المملكة العربية السعودية وزارة التعليم



قررت وزارة التعليم تدريس هذا الكتاب وطبعه على نفقتها

الرياضيات

للصف الأول الابتدائي الفصل الدراسي الأول كتاب التمارين



ح وزارة التعليم ، ١٤٣٦هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر وزارة التعليم

الرياضيات للصف الأول الابتدائي: الفصل الدراسي الأول (كتاب التهارين)/ وزارة التعليم. - الرياض ، ١٤٣٦هـ.

٤٨ ص ؛ ۲۷ , ۵ X ۲۱ سم

ردمك: ۱-۸۸۸-۸۸۰-۳۰۸ و ۹۷۸

١ ـ الرياضيات ـ كتب دراسية ٢ ـ التعليم الابتدائي السعودية ـ

كتب دراسية. أ_ العنوان

1247/571

ديـوي ۷, ۳۷۲

رقم الإيداع: ۱٤٣٦/٤٨١ ردمك: ٠-٨٨٠-٨٠٥-٦٠٣-٩٧٨

لهذا المقرر قيمة مهمة وفائدة كبيرة فلنحافظ عليه، ولنجعل نظافته تشهد على حسن سلوكنا معه.

إذا لم نحتفظ بهذا المقرر في مكتبتنا الخاصة في آخر العام للاستفادة ، فلنجعل مكتبة مدرستنا تحتفظ به.

حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم ـ المملكة العربية السعودية

موقع وزارة التعليم

www.moe.gov.sa

قع) مشروع الرياضيات والعلوم الطبيعية

www.obeikaneducation.com

البريد الإلكتروني : لقسم الرياضيات - الإدارة العامة للمناهج math.cur@moe.gov.sa





الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، والصَّلاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى نَبِيِّنَا مُحَمَّدٍ، وعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ.

عَزِيزِي الطَّالِب، نُقَدَّمُ لَكَ هَذَا الْكَتَابَ، الذي يَضُمُّ الْعَديدَ مِنَ التَّمَارِينِ الْمُتَنَوِعَةِ وَالْشَامِلَة لِكُلِّ دَرْسٍ. وَهِيَ امْتَدَادُ لَلتَّمَارِينِ الْوَارِدَة فِي كَتَابِكَ الْمَدْرَسِيِّ. وَقَدْ أُعِدَّتُ هَذِهِ التَّمَارِينُ بِعِنَايَة؛ لَتُسَاعِدَكَ عَلَى التَّعَلُّم، وَتُفْسِحَ لَكَ الْمَجَالُ لِلتَّدَرُّبِ عَلَى الْمَهَارَاتِ الْأَسَاسِيَّةِ لِكُلِّ دَرْسٍ، وَقَدْ خُصِّصَ لِكُلِّ تَمْرِينِ فَرَاغٌ؛ لِتُدَوِّنَ فِيه إِجَابَتَكَ.

وَيُمْكِنُكَ حَلُّ هَذِهِ التَّمَارِينِ دَاخِلَ الْفَصْلِ تَحْتَ إَشْرَافِ مُعَلِّمِكَ وَتَوْجِيهِهِ، وَقَدْ يُحدِّدُ لَكَ الْمُعلِّمُ بَعْضًا مِنها لِتَكُونَ وَاجِبًا مَنْزِلِيًّا.

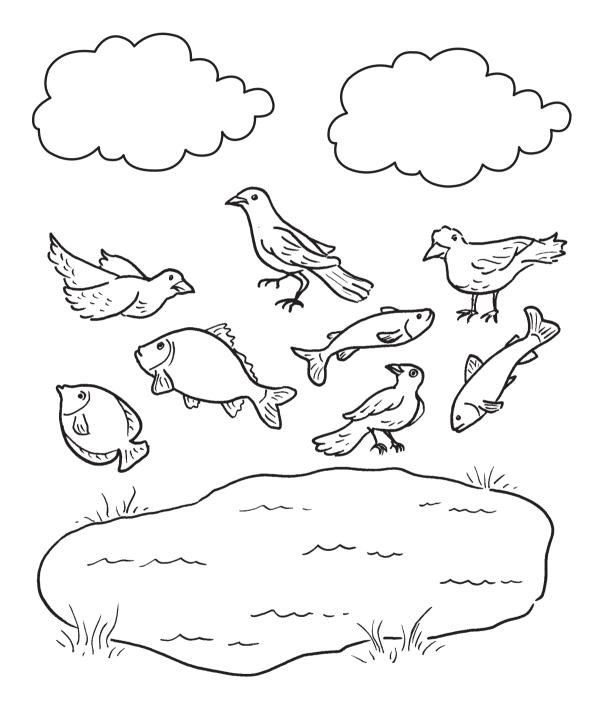
وَإِنَّنَا - إِذْ نُقَدِّمُ لَكَ عَزِيزِي الطَّالِبِ هَذَا الكِتَابَ - لَنَأْمَلُ أَنْ يَجْعَلَ لِتَعَلَّمِ مَادَّةِ الرَّيَاضِيَّاتِ مُتْعَةً أَكْثَرَ، وَفَائِدَةً أَكْبَرَ.

واللهُ وَلِيُّ التَّوْفيقِ

المفهرس

	الفصل ٤: الأعداد حتى ١٠		الفصل ١: المقارنة والتصنيف
7٣	١ الأعداد٢،٧،٨	٦	١ التصنيف وفق خاصية واحدة
۲٤	٢ قراءة الأعداد ٢، ٧، ٨، وكتابتها	٧	٢ أحل المسألة: أمثلها
70	۳ العددان ۹ ، ۱۰	٨	٣ التصنيف وفق أكثر من خاصية
77	 قراءة العددين ٩ ، ١ ، وكتابتهم 	٩	٤ يساوي
٧٧	ه أحلّ المسألة: أرسم صورةً	١.	 أكثر من ، أقل من
۸7	٦ مقارنة الأعداد حتّى ١٠		
79	٧ ترتيب الأعداد حتّى ١٠٧		الفصل ٢: الأعداد حتى ٥
۳.	٨ العدد التّرتيبي٨	11	١ الأعداد ١، ٢، ٣
		17	 قراءة الأعداد ١، ٦، ٣، وكتابتها
	الفصل ٥: الأعداد حتى ٢٠	۱۳	٣ العددان ٤ ، ٥
٣١	١ العددان ١١، ١٢	١٤	 قراءة العددين ٤،٥، وكتابتهم
٣٢	7 الأعداد ١٥،١٤، ١٥	10	ه أحلّ المسألة: أرسم صورة
٣٣	۳ العددان ۱۷، ۱۷	١٦	٦ قراءة العدد (صفر)، وكتابته
٣٤	٤ أحلّ المسألة: أبحث عن نهط		
40	٥ الأعداد ١٨، ١٩، ٢٠.		الفصل ٣: الموقع والنمط
47	٦ مقارنة الأعداد حتّى ٢٠	١٧	١ فوق، تحت
٣٧	٧ ترتيب الأعداد حتّى ٢٠	١٨	٢ أعلى ، أوسط ، أسفل
		19	٣ قبل، بعد
	الفصل ٦: الجمع	۲.	
٣٨	١ قصص الجمع	71	• إنشاء الأنهاط
49	7 تمثيل الجمع	77	٦ أُحلّ المسألة: أبحث عن نهط
٤٠	٣ جمل الجمع		
٤١	٤ الجمع إلى الصّفر		
٤٢	ه أحلّ المسألة: أمثلها		
٤٣	٦ تكوين الأعداد: ٤ ، ٥ ، ٦		
٤٤	٧ تكوين الأعداد: ٩،٨،٧		
٤٥	٨ تكوين الأعداد: ١٠، ١١، ١٢		
٤٦	٩ الجمع الرّأسيّ		

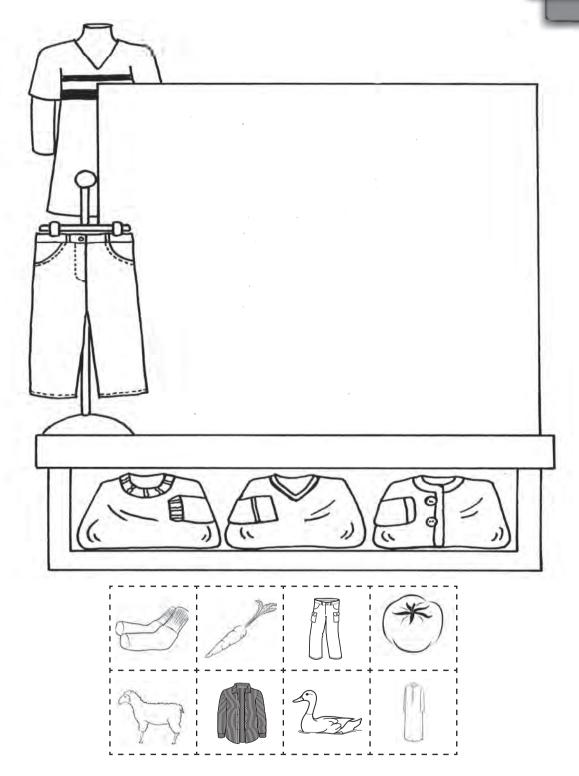
الفَصْلُ ١ : المُقَارَنَةُ والتَّصْنيفُ التَّصْنيفُ وَفْقَ خَاصِّيَّةٍ وَاحِدَةٍ



للمعلم:

يصنفُ الطالب الحيوانات، ثم يرسم خطًّا يصل كلًّا منها بالمكان الذي توجد فيه.

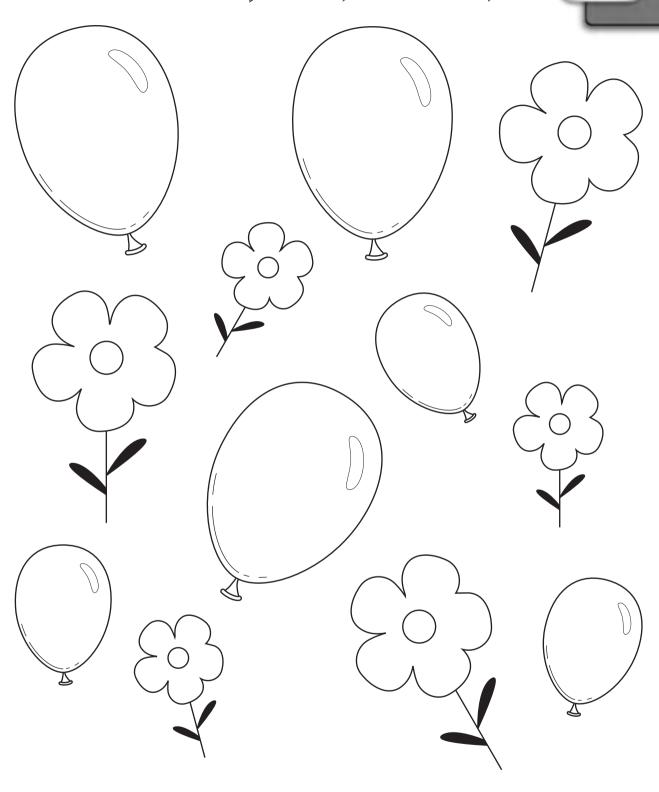
ا - ٢ أحلُّ المَسْأَلَةَ: أُمَثِّلُهَا



للمعلم:

يحوط الطالب الأشياء التي تخص مخزن الملابس، ثم يرسمها في المخزن، ويضع علامة × على الأشياء التي لا تخص مخزن الملابس.

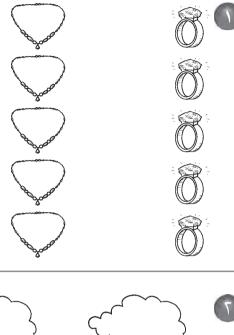
التَّصْنِيفُ وَفْقَ أكثرَ مِنْ خَاصِّيَّةٍ السَّعْنِيفُ



للمعلم:

يلون الطالب البالونات الكبيرة باللون الأحمر، ويلون الأزهار الصغيرة باللون الأزرق.

۱ - ٤ يُسَاوِي





























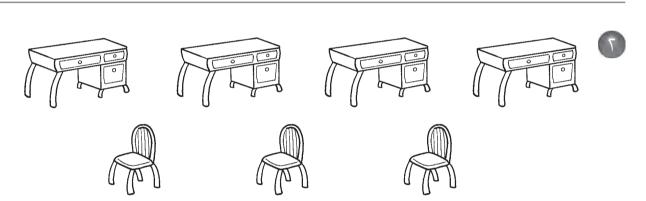




- 🕥 يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين، ثم يصف العلاقة بينهما مستعملًا «يساوي».
- 🕥 😭 يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين، ثم يرسم الشكل الناقص لتتساوى المجموعتان.

١ - ٥ أَكْثَرُ مِنْ ،أَقَلُّ مِنْ



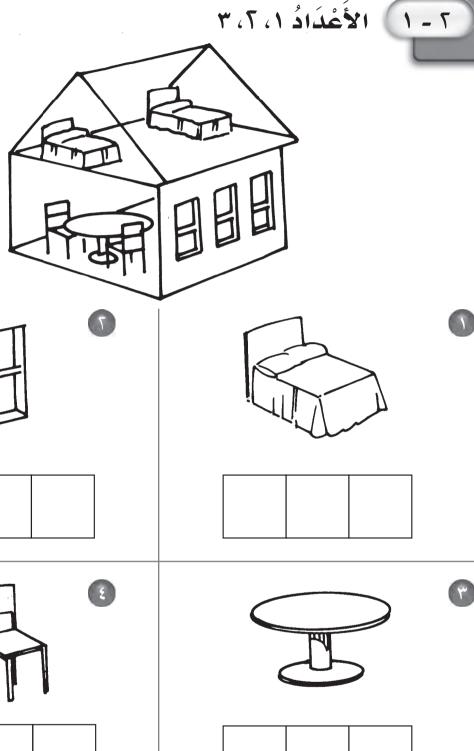






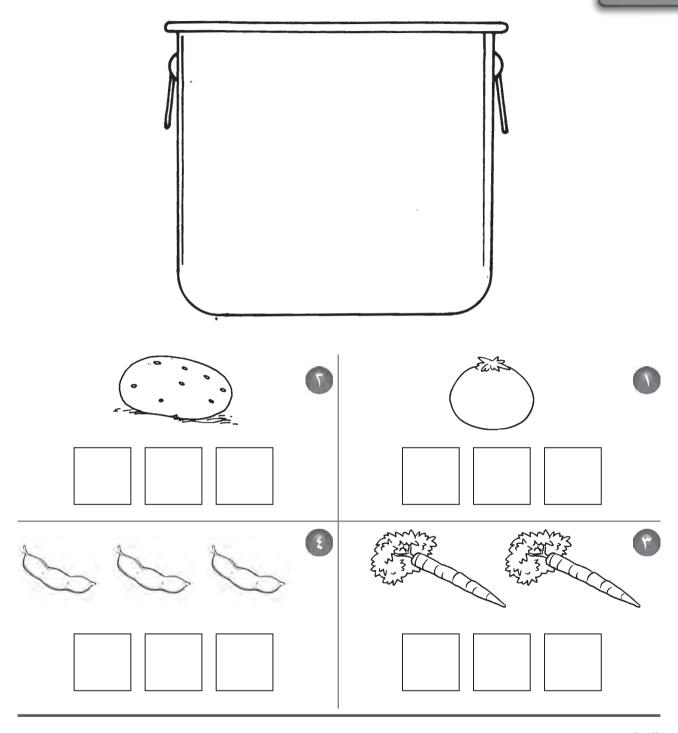
- يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين، ثم يحوّط المجموعة الأقل.
- يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين، ثم يحوّط المجموعة الأكثر.
 - الطالب أربطة حتى يزيد عدد الأربطة على عدد الأحذية.

الْفَصْلُ ٢ : الأَعْدَادُ حتى ٥ الأَعْدَادُ حتى ٥ الأَعْدَادُ ١،٢،١



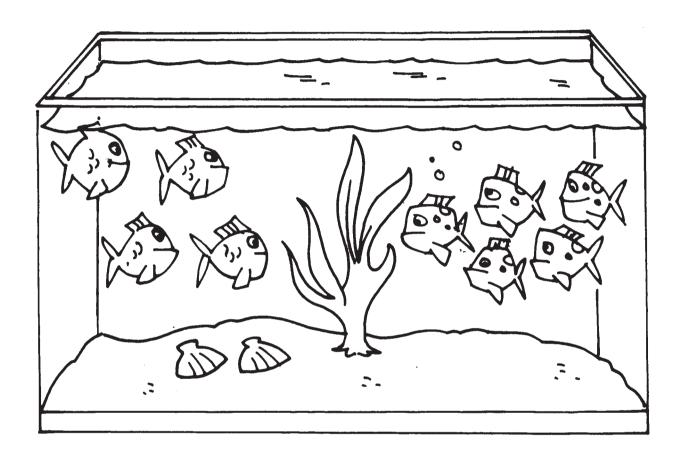
^{1 - 1} يتعرف الطالب الأشياء في البيت، ويعدها. ثم يلون المربعات بحسب العدد، وينطق العدد.

٦-٢ قِرَاءَةُ الْأَعْدَادِ ١،٢،١، وَكِتَابَتُهَا



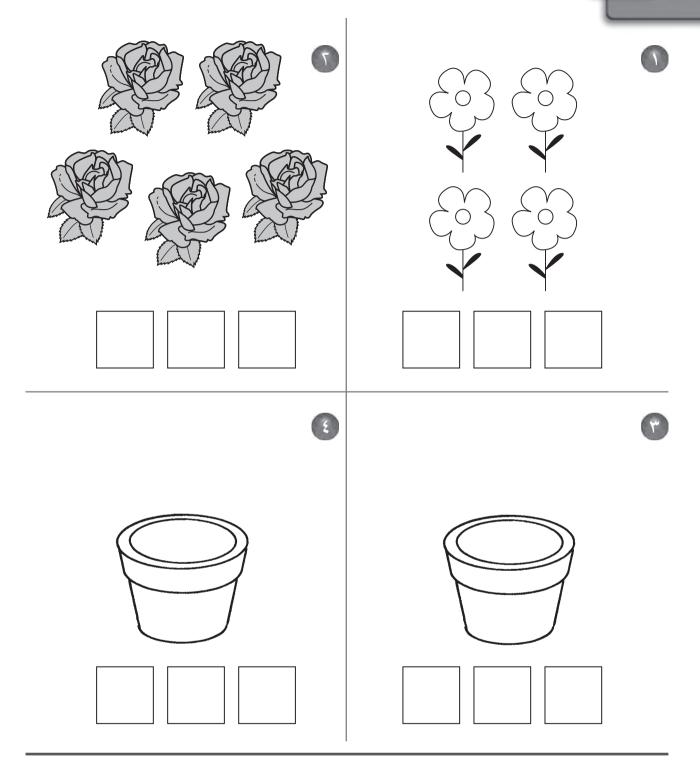
- يرسم الطالب حبة طماطم في القدر، ثم يكتب العدد ثلاث مرات.
- العدد ثلاث مرات. ولا الطالب حبة بطاطا في القدر، ثم يكتب العدد ثلاث مرات.
 - س يرسم الطالب جزرتين في القدر، ثم يكتب العدد ثلاث مرات.
- يرسم الطالب ثلاث ثمرات فاصوليا في القدر، ثم يكتب العدد ثلاث مرات.

7 - ٣ العَدَدَانِ ٤ ، ٥



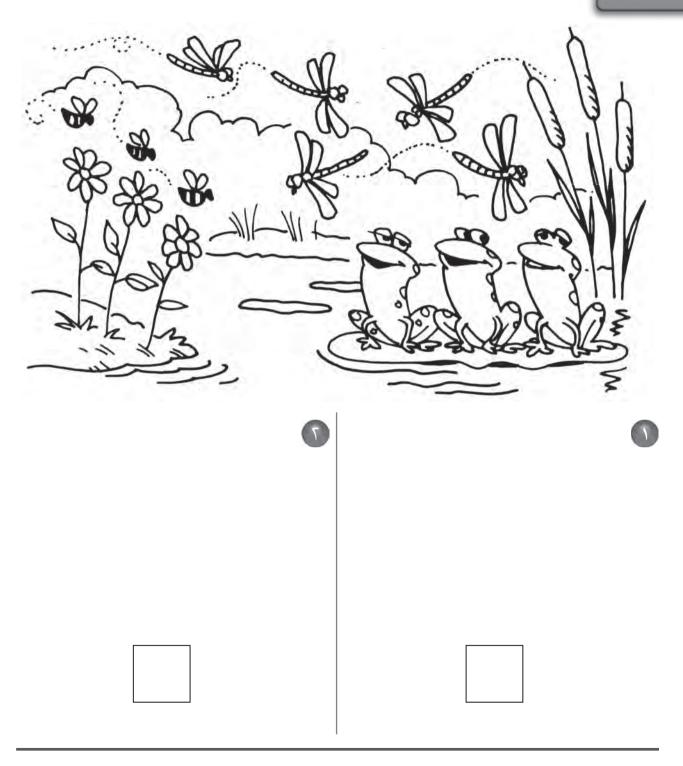
- يعد الطالب الأسماك في كل مجموعة، ويحوّط المجموعة المكونة من ٥ أسماك، ويضع علامة × على المجموعة المكونة من ٤ أسماك.
 - يوجد قوقعتان في الصورة. يرسم الطالب عددًا من القواقع ليصبح عددها خمسًا.

7 - ٤ قِرَاءَةُ العَدَدَيْنِ ٤، ٥، وكِتَابَتُهُما



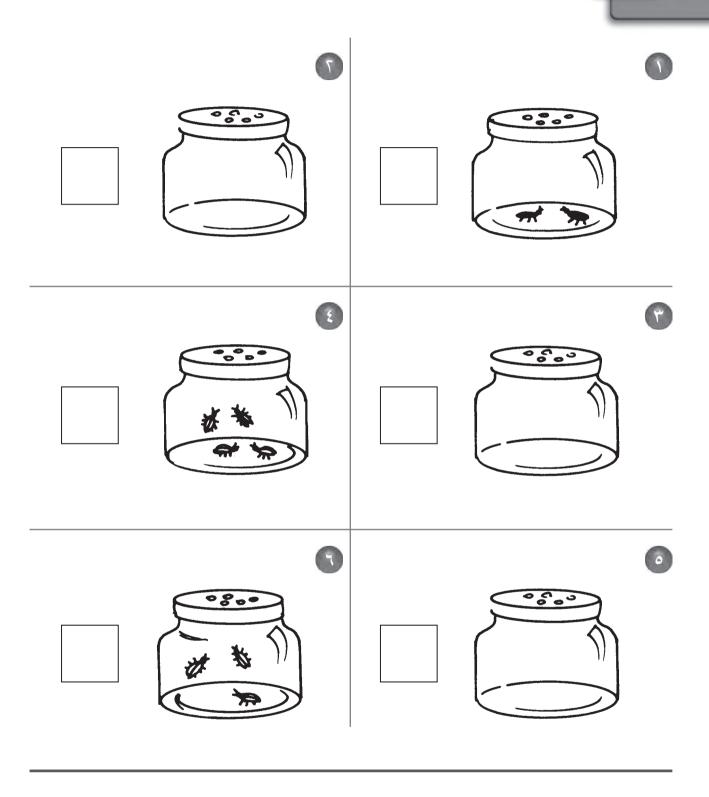
- 🕥 ، 🕥 يعد الطالب الأزهار، ويكتب العدد ثلاث مرات
- ٣ يرسم الطالب خمس أزهار، ويكتب العدد ٥ ثلاث مرات.
- يرسم الطالب أربع أزهار، ويكتب العدد ٤ ثلاث مرات.

٢ - ٥ أحلُّ المَسْأَلَةَ: أَرْسُمُ صُورَةً



- 🕠 يصل الطالب بخط بين كل ضفدع وحشرة. ويحوّط كل حشرة لم يتم اصطيادها، ثم يكتب عددها.
 - يصل الطالب بخط بين كل زهرة ونحلة. ويحوِّط كل نحلة، ثم يكتب عددها.

٦-٢ قِرَاءَةُ العَدَدِ (صِفْر)، وَكِتَابَتُهُ



للمعلم:

🕦 ـ 🕤 يعد الطالب الحشرات في كل وعاء، ثم يكتب العدد. ويلون الأوعية التي لا تحوي حشرات.

الْفَصْلُ ٣: الْمَوقِعُ والنَّمَطُ ٣-١ فَوْقَ ، تَحْتَ

























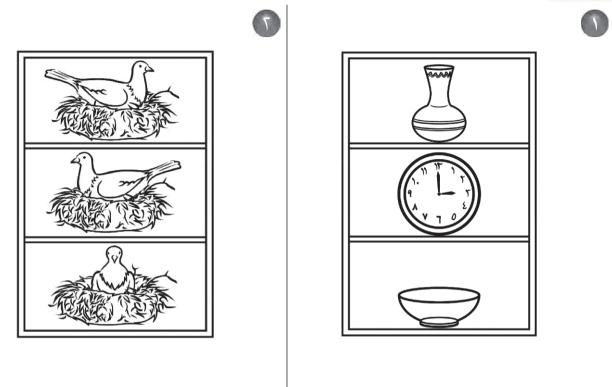


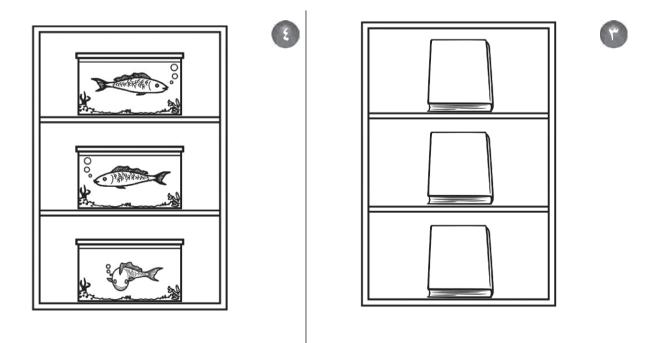




- يصف الطالب موقع النحلة بالنسبة للزهرة مستعملًا (فوق أو تحت).
- يضع الطالب علامة × على الحشرة التي تقع فوق الورقة، ويحوط الحشرة التي تقع تحت الورقة.
- يضع الطالب علامة × على النملة التي تقع فوق الغصن، ويحوط النملة التي تقع تحت الغصن. 6

٣-٣ أَعْلَى، أَوْسَطَ، أَسْفَلَ





للمعلم:

🕦 – 🚯 يضع الطالب علامة × على الشيء الذي في الأعلى، ويلون الذي في الوسط، ثم يحوط الذي في الأسفل.



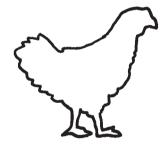




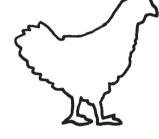




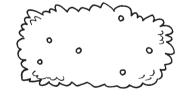


















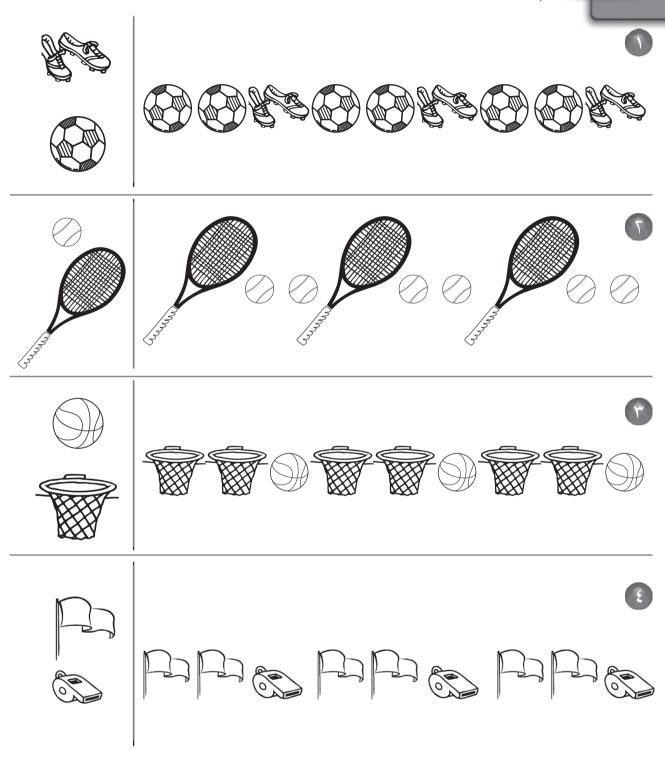
للمعلم:

🕥 – 👚 يضع الطالب خطًّا أزرق على الحيوان الذي يأتي قبل الآخرين. ويضع خطًّا أحمر على الحيوان الذي يأتي بعد الآخرين.

٣-٤ تَحدِيدُ الأَنْمَاطِ

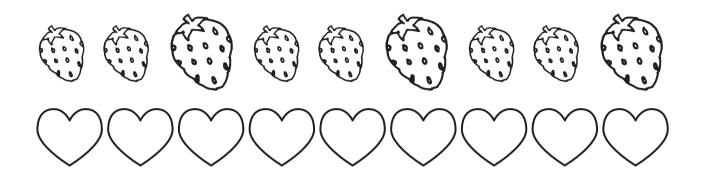
•	أحمر	أزرق	أحمر	أزرق	
	أصفر	أخضر	أخضر		
•					
i					

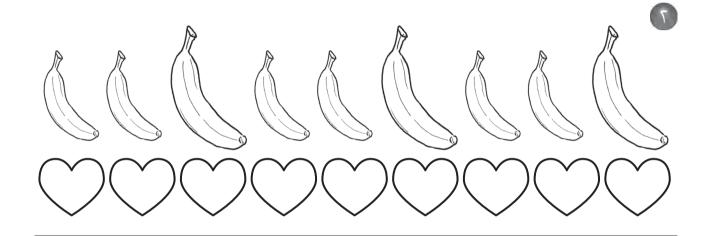
- 🕥 ، 🕥 يحدد الطالب وحدة النمط، ويستعمل قطع العد الملونة لنسخ النمط وتوسيعه، ثم يلون المربعات لتمثيل النمط.
 - يستعمل الطالب قطع العد الملونة لينشئ نمطًا، ثم يلون المربعات لتمثيل النمط.



1 - 1 يستعمل الطالب قطع العدّ الملونة لينشئ النمط، ثم يحوط الشيء التالي في النمط.

مَ ا خُلُ المَسْأَلَةَ: أَبْحَثُ عَنْ نَمَط









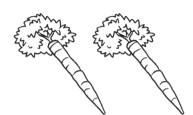
للمعلم:

🕥 ـ 😭 يحدد الطالب النمط، ثم يلون القلوب لتمثيل النمط بطريقة أخرى.

77

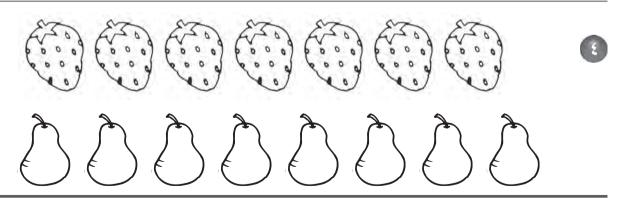
الفَصْلُ ٤ : الأُعدادُ حَتى ١٠ ١ - ١ الأُعْدَادُ ٢،٧،٨





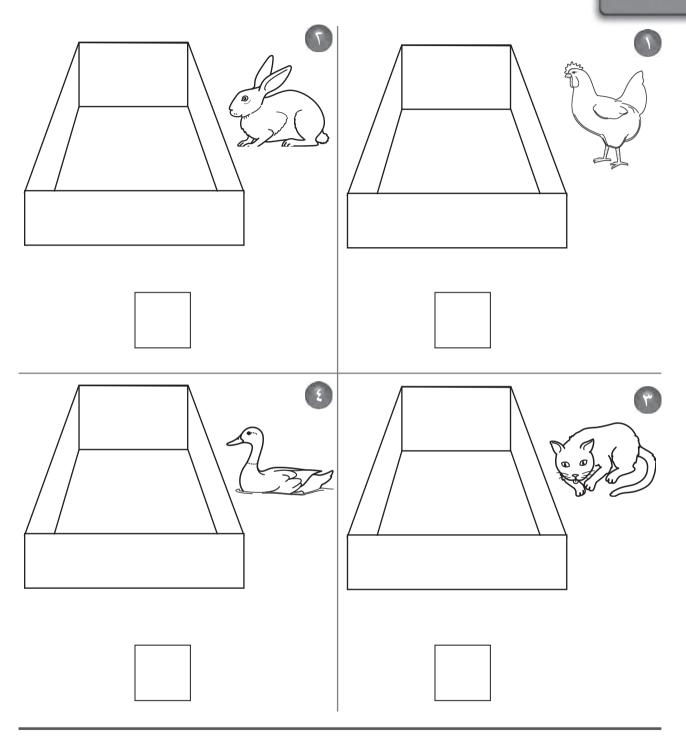






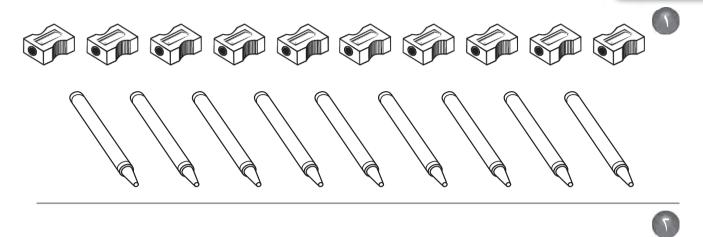
- 🕥 ، 🕥 يكمل الطالب الرسم ليكون مجموعةً من سبعة أشياء.
 - يكمل الطالب الرسم ليكون مجموعةً من ستة أشياء.
 - يحوّط الطالب المجموعة التي تحوى ثمانية أشياء.

٤ - ٢ قِرَاءَةُ الْأَعْدَادِ ٢ ، ٧ ، ٨ ، وَكِتَابَتُها

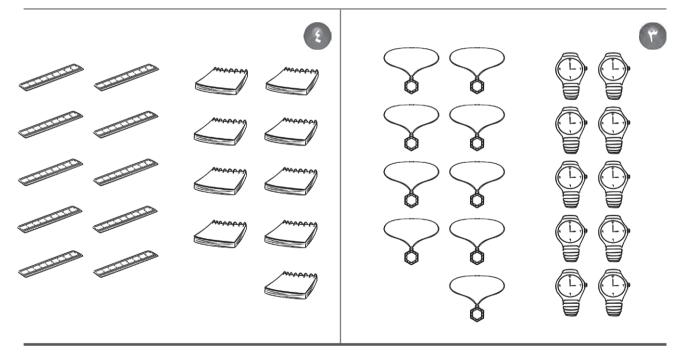


- يرسم الطالب ثمانية كتاكيت في الصندوق، ويكتب العدد.
- يرسم الطالب ست جزرات في الصندوق، ويكتب العدد.
- 🥡 يرسم الطالب سبع كراتٍ في الصندوق، ويكتب العدد.
- ويكتب العدد. الطالب ثماني بيضاتٍ في الصندوق، ويكتب العدد.

٤ - ٣ العَدَدَانِ ٩ ، ١٠

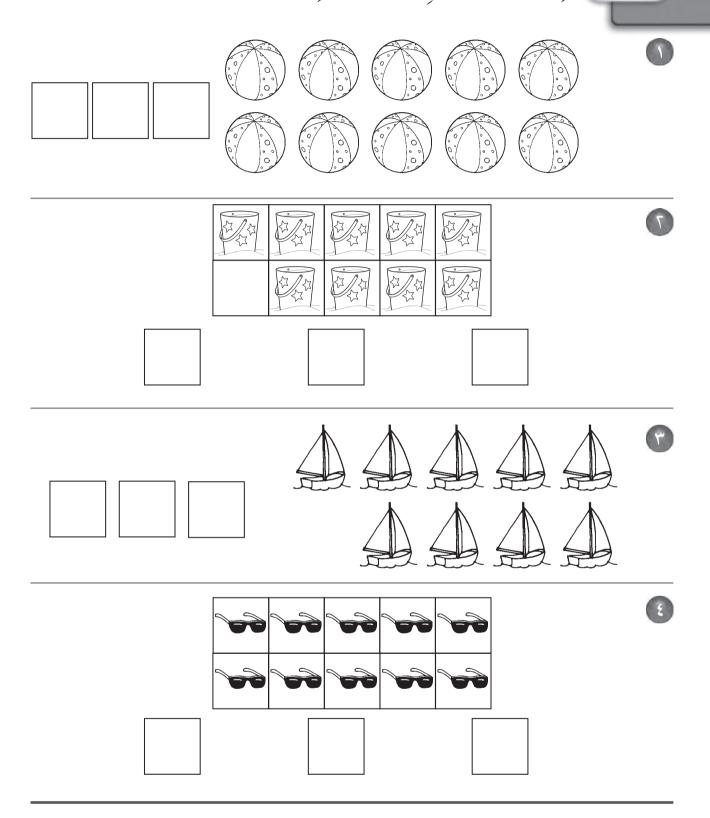






- 🕥 ، 🕥 يحوِّط الطالب المجموعة التي تحوي تسعة أشياء.
- 👚 ، (٤) يحوِّط الطالب المجموعة التي تحوي عشرة أشياء.

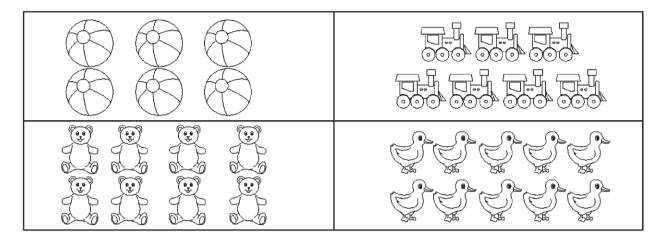
ا ع - ٤ قِرَاءَةُ الْعَدَدَيْنِ ٩ ، ١٠ ، وَكِتَابَتُهُمَا



للمعلم:

🕦 ـ 🚯 يعد الطالب الأشياء في كل مجموعةٍ، وينطق العدد، ثم يكتبه ثلاث مرات.

٤ - ٥ أُحُلُّ المسْأَلَةَ: أَرْسُمُ صُورةً

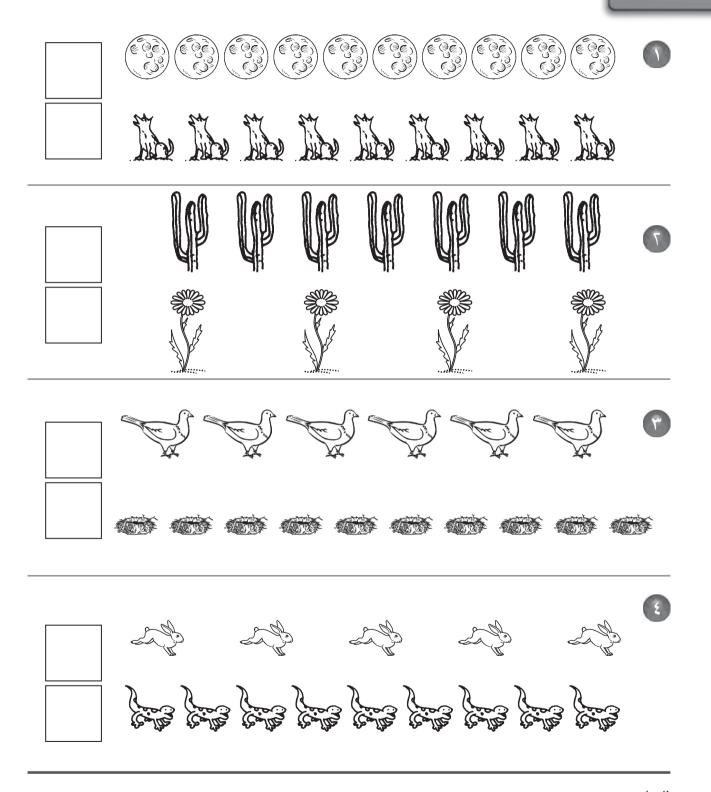




للمعلم:

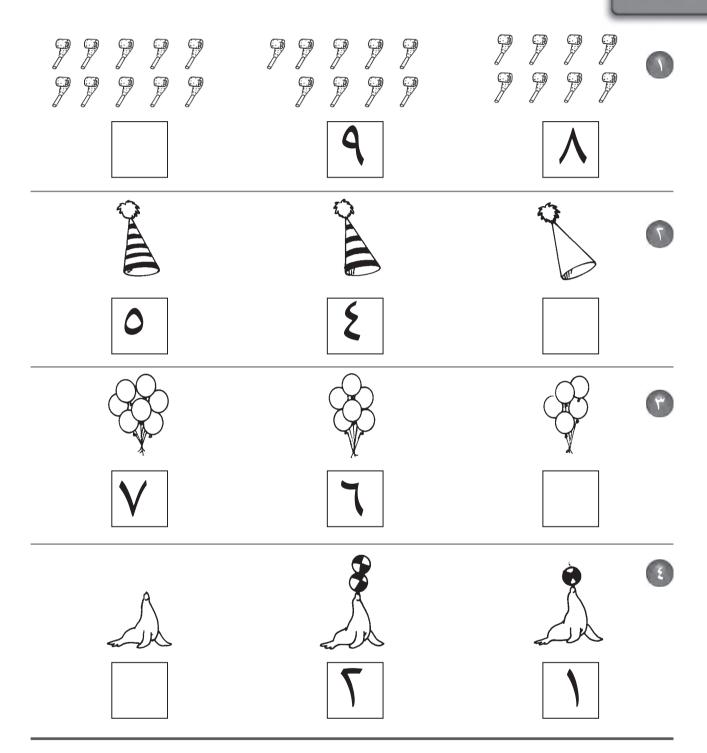
1 - الله ينظر الطالب إلى الصورة. يحدد مجموعة الأشياء التي تحتوي العدد المكتوب، ثم يرسمها.

ا مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ حَتَّى ١٠



[🕦] ـ 📵 يصل الطالب بخطوطٍ بين عناصر المجموعتين، ويكتب عدد كل منها. ثم يحوّط المجموعة الأقل، ويحوّط عدد عناصرها.

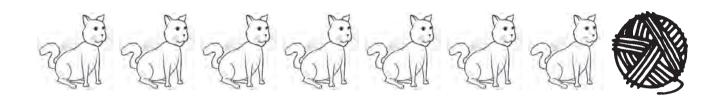
١٠ تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ حتى ١٠



- 🕥 يعد الطالب الصافرات، ثم يكتب عددها في المربع.
- العدد. الطالب العدد المفقود، ثم يرسم خطوطًا بمقدار هذا العدد.
- ت يكتب الطالب العدد المفقود، ثم يرسم بالونات بمقدار هذا العدد.
- یکتب الطالب العدد المفقود، ثم یرسم کرات بمقدار هذا العدد.

٤ - ٨ العَدَدُ التَّرْتِيبِيُّ









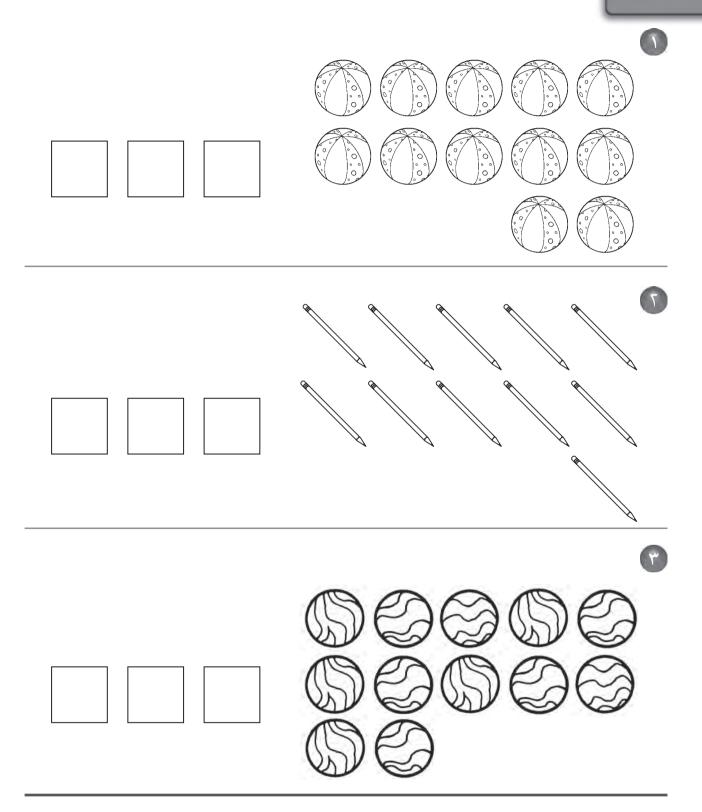




- 🚺 يحوَّط الطالب القطة السابعة، ويضع علامة X على القطة الثانية.
- ويضع علامة X على السنجاب الثامن، ويضع علامة X على السنجاب الرابع.
 - 👚 يحوّط الطالب النملة الخامسة، ويضع علامة X على النملة العاشرة.

الفَصْلُ ٥ : الأَعْدَادُ حَتَّى ٢٠ الغَدَدَانِ ١٢،١١

1 - 0



للمعلم:

يعد الطالب الأشياء، وينطق العدد، ثم يكتبه ثلاث مرات.

١٥، ١٤، ١٣ عُدَادُ ٢ - ٥

		•
		~

للمعلم:

يعد الطالب الأشياء، وينطق العدد، ثم يكتبه ثلاث مرات.

٥ - ٣ الْعَدَدَانِ ١٧، ١٦

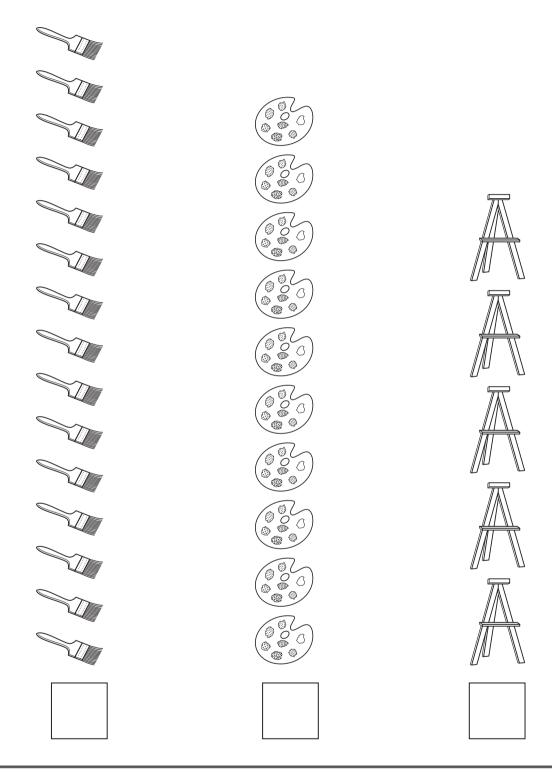


00		
	000000	

للمعلم:

🕥 ـ 😭 يعد الطالب الأشياء، وينطق العدد، ثم يكتبه.

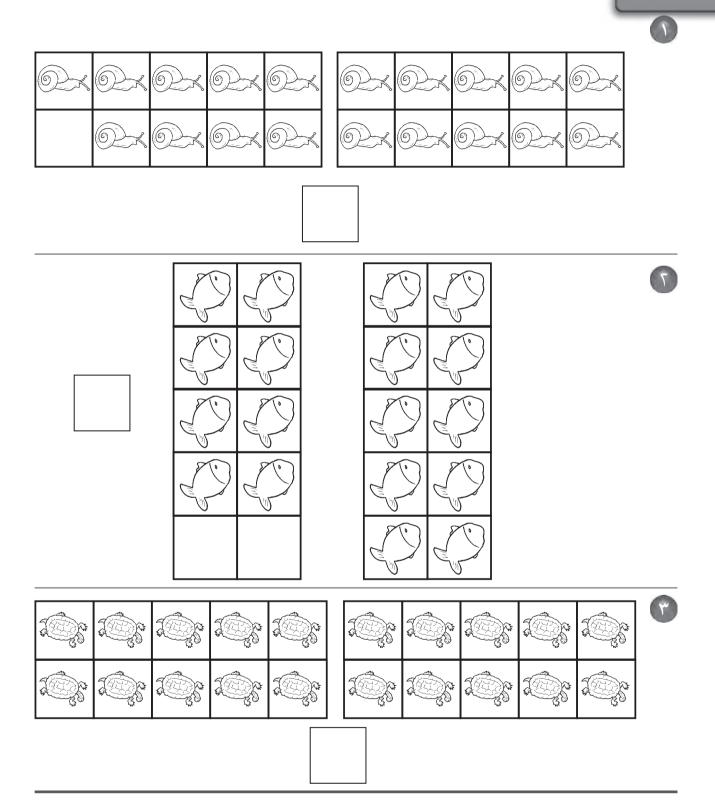
أَحُلُّ المسْأَلَةَ: أَبْحَثُ عَنْ نَمَطِ



للمعلم:

يعد الطالب أدوات الرسم، ويكتب الأعداد. ثم يبين النمط الذي يلاحظه.

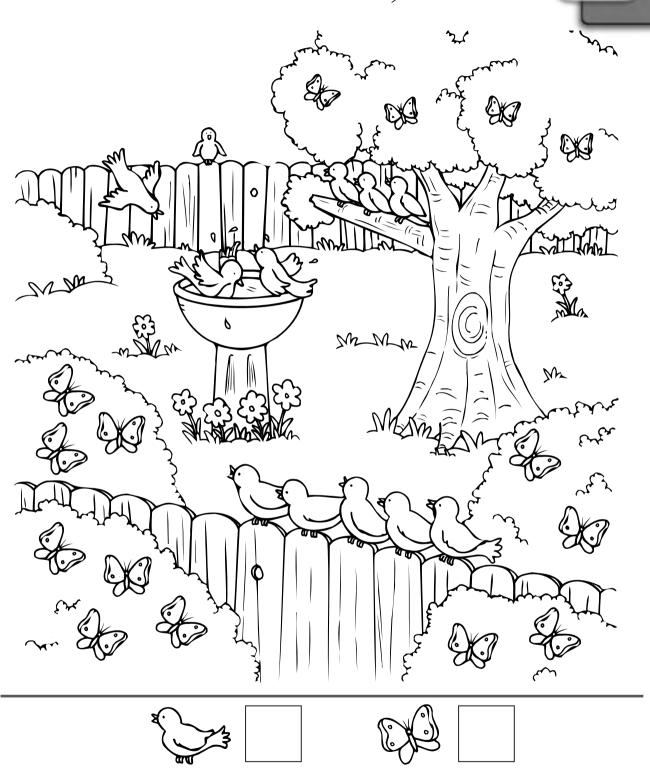
٥-٥ الأعْدَادُ ١٨،١٩، ٢٠



للمعلم:

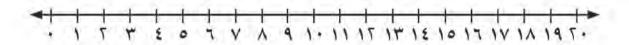
العشرة، ثم يكتب العدد.

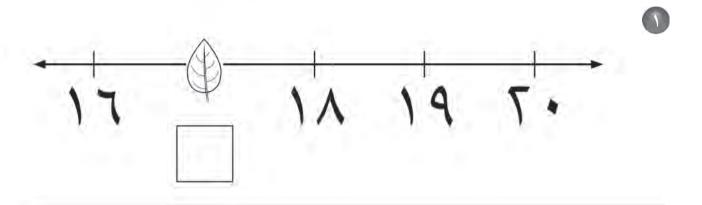
ا - ٦ مُقَارَنَهُ الأَعْدادِ حَتَّى ٢٠

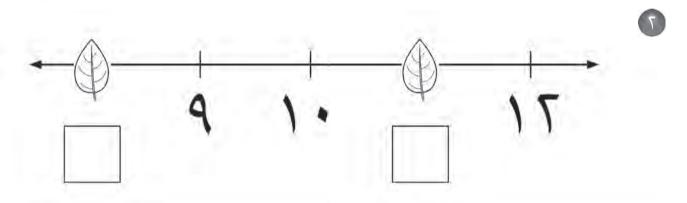


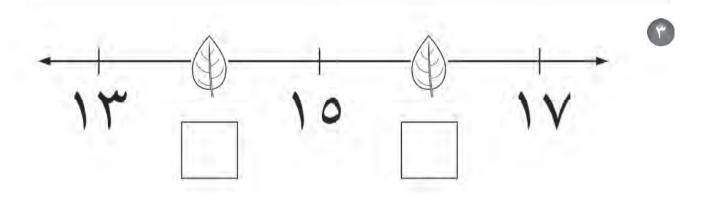
- يعد الطالب الفراشات، ثم يكتب العدد.
 - يعد الطالب الطيور، ثم يكتب العدد.
- يحوّط العدد الذي يمثل المجموعة الأكثر.

٥-٧ تَرْتِيْبُ الأَعْدَادِ حَتَّى ٢٠









للمعلم:

1 - الله الطالب العدد المغطى تحت أوراق الأشجار في الفراغ.

Ø	00000	
		

للمعلم:

- 🕥 يكتب الطالب العدد الكلي لحبات القرنبيط.
- 🕥 يكتب الطالب العدد الكلي لحبات البازلاء.
- 😙 يكتب الطالب العدد الكلي لحبات الزيتون.

٦-٦ تَمْثِيْلُ الجَمْعِ

0	جُزْءٌ	جُزْءُ		جُزْءٌ	جُزْءُ
	00	0		000	000
	الكُلُّ			الكُلُّ	
•					
0	جُزْءٌ	جُزْءٌ	(3)	جُزْءٌ	جُزْءٌ
	00	00		000	0000
	الكُلُّ			الكُلُّ	
-					
0	جُزْءٌ	جُزْءٛ	0	جُزْءٌ	جُزْءٌ
	000	000		0	00
	الكُلُّ			الكُلُّ	

للمعلم:

[🕦] ـ 🕥 يستعمل الطالب ورقة العمل (٣) وقطع العد ليجد الكل (المجموع).

٦ - ٣ جُمَلُ الجَمْعِ

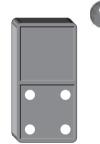
للمعلم:

🚺 ـ 🚺 يستعمل الطالب المكعبات ليمثل جملة الجمع، ثم يكتبها.

٦ - ٤ الجَمْعُ إلى الصِّفْرِ



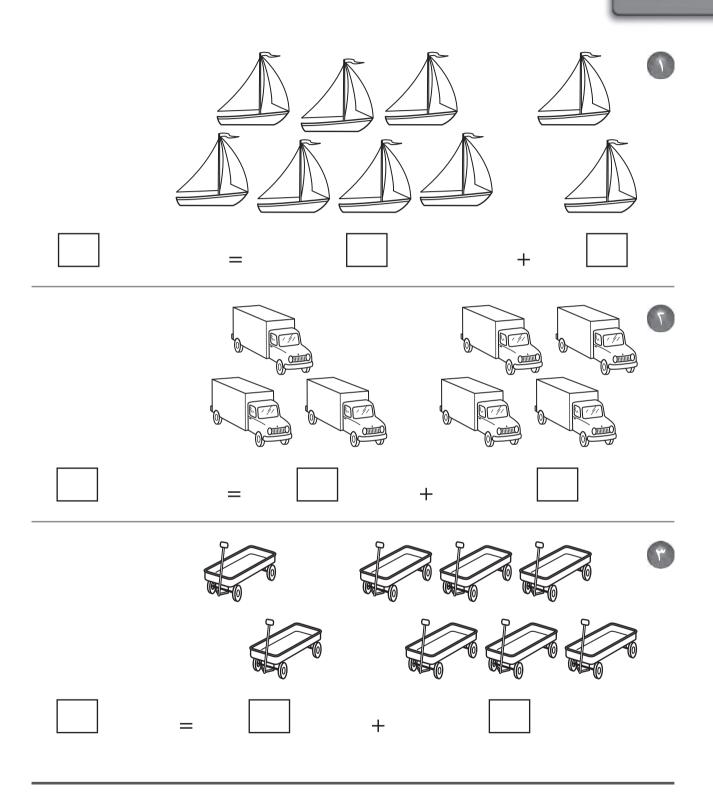




للمعلم:

🚺 ـ 🚺 يجد الطالب ناتج الجمع، ويكتبه.

٦ - ٥ أَحُلُّ الْمَسْأَلُةَ: أُمَثِّلُها



للمعلم:

🕜 - 😭 يمثّل الطالب قصص الجمع ليجد الناتج، ثم يكتب الأعداد في أماكنها.

٦،٥،٤ تَكْوِينُ الْأَعْدَادِ: ١،٥،٢

المَجْموعُ	يساوي	0	زائدٌ	
٥	=		+	 0000
٥	=		+	 0000
٥	II		+	 0000
٥	II		+	 00000
٦	II		+	 00000
٦	II		+	 00000
٦	II		+	 0000
٦	=		+	 00000
٦	=		+	 00000

للمعلم:

يستعمل الطالب قطع العد \ الكوين ٥، ٦، ثم يكتب الأعداد المناسبة.

٦ - ٧ تَكْوِينُ الْأَعْدَادِ: ٧ ، ٨ ، ٩

المَجْموعُ	يُساوي	0	زائدؒ	
٧	=		+	
٧	=		+	
٧	=		+	
٧	=		+	
٨	=		+	
٨	=		+	
٩	=		+	
٩	=		+	
٩	=		+	
٩	=		+	

للمعلم:

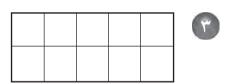
يستعمل الطالب قطع العد 🔵 🔵 لتكوين ٧ ، ٨ ، ٩ ، ثم يكتب الأعداد المناسبة.

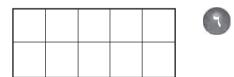
٦٢،١١،١٠ تَكُوِينُ الأَعْدَادِ: ١٢،١١،١٠

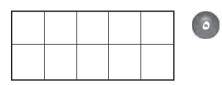


**\ \ ** =+





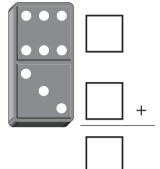


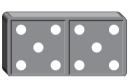


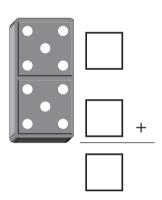
للمعلم:

- 🕥 ، 🕥 يكتب الطالب الأعداد المناسبة.
- 🕥 ـ 🕥 يستعمل الطالب ورقة العمل (١) وقطع العد لتكوين العددين ١٠، ١٢، ثمّ يرسم الدوائر، ويكتب الأعداد.

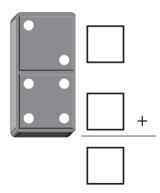
الجَمْعُ الرَّأْسِيُّ











للمعلم:

🕦 ـ 😭 يكتب الطالب الأعداد، ثمّ يجد ناتج جمعها.

