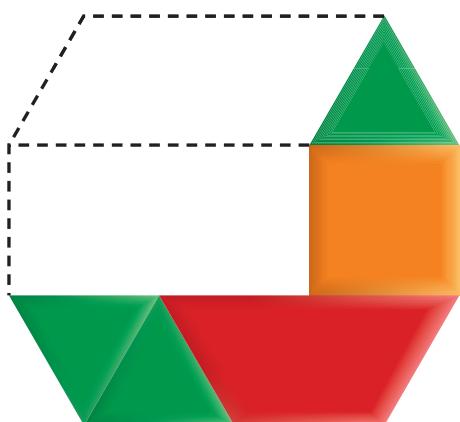
للملعب (للملعمة)

- ٦-٤ يتعرّف الطالب (الطالبة) الشكل داخل الإطار، ويقارنه بالأشياء المجاورة، ثم يرسم ○ حول الأشياء التي لها الشكل نفسه.
يرسم الطالب (الطالبة) دوائر ومثلثات ليحصل على لوحة جميلة.
- ٧

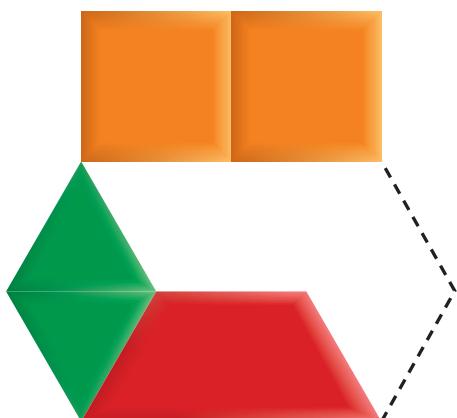
خطوة حل المسألة

أرسم صورة

ما الجُزء المفقود؟



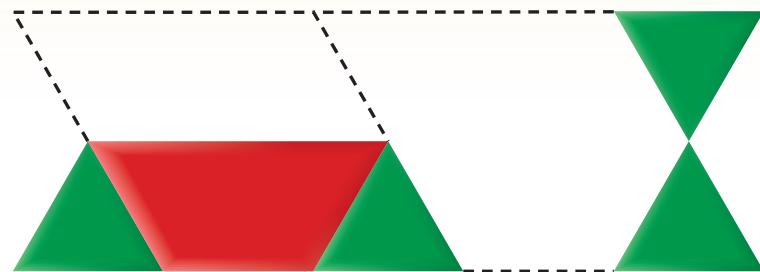
١



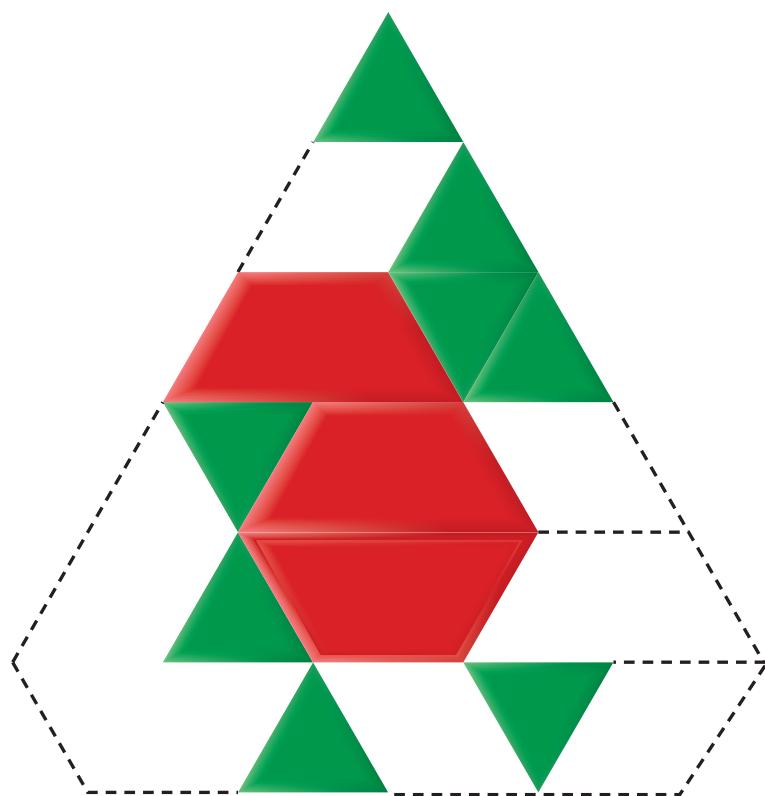
للمعلم (للملمة)

١- يستعمل الطالب (طالبة) قطع النماذج ليجد الشكل المفقود من التصميم المعطى، ثم يرسمه.

٢



٣



نشاط منزلي

استعمل المربعات والمستطيلات والمثلثات لترسم أشكالاً مركبة منها، كرر الشكل ثم احذف منه أحد أجزاءه، واطلب إلى طفلك أن يجد الشكل المفقود.



للمعلم (المعلمة)

٣-٢ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع النماذج ليجد الشكل المفقود من التصميم المعطى، ثم يرسمه.

الأَجْزَاءُ الْمُتَسَاوِيَةُ

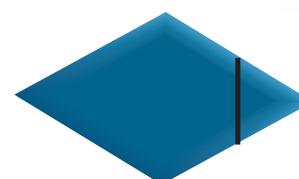
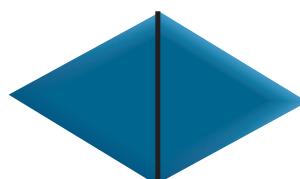
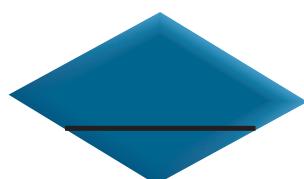
٧-٧

المُفَرَّدَاتُ

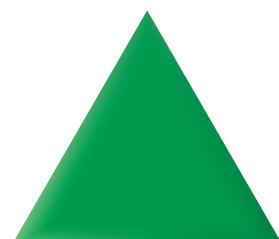
الأَجْزَاءُ الْمُتَسَاوِيَةُ



١



٢



٣

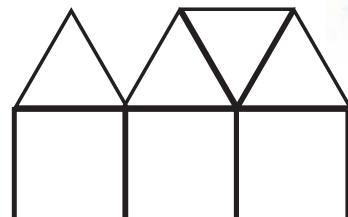
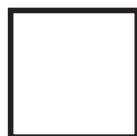
للمعلم (المعلمة)

- ٤-١ يرسم الطالب (الطالبة) ○ حول الشكل المقسم إلى أجزاء متساوية.
- ٤-٢ يرسم الطالب (الطالبة) خطًا يقسم الشكل إلى جزأين متساوين.

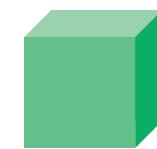
اختبار الفصل ٧



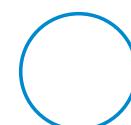
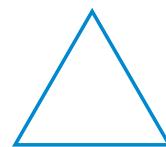
١



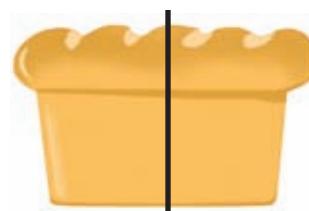
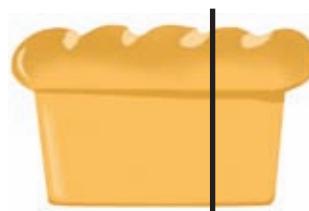
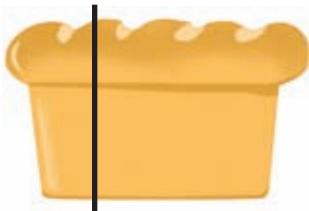
٢



٣



٤



٥

للمعلم (المعلمة)

- ١ يسمّي الطالب (طالبة) المجسم ، ثم يرسم ○ حول المجسمات التي تشبهه في الشكل.
- ٢ يرسم الطالب (طالبة) ○ حول الشكل المفقود.
- ٣ يرسم الطالب (طالبة) ○ حول المجسم الذي ينزلق.
- ٤ يرسم الطالب (طالبة) ○ حول الشكل المستوي الذي يظهر على المجسم.
- ٥ يرسم الطالب (طالبة) ○ حول قطعة الكعك المقسومة من منتصفها.

الْجَمْعُ

المفردات

الضم

الجمع

زائد (+)

يساوي (=)

جملة الجمع

نتائج الجمع

أَسْتَكْشِفُ

أَذْكُرْ قِصَّةً عَدِيدَةً حَوْلَ الصُّورَةِ، ثُمَّ أَكْتُبْ عَدَدَ الْحَيَوانَاتِ الْمُوْجَوَّدَةِ فِيهَا.



نشاط

يمكن أن يكون ولـي الأمر مسائل جمـع في أثناء قيامـه بالأعمال المنـزلـية.

فمثلاً: إذا كان في خزانـة المـطبـخ عـلـب

عصـير ثمـ أـحضرـتـ عـلـيـتـينـ، فـاسـأـلـ طـفـاكـ:

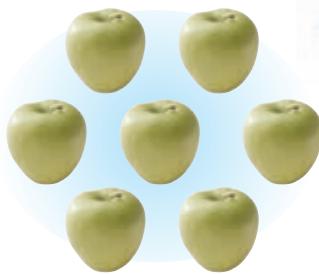
كم عـلـبةـ عـصـيرـ أـصـبـحـتـ فـيـ الخـزانـةـ؟

أسرتي العزيزة

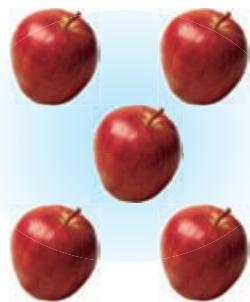


أبدأ اليوم دراسة الفصل الثامن، وأتعلّم فيه كيف أ مثل جمل جمـع و أكتـبـهاـ، وهذا نـاشـط يمكن أن نـفذـهـ مـعـاـ.

مع وافـرـ الـحـبـ، اـبـنـكـمـ / اـبـنـتـكـ



٢



١

٣



٧



٥



٦

٢

٦

للملعب (للملعمة)

يكتب الطّالب (الطالبة) عدد التّقّاحات التي يراها في كلّ من الصّورتين.

٤-١

٥-٣

-٦

يرسم الطّالب (الطالبة) دوائر ليتمثل العدد المعطى.

يستعمل الطّالب (الطالبة) قطع العد ليتمثل عدد الطّيور في المجموعتين، ثم يكتب العدد الكليّ لها.

المفردات

الضم



٢
طيورٍ



سلاحفَ



عصافيرَ

للمعلم (للملمة)

٢-١ يحكي الطّالب (الطالبة) قصة جمْع، ثم يستعمل قطع العد لتمثيلها، ثم يكتب العدد الكلي.

٣



ثعالب _____



غزال _____



فراشاتٍ _____

نشاط منزلي



احك لطفلك قصصاً حول الجمع، ثم اطلب إليه استعمال الأزرار أو قطع النقود المعدنية لتمثيلها.

للملّم (للملّمة)

٥-٣ يحكي الطالب (الطالبة) قصة جمع، ثم يستعمل قطع العد لتمثيلها، ثم يكتب العدد الكلي.

تَمْثِيلُ الْجَمْعِ

المفردات

الْجَمْع

جزءٌ	جزءٌ
الكل	
● ● ● ●	



جزءٌ	جزءٌ
●	● ● ●
الكل	

جزءٌ	جزءٌ
١	٤
الكل	
٥	



جزءٌ	جزءٌ
١	٤
الكل	

جزءٌ	جزءٌ
٣	٥
الكل	



جزءٌ	جزءٌ
١	٢
الكل	
٣	

١

جزءٌ	جزءٌ
٢	٢
الكل	



جزءٌ	جزءٌ
٣	٤
الكل	

٣

للعلم (للعلمة)
٤- يستعمل الطالب (الطالبة) ورقة العمل (٢) وقطع العد ليجد الكل (المجموع).

٥	٤
الكل	

٦

٢	٣
الكل	

٥

٥	٥
الكل	

٨

٢	٦
الكل	

٧

٢	٤
الكل	

٩

٣	١
الكل	

٩

٣	٣
الكل	

١٢

٢	١
الكل	

١١

نشاط منزلي

ارسم دائرتين حمراء و ٤ دوائر صفراء، ثم اطلب
إلى طفلك إيجاد ناتج الجمع.



للملعب (للملعمة)
١٢-٥ يستعمل الطالب (الطالبة) ورقة العمل (٢) وقطع العدّ
ليجد الكل (المجموع).

جملُ الجَمْعِ

٣-٨

المفردات

زائد (+)



يُساوي (=)

جملة الجمع

نتائج الجمع

$$5 = 2 + 3$$

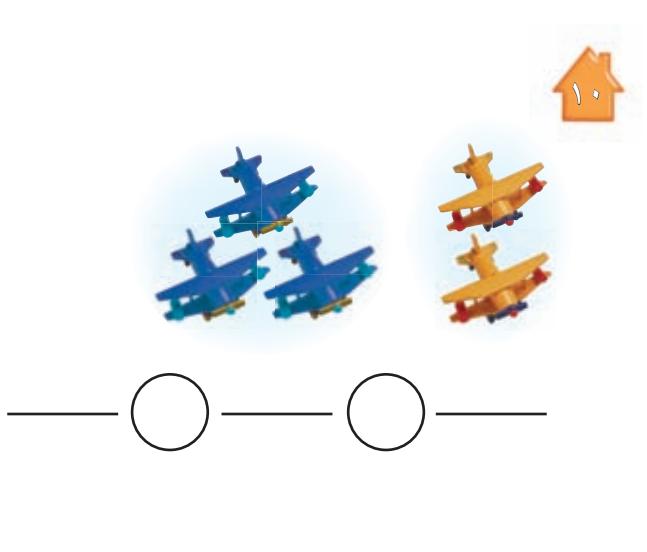
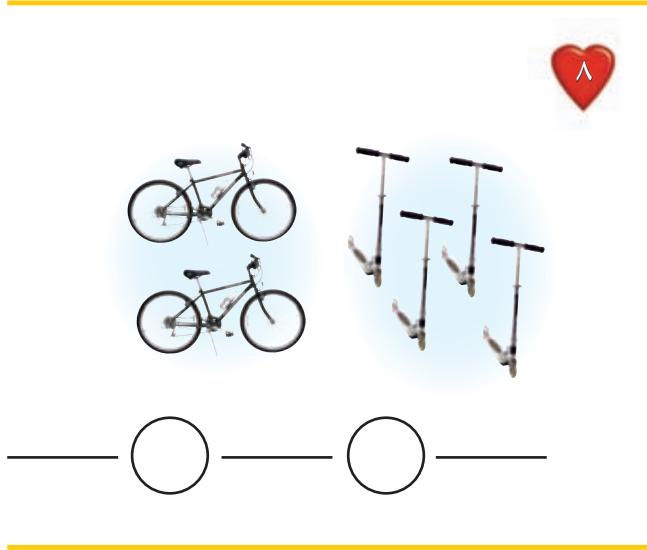
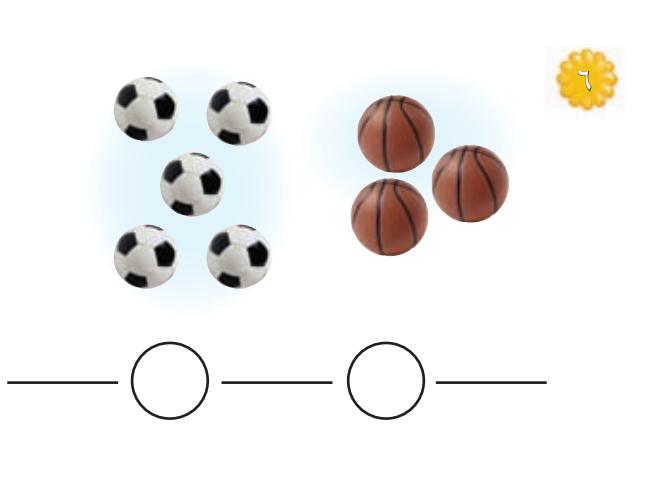
يُساوي زائد ناتج الجمع

$$\underbrace{5 = \overbrace{2 + 3}}_{جملة الجمع}$$

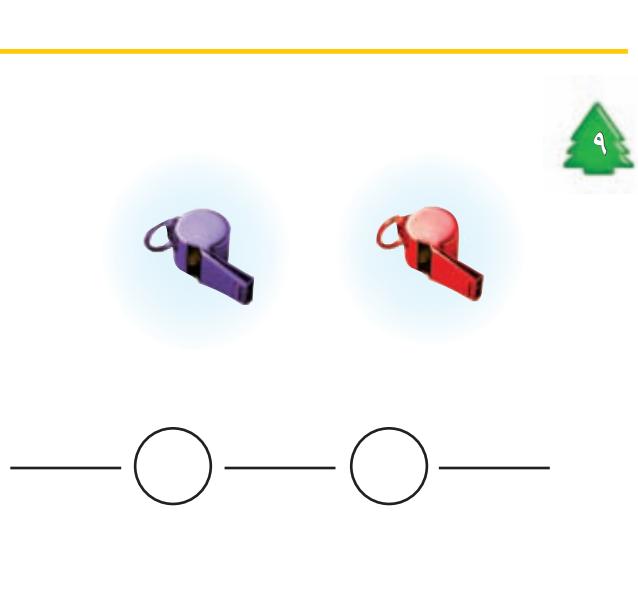
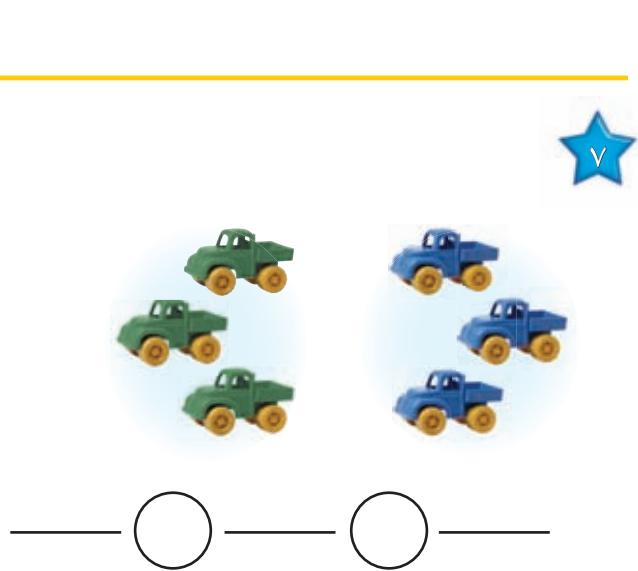
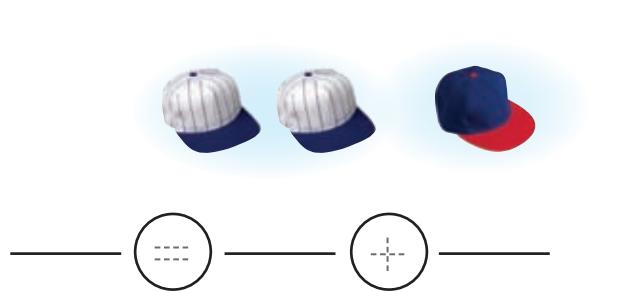
— <input type="text"/> — <input type="text"/> —					
— <input type="text"/> — <input type="text"/> —					

للمعلم (للملمة)

٤-١ يستعمل الطالب (الطالبة) المكعبات ليمثل جملة الجمع ويكتبها.



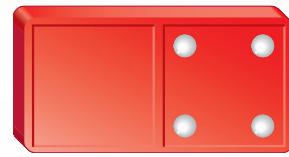
٥



نشاط منزلي
احك لطفلك قصص جمع، ثم اطلب إليه تمثيلها بالأزرار
أو قطع النقود المعدنية، واجعله يكتب جملة الجمع.

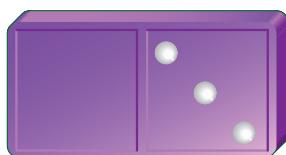


للملعب (للمعلمة)
١٠٥ يستعمل الطالب (الطالبة) المكعبات ليتمثل
جملة الجمع ويكتبهها.



$$\underline{\quad} = ٢ + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + ٤$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + ٣$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + ٥$$



$$\underline{\quad} = ١ + \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + ٦$$

$$\underline{\quad} = ٨ + \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + ٧$$



$$\underline{\quad} = ١ + ٢$$



$$\underline{\quad} = ٣ + ٣$$



نشاطٌ منزليٌّ

ضع بعض الأزرار أو قطع التّقدُّم المعدنيّة في إحدى كفيك، ثمْ أغلق الكفين. واطلب إلى طفلك أن يخمن أي الكفين لا تحمل شيئاً (صفرًا)؟



المعلم (للمعلمة)

- ٦-١ يكتب الطالب (الطالبة) ناتج الجمع ويتحدث عن الجمع مع الصفر.
- ٦-٧ يكتب الطالب (الطالبة) ناتج الجمع.

خطوة حل المسألة

أمثلها



١

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



٢

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



٣

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

نشاط منزلي

درب طفلك على حل المسائل من خلال الأنشطة المتكررة والمعتادة في حياته اليومية.



للمعلم (للملعمة)

٣-١ يمثل الطالب (الطالبة) قصص الجمع أعلاه
ليجد الناتج، ثم يكتب الأرقام في أماكنها.

طَرَائِقُ تَكْوِينِ الْأَعْدَادِ ٤ ، ٥ ، ٦



طَرَائِقُ تَكْوِينِ الْأَعْدَادِ ٤				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي		زَائِدُ	
٤	=	٣	+	١
٤	=	—	+	—
٤	=	—	+	—

١ ٢ ٣

للمعلم (للملمة)

٣-١ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد ويسعها في مجموعتين ليكون العدد ٤، ثم يلوي ويكتب الأعداد، ثم أسأله عن طرائق أخرى لتكوين العدد ٤.

طَرَائِقُ تَكْوِينِ الْعَدَدِ ٥				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي		زَائِدٌ	
٥	=	—	+	—
٥	=	—	+	—
٥	=	—	+	—



طَرَائِقُ تَكْوِينِ الْعَدَدِ ٦				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي		زَائِدٌ	
٦	=	—	+	—
٦	=	—	+	—
٦	=	—	+	—



نشاط منزلي

أعطِ طفلك سَنَةً أشياء، واطْلُب إِلَيْهِ أَنْ يوزِّعَها في مجموعتين، ثُمَّ يكُونُ مِنْهَا الْأَعْدَاد: ٤ ثُمَّ ٥ ثُمَّ ٦.

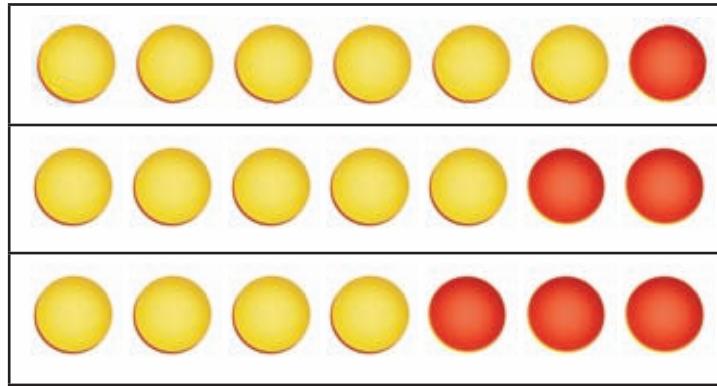


للملِم (للملِمة)

٦-٤ يستعمل الطَّالب (الطالبة) قطع العد ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٥، ثم يلوّن ويكتب الأعداد، ثم اسأله عن طرائق أخرى لتكون العدد ٥.

٦-٧ يستعمل الطَّالب (الطالبة) قطع العد ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٦، ثم يلوّن ويكتب الأعداد، ثم اسأله عن طرائق أخرى لتكون العدد ٦.

$$7 = 6 + 1$$



$$7 = 5 + 2$$

$$7 = 4 + 3$$

$$7=7+0$$

$$7=6+1$$

...

...



طَرَائِقُ تَكْوِينِ الْأَعْدَادِ ٧				
النَّاتِج	يُسَاوِي		زَائِد	
$\boxed{7}$	$=$		$+$	$\boxed{0}$
$\boxed{7}$	$=$		$+$	$\boxed{1}$
$\boxed{7}$	$=$		$+$	$\boxed{2}$
$\boxed{7}$	$=$		$+$	$\boxed{3}$
$\boxed{7}$	$=$		$+$	$\boxed{4}$
$\boxed{7}$	$=$		$+$	$\boxed{5}$

للمعلم (للملمة)

٥-١ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العدد و ويضعها في مجموعتين ليكون العدد 7، ثم يلآن ويكتب الأعداد.

طَرَائِقُ تَكْوِينِ الْعَدَدِ ٩				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي		زَائِدٌ	
٩	=	_____	+	_____
٩	=	_____	+	_____
٩	=	_____	+	_____
٩	=	_____	+	_____
٩	=	_____	+	_____
٩	=	_____	+	_____
٩	=	_____	+	_____
٩	=	_____	+	_____

طَرَائِقُ تَكْوِينِ الْعَدَدِ ٨				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي		زَائِدٌ	
٨	=	_____	+	_____
٨	=	_____	+	_____
٨	=	_____	+	_____
٨	=	_____	+	_____
٨	=	_____	+	_____
٨	=	_____	+	_____
٨	=	_____	+	_____

نشاط منزلي
أعط طفلك ٩ أشياء، واطلب إليه أن يوزّعها في مجموعتين، ثم يكتب الأعداد: ٧ ثم ٨ ثم ٩.

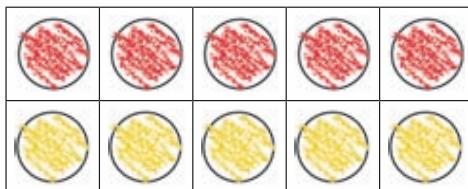


- للملعب (للملعمة)**
- ١٢-٦ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٨، ثم يلوّن ويكتب الأعداد.
- ١٣-١٣ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٩، ثم يلوّن ويكتب الأعداد.

طُرَائِقٌ تَكْوِينِ الْأَعْدَادِ ١٢، ١١، ١٠

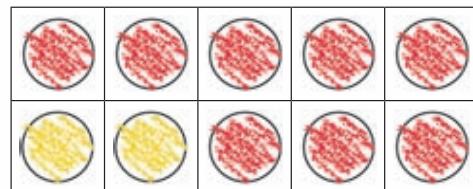
٨-٨

طَرِيقَةُ ثَانِيَّةٍ (٢)



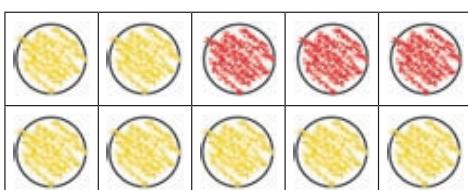
$$١٠ = \diamond + \diamond$$

أَكْوَنُ الْعَدَدِ ١٠ بِأَكْثَرِ مِنْ طَرِيقَةٍ
طَرِيقَةُ أُولَى (١)



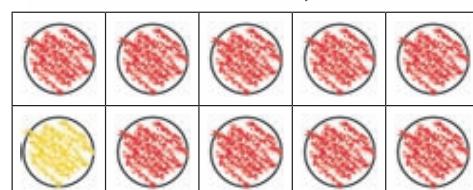
$$١٠ = \heartsuit + \wedge$$

طَرِيقَةُ ثَانِيَّةٍ (٢)



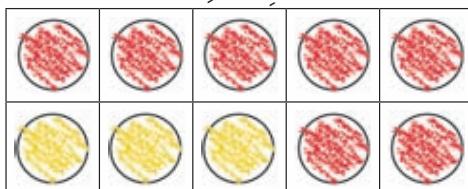
$$١١ = \wedge + \heartsuit$$

أَكْوَنُ الْعَدَدِ ١١ بِأَكْثَرِ مِنْ طَرِيقَةٍ
طَرِيقَةُ أُولَى (١)



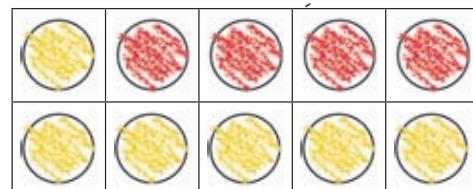
$$١١ = \heartsuit + ٩$$

طَرِيقَةُ ثَانِيَّةٍ (٢)



$$١٢ = \diamond + \vee$$

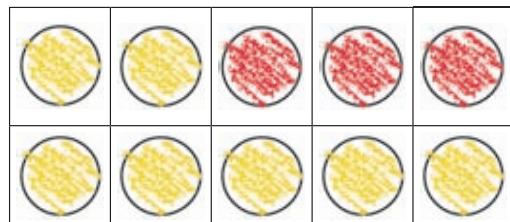
أَكْوَنُ الْعَدَدِ ١٢ بِأَكْثَرِ مِنْ طَرِيقَةٍ
طَرِيقَةُ أُولَى (١)



$$١٢ = \wedge + \triangle$$



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



$$\boxed{.} = \nabla + \wp$$



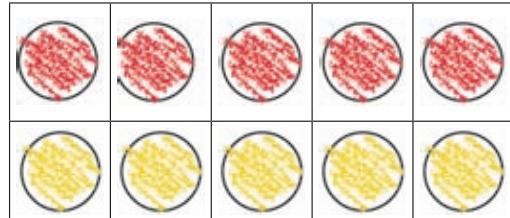
$$\boxed{.} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



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



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



$$\boxed{..} = \nabla + \wp$$



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



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

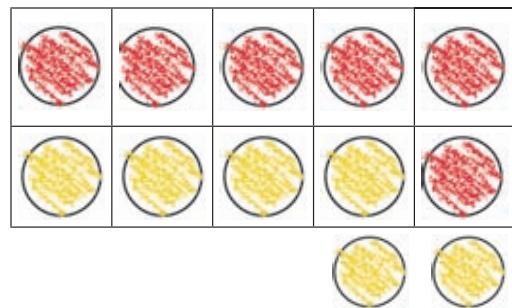
للملعب (للمعلمة)

يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد ثم يرسم دوائر، ويكتب الأعداد.

٨-١



$$15 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$15 = 7 + 7$$





$$15 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$15 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$





$$15 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$11 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$





$$11 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$15 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

نشاط منزلي

أعط طفلك ١٢ قطعة نقد معدنية، واطلب إليه أن يوزّعها في مجموعتين، ثم يكتب منها الأعداد: ١٠ ثم

١٢ ثم ١١



المعلم (للمعلمة)

١٦٩ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد ، ثم يرسم دوائر، ويكتب الأعداد.

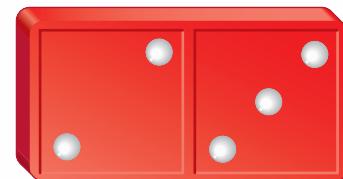
الْجَمْعُ الرَّأْسِيُّ

٩-٨



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

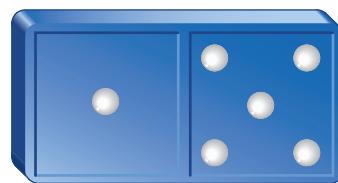
ناتج الجمع →



$$\begin{matrix} \square = & \square & + & \square \\ \uparrow & \text{ناتج الجمع} & & \end{matrix}$$



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

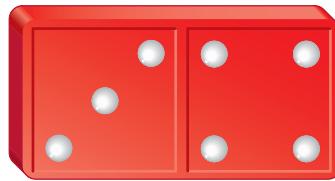


$$\begin{matrix} \square = & \square & + & \square \\ \uparrow & \text{ناتج الجمع} & & \end{matrix}$$

١



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

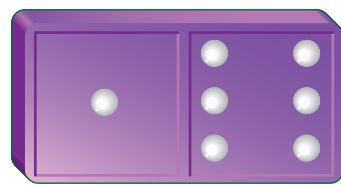


$$\begin{matrix} \square = & \square & + & \square \\ \uparrow & \text{ناتج الجمع} & & \end{matrix}$$

٣



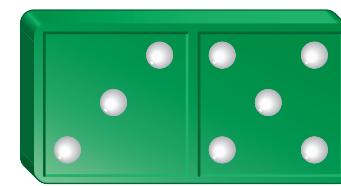
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



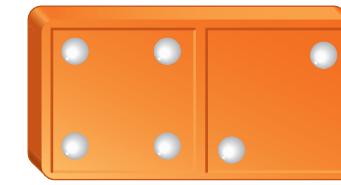
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



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



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

نشاط منزلي

أعط طفلك جملة جمع، واطلب إليه أن يجمعها أفقياً ثم عمودياً.



المعلم (للمعلمة)

١٠٦ يكتب الطالب (الطالبة) الأعداد، ثم يجد ناتج جمعها.

الْعَبْ وَأَجْمَعْ الجمعُ



للمعلم (للملمة)

اذكر للطلبة قواعد اللعبة، واطلب إليهم أن ينفذوا ما يأتي:

العب مع زميلك وتبادل الأدوار معه.

يختار كل منكما خاصّة به.

ضع على البداية.

ليرم كل منكما المكعب المرقم بالتناوب.

حرك الخاصة بك خطوات تساوي العدد الظاهر على المكعب

المرقم.

اجمع العددين الظاهرين في المكان الذي تصل إليه على ورقة منفردة.

إذا أخطأ أحدهما في الجمع يلعب زميله مرة أخرى حتى تتم عملية الجمع.

اللاعب الذي يصل إلى النهاية أولاً هو الفائز.

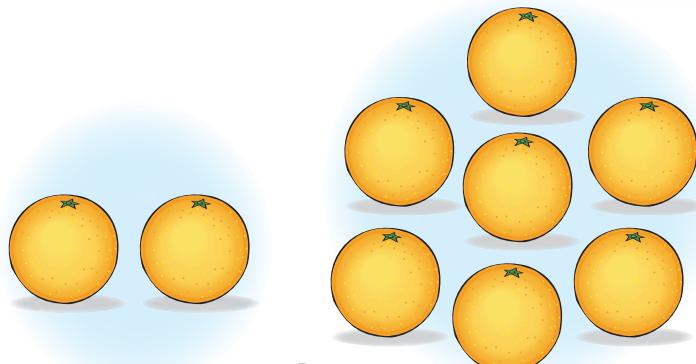
مَوَادُ الْلُّعْبَةِ



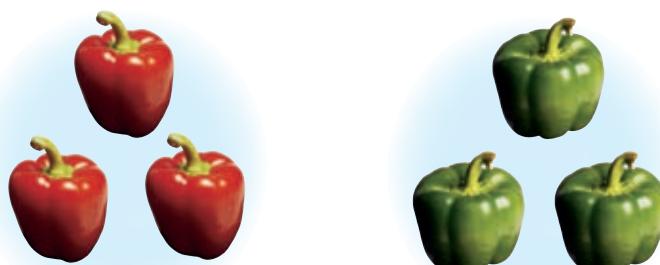
(مرقم من ١ إلى ٦)



١



٢



٣

$$\underline{\quad} = \quad ٠ + \quad ٩ \quad \text{fish}$$

$$\underline{\quad} = \quad ٦ + \quad ١ \quad \text{green square}$$

$$\underline{\quad} = \quad ٤ + \quad ٤ \quad \text{yellow flower}$$

$$\underline{\quad} = \quad ٢ + \quad ٣ \quad \text{purple triangle}$$

$$٣ + \underline{\quad} = ٩ \quad \text{green Christmas tree}$$

$$٢ + \underline{\quad} = ٨ \quad \text{red heart}$$

$$٥ + \underline{\quad} = ٧ \quad \text{blue star}$$

١١



$10 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$10 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$



١٢

$11 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$11 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$



١٤

$12 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$12 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

للملّم (للملّمة)

- ١١-١٠ يرسم الطالب (الطالبة) دوائر، ليكون العدد ١٠ ، ثم يكتب الأعداد.
- ١٣-١٢ يرسم الطالب (الطالبة) دوائر، ليكون العدد ١١ ، ثم يكتب الأعداد.
- ١٥-١٤ يرسم الطالب (الطالبة) دوائر، ليكون العدد ١٢ ، ثم يكتب الأعداد.

٩ الطَّرْحُ

أَسْتَكْشِفُ

هُنَاكَ ٥ طُيُورٍ عَلَى الْأَرْضِ. إِذَا طَارَ مِنْهَا وَاحِدٌ،
فَمَا عَدُّ الطُّيُورِ الَّتِي بَقِيَتْ عَلَى الْأَرْضِ؟

المفردات

الطَّرْحُ

ناِقِصٌ (-)

نَاتِيجُ الطَّرْحِ

جُمْلَةُ الطَّرْحِ

نشاط

أحضر ١٢ بطاقة صغيرة ملونة، لون أحد وجهيها أحمر ولون الوجه الآخر أخضر، واخلط هذه البطاقات بشكل جيد، ثم ألقها على الطاولة، ثم ارفع البطاقات التي وجهها الظاهر أحمر وأسأل طفلك: كم بطاقة بقيت؟ واطلب إليه أن يروي قصة الطرح.



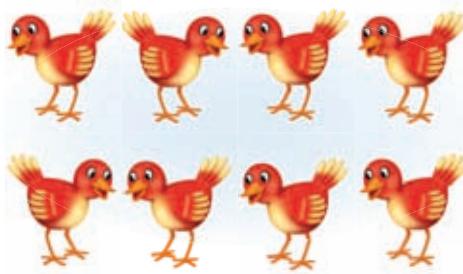
أسرتي العزيزة

أبدأ اليوم دراسة الفصل التاسع وأتعلّم فيه كيف أمثل جمل طرح وأكتبها، وهذا نشاط يمكن أن نقوم به معاً.

..... مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم



٢



١

٤

٥

٣

٤

٦

٣



٦

للملعب (للمعلمة)

يكتب الطالب (طالبة) العدد في الفراغ.

٢-١

يرسم الطالب (طالبة) دوائر بحسب العدد المعطى.

٥-٣

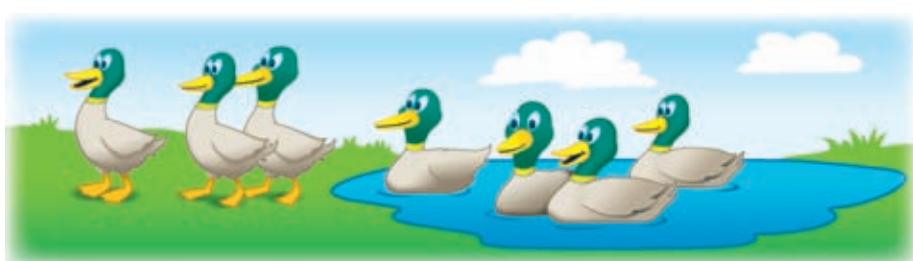
يضع الطالب (طالبة) علامة ✕ على ضفدعين، ثم يكتب عدد الضفادع المتبقية من دون علامة ✕ عليها.

٦



١

أرانب



٢

بطايات

للمعلم (للملمة)

٢-١ يحكي الطالب (الطالبة) قصة طرح، ثم يستعمل قطع العد ليتمثلها ويكتب العدد المتبقي.



..... ضَفَادِعَ



٤

..... نَحْلَاتٍ



٥

..... عَنَاكِبَ



٦

..... حَشْرَة

نشاطٌ منزليٌ



احكِ لطفلك قصصاً عن الطرح، ثم اطلب
إليه استعمال الأزرار أو قطع النقد المعدنية
لتمثيل القصة.

للملّم (للملّمة)

٦-٣ يحكى الطالب (الطالبة) قصة الطرح مستعملاً قطع
العد، ثم يكتب عدد الحيوانات المتبقية.

تَمْثِيلُ الْطَّرْحِ

٢-٩

المفردات

الطرح

جزءٌ	جزءٌ
٢	٤
.....
الكل	الكل
٨	٦



جزءٌ	جزءٌ
٢	٤
.....
الكل	الكل
٨	٦

جزءٌ	جزءٌ
١	٢
.....
الكل	الكل
٩	٧



جزءٌ	جزءٌ
١	٢
.....
الكل	الكل
٩	٧

جزءٌ	جزءٌ
٢	٣
.....
الكل	الكل
١٠	٧



١

جزءٌ	جزءٌ
٢	٣
.....
الكل	الكل
٥	٤

جزءٌ	جزءٌ
٢	٣
.....
الكل	الكل
٨	٦



٣

جزءٌ	جزءٌ
٢	٣
.....
الكل	الكل
٩	٦

للمعلم (للملمة)

٤-١ يستعمل الطالب (طالبة) ورقة العمل (٢) وقطع العد ليجد الجزء المفقود.

	جزءٌ
٣	.....
الكل	
٧	

٦

	جزءٌ
.....	٣
الكل	
٨	

٥

	جزءٌ
١	.....
الكل	
٤	

٨

	جزءٌ
.....	٤
الكل	
٩	

٧

	جزءٌ
٣	.....
الكل	
٥	

١٠

	جزءٌ
.....	٤
الكل	
٦	

٩

	جزءٌ
٥	.....
الكل	
٧	

١٢

	جزءٌ
.....	٦
الكل	
٧	

١١

نشاط منزليٌ

اطلب إلى طفلك استعمال أشياء صغيرة؛ كالقطع التقديمة، والأزرار، لتمثيل مسائل في الطرح.

**للملعب (للمعلمة)**

١٢-٥ يستعمل الطالب (الطالبة) ورقة العمل (٢) وقطع العد ليجد الجزء المفقود.

جملة الطرح

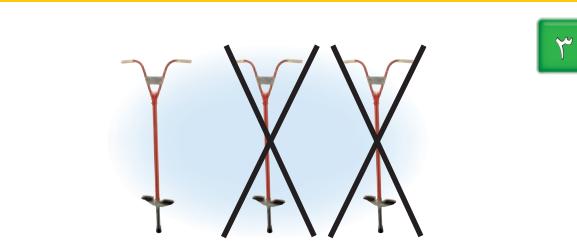
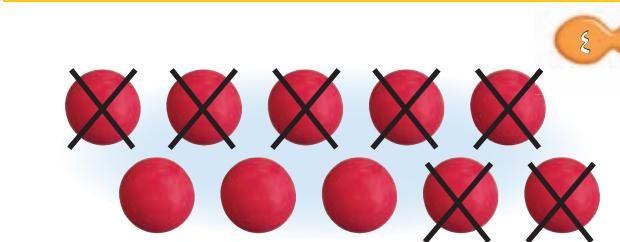
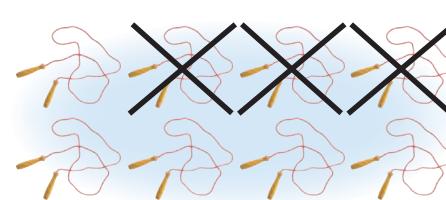
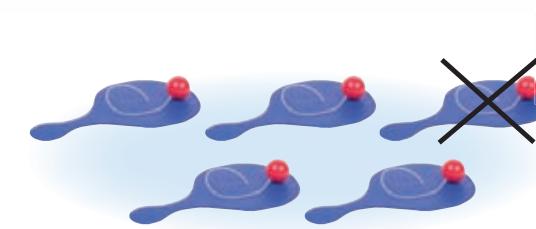
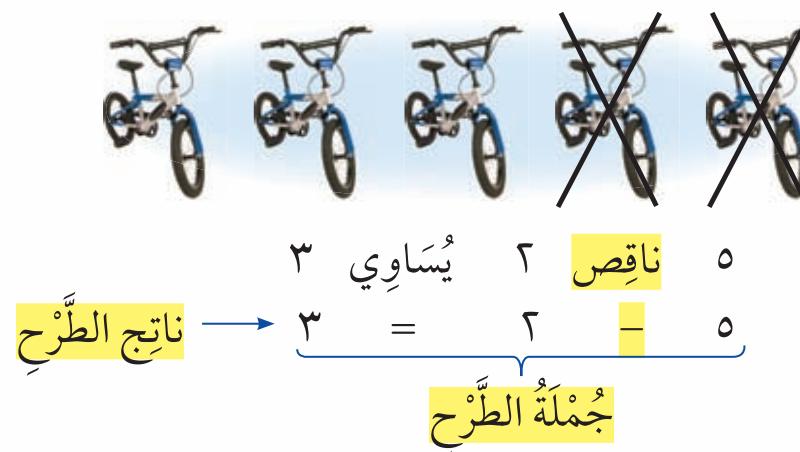
٣-٩

المفردات

ناقص (-)

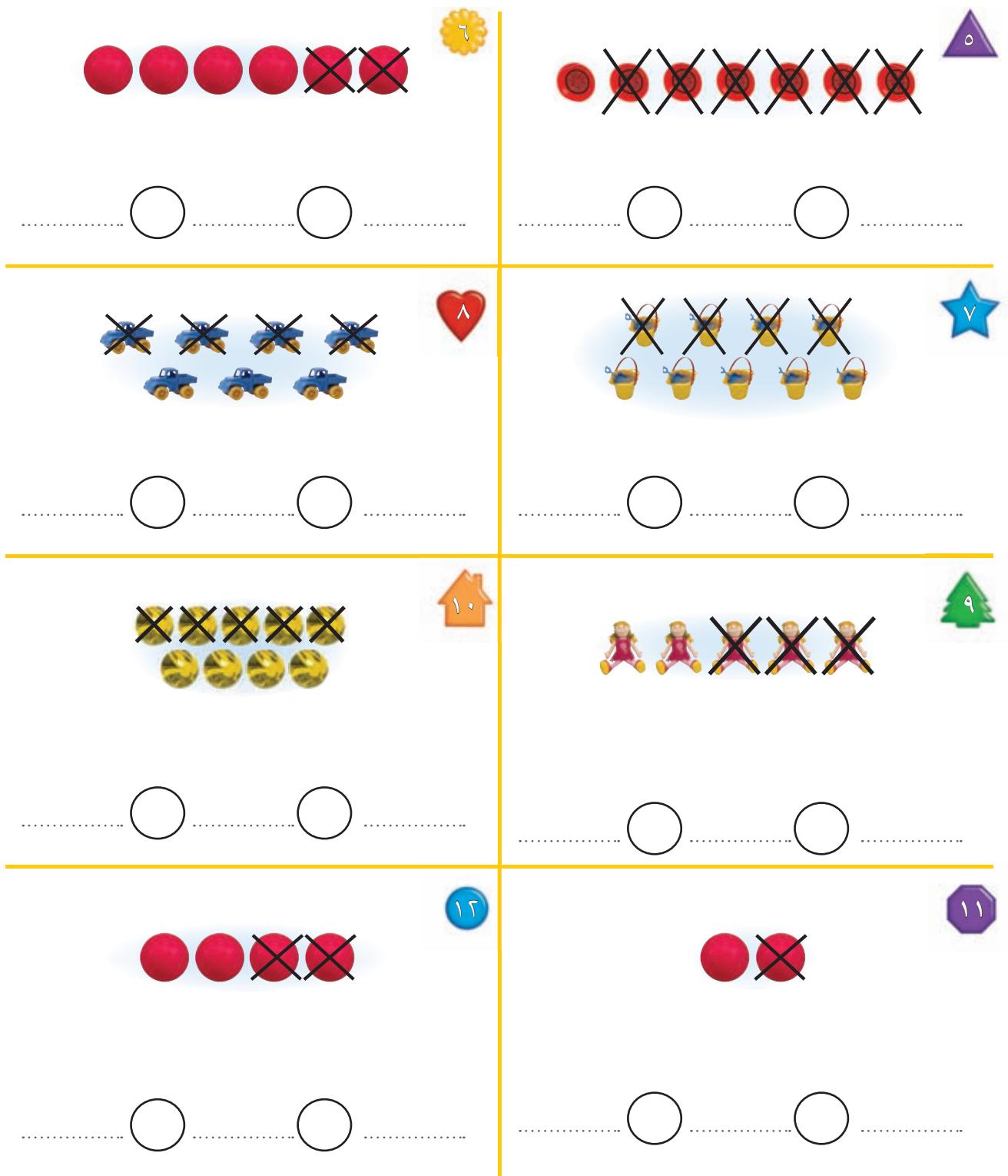
ناتج الطرح

جملة الطرح



للمعلم (للملمة)

٤-١ يستعمل الطالب (طالبة) المكعبات ليمثل جملة الطرح ويكتبها.



نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك كتابة جمل طرح تمثل قصصاً بسيطة، مستعملًا الأزرار، أو قطع النقش المعدنية.

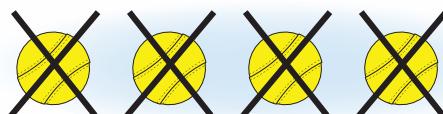


للمعلم (للملمة)

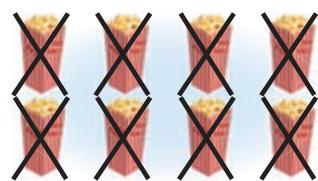
١٢-٥ يستعمل الطالب (الطالبة) المكعبات لممثل جملة الطرح ويكتبها.

طُرُحُ الصُّفْرِ وَالكُلٌّ

٤-٩



٢



١



٤



٣



$$\dots = 2 - 4 \quad \star$$

$$\dots = 0 - 2 \quad \text{House}$$

$$\dots = 9 - 9 \quad \text{Flower}$$

$$\dots = 1 - 6 \quad \text{Tree}$$

$$\dots = 0 - 1 \quad \triangle$$

$$\dots = 0 - 3 \quad \heartsuit$$

نشاط منزلي

أعط طفلك ثلاثة أشياء (أزرار أو قطع نقود معدنية)، واطلب إليه أن يستعمل تلك الأشياء لكي يجد ناتج طرح ٢-٢.



المعلم (للمعلمة)

- ٤-١ يكتب الطالب (الطالبة) جملة الطرح، ويتحدث عن طرح الصفر وطرح الكل.
- ٤-٥ يكتب الطالب (الطالبة) ناتج الطرح.

خطوة حل المسألة

أَخْمَنُ وَأَتَحَقَّقُ

مع فِرَاسٍ ٩ ، أَضَاعَ بَعْضًا مِنْهَا، وَبَقَيَ مَعَهُ ٤ .

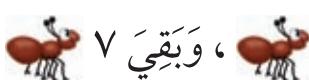
أَخْمَنُ: أَضَاعَ فِرَاسٌ

أَتَحَقَّقُ: أَضَاعَ فِرَاسٌ

١ في المُسْتَنْقِعِ بَعْضٌ ، قَفَزَ ١  خارج المُسْتَنْقِعِ، وَبَقَيَ ٥  .

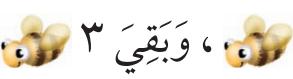
أَخْمَنُ: كَانَتْ فِي المُسْتَنْقِعِ

أَتَحَقَّقُ: كَانَتْ فِي المُسْتَنْقِعِ

٢ تَقِفُ ١٠ عَلَى نَزَلَ مِنْهَا بَعْضٌ ، وَبَقَيَ ٧  .

أَخْمَنُ: نَزَلَ

أَتَحَقَّقُ: نَزَلَ

٣ عَلَى بَعْضٌ . طَارَ مِنْهَا ٣  ، وَبَقَيَ ٣  .

أَخْمَنُ: كَانَتْ عَلَى

أَتَحَقَّقُ: كَانَتْ عَلَى

نشاط منزلي
درب طفلك على حل المسائل من خلال
الأنشطة المتكررة والمعتمدة في حياته اليومية.



للملعب (للملعمة)

٣-١ اقرأ القصة في كل سؤال، ثم اطلب إلى الطالب (طالبة) أن يخمن العدد، ثم يتحقق من تخمينه باستعمال المكعبات. ثم يكتب الأرقام في الفراغات.

الطُّرُحُ مِنَ الْأَعْدَادِ ٤ ، ٥ ، ٦



النَّاتِجُ	يُسَاوِي		نَاقِصُ	
٣	=	١	-	٤
.....	=	-	٤
.....	=	-	٤
.....	=	-	٤

١

٢

٣

٤

للمعلم (للملمة)

٤- يطرح الطالب (الطالبة) من العدد ٤ بطرائق مختلفة بوضع علامة \times على المكعبات المطروحة ثم يكتب الأعداد.

أَطْرَحُ مِنْ 6				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي	كُوبُ الْمَكْعَبَاتِ	نَاقِصُ	كُوبُ الْمَكْعَبَاتِ
.....	=	-	6
.....	=	-	6
.....	=	-	6
.....	=	-	6



أَطْرَحُ مِنْ 5				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي	كُوبُ الْمَكْعَبَاتِ	نَاقِصُ	كُوبُ الْمَكْعَبَاتِ
.....	=	-	0
.....	=	-	0
.....	=	-	0
.....	=	-	0



$$\dots = 0 - 4 \quad 14$$

$$\dots = 1 - 6 \quad 13$$

$$\dots = 5 - 5 \quad 16$$

$$\dots = 2 - 5 \quad 15$$

$$\dots = 0 - 6 \quad 18$$

$$\dots = 2 - 4 \quad 17$$

نشاطٌ منزليٌ



أعطِ طفلك ستة أشياء، ثم اطلب إليه طرح أعدادٍ مختلفةٍ من: 4، 5، 6، وذكر ناتج الطرح.

للمعلم (للملمة)

٨-٥ يستعمل الطالب (الطالبة) المكعبات ليطرح من العدد 5 بطرائق مختلفة، ثم يكتب الأعداد.

١٢-٩ يستعمل الطالب (الطالبة) المكعبات ليطرح من العدد 6 بطرائق مختلفة، ثم يكتب الأعداد.

١٨-١٣ يجد الطالب (الطالبة) ناتج الطرح مستعملاً قطع العد.

الْطَّرْحُ مِنَ الْأَعْدَادِ ٩، ٨، ٧

٧-٩



أَطْرَحُ مِنْ ٧				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي	نَاقِصٌ	نَاقِصٌ	
٦	=	١	-	٧
.....	=	-	٧
.....	=	-	٧
.....	=	-	٧
.....	=	-	٧

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥

للمعلم (للملمة)

١-٥ يستعمل الطالب (الطالبة) المكعبات ليطرح من العدد ٧ بطرائق مختلفة، ثم يكتب الأعداد.

أَطْرَحُ مِنْ ٩				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي	كُوبُون	نَاقِصُ	كُوبُون
.....	=	-	٩
.....	=	-	٩
.....	=	-	٩
.....	=	-	٩
.....	=	-	٩
.....	=	-	٩
.....	=	-	٩
.....	=	-	٩

أَطْرَحُ مِنْ ٨				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي	كُوبُون	نَاقِصُ	كُوبُون
.....	=	-	٨
.....	=	-	٨
.....	=	-	٨
.....	=	-	٨
.....	=	-	٨
.....	=	-	٨
.....	=	-	٨
.....	=	-	٨

$$\dots = 4 - 7 \quad 23$$

$$\dots = 7 - 8 \quad 20$$

$$\dots = 5 - 7 \quad 24$$

$$\dots = 8 - 9 \quad 21$$

$$\dots = 3 - 8 \quad 25$$

$$\dots = 4 - 9 \quad 22$$

نشاط منزلي



أعط طفلك ٨ أشياء، ثم اطلب إليه طرح أعداد مختلفة منها، وذكر ناتج الطرح أو الفرق بينهما.

للمعلم (للملمة)

١٥-٦ يستعمل الطالب (طالبة) المكعبات ليطرح من العدد ٨ بطرائق مختلفة، ثم يكتب الأعداد.

١٩-١٣ يستعمل الطالب (طالبة) المكعبات ليطرح من العدد ٩ بطرائق مختلفة، ثم يكتب الأعداد.

٤٥-٤٠ يجد الطالب (طالبة) ناتج الطرح مستعملاً قطع العد.

الطُّرُحُ مِنَ الْأَعْدَادِ ١٢، ١١، ١٠

$$\Delta = 5 - 10$$



$$\beth = 4 - 10$$



$$\forall = 4 - 11$$



$$\beth = 9 - 11$$



$$\diamond = 7 - 12$$



$$\beth = 3 - 12$$



للمعلم (للملمة)

٣-١ يكتب الطالب (الطالبة) جملة الطرح.

$$4 = 7 - 3$$


$$9 = 10 - 1$$


$$\dots = 9 - 12$$


$$\dots = 3 - 10$$


$$\dots = 5 - 11$$


$$\dots = 4 - 6$$


$$\dots = 2 - 2$$


$$\dots = 4 - 5$$


نشاط منزليٌ

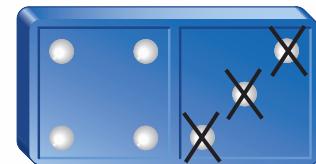


أعط طفلك 12 قلماً، ثم اطلب إليه استعمالها في تمثيل الطرح من الأعداد: 10 و 11 و 12 و 5 بطرق مختلفة.

للملّم (للملّمة)

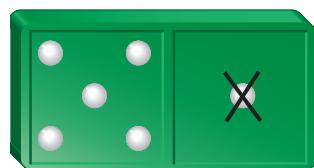
- ٥-٤ يرسم الطالب (الطالبة)
- للوّضـح جملة الـطـرـح.
- ٦-١ يجد الطالب (الطالبة) ناتج الـطـرـح مستـعـمـلاً المـكـعـبـات.

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline 4 \end{array}$$



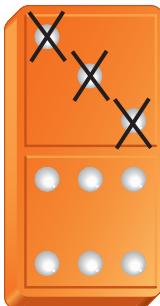
$$..... = 3 - 7$$

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



$$..... = 1 - 6$$

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



$$..... = 3 - 9$$

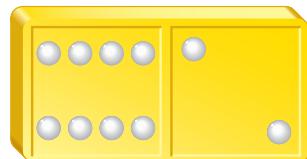


للمعلم (للملعمة)

٢-١ يجد الطالب (الطالبة) ناتج الطرح.

٣

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



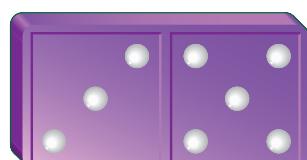
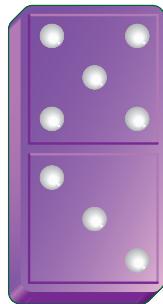
$$\dots = 2 - 10$$

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



$$\dots = 2 - 4$$

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



$$\dots = 5 - 8$$

٥



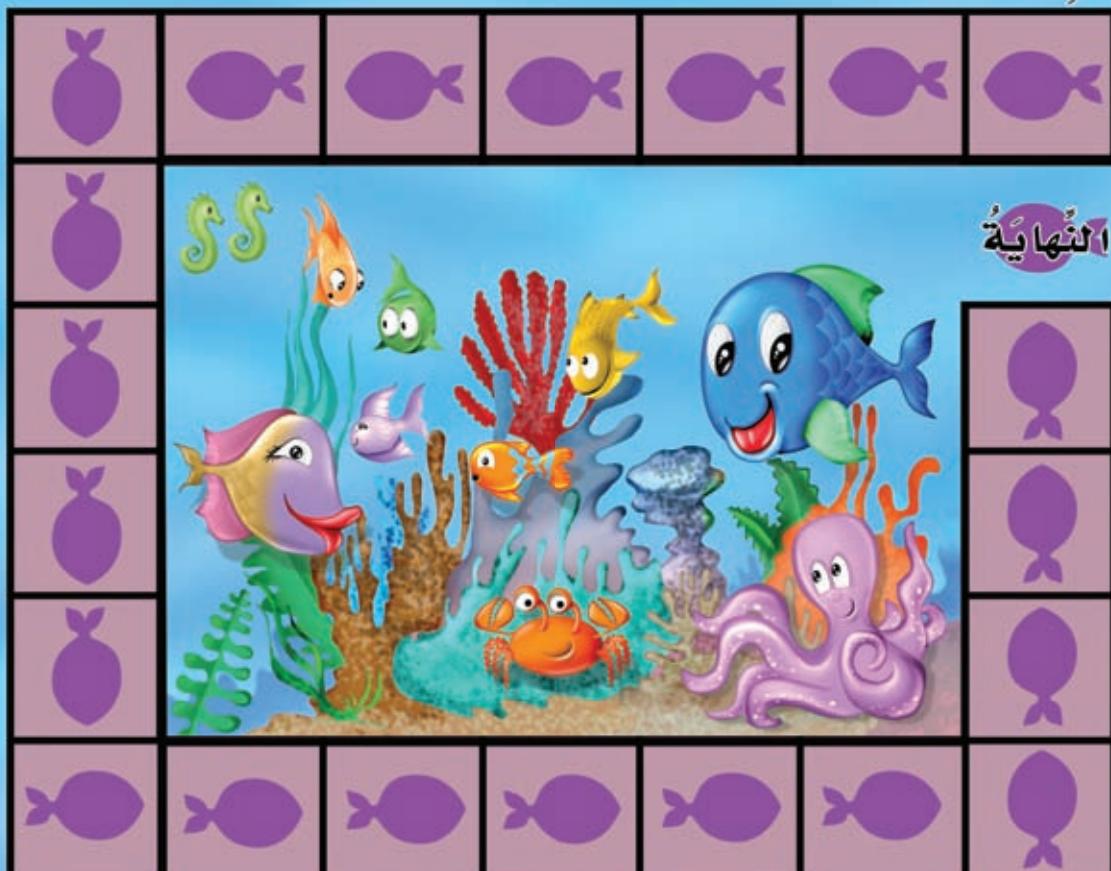
للمعلم (للملمة)

٥-٣ يضع الطالب (الطالبة) علامة \times على الأعداد المطروحة
ليجد ناتج الطرح.

نشاط منزلي
استعمل ١٢ شيئاً؛ كالأزرار، أو قطع النقود المعدنية،
أو غيرها، ومثل مسألة طرح بوضع بعض هذه
الأشياء جانبًا، ثم اطلب إلى طفلك كتابة جملة
الطرح الصحيحة.

الْعَبُ وَأَطْرَاحُ

الْطَّرْحُ



للمعلم (للمعلمة)

اذكر قواعد اللعبة للطلبة، واطلب إليهم أن ينفذوا ما يأتي:

العب مع زميلك ، وتبادل الأدوار معه .

يلقي أحد اللاعبين .

يطرح اللاعب العدد الظاهر على من العدد الظاهر على .

مستعملًا .

يحرك اللاعب بحسب ناتج الطرح.
اللاعب الذي يصل إلى النهاية أولاً هو الفائز.



مَوَادُ الْلَّعْبَةِ



(مرقم من ٠ إلى ٥)



(مرقم من ٥ إلى ١٠)

٩ اختبار الفصل

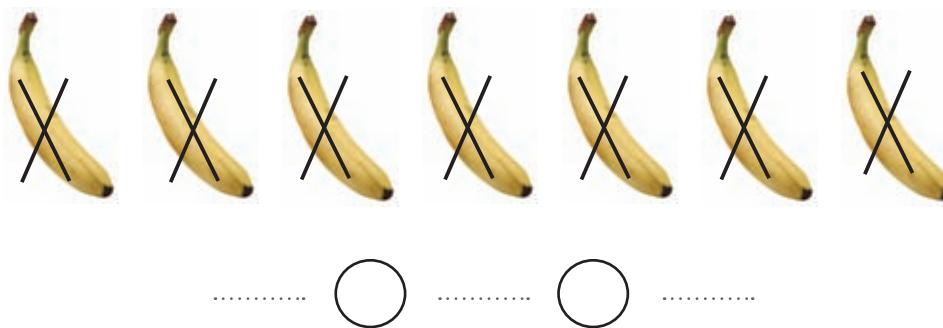


١

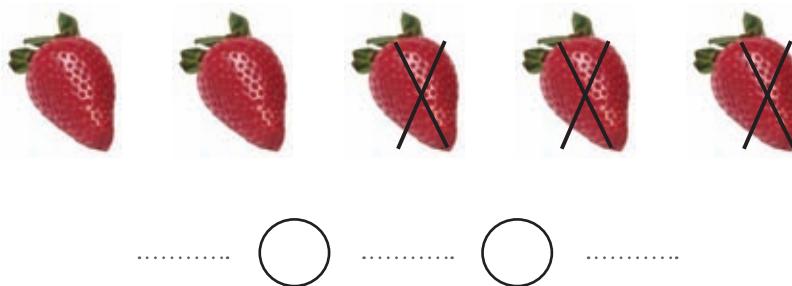


$$\dots = 5 - 8$$

٢



٣



جزء	جزء
.....	٢
الكل	
٨	

٥

جزء	جزء
٥	.....
الكل	
٦	



للعلم (للمعلمة)

يضع الطالب (الطالبة) علامة X على السيارات المطروحة ليجد ناتج الطرح.

-١

يكتب الطالب (الطالبة) جملة الطرح.

٣-٢

يكتب الطالب (الطالبة) العدد المفقود.

٥-٤

$$\dots = 5 - 4$$



$$\dots = 1 - 8$$



$$\dots = 3 - 9$$



$$\dots = 0 - 10$$



$$\dots = 8 - 10$$



$$\dots = 6 - 6$$



$$\dots = 1 - 5$$



$$\dots = 2 - 4$$



$$\dots = 1 - 2$$



$$\dots = 1 - 10$$



١٧



١٨

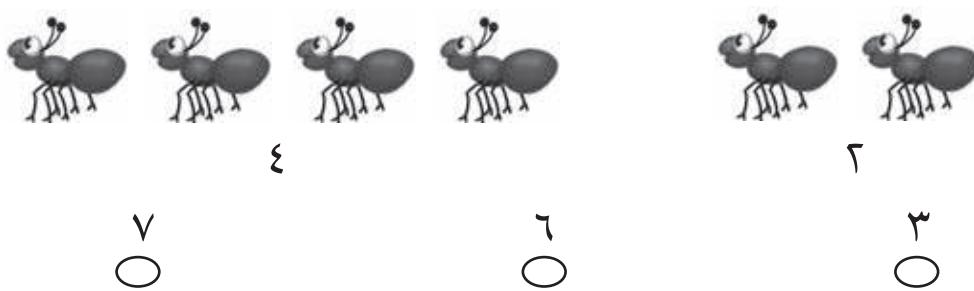
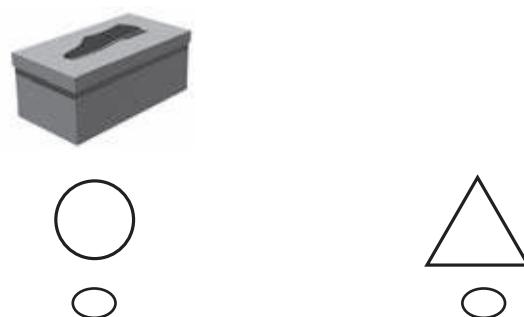
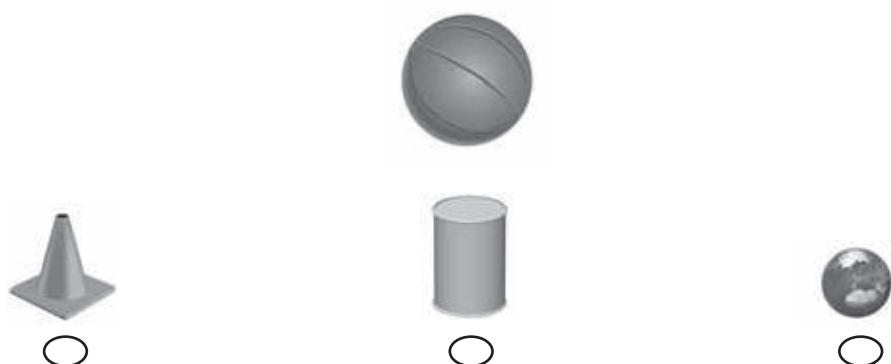
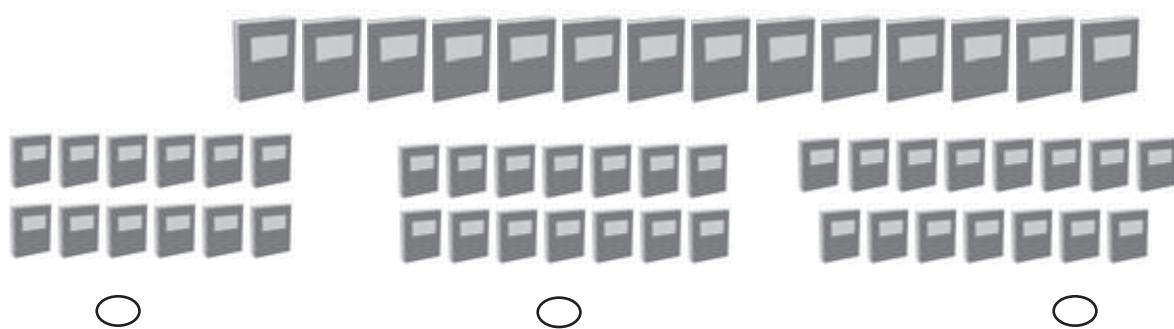


المعلم (للمعلمة)

١٥-٦ يكتب الطالب (الطالبة) ناتج الطرح.

١٧-١٦ يكتب الطالب (الطالبة) جملة الطرح.

اختبار تراكميٌّ (٢)



إرشادات

- استمع إلى المعلم (المعلمة) وهو يقرأ السؤال.
- اختر الإجابة الصحيحة.



$$\square = 3 - 7$$

٧



٥

١١ ١٠ ٤ ٣

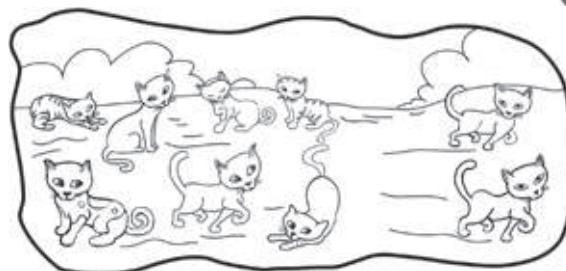
٨ ٦ ٤ ٢

٨



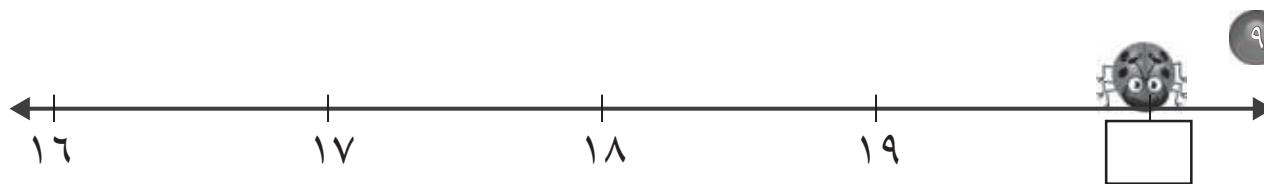
$$\square = 4 - 6$$

٧



٦ ٢ ٤ ١٠

٤ ٧ ٦ ١١



٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣

الساعة الثالثة

١٠



○



○



○



○

ارشادات

- استمع إلى المعلم وهو يقرأ السؤال.
- اختر الإجابة الصحيحة.

المُصْطَلَحَاتُ

أ

٣

ثَلَاثَةٌ

٢

اَثْنَانِ

١

وَاحِدٌ

أَعْدُ (ص ٢٤)

الْأَجْزَاءُ الْمُتَسَاوِيَةُ (ص ١٢٣)

كُلُّ جُزْءٍ لِهِ الْقِيَاسُ نَفْسُهُ.



الكَعَكَةُ مُقَسَّمَةٌ إِلَى جُزْأَيْنِ مُتَسَاوِيَنِ.

أَعْلَى (ص ٤١)



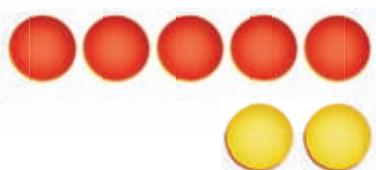
أَعْلَى

أَسْبَوعٌ (ص ٩٨)

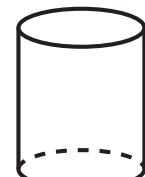
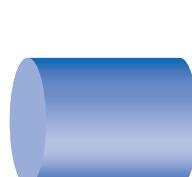


أَسْبَوعٌ

أَقْلُّ مِنْ (ص ١٨)

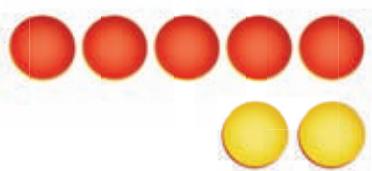


أَقْلُّ مِنْ



الْأُسْطُوانَةُ (ص ١١٠)

أَكْثَرُ مِنْ (ص ١٨)



أَكْثَرُ مِنْ

أَسْفَلَ (ص ٤١)

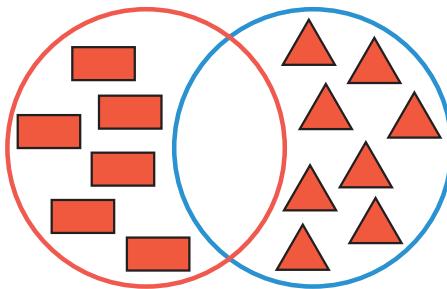


أَسْفَلَ

المُصْلَحَات

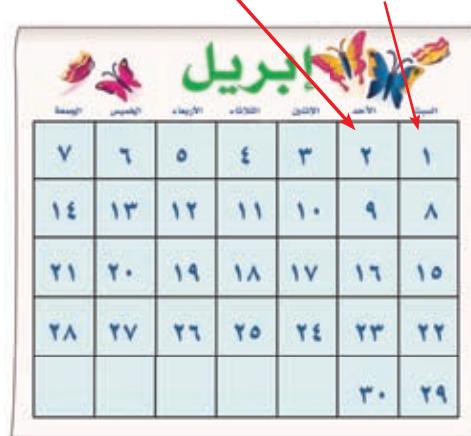
أ ب ج

التصنيف (ص ١٠)



التصنيف وفق الشكل

أمس (ص ٩٨)



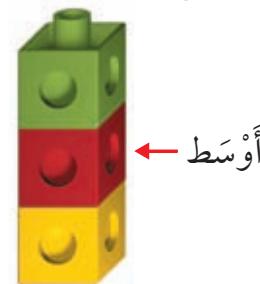
الجمع (ص ١٢٨)

ضم مجموعتين أو عددين.

$$٧ = ٥ + ٢$$



أوسط (ص ٤١)



جملة الجمع (ص ١٣٠)

تعبر يسْتَعْمِل الأعداد والإشارتين + ، = .

$$٩ = ٥ + ٤$$

بين (ص ٩٠)



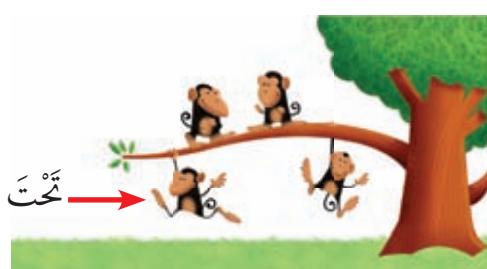
العدد ٦ يقع بين العددين ٥، ٧

جملة الطرح (ص ١٥٢)

تعبر يسْتَعْمِل الأعداد والإشارتين - ، = .

$$٤ = ٥ - ١$$

تحت (ص ٤٠)



المُصْطَلَحَاتُ

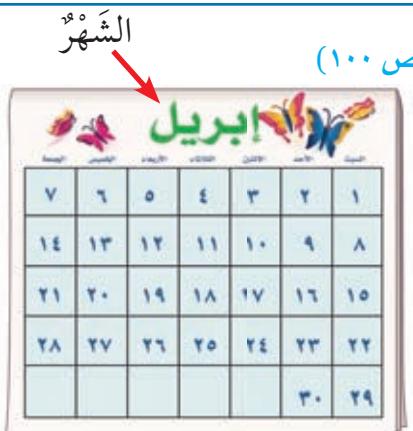
خ د ر ز س ش ص

الشَّكْلُ الْمُسْتَوِي (ص ١١٤)

شَكْلٌ ثَنَائِيُّ الْأَبْعَادِ.

خَطُّ الْأَعْدَادِ (ص ٩٠)

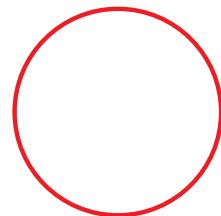
خَطُّ الْأَعْدَادِ



الشَّهْرُ (ص ١٠٠)

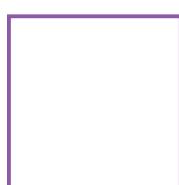
الدَّائِرَةُ (ص ١١٤)

شَكْلٌ دَائِرِيٌّ مُغْلَقٌ.



الرَّأْسُ (ص ١١٦)

النُّقْطَةُ الَّتِي تَلْتَقِي بِهَا الْمُسْتَقِيمَاتُ أَوْ أَضْلاَعُ الشَّكْلِ. الرَّأْس



الصَّفْرُ (ص ٣٤)

عَدَدٌ يُسَاوِي لَا شَيْءً.

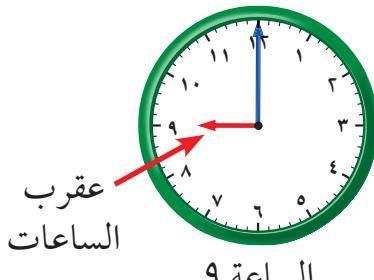
زَائِدُ (+) (ص ١٣٠)

رَمْزٌ يُمْثِلُ الْجَمْعَ.

$$9 = 5 + 4$$

إِشَارَةُ زَائِدٍ

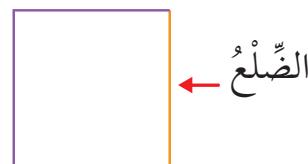
سَاعَةُ الْعَقَارِبِ (ص ١٠٢)



المُصْلَحَاتُ

ض ط ع غ ف ك م

الضّلُعُ (ص ١١٦)

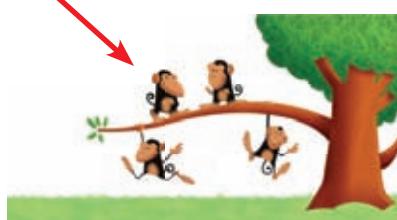


غَدًا (ص ٩٨)



فُوقَ (ص ٤٠)

فُوقَ الغُصِّينِ



الطَّرْخُ (ص ١٥٠)

الأَكْدُمْ مِنْ، أَوِ الفَصْلُ، أَوْ إِيْجَادُ الفَرْقِ بَيْنِ مَجْمُوعَتَيْنِ.

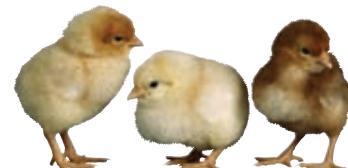


$$3 = 1 - 4$$

العَدُ (ص ٢٦)

يُخْبِرُ عَنِ الْمِقَدَارِ.

١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ...



يُوجَدُ ٣ صِيَصَانِ.

الْمُثَلَّثُ (ص ١١٤)

شَكْلُ لَهُ ثَلَاثَةُ أَضْلاعٍ.



الْعَدُ التَّرْتِيُّبِيُّ (ص ٧٠)

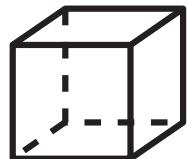
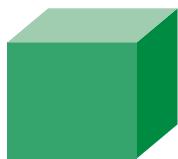


الأَوَّلُ الثَّانِي الثَّالِثُ

المُصْطَلَحَاتُ

م
ن

الموكعب (ص ١١٠)
مُجَسَّمٌ جَوَابِيٌّ مُرَبَّعُ الشَّكْلِ.



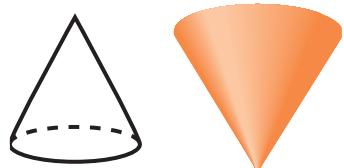
المُجَسَّم (ص ١١٠)
شَكْلٌ ثَلَاثِيُّ الْأَبعَادِ.

نَاتِجُ الْجَمْع (ص ١٣٠)
النَّاتِجُ الَّذِي تَحْصُلُ عَلَيْهِ عَنْدَمَا تَجْمَعُ عَدَدَيْنِ.

$$6 = 4 + 2$$

↑
نَاتِجُ الْجَمْع

المَخْرُوطُ (ص ١١٠)



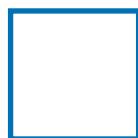
نَاتِجُ الْطَّرْح (ص ١٥٢)
إِجَابَةُ مَسَالَةِ الْطَّرْحِ.

$$2 = 1 - 3$$

↑
نَاتِجُ الْطَّرْحِ

المرَبَّعُ (ص ١١٤)

مُسْتَطِيلٌ أَضْلاعُهُ الْأَرْبَعَةُ مُتَسَاوِيَّةٌ.



نَاقِصُ (-) (ص ١٥٢)
الإِشَارَةُ الْمُسْتَعْمَلَةُ لِعَمَلِيَّةِ الْطَّرْحِ

$$3 = 2 - 5$$

↑
إِشَارَةُ نَاقِصٍ

الْمُسْتَطِيلُ (ص ١١٤)
شَكْلٌ لَهُ أَرْبَعَةُ أَضْلاعٍ وَأَرْبَعُ زَوَالِيَّاً.



النَّمَطُ (ص ٤٣)
تَرْتِيبٌ يَتَكَرَّرُ لِمَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ أَوِ الْأَعْدَادِ،
مِثْلُ:

أ، ب، ب، أ، ب، ب، أ، ب، ب



وحدة النمط

المسَاءُ (ص ٩٦)



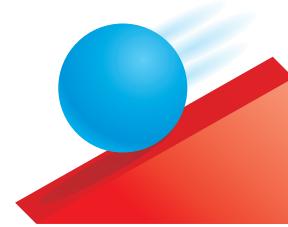
المُصْلَحَات

ي

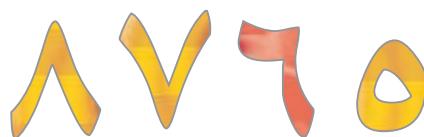
ينزلقُ (ص ١١٢)



يتَدَحرُجُ (ص ١١٢)



يسْبِقُ (ص ٩٠)

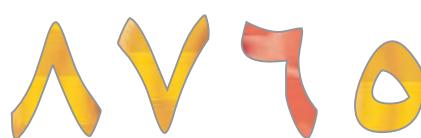


العَدُّ ٦ يَسْبِقُ العَدُّ ٧

يتَرَاصُ (ص ١١٢)

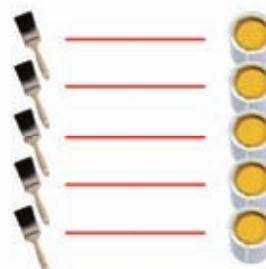


يلِي (ص ٩٠)
يَأْتِي بَعْدَ شَيْءٍ مَا فِي التَّرْتِيبِ أَوْ فِي الْوَقْتِ.



العَدُّ ٦ يَلِي العَدُّ ٥

يُساوِي (=) (ص ١٦)
العَدُّ نَفْسُهُ



اليَوْمُ (ص ٩٨)
اليوم أمس

أبريل						
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
					٣٠	٢٩

يُساوِي (=) (ص ١٣٠)
لَهُ القيمةُ نَفْسُهَا أَوْ مِثْلُها.

$$٦ = ٤ + ٢$$

↑ إشارة يساوي

ورقة العمل (١)

ورقة العمل (٢)

ورقة العمل (٣)

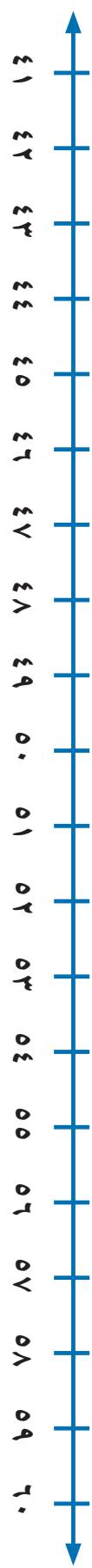
جزء

جزء

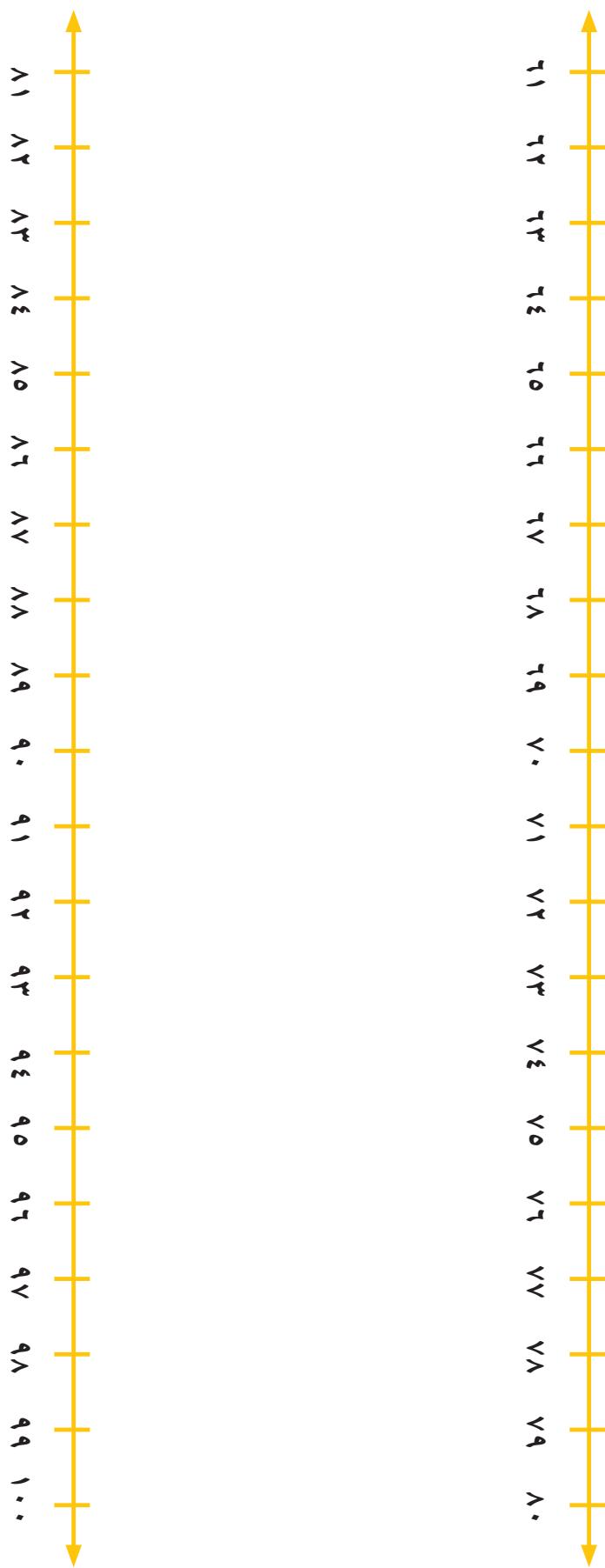
كل

--	--	--	--

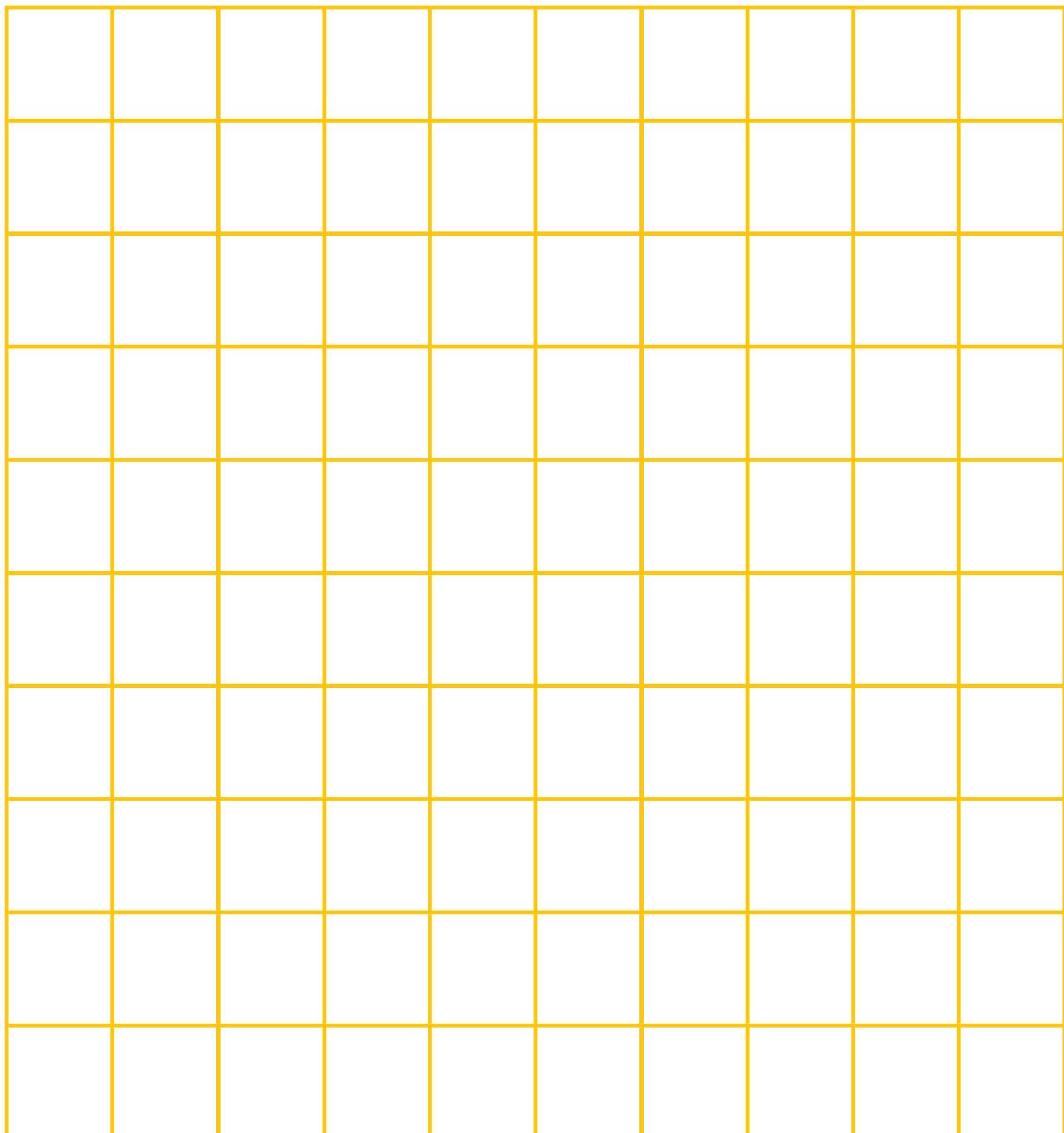
ورقة العمل (٤)



ورقة العمل (٥)



ورقة العمل (٦)



ورقة العمل (٧)

الآحاد	العشرات

الإجمالي

الآلاف

الآحاد

ورقة العمل (٧)

الرياضيات

١



الصف الأول الابتدائي - الجزء الأول

المحتويات

الجزء الأول

- الفصل ١ المقارنة والتصنيف
- الفصل ٢ الأعداد من ٠ إلى ٥
- الفصل ٣ الموقع والنمط
- الفصل ٤ الأعداد حتى ١٠
- الفصل ٥ الأعداد حتى ٢٠
- الفصل ٦ قياس الزمن
- الفصل ٧ الأشكال الهندسية
- الفصل ٨ الجمع
- الفصل ٩ الطرح

الجزء الثاني

- الفصل ١٠ طرائق الجمع والطرح
- الفصل ١١ أنماط الأعداد
- الفصل ١٢ القياس
- الفصل ١٣ حل مسائل الجمع والطرح
- الفصل ١٤ النقود
- الفصل ١٥ القيمة المنزلية
- الفصل ١٦ الكسور
- الفصل ١٧ جمع الأعداد من رقمين وطرحها