

الرياضيات

للفصل الأول الابتدائي

الفصل الدراسي الأول



يوزع مجاناً للإبّاع

طبعة ١٤٤١ - ٢٠١٩

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر
وزارة التعليم

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

٤٨ ص ؛ ٢١ X ٥ ، ٢٧ سم

ردمك : ٠-٠٨٨-٥٠٨-٦٠٣-٩٧٨

١ - الرياضيات - كتب دراسية ٢ - التعليم الابتدائي السعودية -
كتب دراسية. أ - العنوان

١٤٣٦ / ٤٨١

ديوي ٣٧٢,٧

رقم الإيداع : ١٤٣٦ / ٤٨١

ردمك : ٠-٠٨٨-٥٠٨-٦٠٣-٩٧٨

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى نَبِيِّنَا مُحَمَّدٍ، وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ.

عَزِيزِي الطَّالِبُ، نُقَدِّمُ لَكَ هَذَا الْكِتَابَ، الَّذِي يَضُمُّ الْعَدِيدَ مِنَ التَّمَارِينِ الْمُتَنَوِّعَةِ وَالشَّامِلَةِ لِكُلِّ دَرْسٍ. وَهِيَ امْتِدَادٌ لِلتَّمَارِينِ الْوَارِدَةِ فِي كِتَابِكَ الْمَدْرَسِيِّ. وَقَدْ أُعِدَّتْ هَذِهِ التَّمَارِينُ بِعِنَايَةٍ؛ لِتُسَاعِدَكَ عَلَى التَّعَلُّمِ، وَتُفَسِّحَ لَكَ الْمَجَالَ لِلتَّدْرُبِ عَلَى الْمَهَارَاتِ الْأَسَاسِيَّةِ لِكُلِّ دَرْسٍ، وَقَدْ خُصِّصَ لِكُلِّ تَمَرِينٍ فَرَاغٌ؛ لِتُدُونَ فِيهِ إِجَابَتَكَ.

وَيُمْكِنُكَ حَلُّ هَذِهِ التَّمَارِينِ دَاخِلَ الْفَصْلِ تَحْتَ إِشْرَافِ مُعَلِّمِكَ وَتَوْجِيهِهِ، وَقَدْ يُحَدِّدُ لَكَ الْمُعَلِّمُ بَعْضًا مِنْهَا لِتَكُونَ وَاجِبًا مَنْزِلِيًّا.

وإِنَّا - إِذْ نُقَدِّمُ لَكَ عَزِيزِي الطَّالِبُ هَذَا الْكِتَابَ - لَنَأْمَلُ أَنْ يَجْعَلَ لِتَعْلَمَ مَادَّةَ الرِّيَاضِيَّاتِ مُتَعَةً أَكْثَرَ، وَفَائِدَةً أَكْبَرَ.

وَاللَّهُ وَلِيُّ التَّوْفِيقِ

الفصل ١: المقارنة والتصنيف

الفصل ٤: الأعداد حتى ١٠

١	التصنيف وفق خاصية واحدة	٦	١	الأعداد ٦، ٧، ٨	٢٣
٢	أحل المسألة: أمثلها	٧	٢	قراءة الأعداد ٦، ٧، ٨، وكتابتها	٢٤
٣	التصنيف وفق أكثر من خاصية	٨	٣	العددان ٩، ١٠	٢٥
٤	يساوي	٩	٤	قراءة العددين ٩، ١٠، وكتابتها	٢٦
٥	أكثر من، أقل من	١٠	٥	أحل المسألة: أرسم صورة	٢٧
			٦	مقارنة الأعداد حتى ١٠	٢٨
			٧	ترتيب الأعداد حتى ١٠	٢٩
			٨	العدد الترتيبي	٣٠

الفصل ٢: الأعداد حتى ٥

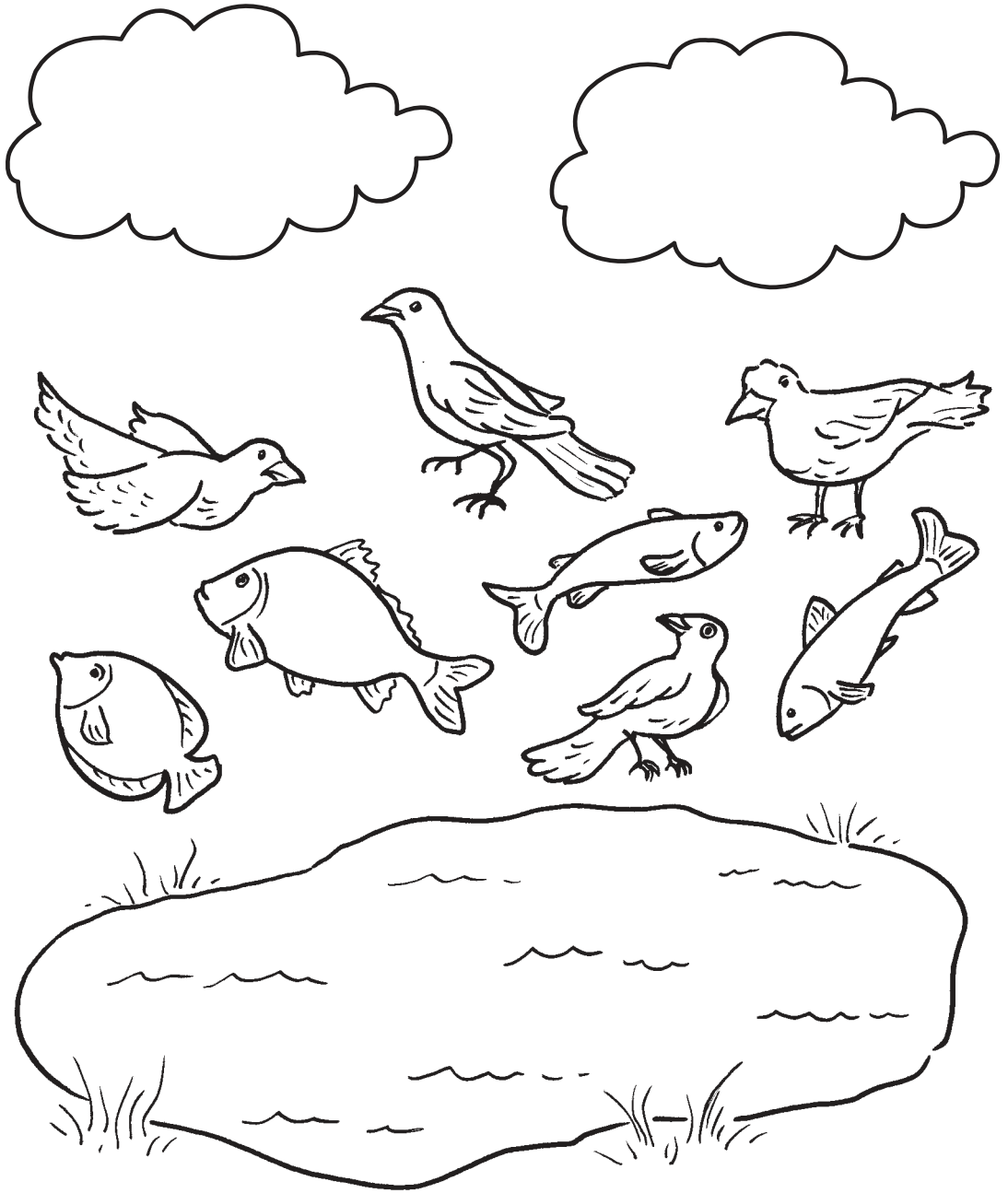
الفصل ٥: الأعداد حتى ٢٠

١	الأعداد ١، ٢، ٣	١١	١	العددان ١١، ١٢	٣١
٢	قراءة الأعداد ١، ٢، ٣، وكتابتها	١٢	٢	الأعداد ١٣، ١٤، ١٥	٣٢
٣	العددان ٤، ٥	١٣	٣	العددان ١٦، ١٧	٣٣
٤	قراءة العددين ٤، ٥، وكتابتها	١٤	٤	أحل المسألة: أبحث عن نمط	٣٤
٥	أحل المسألة: أرسم صورة	١٥	٥	الأعداد ١٨، ١٩، ٢٠	٣٥
٦	قراءة العدد (صفر)، وكتابته	١٦	٦	مقارنة الأعداد حتى ٢٠	٣٦
			٧	ترتيب الأعداد حتى ٢٠	٣٧

الفصل ٣: الموقع والنمط

الفصل ٦: الجمع

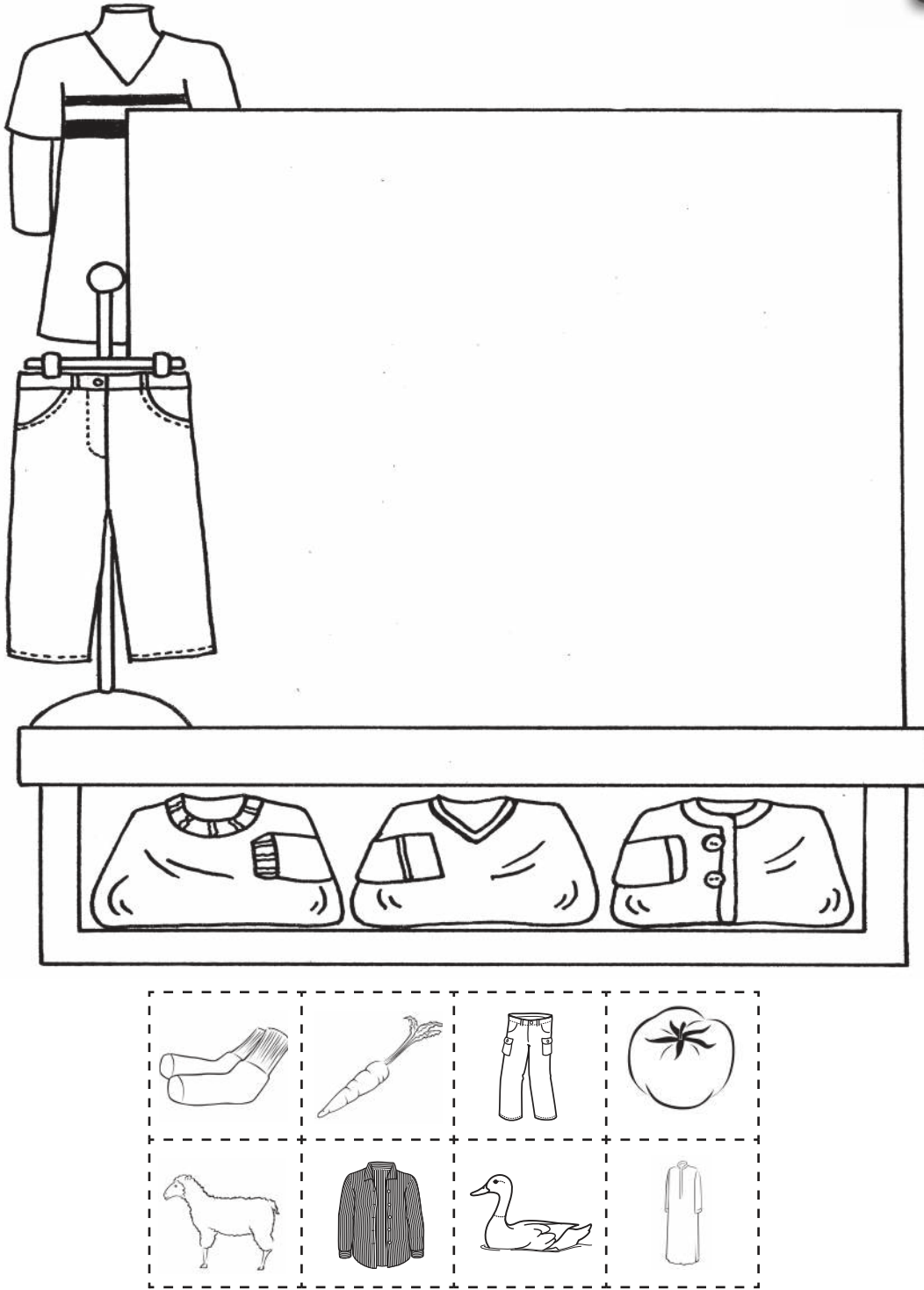
١	فوق، تحت	١٧	١	قصص الجمع	٣٨
٢	أعلى، أوسط، أسفل	١٨	٢	تمثيل الجمع	٣٩
٣	قبل، بعد	١٩	٣	جمل الجمع	٤٠
٤	تحديد الأنماط	٢٠	٤	الجمع إلى الصفر	٤١
٥	إنشاء الأنماط	٢١	٥	أحل المسألة: أمثلها	٤٢
٦	أحل المسألة: أبحث عن نمط	٢٢	٦	تكوين الأعداد: ٤، ٥، ٦	٤٣
			٧	تكوين الأعداد: ٧، ٨، ٩	٤٤
			٨	تكوين الأعداد: ١٠، ١١، ١٢	٤٥
			٩	الجمع الرأسي	٤٦



للمعلم:

يصنف الطالب الحيوانات، ثم يرسم خطأ يصل كلاً منها بالمكان الذي توجد فيه.

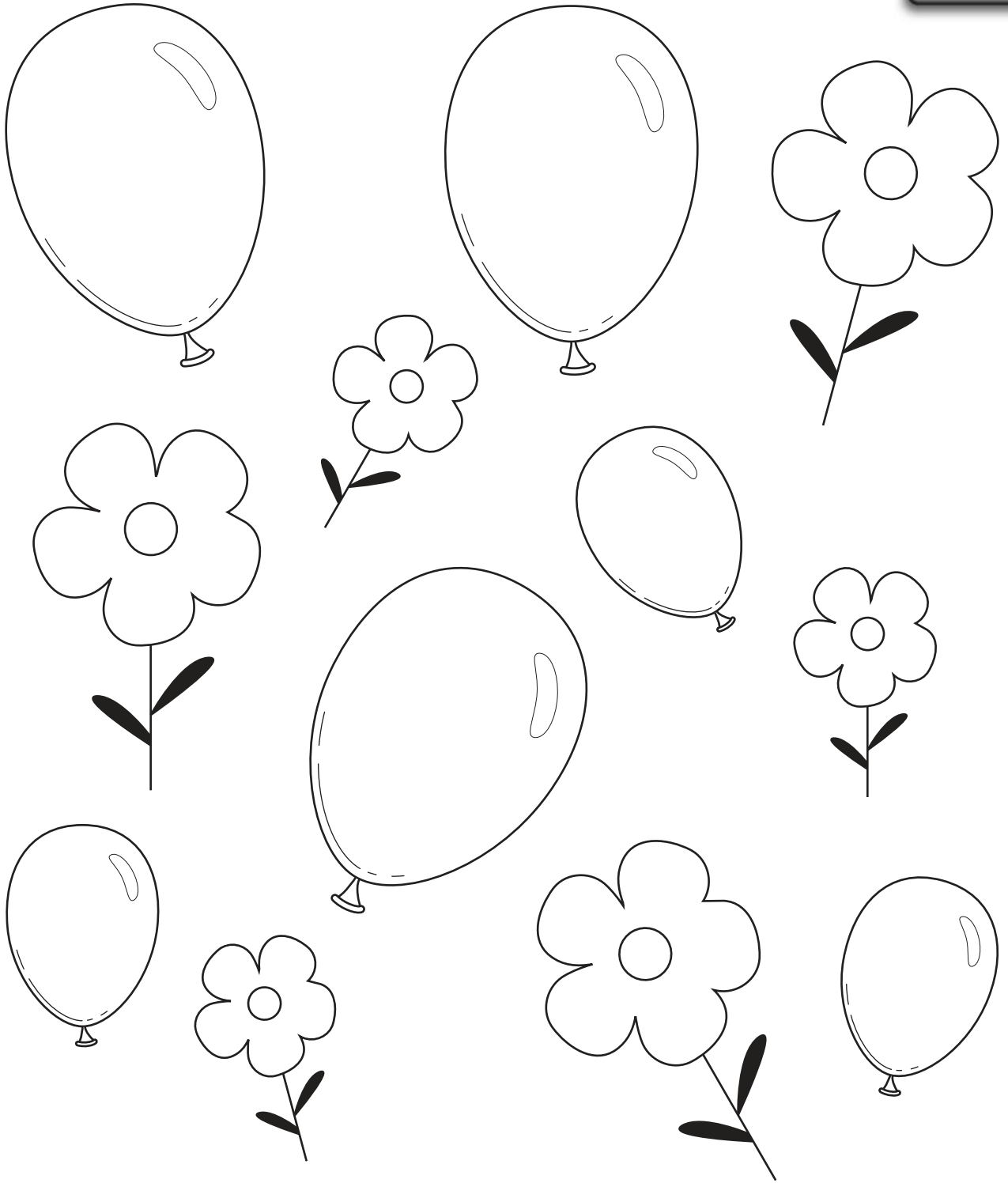
٦ الفصل ١ : المقارنة والتصنيف



للمعلم:

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

٧ الفصل ١ : المقارنة والتصنيف



للمعلم:

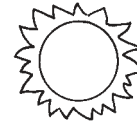
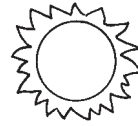
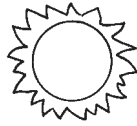
يلون الطالب البالونات الكبيرة باللون الأحمر، ويلون الأزهار الصغيرة باللون الأزرق.



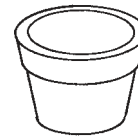
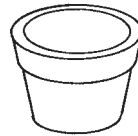
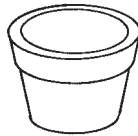
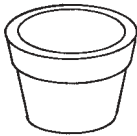
١



٢



٣

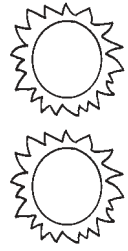


للمعلم:

١ يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين، ثم يصف العلاقة بينهما مستعملًا «يساوي».

٢-٣ يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين، ثم يرسم الشكل الناقص لتساوي المجموعتان.

٩ الفصل ١ : المقارنة والتصنيف



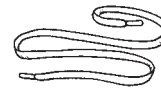
١



٢



٣

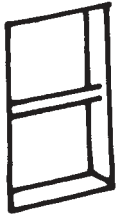
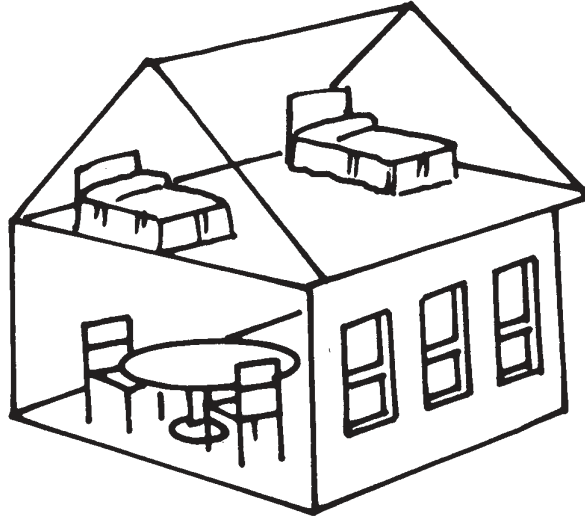


للمعلم:

١ يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين، ثم يحوّل المجموعة الأقل.

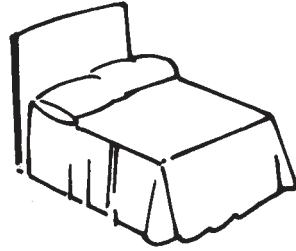
٢ يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين، ثم يحوّل المجموعة الأكثر.

٣ يرسم الطالب أربطة حتى يزيد عدد الأربطة على عدد الأحذية.



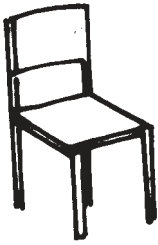
٢

--	--	--



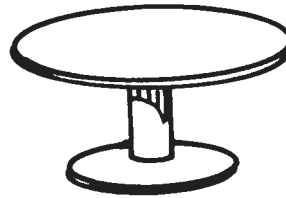
١

--	--	--



٤

--	--	--

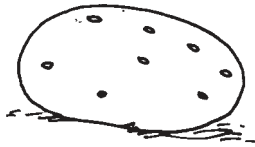
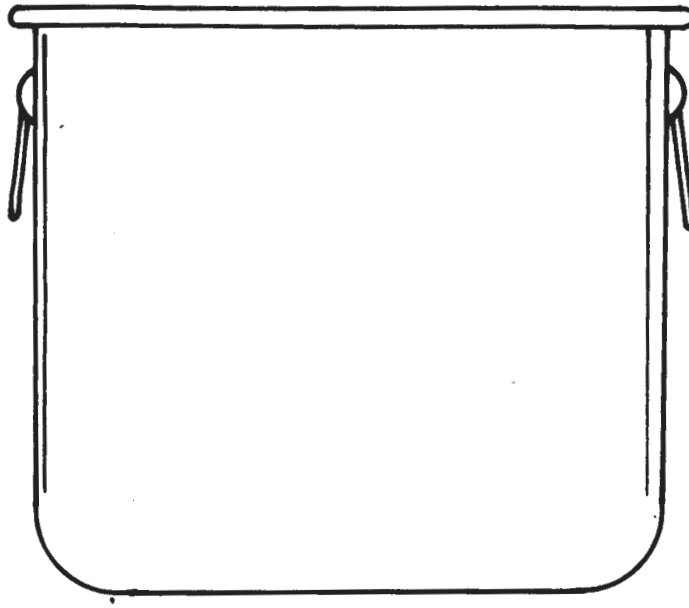


٣

--	--	--

للمعلم:

١ - ٤ يتعرف الطالب الأشياء في البيت، ويعدّها. ثم يلون المربعات بحسب العدد، وينطق العدد.



٢

--	--	--



١

--	--	--



٤

--	--	--

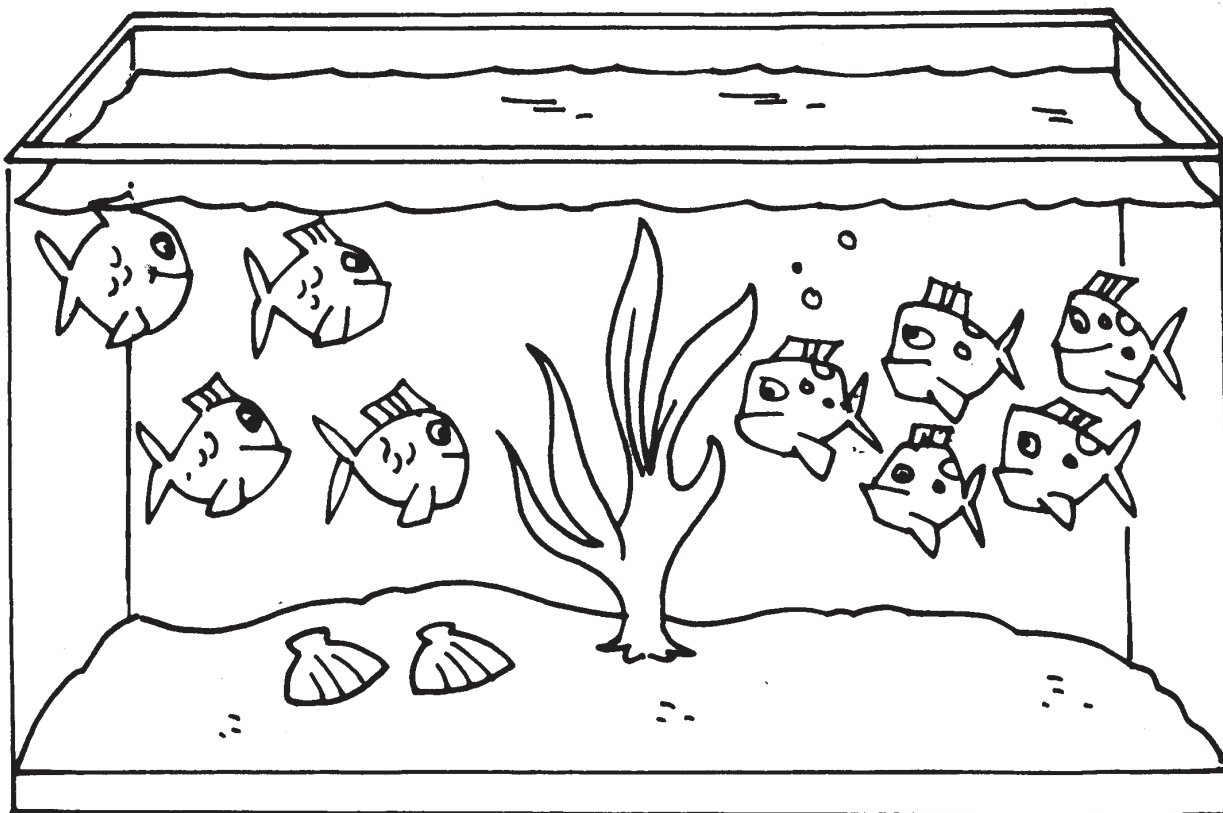


٣

--	--	--

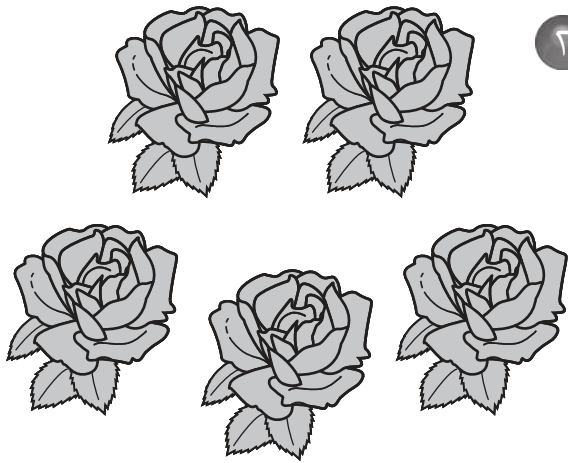
للمعلم:

- ١ يرسم الطالب حبة طماطم في القدر، ثم يكتب العدد ثلاث مرات.
- ٢ يرسم الطالب حبة بطاطا في القدر، ثم يكتب العدد ثلاث مرات.
- ٣ يرسم الطالب جزرتين في القدر، ثم يكتب العدد ثلاث مرات.
- ٤ يرسم الطالب ثلاث ثمرات فاصوليا في القدر، ثم يكتب العدد ثلاث مرات.



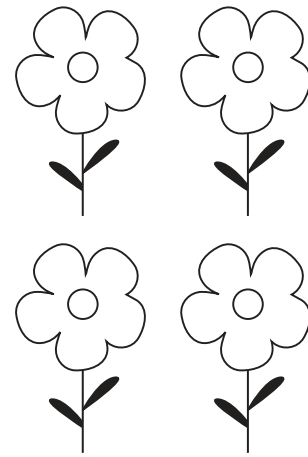
للمعلم:

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



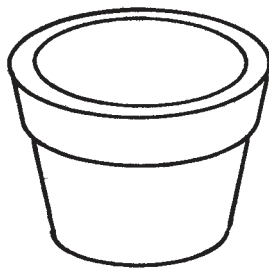
٢

--	--	--



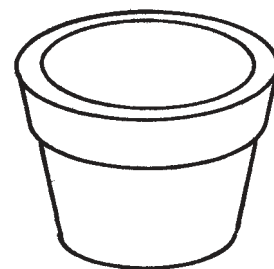
١

--	--	--



٤

--	--	--

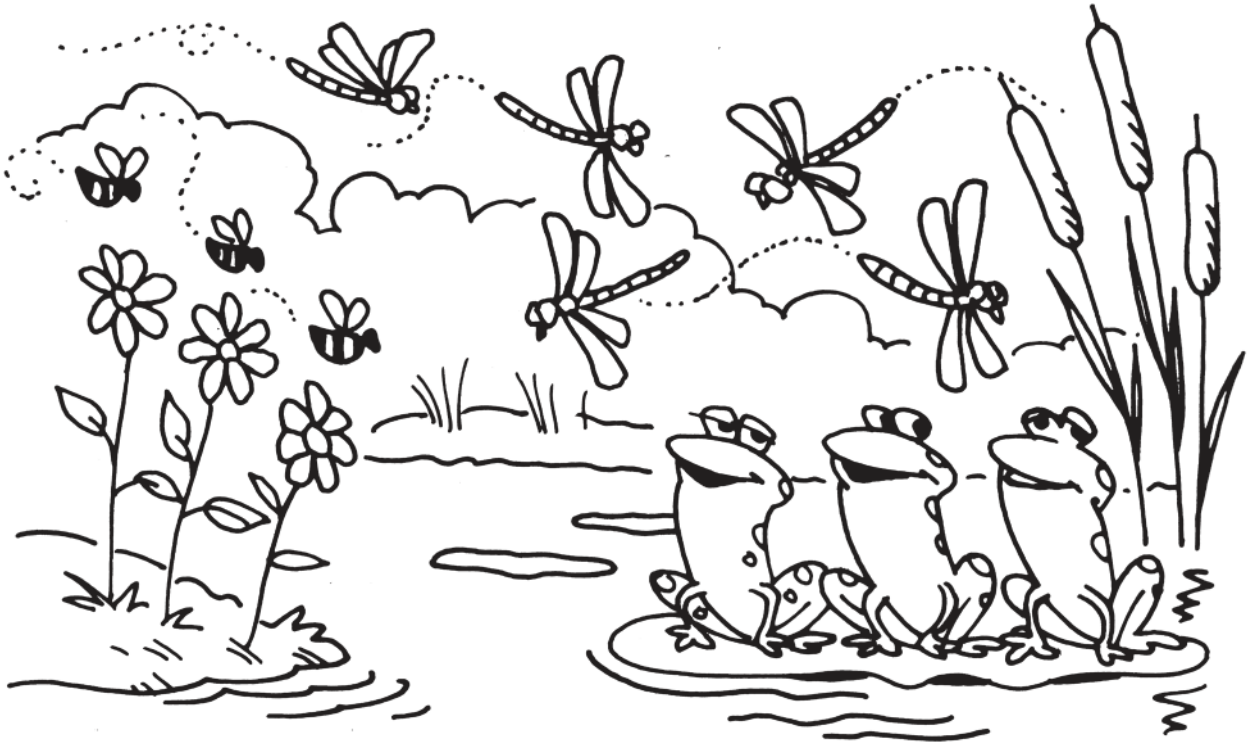


٣

--	--	--

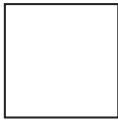
للمعلم:

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



٢

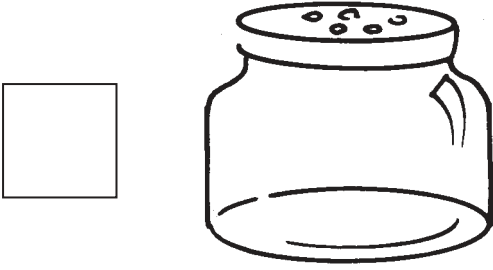
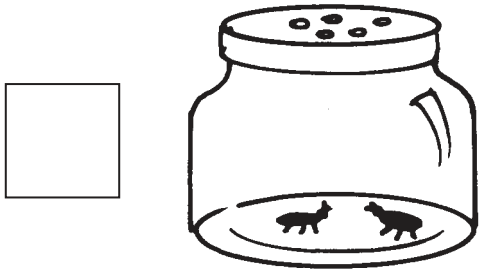
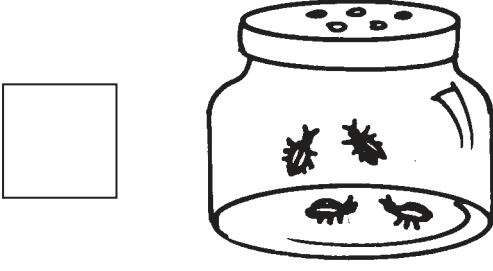
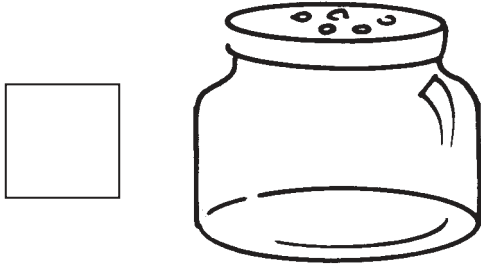
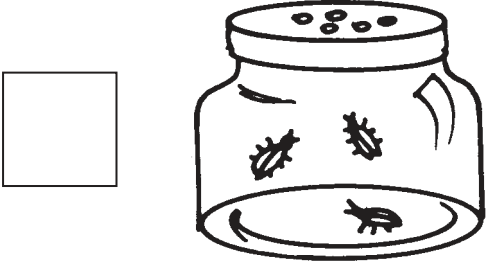
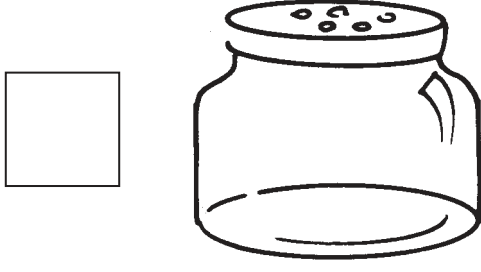
١



للمعلم:

١ يصل الطالب بخط بين كل ضفدع وحشرة. ويحوط كل حشرة لم يتم اصطيادها، ثم يكتب عددها.

٢ يصل الطالب بخط بين كل زهرة ونحلة. ويحوط كل نحلة، ثم يكتب عددها.

٢ 	١ 
٤ 	٣ 
٦ 	٥ 

للمعلم:

١ - ٦ يعد الطالب الحشرات في كل وعاء، ثم يكتب العدد. ويلون الأوعية التي لا تحوي حشرات.



١



٢



٣

للمعلم:

يصف الطالب موقع النحلة بالنسبة للزهرة مستعملًا (فوق أو تحت).

يضع الطالب علامة × على الحشرة التي تقع فوق الورقة، ويحيط الحشرة التي تقع تحت الورقة.

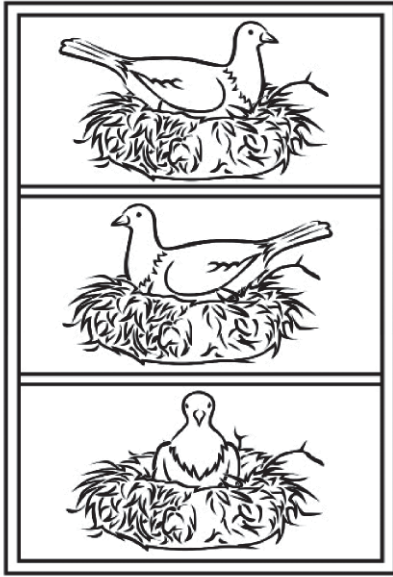
يضع الطالب علامة × على النملة التي تقع فوق الغصن، ويحيط النملة التي تقع تحت الغصن.

١

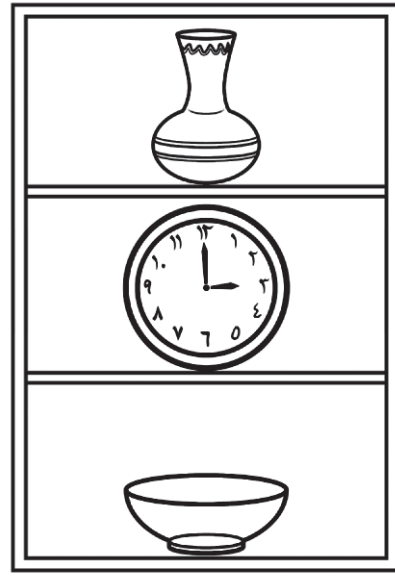
٢

٣

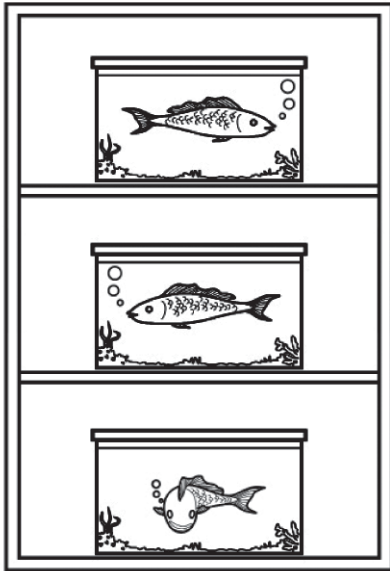
٣



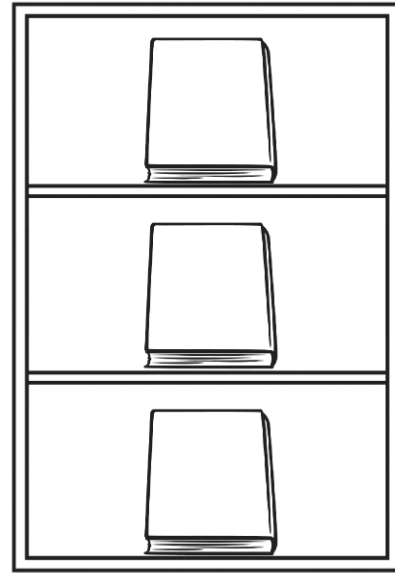
١



٤



٣

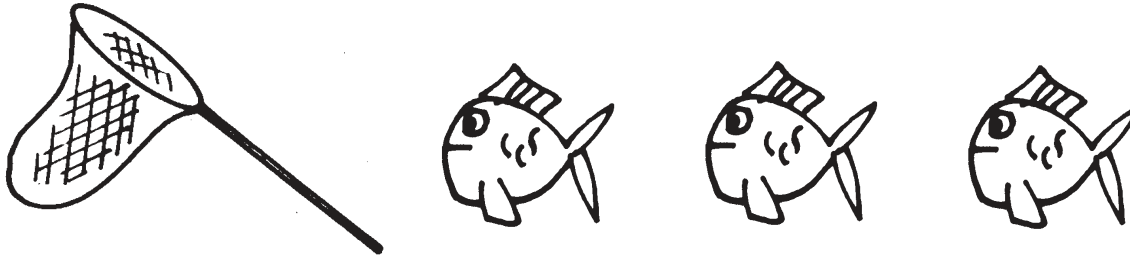


للمعلم:

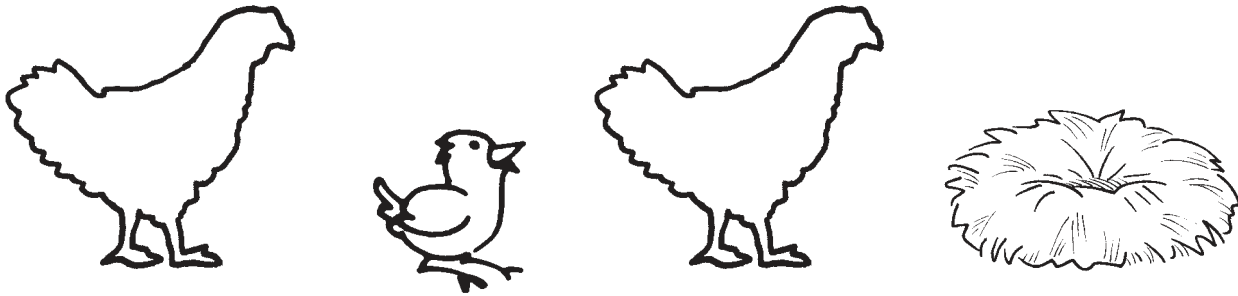
يضع الطالب علامة × على الشيء الذي في الأعلى، ويلون الذي في الوسط، ثم يحوط الذي في الأسفل.

١ - ٤

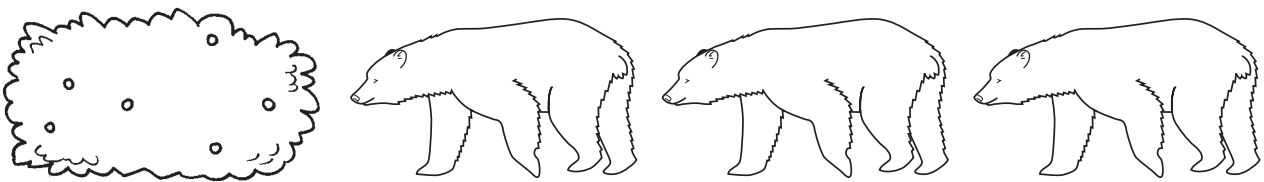
١



٢



٣



للمعلم:

١ - ٣ يضع الطالب خطأً أزرق على الحيوان الذي يأتي قبل الآخرين. ويضع خطأً أحمر على الحيوان الذي يأتي بعد الآخرين.

		أزرق	أحمر	أزرق	أحمر

١

			أخضر	أخضر	أصفر

٢

٣

للمعلم:

١. يحدد الطالب وحدة النمط، ويستعمل قطع العد الملونة لنسخ النمط وتوسيعه، ثم يلون المربعات لتمثيل النمط.

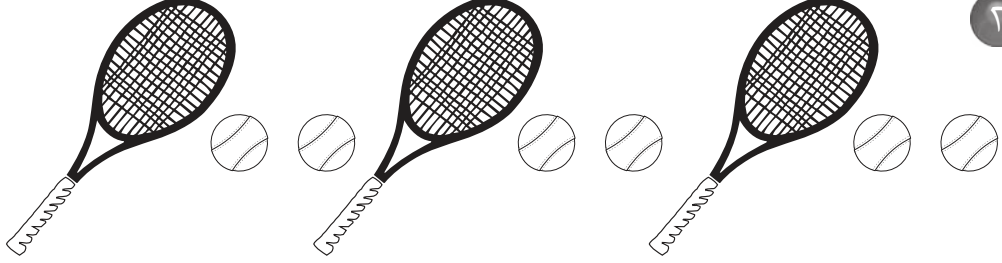
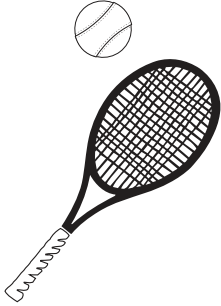
٢. يستعمل الطالب قطع العد الملونة لينشئ نمطًا، ثم يلون المربعات لتمثيل النمط.

٢٠ الفصل ٣ : الموقع والنمط

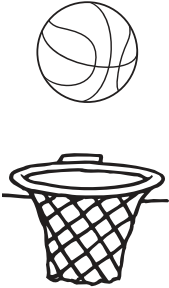
١



٢



٣



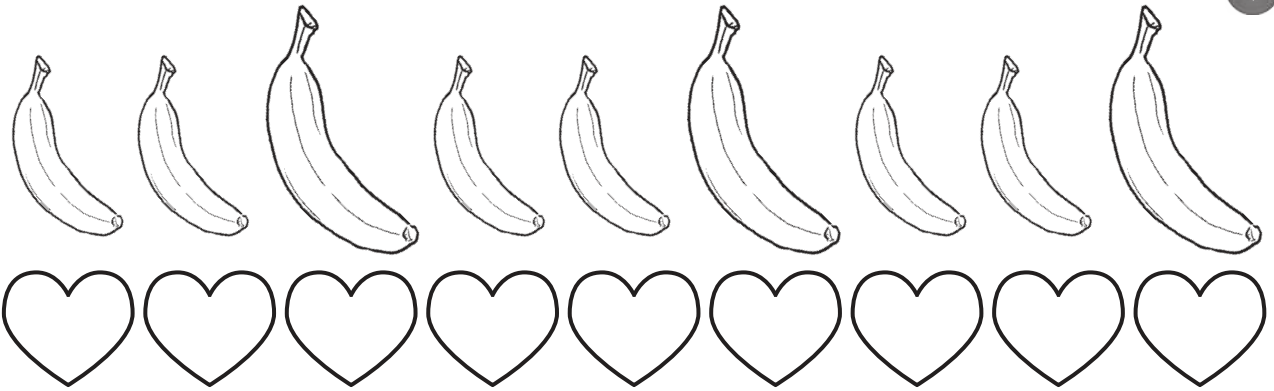
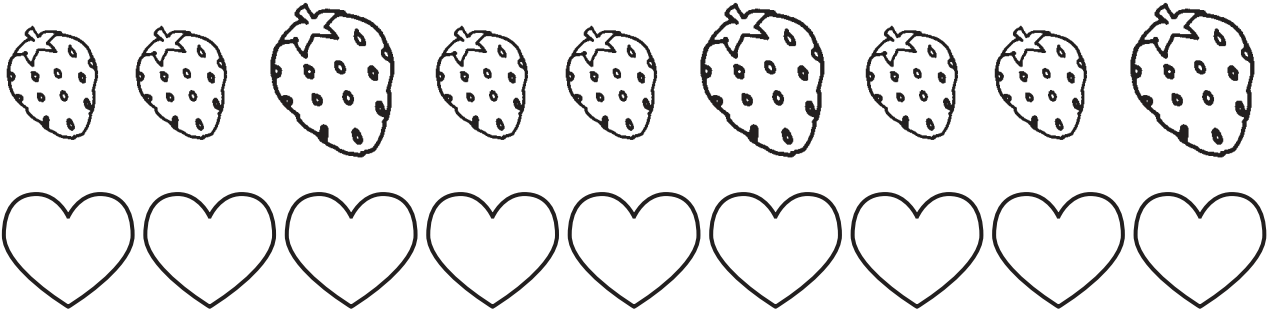
٤



للمعلم:

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

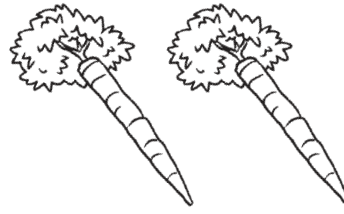
١ - ٤



للمعلم:

يحدد الطالب النمط، ثم يلون القلوب لتمثيل النمط بطريقة أخرى.

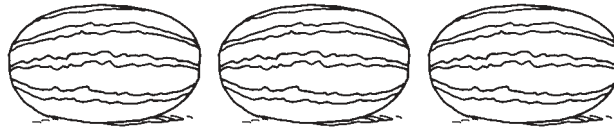
١



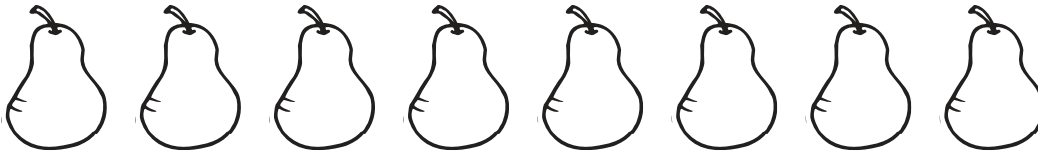
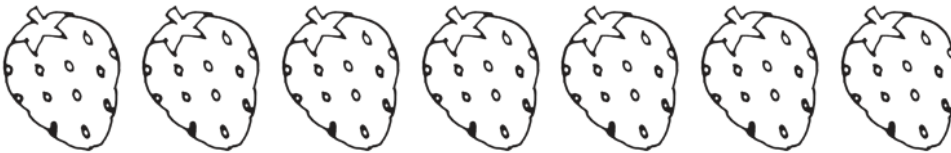
٢



٣



٤

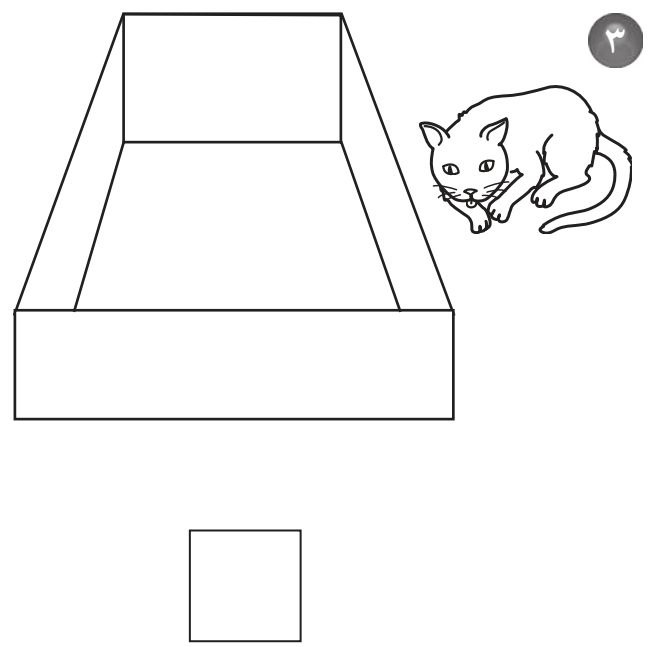
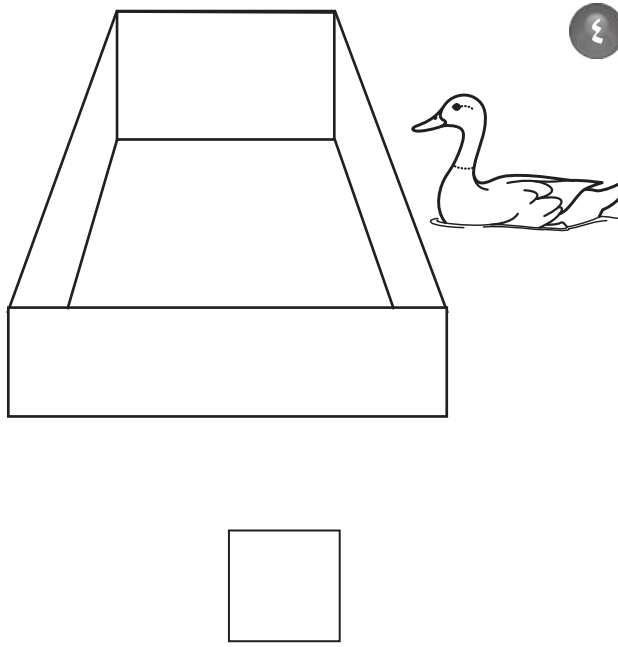
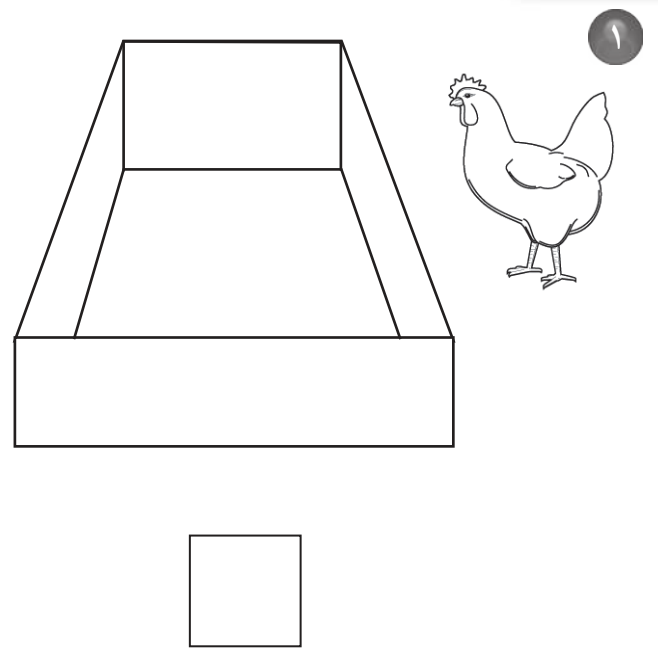
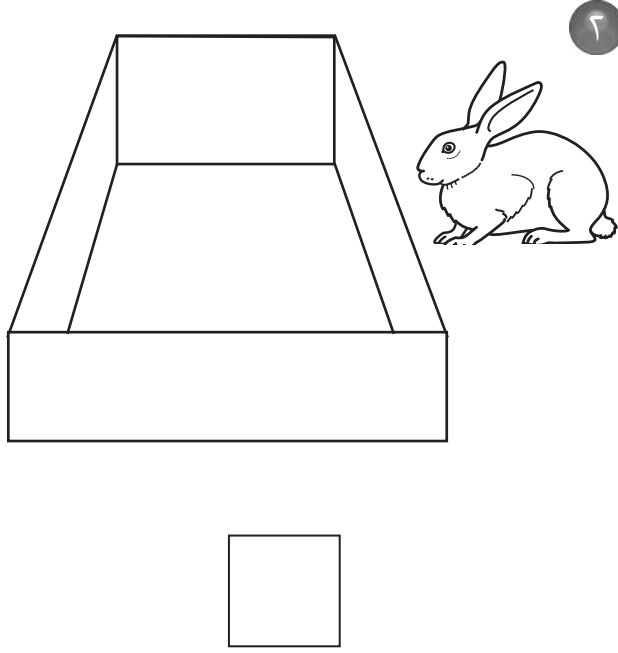


للمعلم:

١، ٢ يكمل الطالب الرسم ليكون مجموعة من سبعة أشياء.

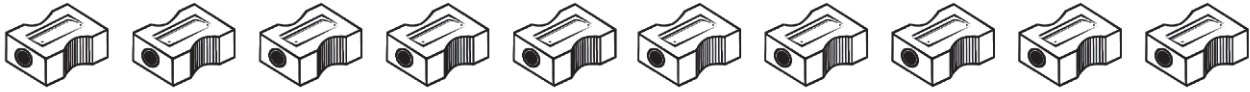
٣ يكمل الطالب الرسم ليكون مجموعة من ستة أشياء.

٤ يحوّل الطالب المجموعة التي تحوي ثمانية أشياء.

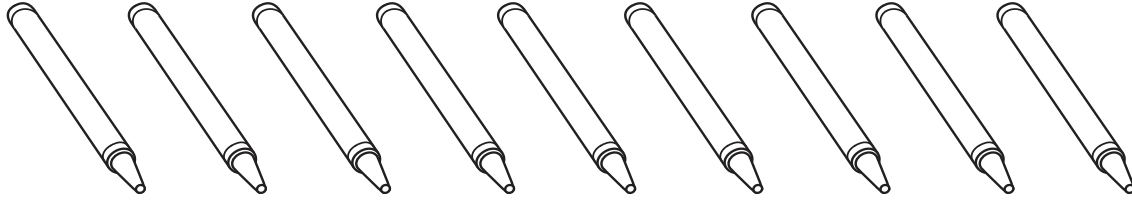


للمعلم:

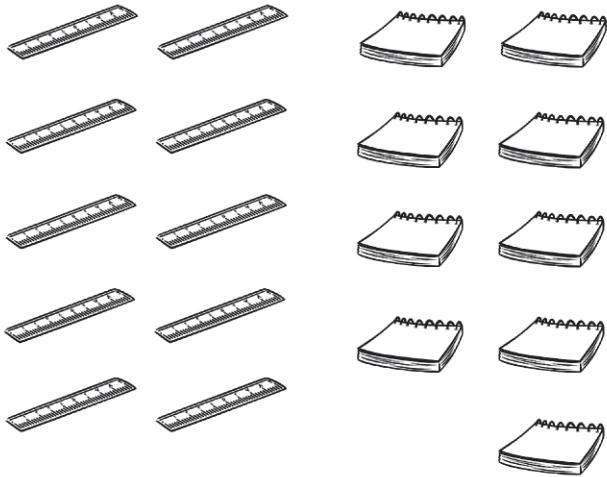
- ١ يرسم الطالب ثمانية كتاكيت في الصندوق، ويكتب العدد.
- ٢ يرسم الطالب ست جزرات في الصندوق، ويكتب العدد.
- ٣ يرسم الطالب سبع كرات في الصندوق، ويكتب العدد.
- ٤ يرسم الطالب ثمانية بيضات في الصندوق، ويكتب العدد.



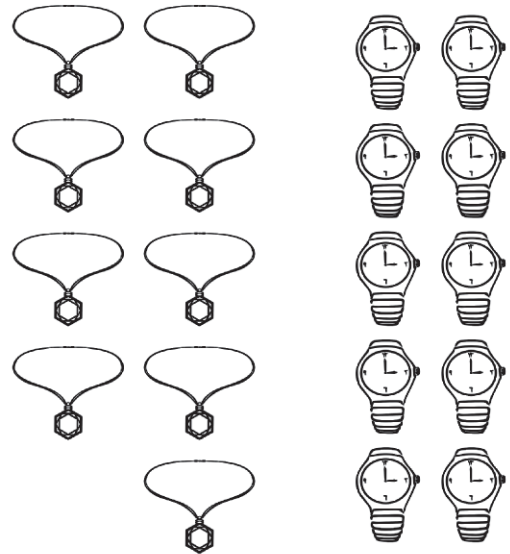
١



٢



٤

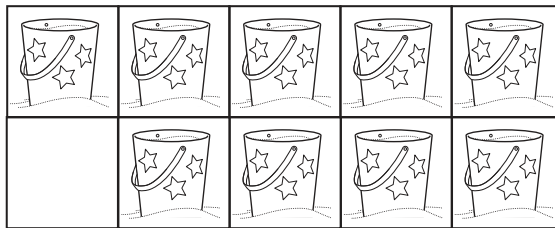
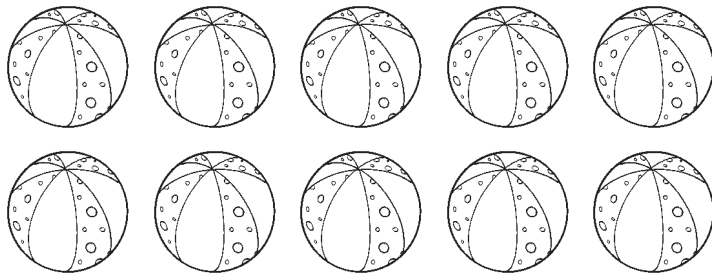


٣

للمعلم:

- ١ ، ٢ يحوِّط الطالب المجموعة التي تحوي تسعة أشياء .
٣ ، ٤ يحوِّط الطالب المجموعة التي تحوي عشرة أشياء .

--	--	--

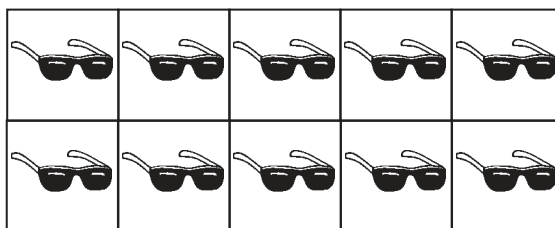
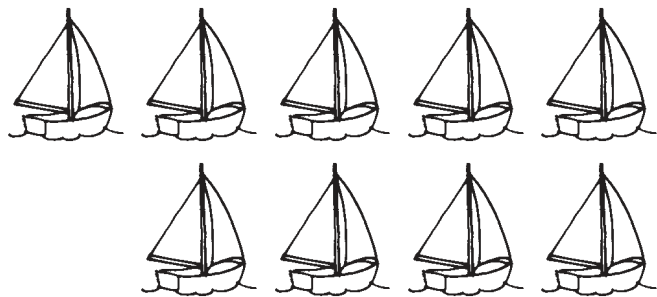


--

--

--

--	--	--



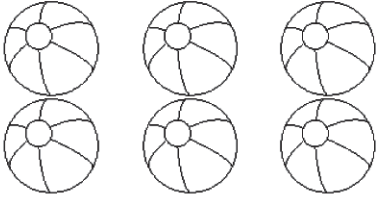
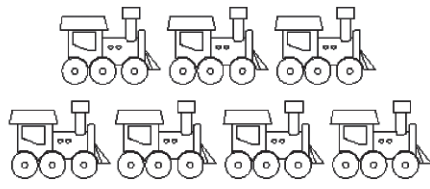
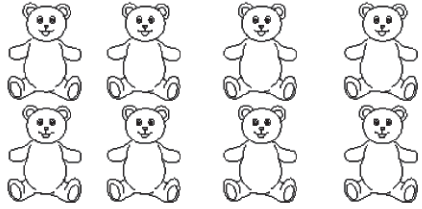
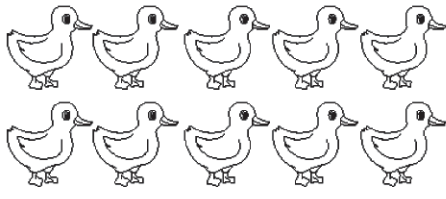
--

--

--

للمعلم:

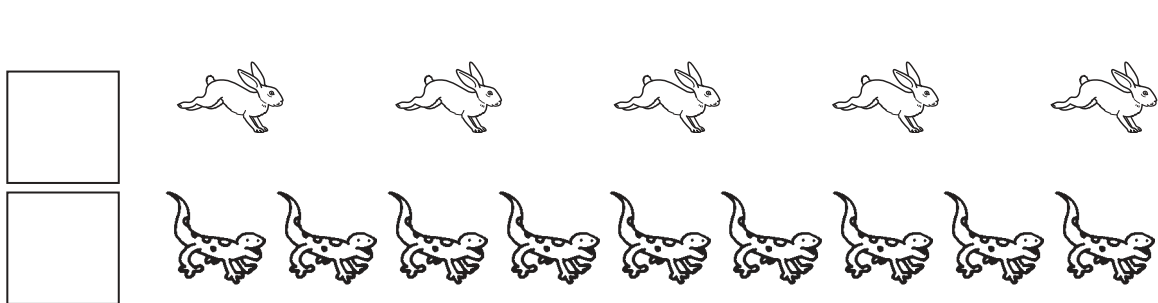
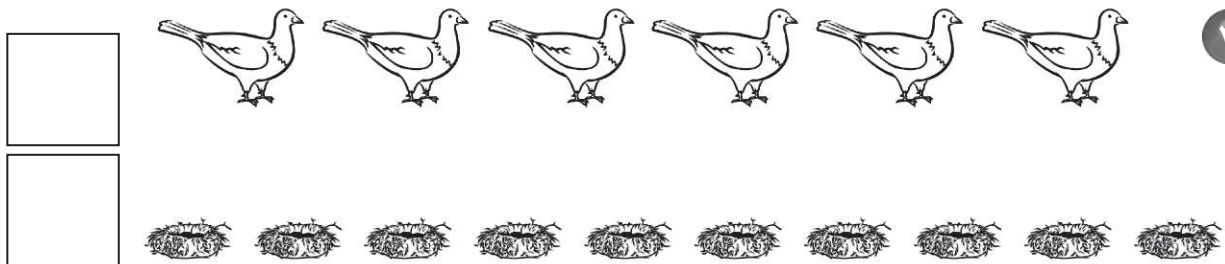
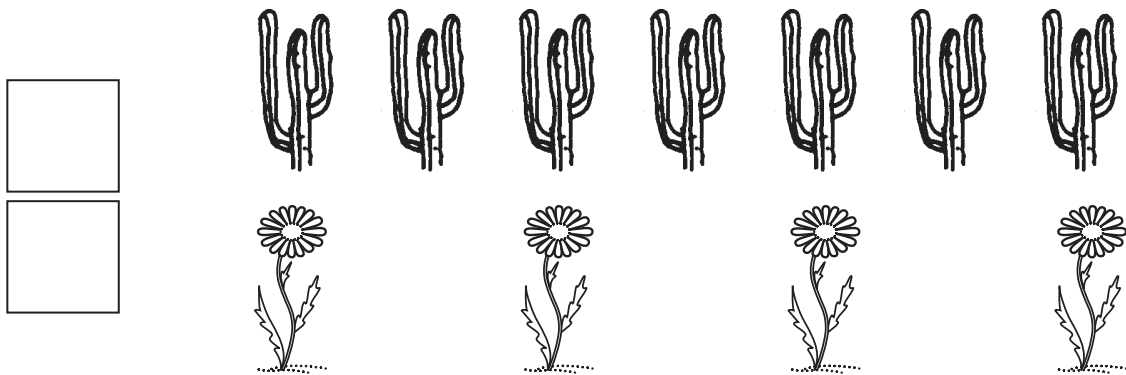
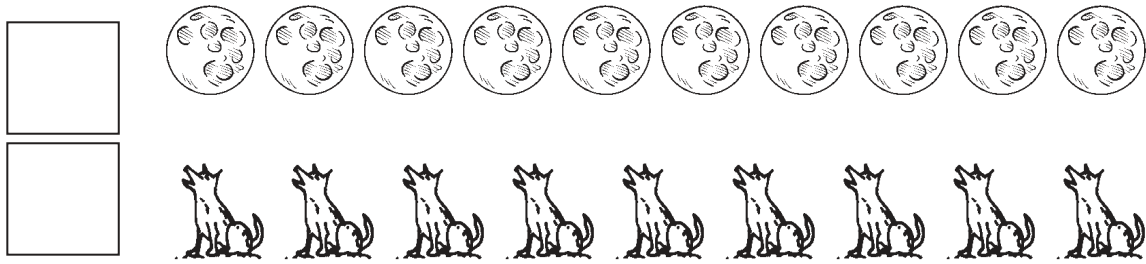
١-٤ يعد الطالب الأشياء في كل مجموعة، وينطق العدد، ثم يكتبه ثلاث مرات.

	١
	٨
	٢
	١٠
	٣
	٧
	٤
	٦

للمعلم:

١ - ٤ ينظر الطالب إلى الصورة. يحدد مجموعة الأشياء التي تحتوي العدد المكتوب، ثم يرسمها.



للمعلم:

١ - ٤ يصل الطالب بخطوط بين عناصر المجموعتين، ويكتب عدد كل منها. ثم يحوِّط المجموعة الأقل، ويحوِّط عدد عناصرها.







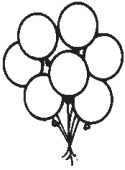
١







٢







٣



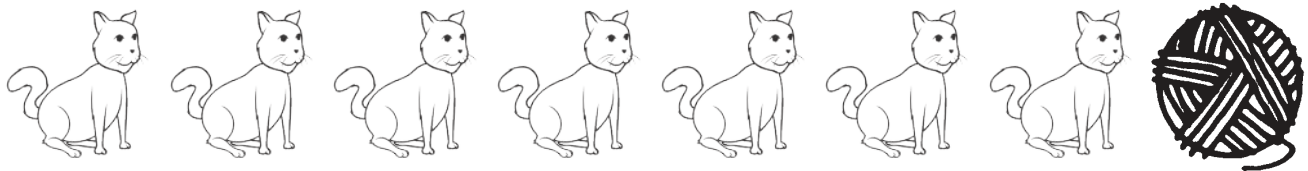




٤

للمعلم:

- ١ يعد الطالب الصافرات، ثم يكتب عددها في المربع.
- ٢ يكتب الطالب العدد المفقود، ثم يرسم خطوطاً بمقدار هذا العدد.
- ٣ يكتب الطالب العدد المفقود، ثم يرسم بالونات بمقدار هذا العدد.
- ٤ يكتب الطالب العدد المفقود، ثم يرسم كرات بمقدار هذا العدد.

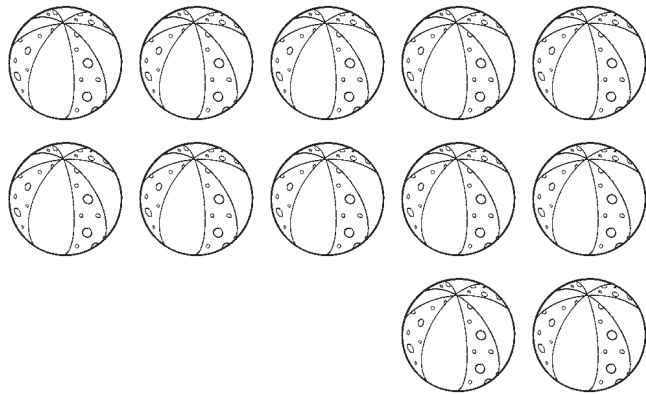


للمعلم:

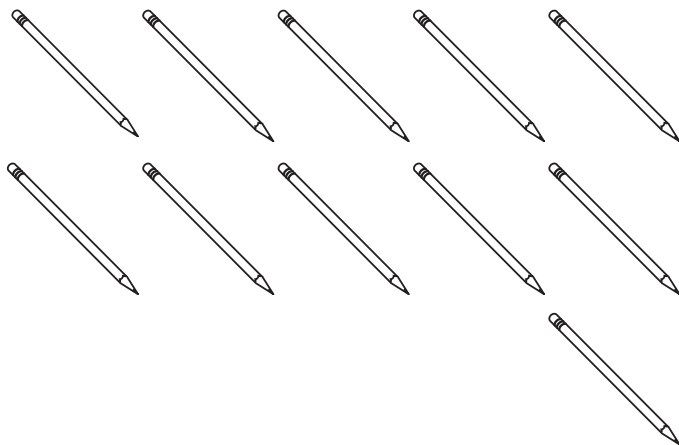
- ١ يحوِّط الطالب القطة السابعة، ويضع علامة - على القطة الثانية.
- ٢ يحوِّط الطالب السنجاب الثامن، ويضع علامة - على السنجاب الرابع.
- ٣ يحوِّط الطالب النملة الخامسة، ويضع علامة - على النملة العاشرة.

٣٠ الفصل ٤ : الأعداد حتى ١٠

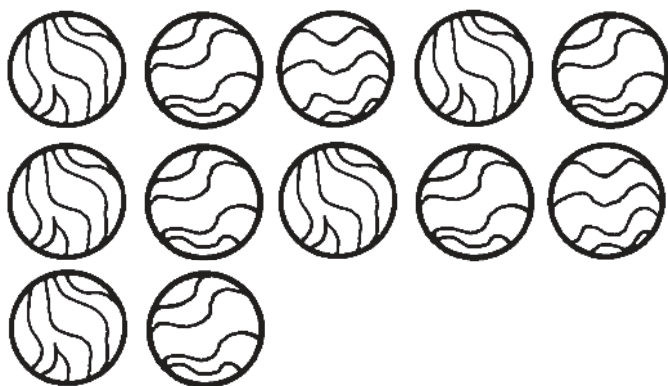
١



٢



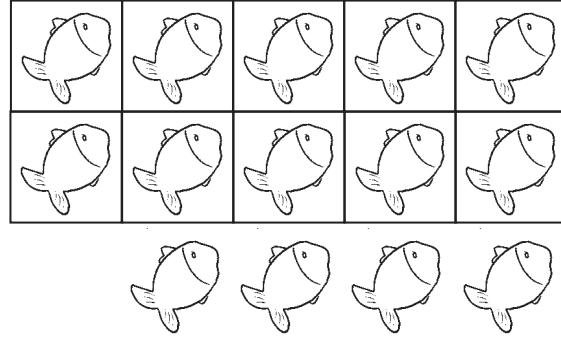
٣



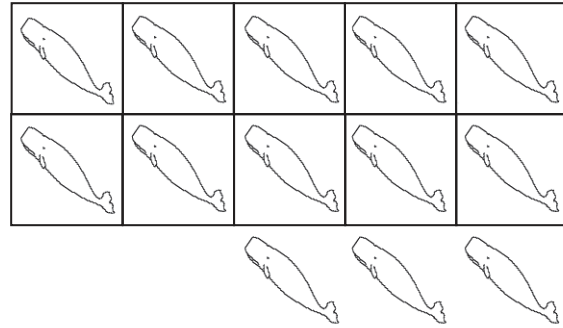
للمعلم:

١ - ٣ يعد الطالب الأشياء، وينطق العدد، ثم يكتبه ثلاث مرات.

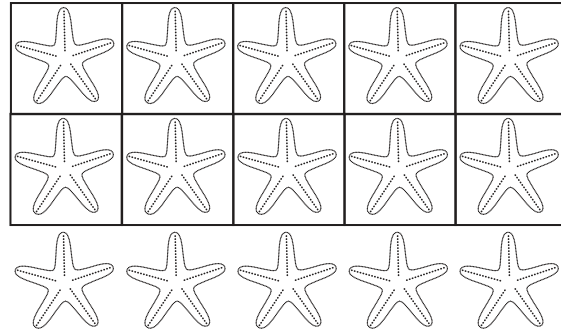
١



٢



٣



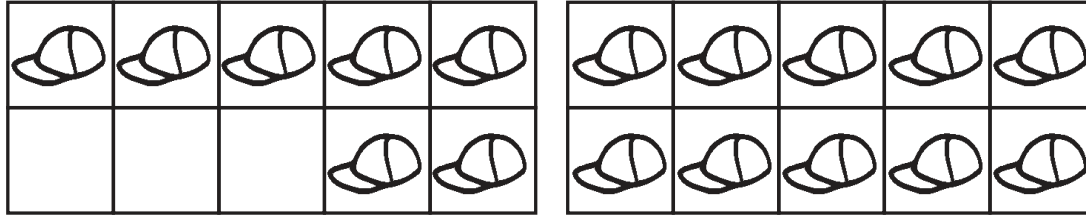
للمعلم:

١ - ٣ يعد الطالب الأشياء، وينطق العدد، ثم يكتبه ثلاث مرات.

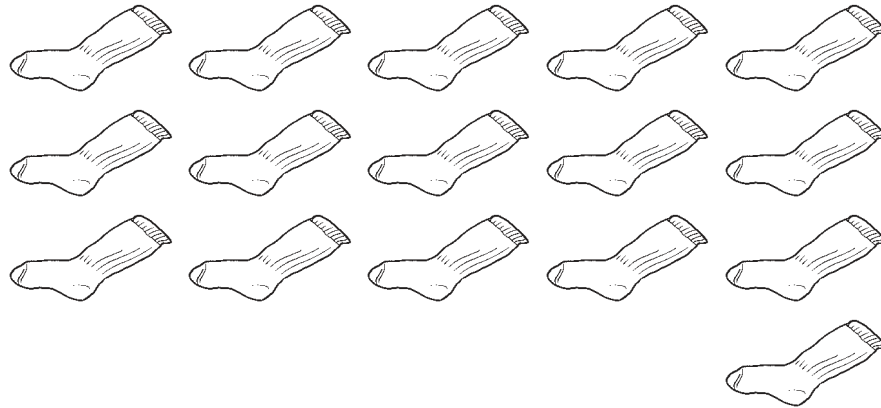
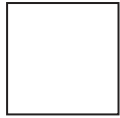
٣٢ الفصل ٥ : الأعداد حتى ٢٠

تعليم المملكة

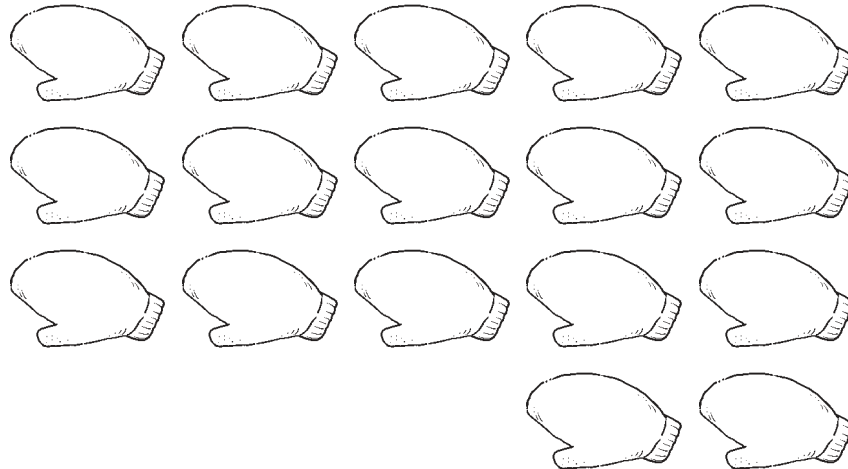
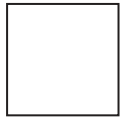
١



٢



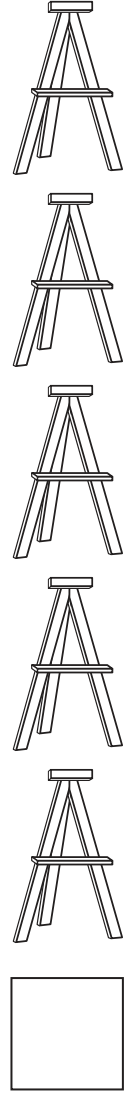
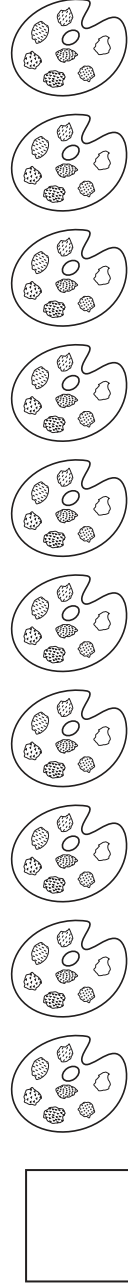
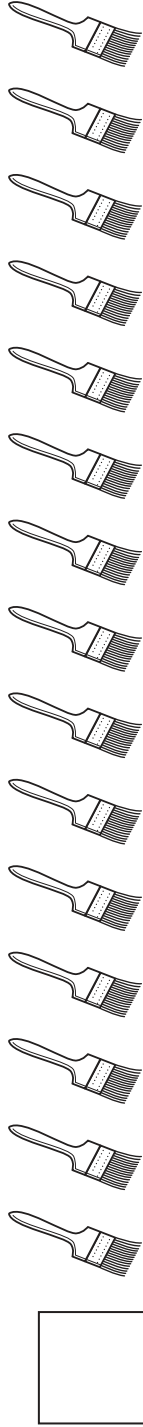
٣



للمعلم:

يعد الطالب الأشياء، وينطق العدد، ثم يكتبه.

١ - ٣

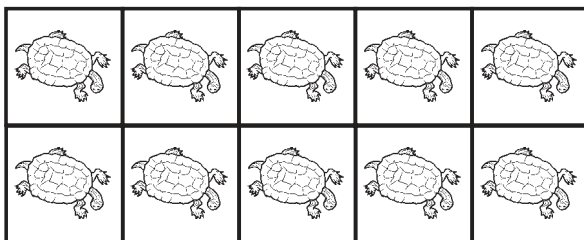
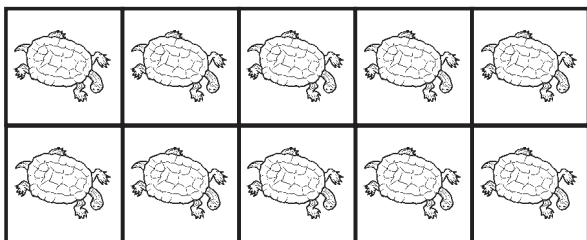
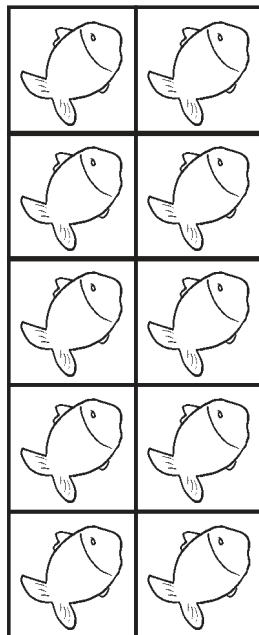
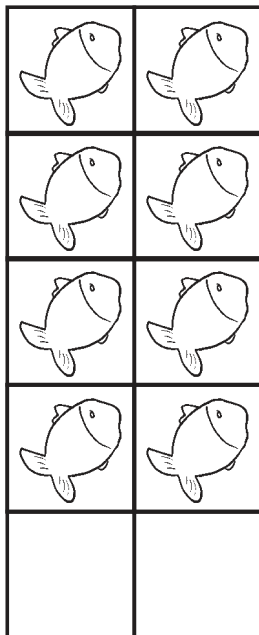
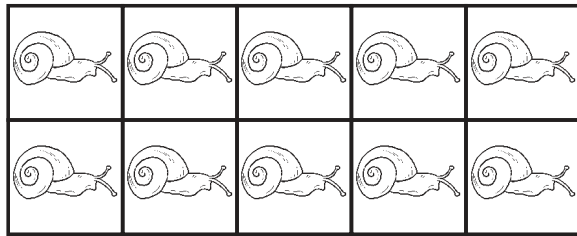
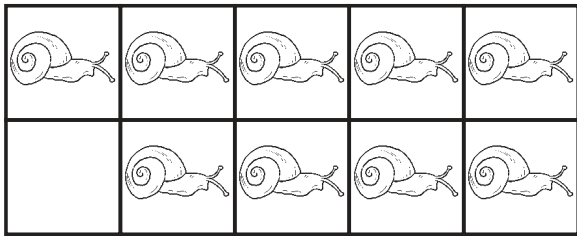


للمعلم:

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

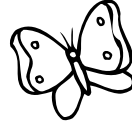
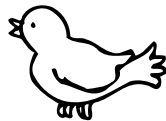
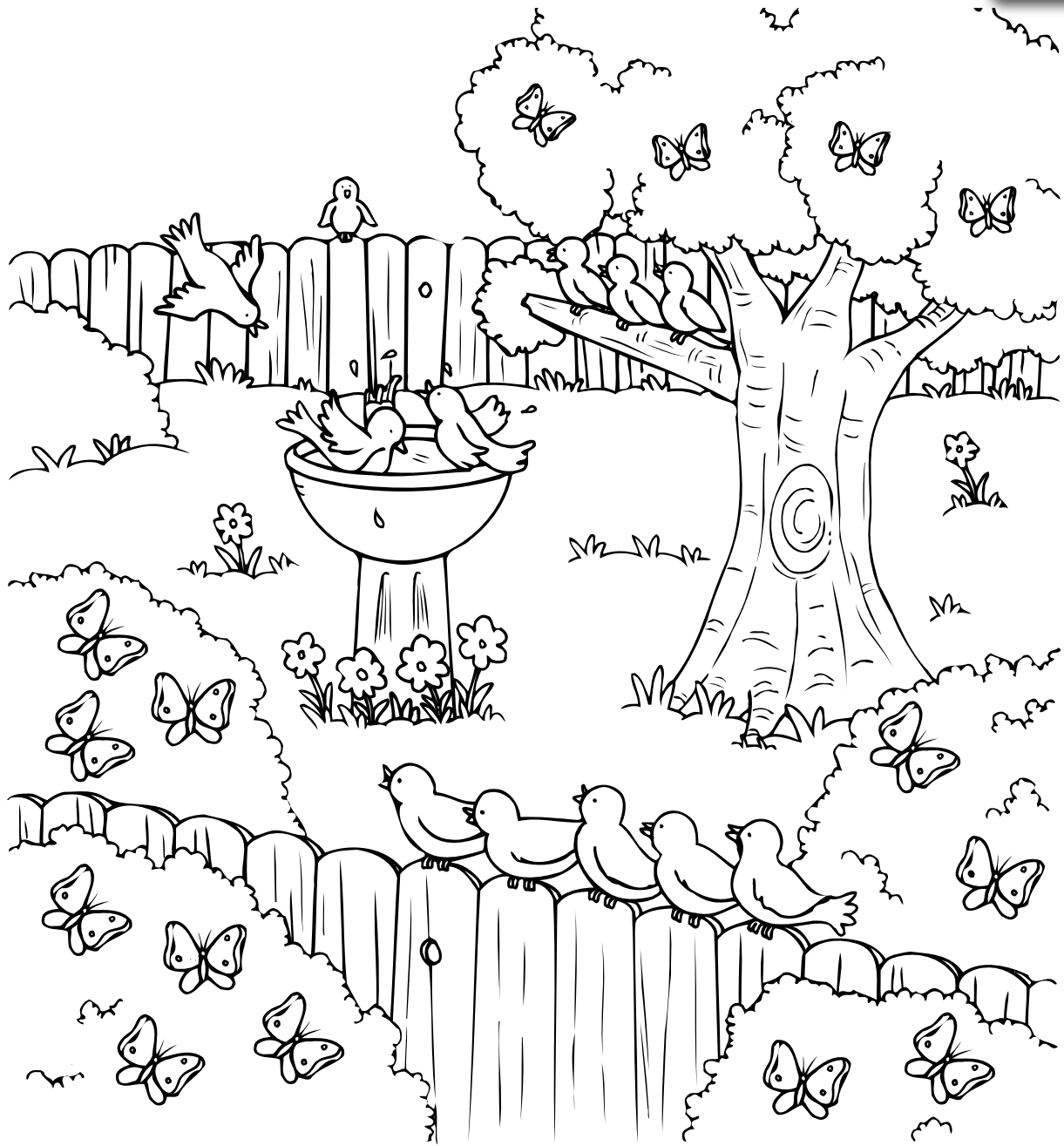
٣٤ الفصل ٥ : الأعداد حتى ٢٠

تعليم المملكة



للمعلم:

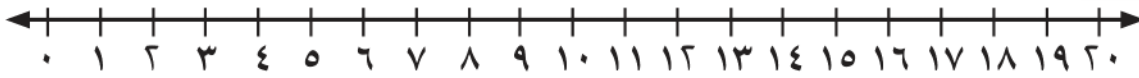
١ - ٣ يعد الطالب المخلوقات مبتدئاً بالعشرة، ثم يكتب العدد.



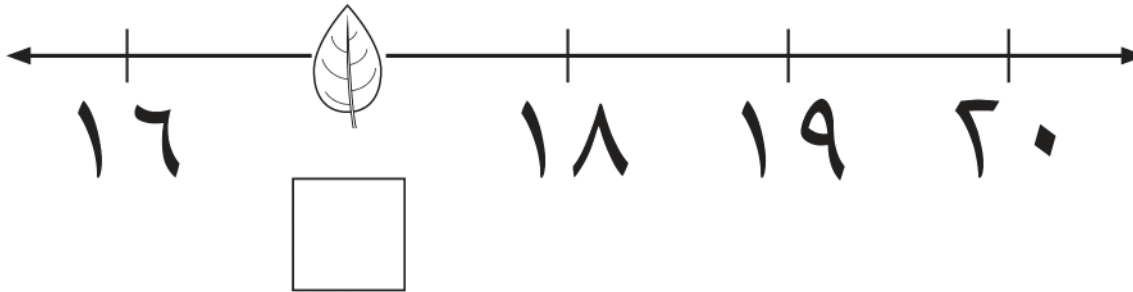
للمعلم:

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

٣٦ الفصل ٥ : الأعداد حتى ٢٠



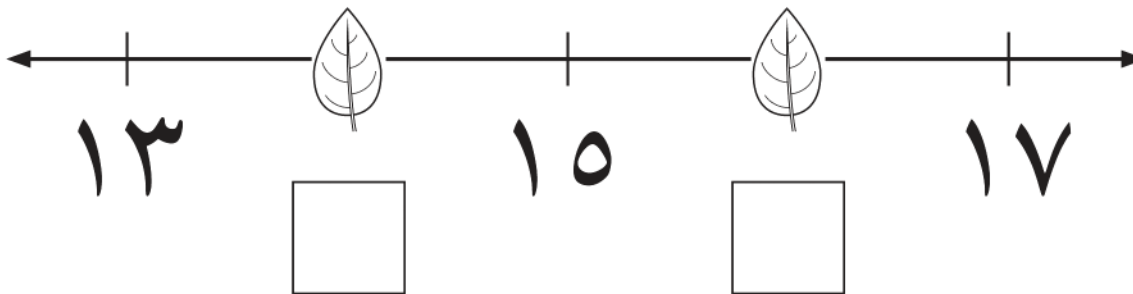
١



٢



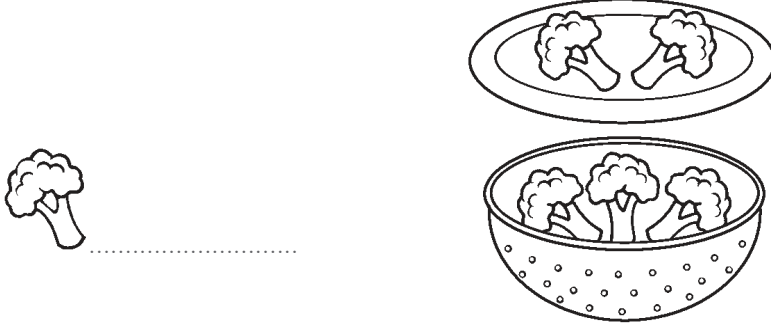
٣



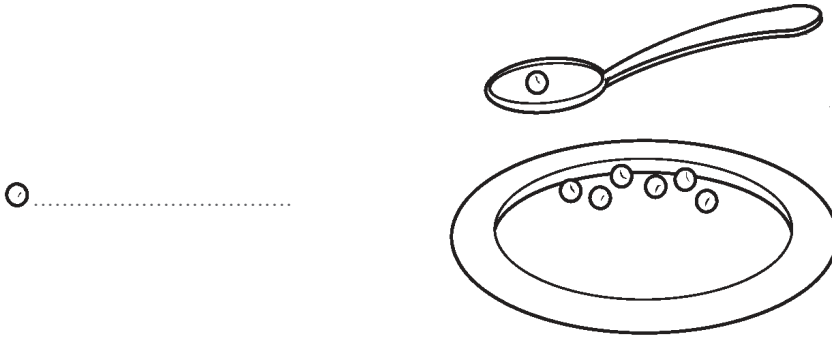
للمعلم:

١ - ٣ يكتب الطالب العدد المغطى تحت أوراق الأشجار في الفراغ.

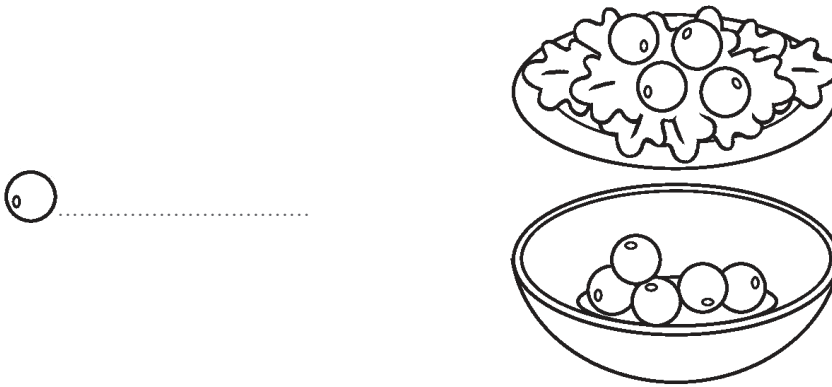
١



٢



٣



للمعلم:

- ١ يكتب الطالب العدد الكلي لحبات القرنييط.
- ٢ يكتب الطالب العدد الكلي لحبات البازلاء.
- ٣ يكتب الطالب العدد الكلي لحبات الزيتون.

جُزْءٌ	جُزْءٌ
○○○	●●● ●●●
الكُلُّ	

٦

جُزْءٌ	جُزْءٌ
○	●● ●●
الكُلُّ	

١

جُزْءٌ	جُزْءٌ
○○○○ ○	●●●
الكُلُّ	

٤

جُزْءٌ	جُزْءٌ
○○ ○○	●●
الكُلُّ	

٣

جُزْءٌ	جُزْءٌ
○○ ○	●
الكُلُّ	

٦

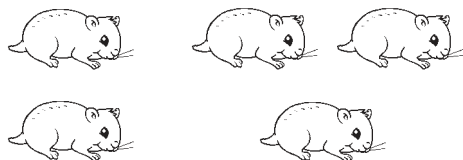
جُزْءٌ	جُزْءٌ
○○○ ○○	●●●
الكُلُّ	

٥

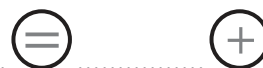
للمعلم:

١ - ٦ يستعمل الطالب ورقة العمل (٣) وقطع العد ليجد الكل (المجموع).

٦



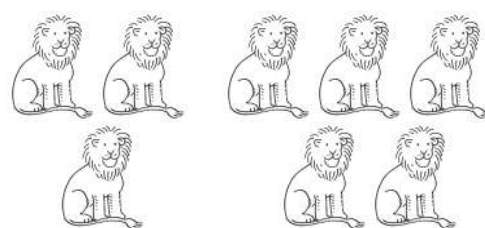
١



٤



٣



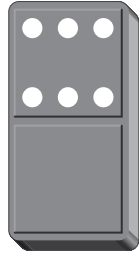
للمعلم:

٤ - ١ يستعمل الطالب المكعبات ليمثل جملة الجمع، ثم يكتبها.

٤٠ الفصل ٦ : الجمع

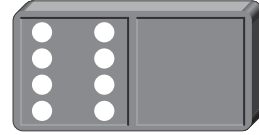
تعليم المملكة

٦



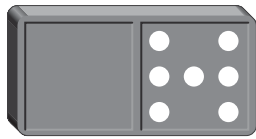
$$\square = 0 + 6$$

١



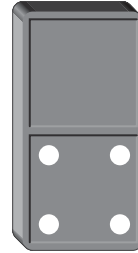
$$\square = 1 + 0$$

٤



$$\square = 0 + 4$$

٣



$$\square = 3 + 0$$

٦

$$\square = 0 + 6$$

٥

$$\square = 5 + 0$$

٨

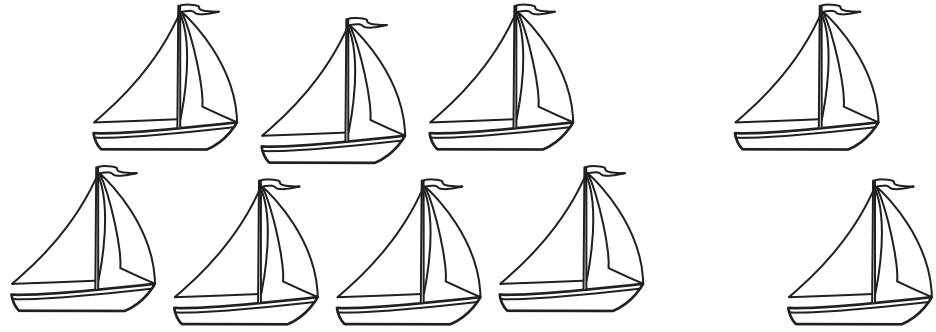
$$\square = 0 + 8$$

٧

$$\square = 7 + 0$$

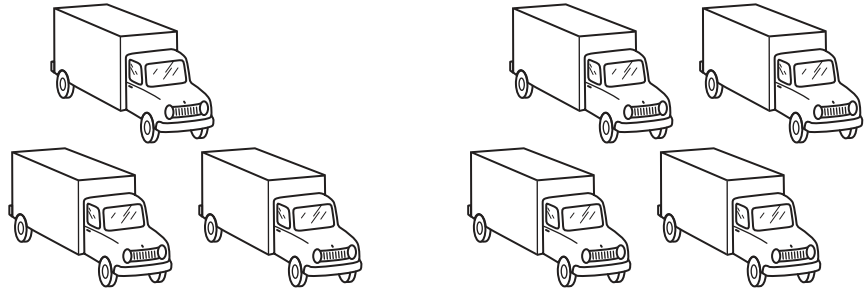
للمعلم:

١ - ٨ يجد الطالب ناتج الجمع، ويكتبه.



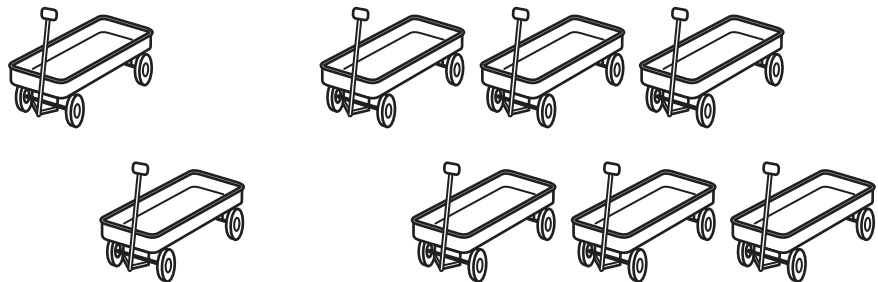
١

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



٢

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



٣

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

للمعلم:

١ - ٣ يمثل الطالب قصص الجمع ليجد الناتج، ثم يكتب الأعداد في أماكنها.

المجموع	يساوي	○	زائد	●	
٥	=		+		○ ○ ○ ○ ●
٥	=		+		○ ● ● ● ●
٥	=		+		○ ○ ○ ● ●
٥	=		+		○ ○ ● ● ●
٦	=		+		○ ○ ○ ○ ○ ●
٦	=		+		○ ● ● ● ● ●
٦	=		+		○ ○ ○ ○ ● ●
٦	=		+		○ ○ ● ● ● ●
٦	=		+		○ ○ ○ ● ● ●

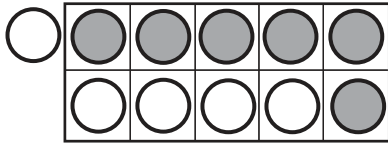
للمعلم:

يستعمل الطالب قطع العد ○● لتكوين ٥، ٦، ثم يكتب الأعداد المناسبة.

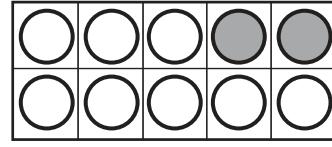
المجموع	يساوي	○	زائد	●
٧	=		+	
٧	=		+	
٧	=		+	
٧	=		+	
٨	=		+	
٨	=		+	
٩	=		+	
٩	=		+	
٩	=		+	
٩	=		+	

للمعلم:

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



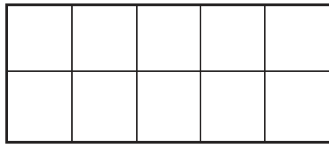
٦



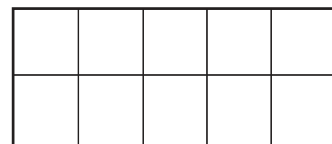
١

$$١١ = \dots + \dots$$

$$١٠ = \dots + \dots$$



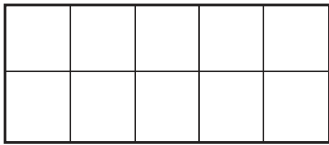
٤



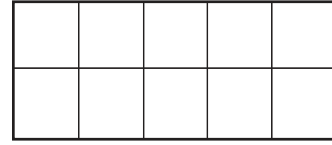
٣

$$١٠ = \dots + \dots$$

$$١٢ = \dots + \dots$$



٦



٥

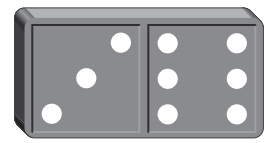
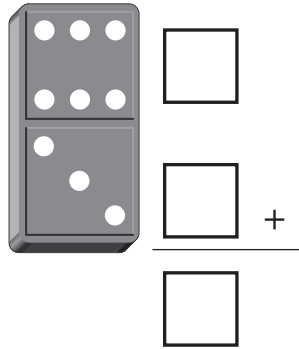
$$١٠ = \dots + \dots$$

$$١٢ = \dots + \dots$$

للمعلم:

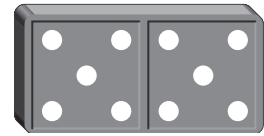
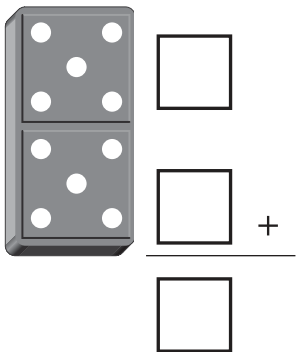
١، ٢ يكتب الطالب الأعداد المناسبة.

٣ - ٦ يستعمل الطالب ورقة العمل (١) وقطع العد لتكوين العددين ١٠، ١٢، ثم يرسم الدوائر، ويكتب الأعداد.



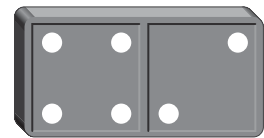
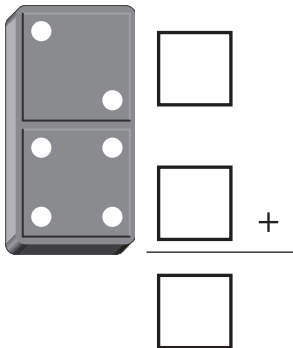
١

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$



٢

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$



٣

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

للمعلم:

١ - ٣ يكتب الطالب الأعداد، ثم يجد ناتج جمعها.

٤٦ الفصل ٦ : الجمع

تعليم المملكة

