

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهورية السودان  
وزارة التربية والتعليم



المركز القومي للمناهج والبحث التربوي  
بخت الرضا

المرحلة الابتدائية

## الرياضيات

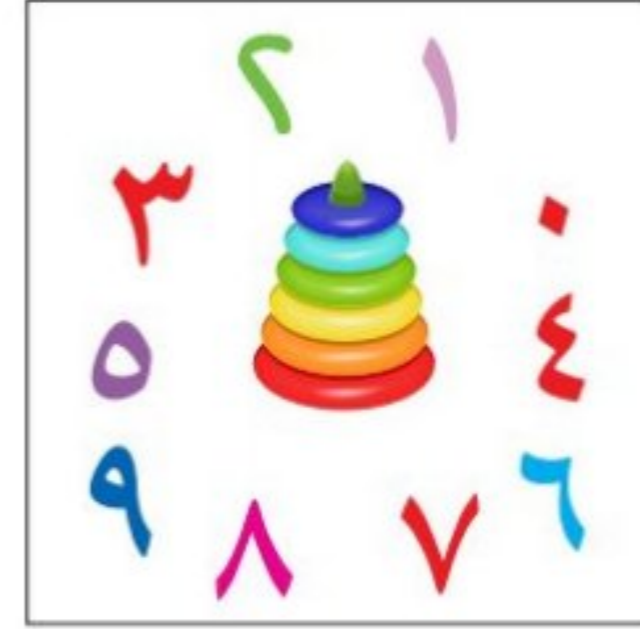
الصف الأول

أعدت الكتاب لجنة من المعلمين والخبراء بتكليف ومتابعة  
وإشراف من المركز القومي للمناهج والبحث التربوي.



• الوحدة الأولى: الأعداد (٠-٩)

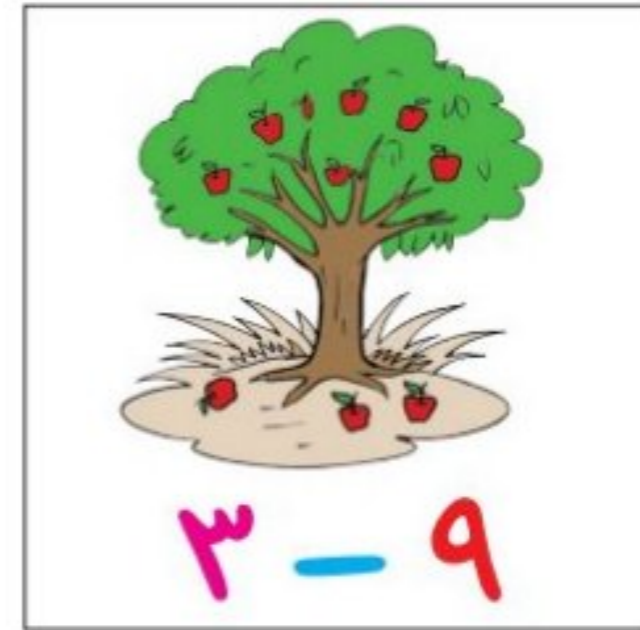
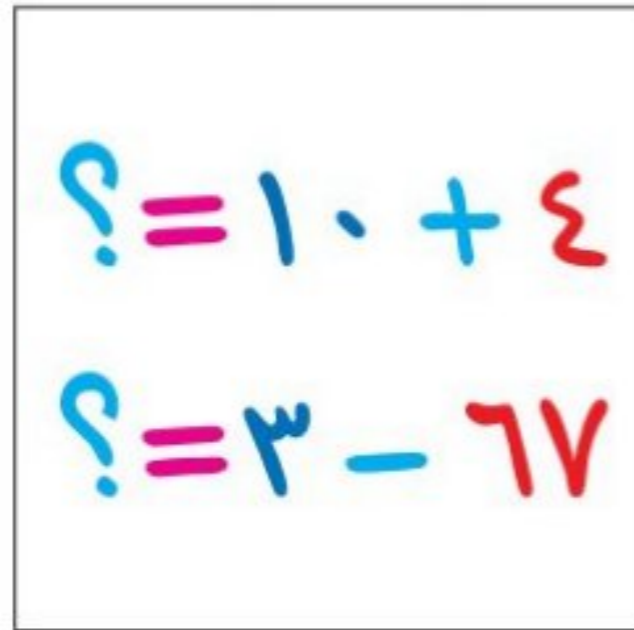
• الوحدة الثانية: الجمع ضمن العدد ٩



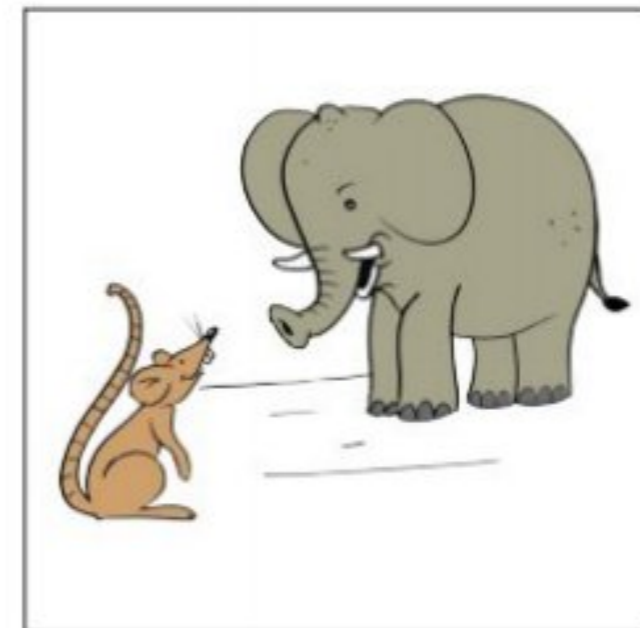
• الوحدة الثالثة: الطرح ضمن العدد ٩

• الوحدة الرابعة: الأعداد (١٠-٩٩)

وعمليات الجمع والطرح عليها



• الوحدة الخامسة: القياس



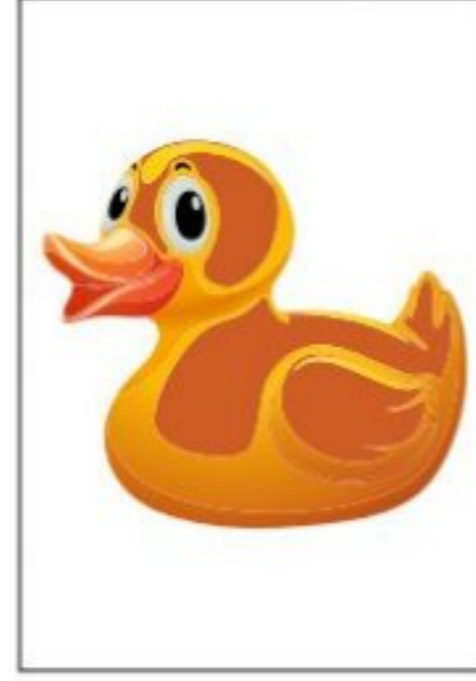


الوحدة الأولى  
الأعداد (٠-٩)

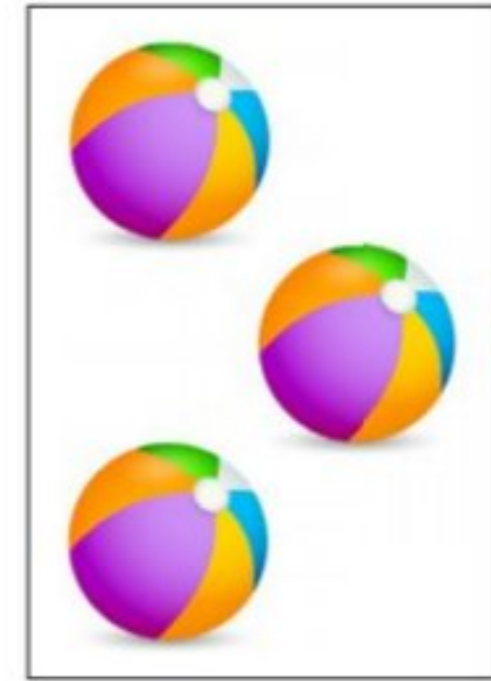
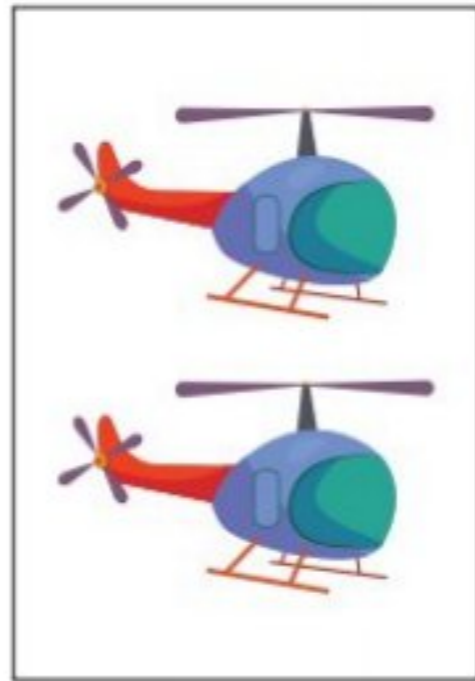


## العدد واحد ١

• انظر (انظري) الأشكال:



• ضع (ضعي) إصبعك إصبعك على المجموعة التي فيها شيء واحد:

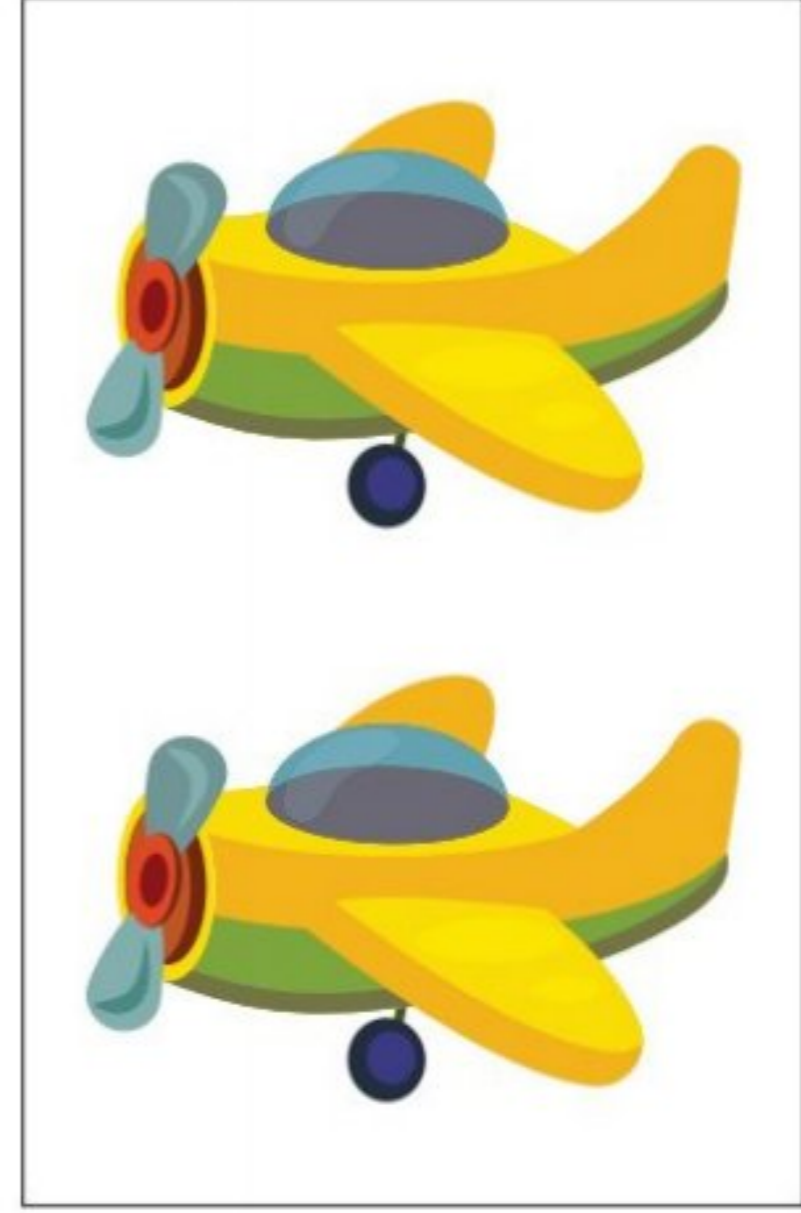


• اكتب (اكتبي) العدد ١:

.....	.....	.....	.....	.....	.....	١
.....	.....	.....	.....	.....	.....	١
.....	.....	.....	.....	.....	.....	١
.....	.....	.....	.....	.....	.....	١

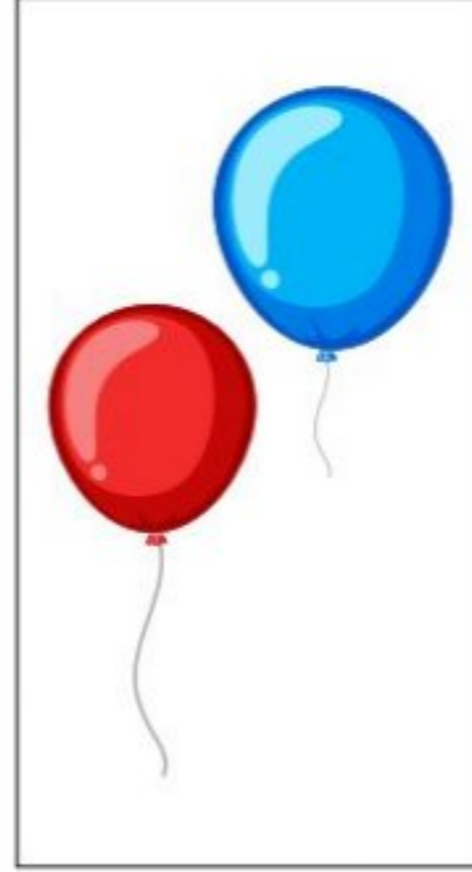
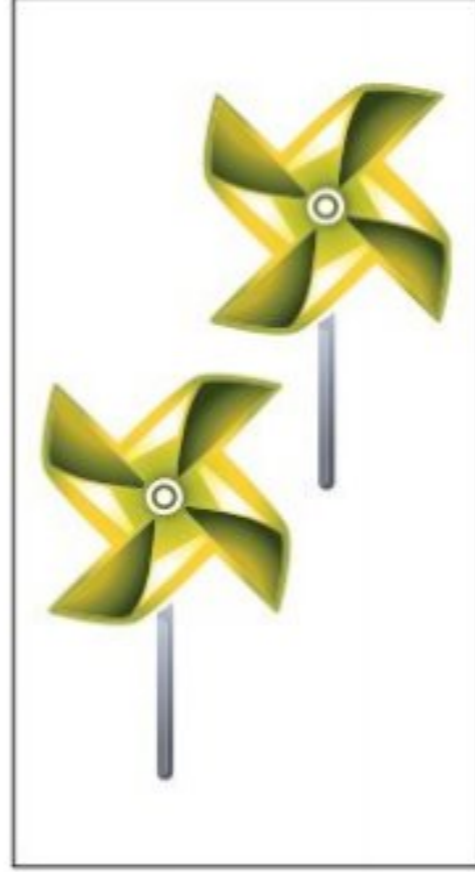


• صل (صلي) بين العدد ١ والمجموعات المناسبة:

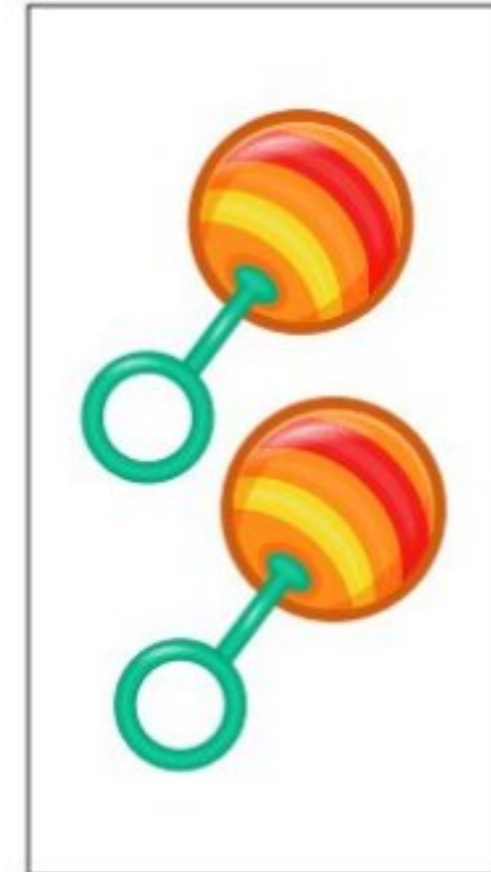
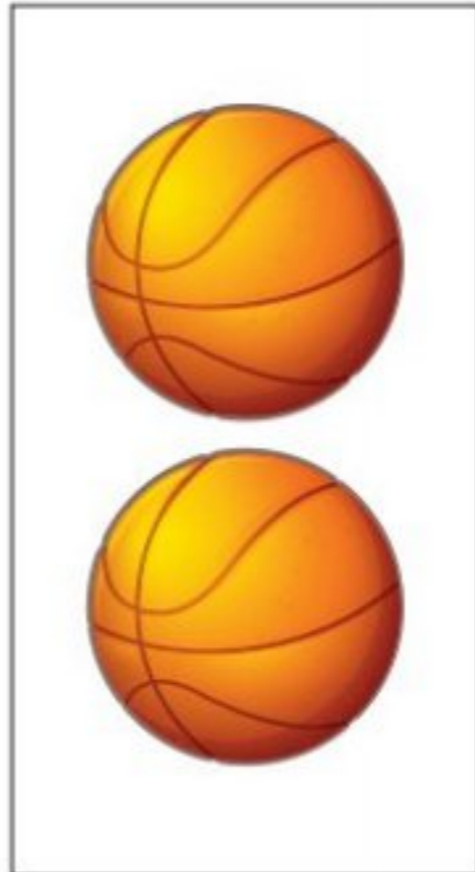


## العدد اثنان ٢

• انظر (انظري) الأشكال:



• ضع (ضعي) إصبعك إصبعك على المجموعة التي بها شيئان:

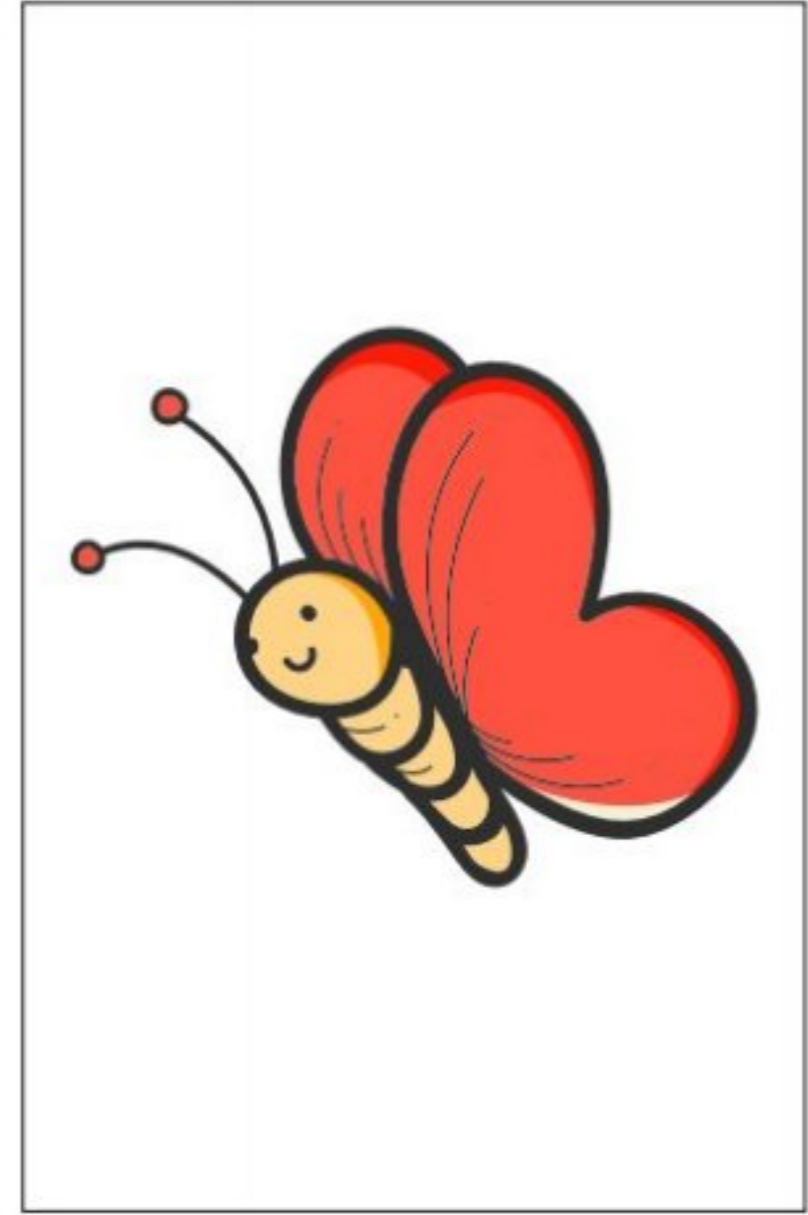
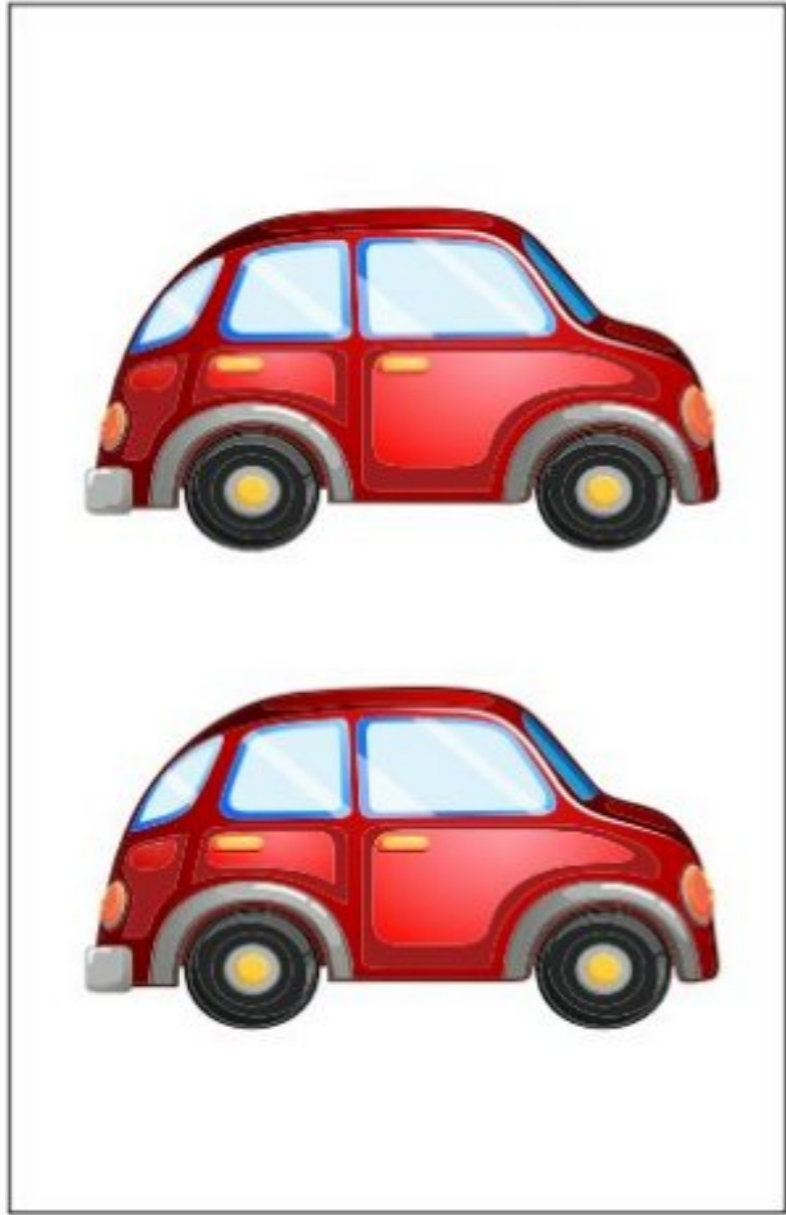
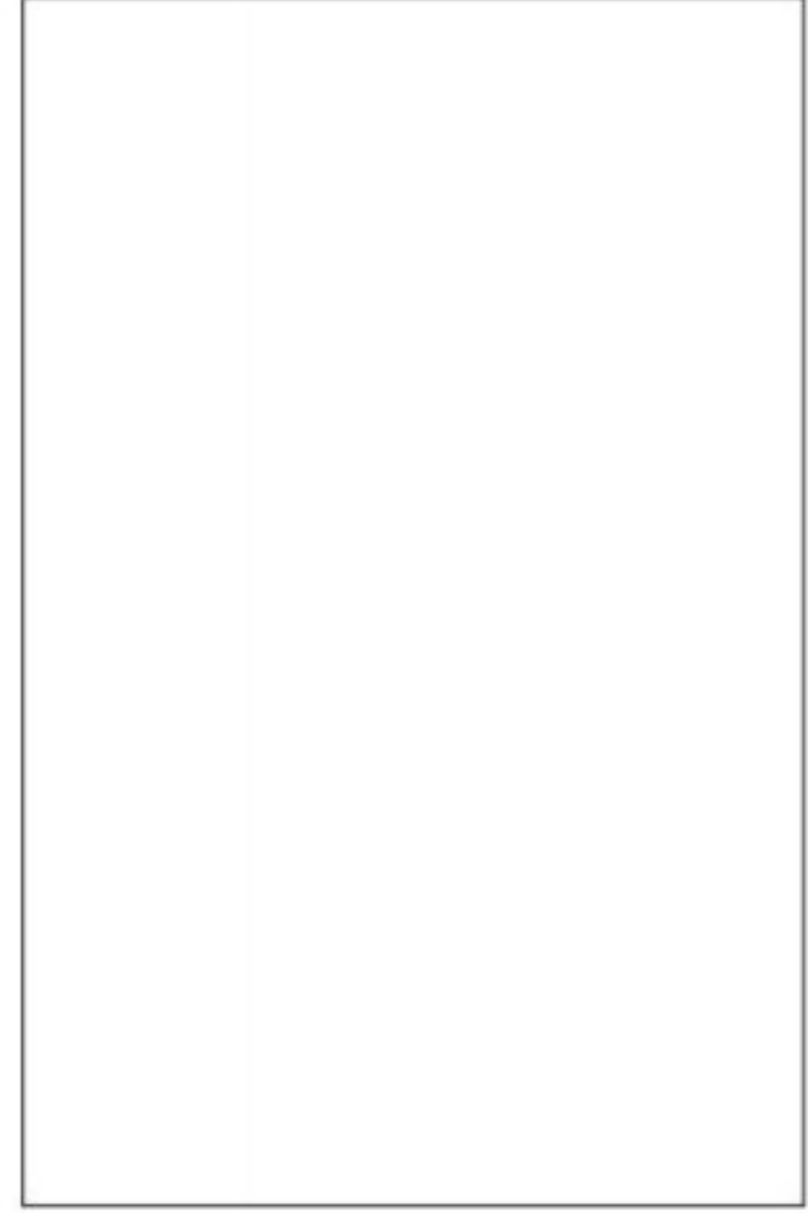
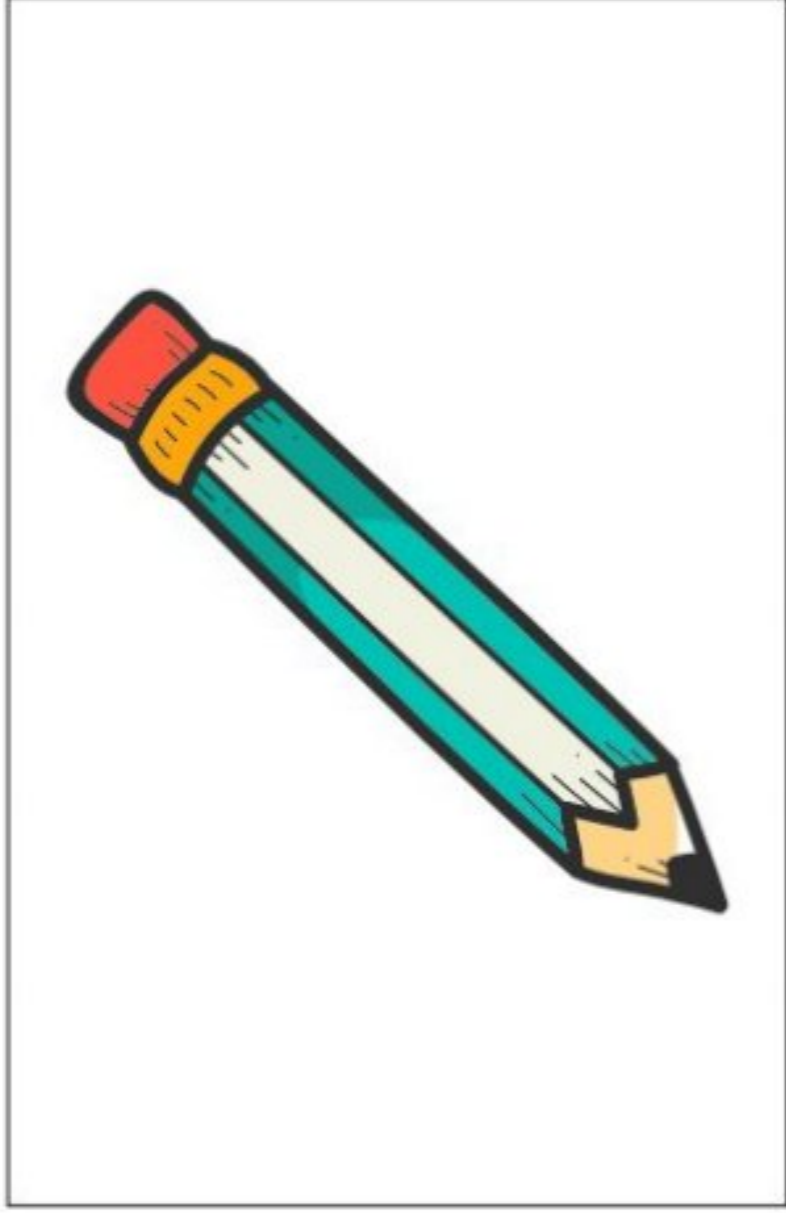


• اكتب (اكتبي) العدد ٢:

.....	.....	.....	.....	.....	.....	٢
.....	.....	.....	.....	.....	.....	٢
.....	.....	.....	.....	.....	.....	٢
.....	.....	.....	.....	.....	.....	٢

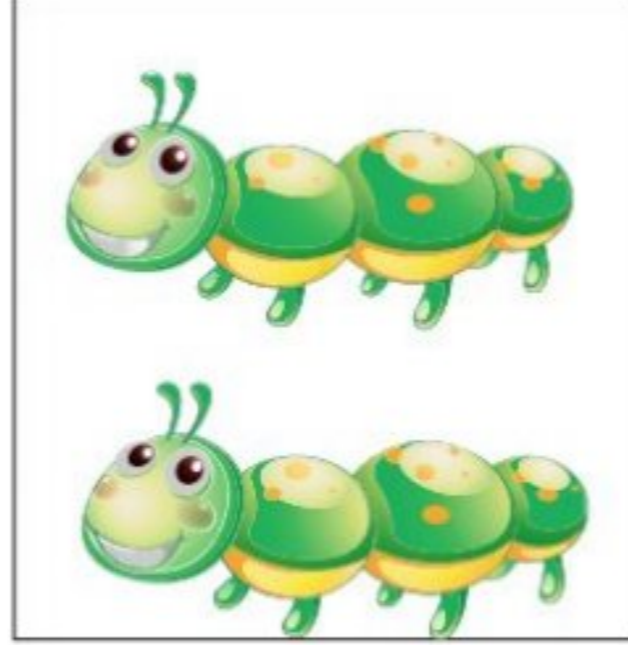


• صل (صلي) بين العدد ٢ والمجموعات المناسبة:

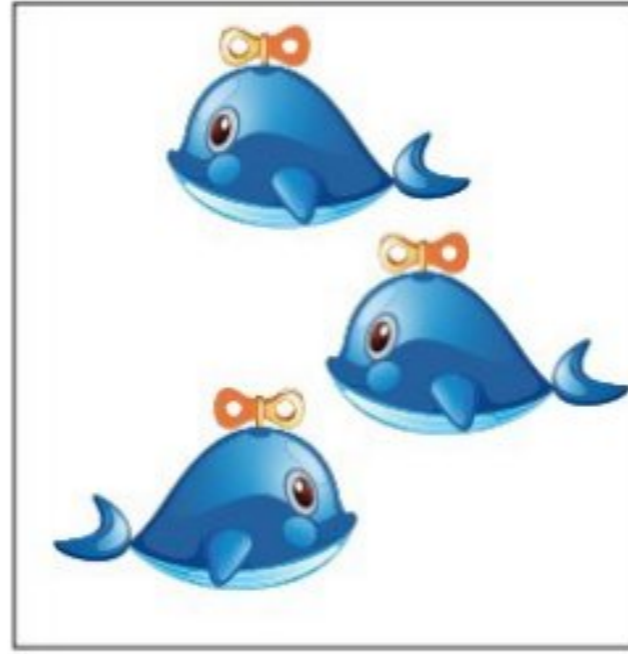
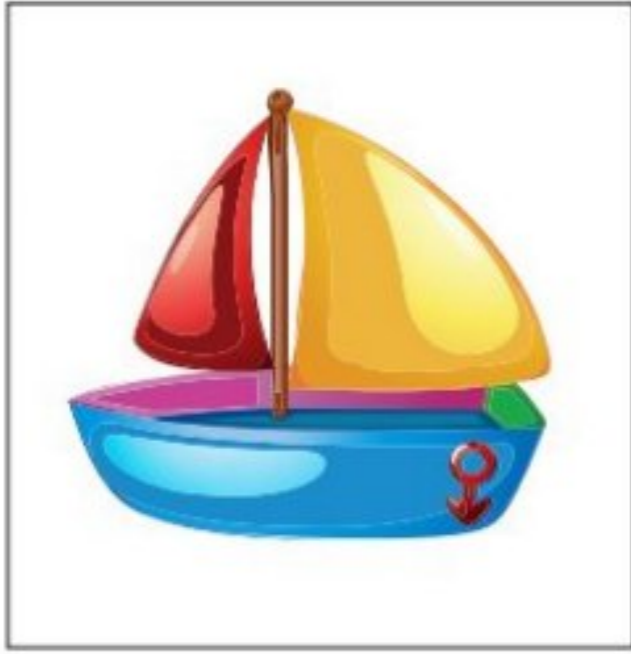


## العدد ثلاثة ٣

- عد (عدي) واقرأ (اقرئي):



- ضع (ضعي) إصبعك إصبعك على المجموعة التي بها ثلاثة أشياء:



- اكتب (اكتبي) العدد ٣:

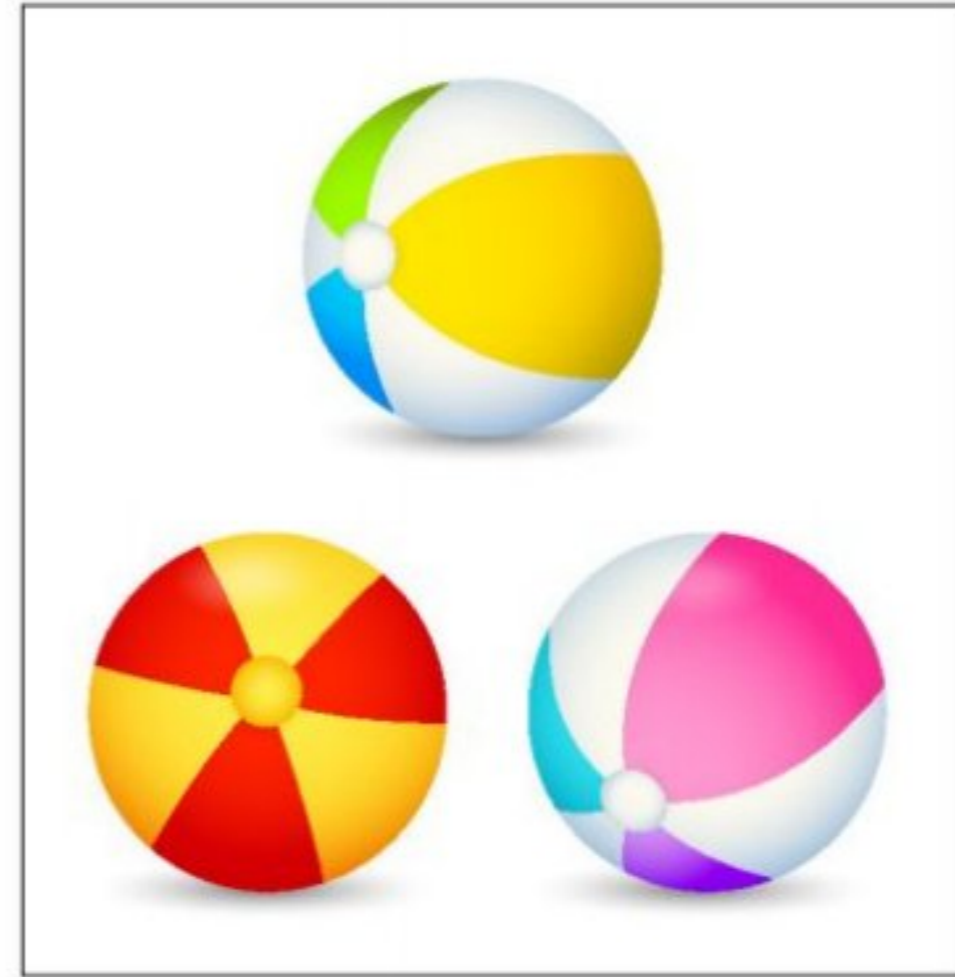
.....	.....	.....	.....	.....	.....	٣
.....	.....	.....	.....	.....	.....	٣
.....	.....	.....	.....	.....	.....	٣
.....	.....	.....	.....	.....	.....	٣



• عد (عدي) الأشكال وارسم (ارسمي) ○ حول العدد المناسب:



١ ٢ ٣



١ ٢ ٣



١ ٢ ٣

## العدد أربعة ٤

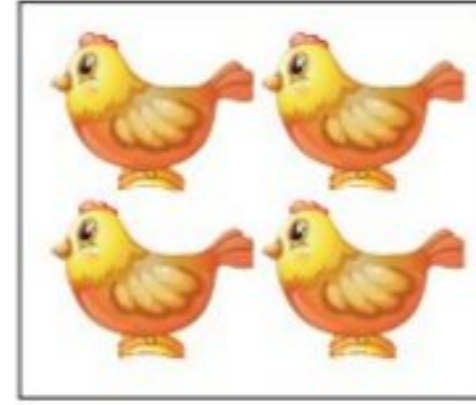
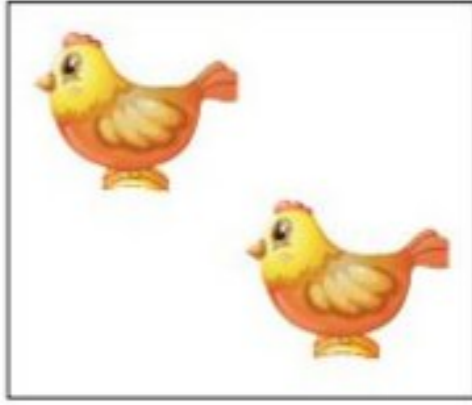
• اكتب (اكتبي) العدد المناسب:

									١
									٢
									٣
									٤

• اكتب (اكتبي) العدد ٤

									٤
									٤
									٤

• ضع (ضعي) إصبعك إصبعك على المجموعة التي بها أربعة أشياء:

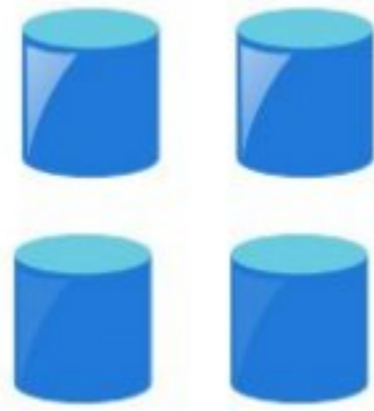


• صل (صلي) بين العدد والمجموعة المناسبة:

٤



٣



٢



١



• اكتب (اكتبي):

					١	
					٢	
					٣	
					٤	



## العدد خمسة ٥

• عد (عدي) واقرأ (اقرئي):



• اكتب (اكتبي) العدد ٥

									٥
									٥
									٥

• ضع (ضعي) اصبعك (إصبعك) على المجموعة التي فيها خمسة أشياء:



• صل (صلي) بين العدد والمجموعة المناسبة:

									١
									٢
									٣
									٤
									٥

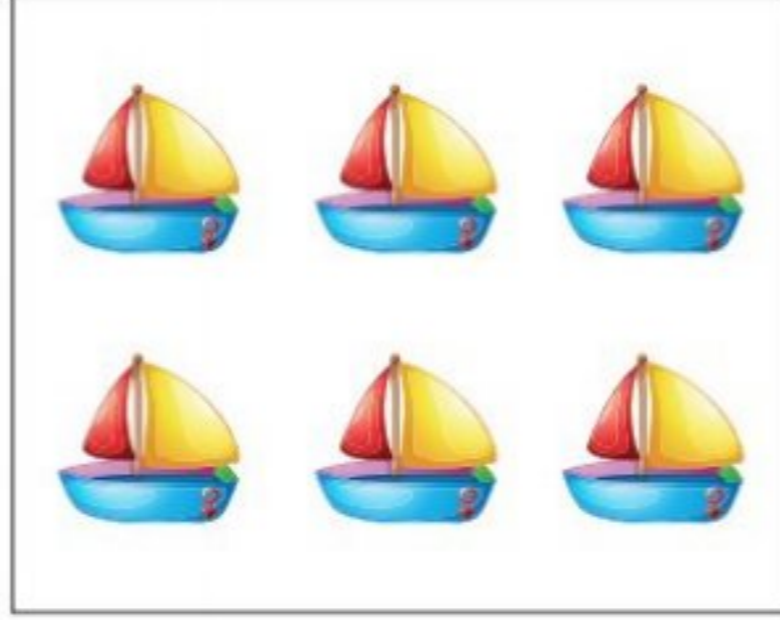
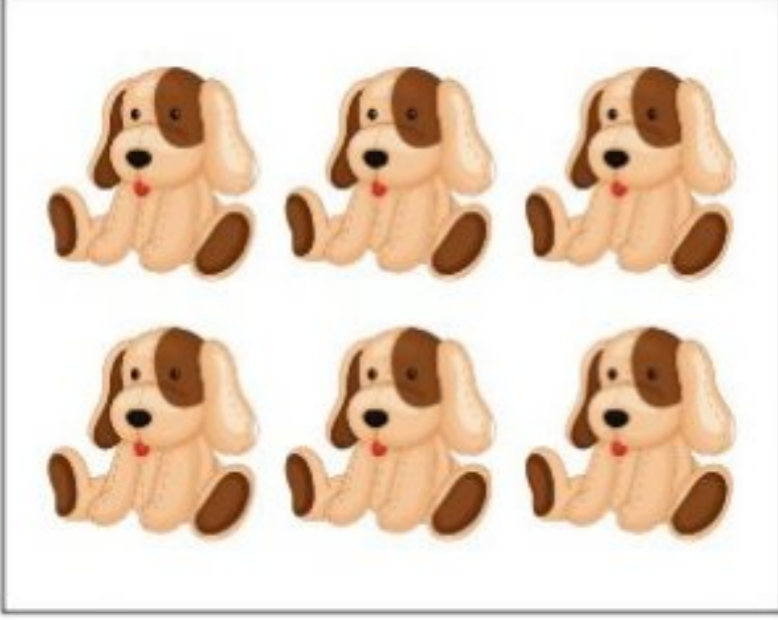
• اكتب (اكتبي):

									١
									٢
									٣
									٤
									٥



## العدد ستة ٦

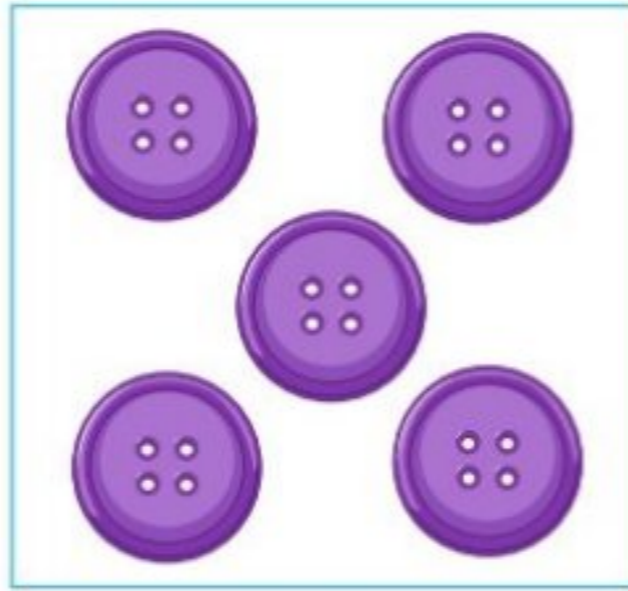
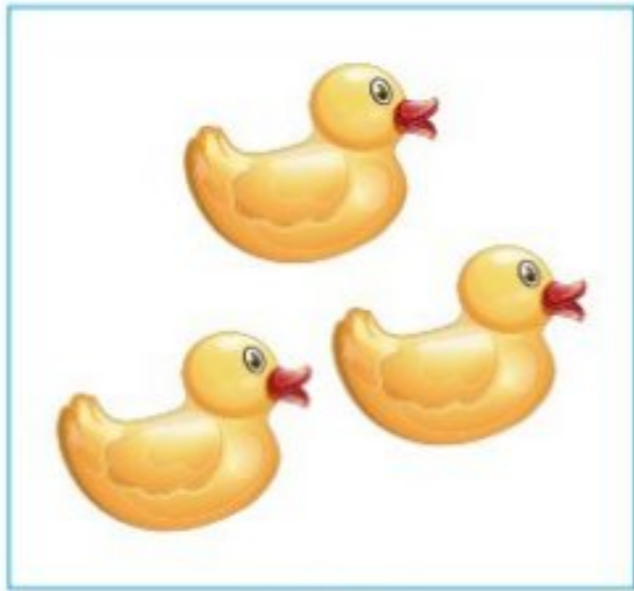
• عد (عدي) واقرأ (اقرئي):



• اكتب (اكتبي) العدد ٦

									٦
									٦
									٦
									٦

• اكتب (اكتبي) العدد المناسب للأشياء في المجموعة:





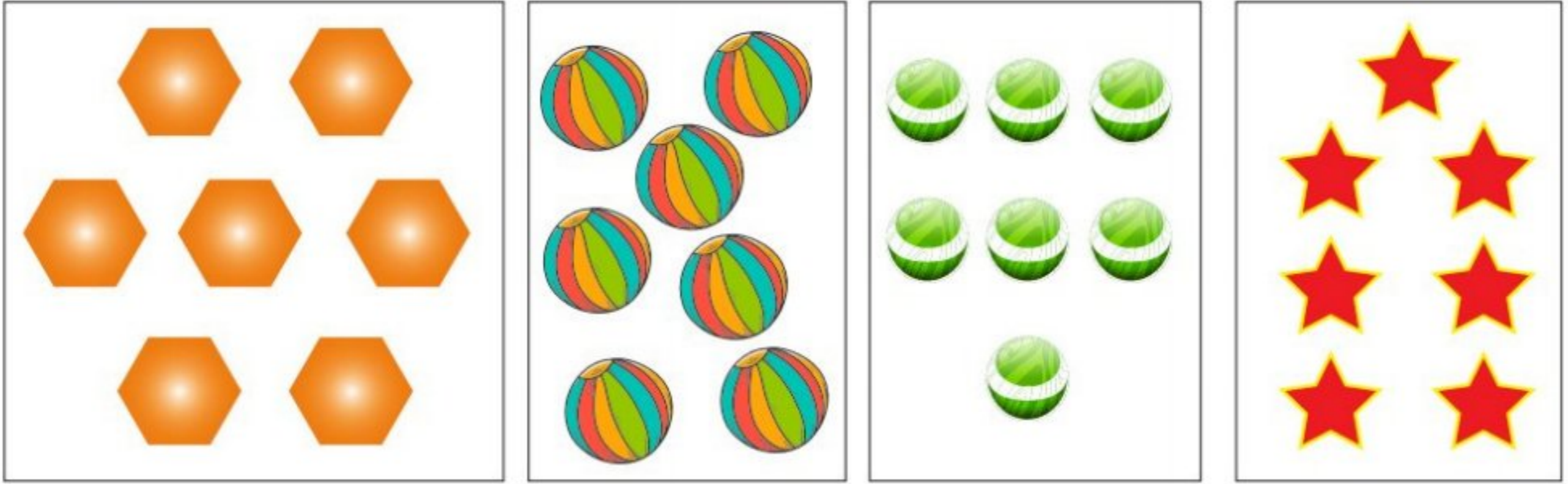
• صل (صلي) بين العدد والمجموعة المناسبة:

				١	١	١
١	١	١	١	١	١	١
			١	١	١	١
					١	١
		١	١	١	١	١
						١

١  
٢  
٣  
٤  
٥  
٦

## العدد سبعة ٧

- انظر (انظري) الأشكال:



- اكتب (اكتبي) العدد ٧:

									٧
									٧
									٧
									٧

- اقسام (اقسمي) البالونات إلى مجموعتين وعدّها (وعديها) وارسم (وارسمي) (وارسمي) حول العدد المناسبين:





• صل (صلي) بين العدد المناسب و المجموعة المناسبة له:



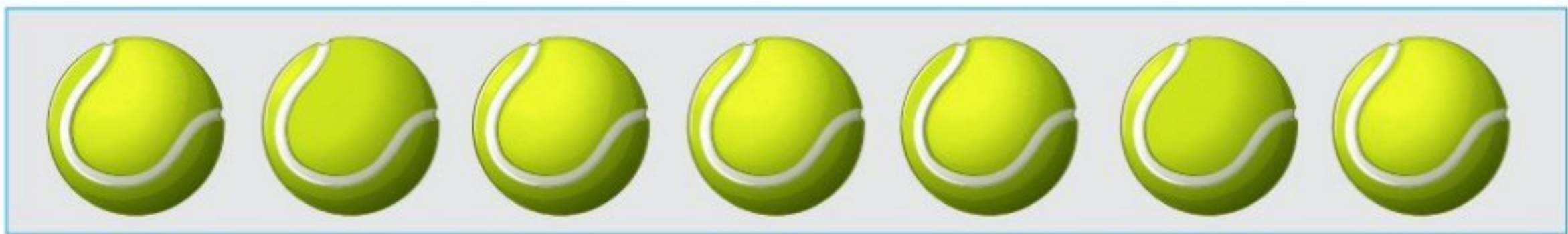
٦



٥



٧



٤



١

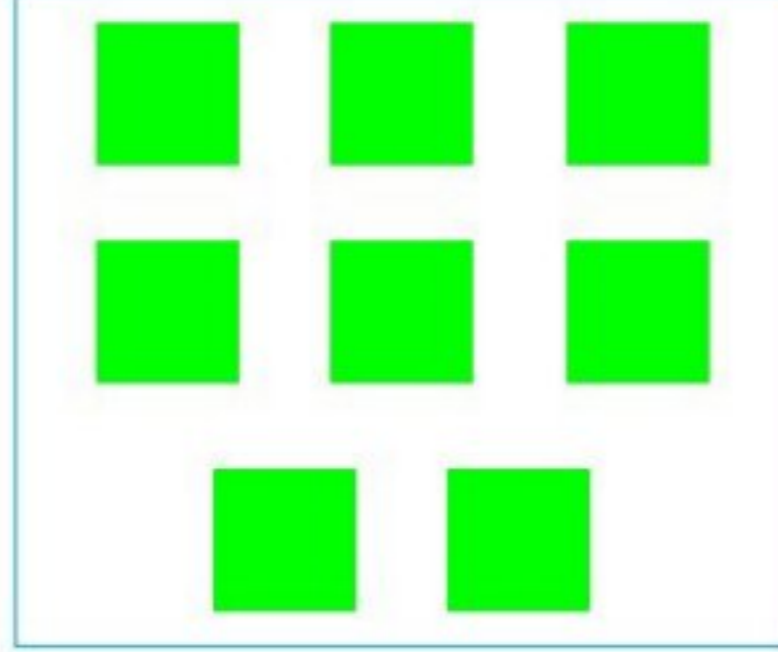
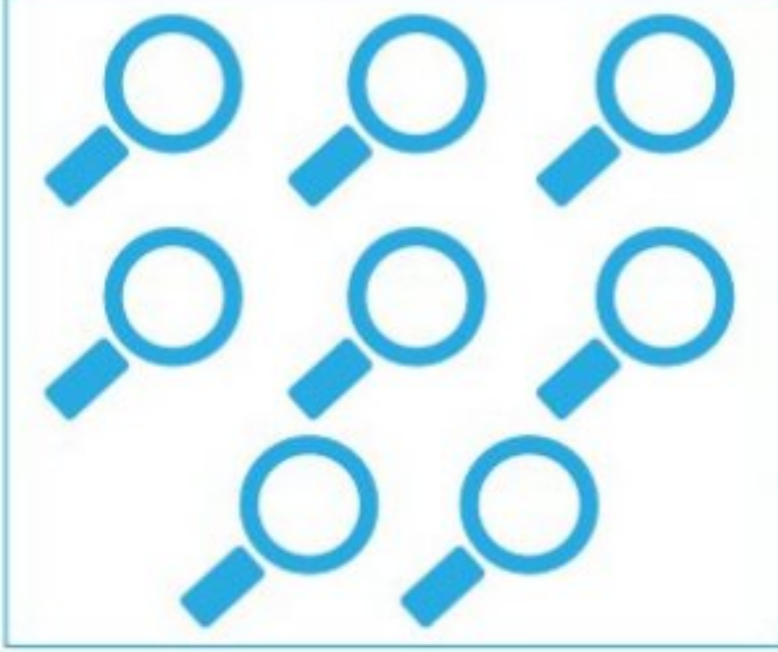


٤



## العدد ثمانية ٨

• انظر (انظري) الأشكال:



• اكتب (اكتبي) العدد ٨

									٨
									٨
									٨
									٨

• اقسام (اقسمي) الأشكال إلى مجموعتين وعدّها/ وعديها:



• صل (صلي) بين العدد والمجموعة المناسبة:



٥



٧

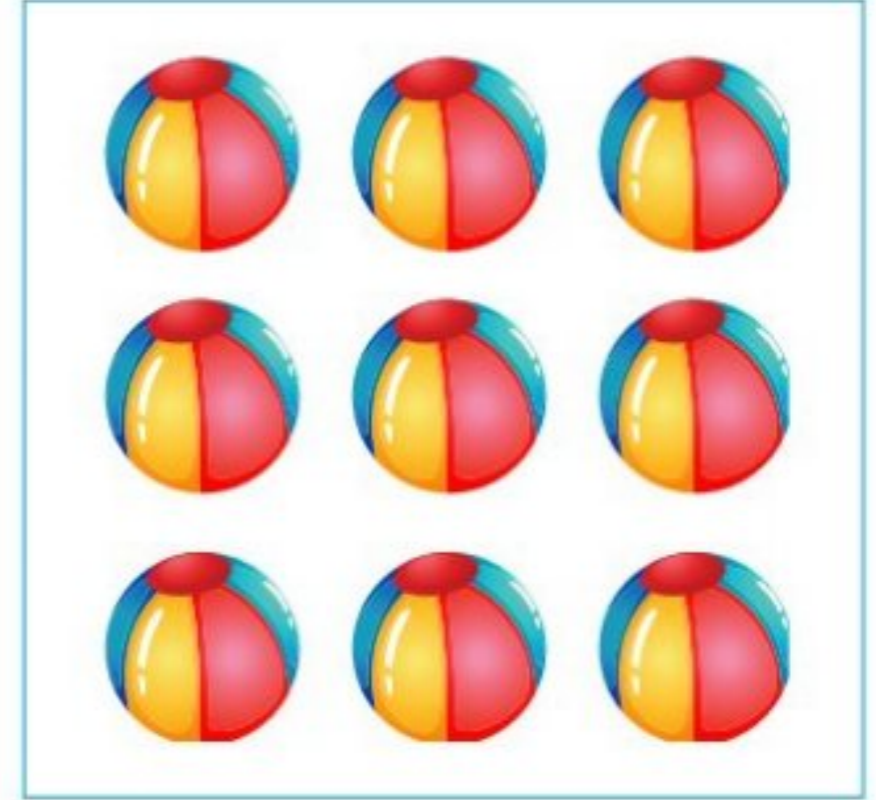
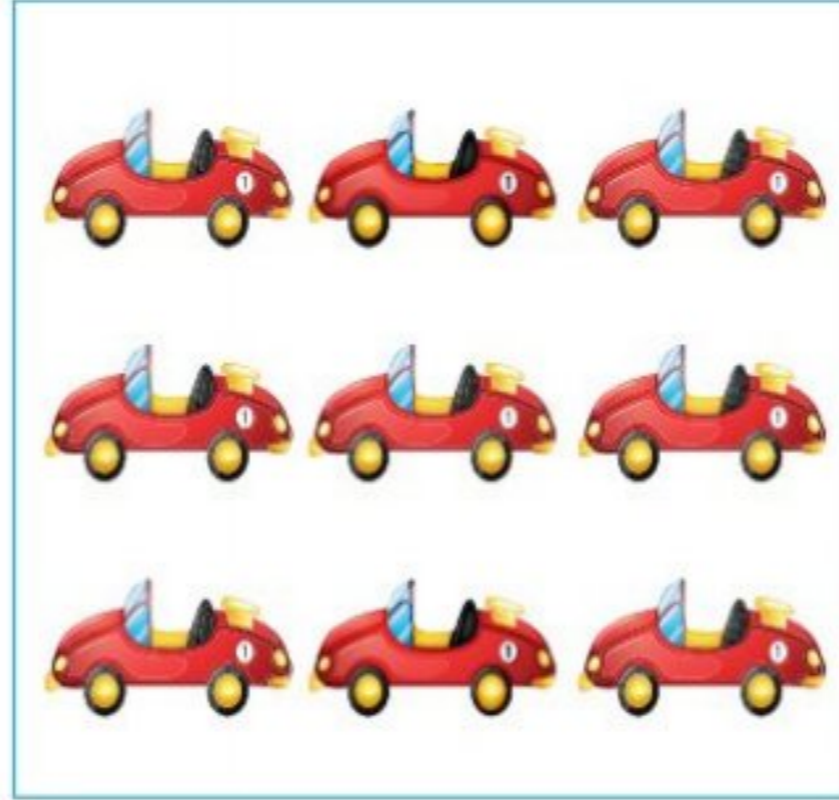
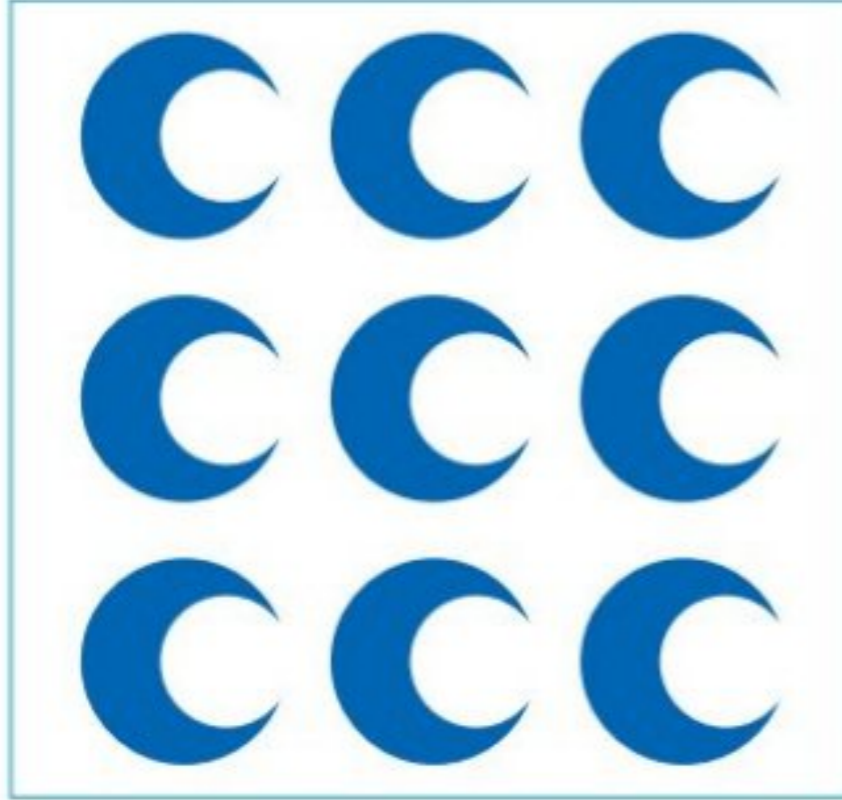


٨



## العدد تسعة ٩

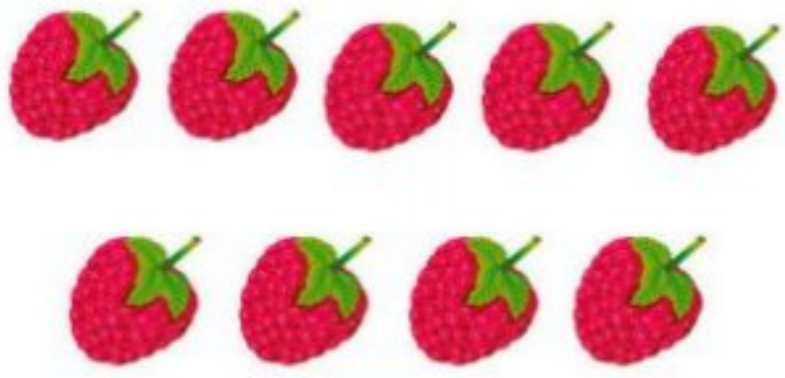
• انظر (انظري) الأشكال:



• اكتب (اكتبي) العدد ٩

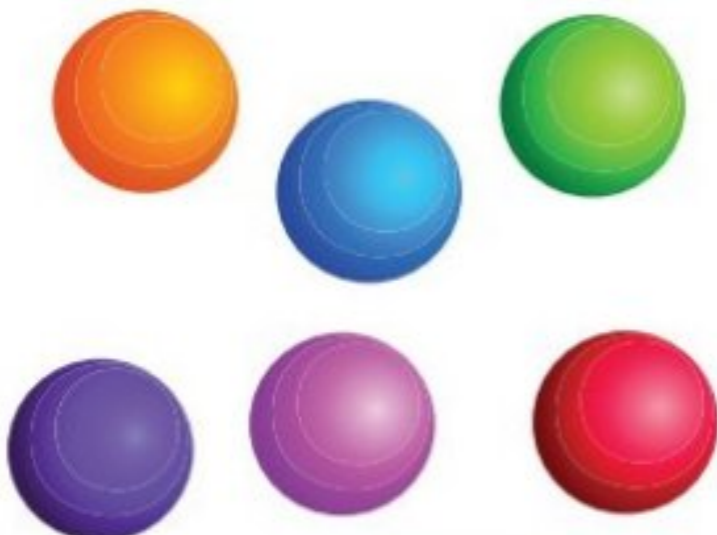
									٩
									٩
									٩
									٩

• اكتب (اكتبي) العدد المناسب في المربع:









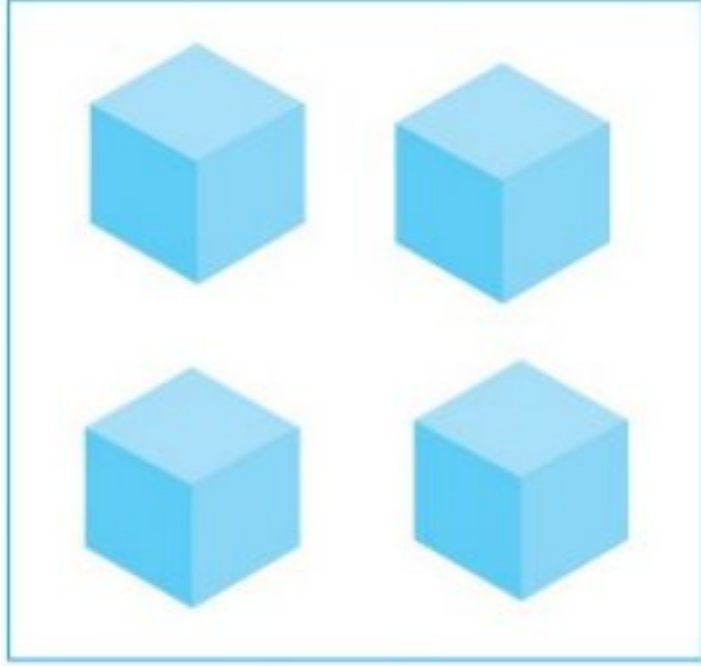


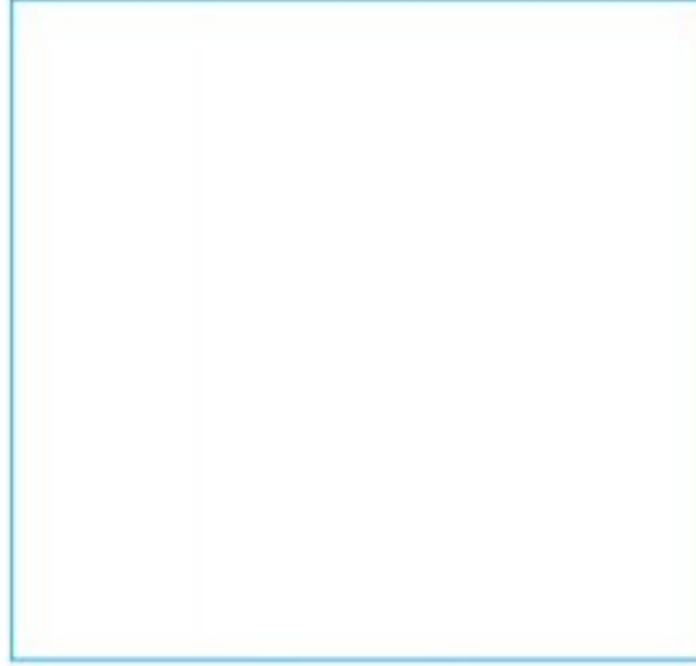


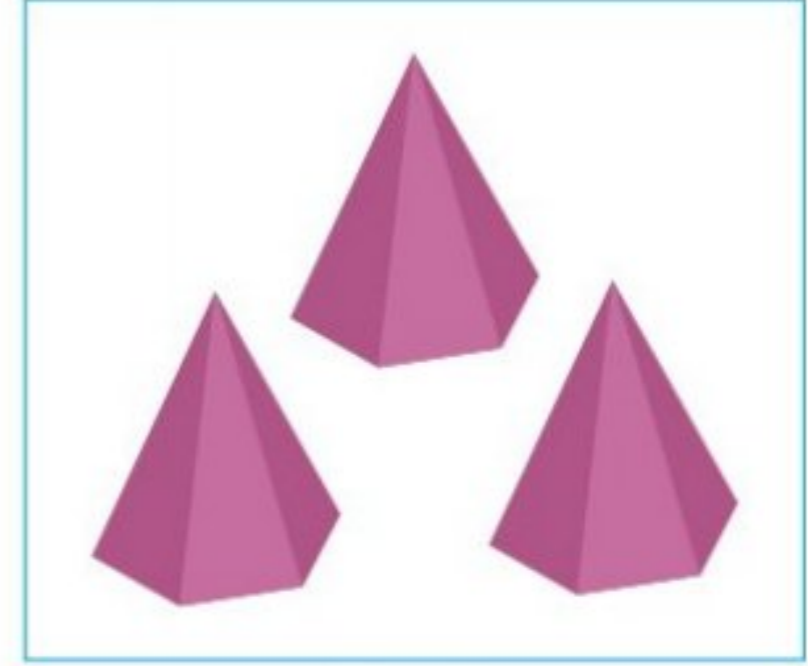


## العدد صفر

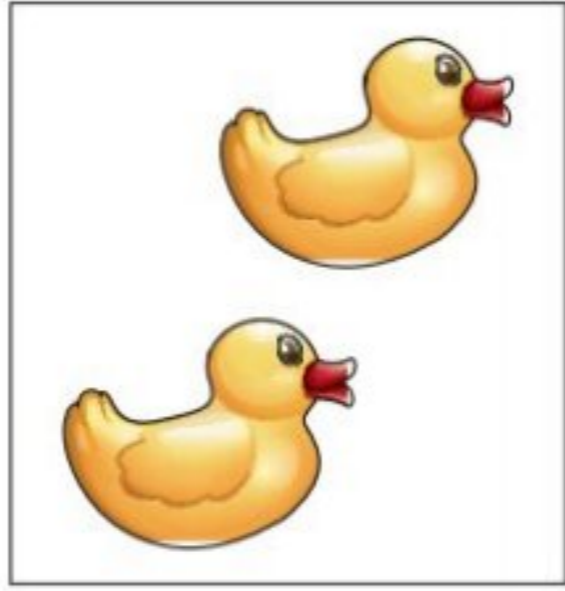
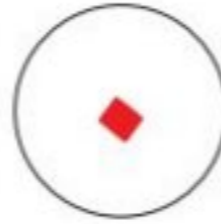
• عد (عدي) واكتب (اكتبي) العدد:








• صل (صلي) العدد بالمجموعة المناسبة:



• اكتب (اكتبي) عدد الأوراق:







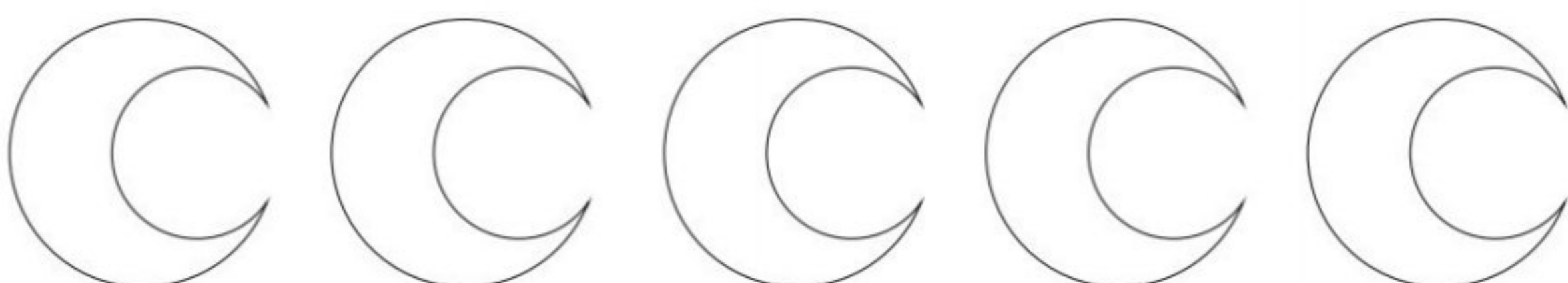




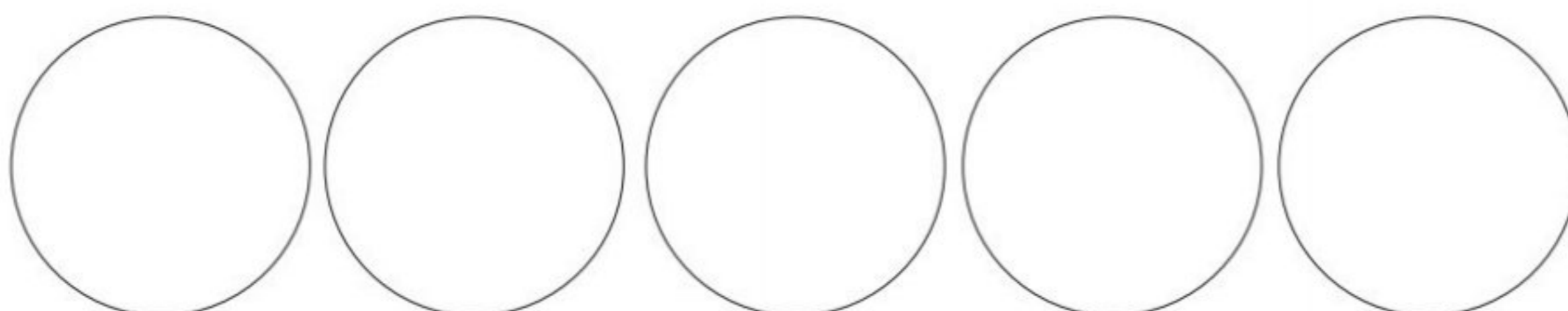
• لون (لوني) بقدر العدد:



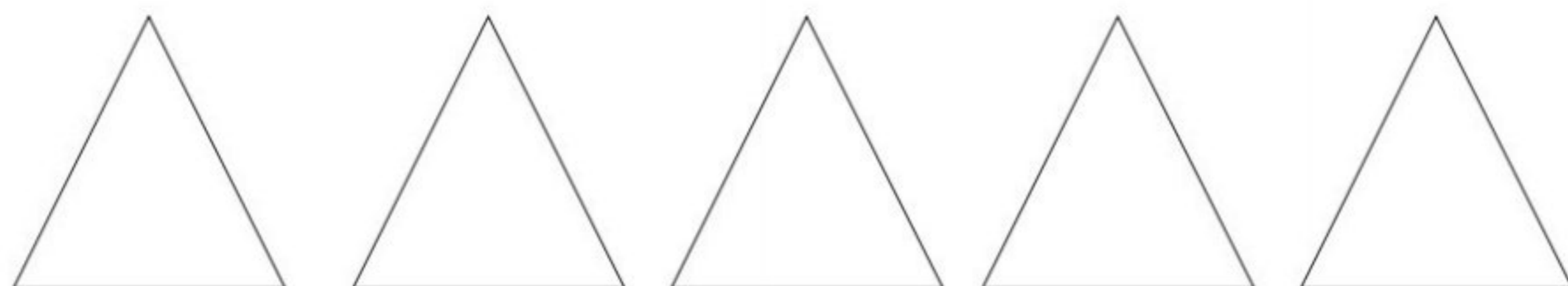
٦



٤











٥



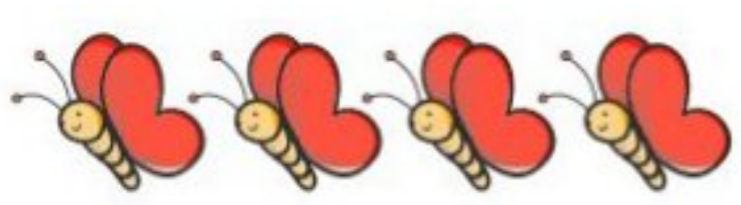



١

## أكبر من ورمزه <

• ارسم (ارسمي) دائرة ○ حول عدد المجموعة الأكبر:

 ٣	 ٤	 ٢	 ٣
 ٥	 ٦	 ٤	 ٥








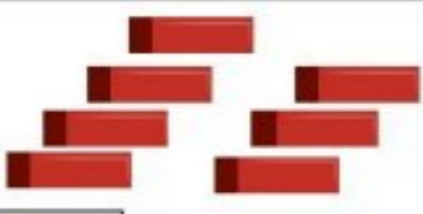




• اكتب (اكتبي) العددين وضع إصبعك إصبعك على العدد الأكبر:

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

• عد (عدي) وقارن (قارني):

 ٣ أكبر من ٤	 ٥ أكبر من ٦	 ٤ أكبر من ٥
٣ < ٤	٥ < ٦	٤ < ٥

• عد (عدي) وقارن (قارني) ثم اكتب (اكتبي) علامة < :

 ١	 ٣	 ٥	 ٦	 ٣	 ٤
 ٥	 ٧	 ٢	 ٥	 ٩	 ٨



## أصغر من ورمزه >

• ارسم (ارسمي) دائرة ○ حول عدد المجموعة الأصغر:



٧



٥



٥



٣



٨



٦

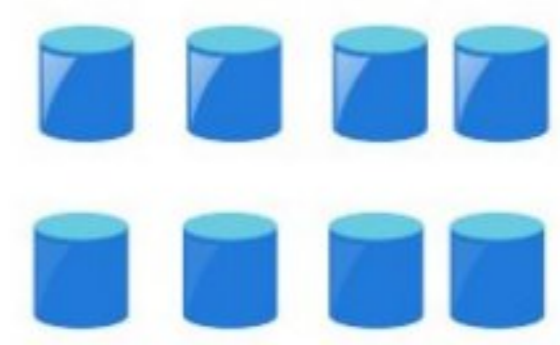


٣



٢

• اكتب (اكتبي) العددين وضع (ضعي) إصبعك / إصبعك على العدد الأصغر:



• اكتب (اكتبي) العددين وضع (ضعي) إصبعك / إصبعك على العدد الأصغر:

$$\square > \square$$

$$\square > \square$$



$$٥ > ٣$$

• قارن (قارني) ثم اكتب (اكتبي) علامة < أو >:



$$٨ \square ٩$$



$$٦ \square ٧$$



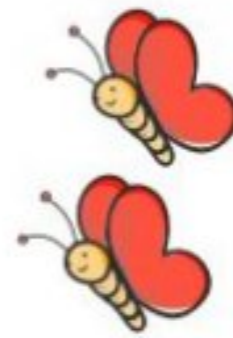
$$٥ \square ٤$$



$$٥ \square ٢$$



$$٨ \square ٦$$



$$٢ \square ٤$$



## المساواة ورمزه =

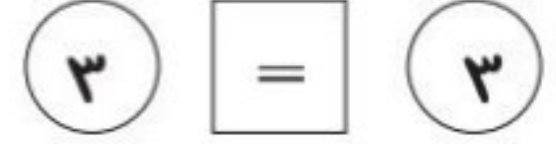
- اكتب (اكتبي) العددين وقارن بينهما بوضع إشارة: = ، > ، < في



تساوي



تساوي ٣



- ارسم (ارسمي)  حول العدد الأكبر:



- ارسم (ارسمي)  حول العدد الأصغر:



- اكتب (اكتبي) عدداً مناسباً في

$$\square > 6$$

$$\square = 5$$

$$\square < 3$$

$$\square < 4$$

$$\square > 7$$

$$\square = 9$$

- ضع (ضعي) إشارة < أو > أو = في

$$3 \square 3$$

$$6 \square 4$$

$$4 \square 5$$

$$7 \square 7$$

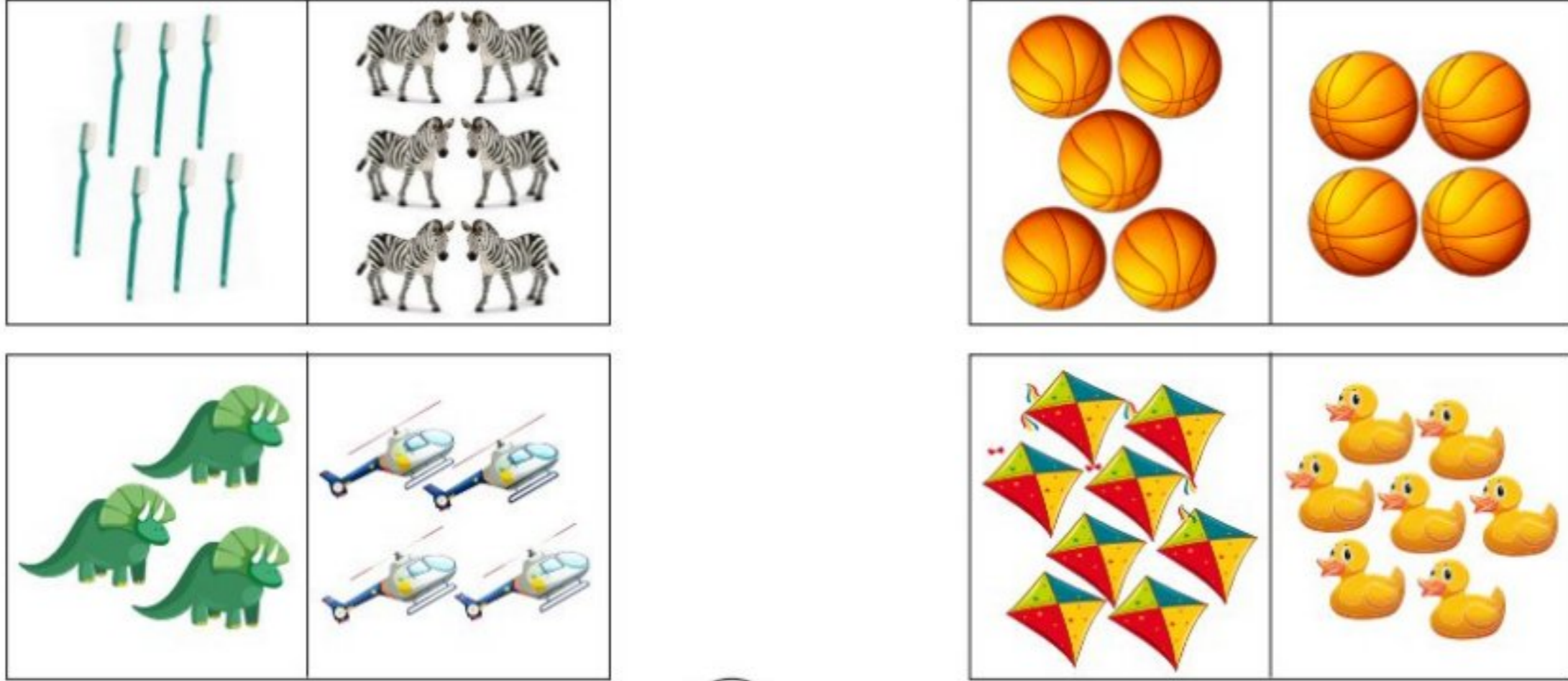
$$5 \square 8$$

$$1 \square 2$$

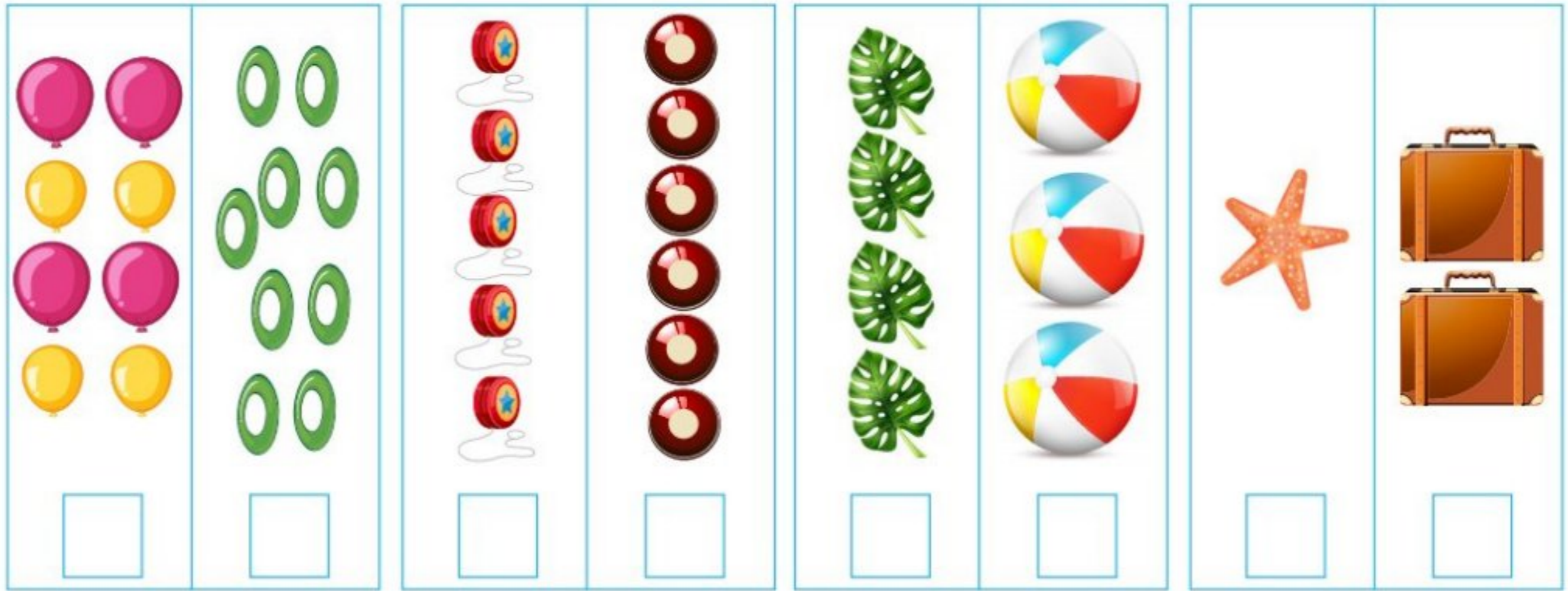


## العدد السابق

• ضع (ضعي) إصبعك / إصبعك على المجموعة الأصغر بواحد:



• اكتب (اكتبي) العددين وارسم (ارسمي)  حول العدد الأصغر بواحد:



• اكتب (اكتبي) العدد السابق في  من كل مجموعة:

٦  ٩  ٥  ٧  ٤  ٢

• اكتب (اكتبي) العدد الذي يقع بين العددين:

٤  ٢ ٨  ٦ ٥  ٣

٩  ٧ ٦  ٤ ٧  ٥

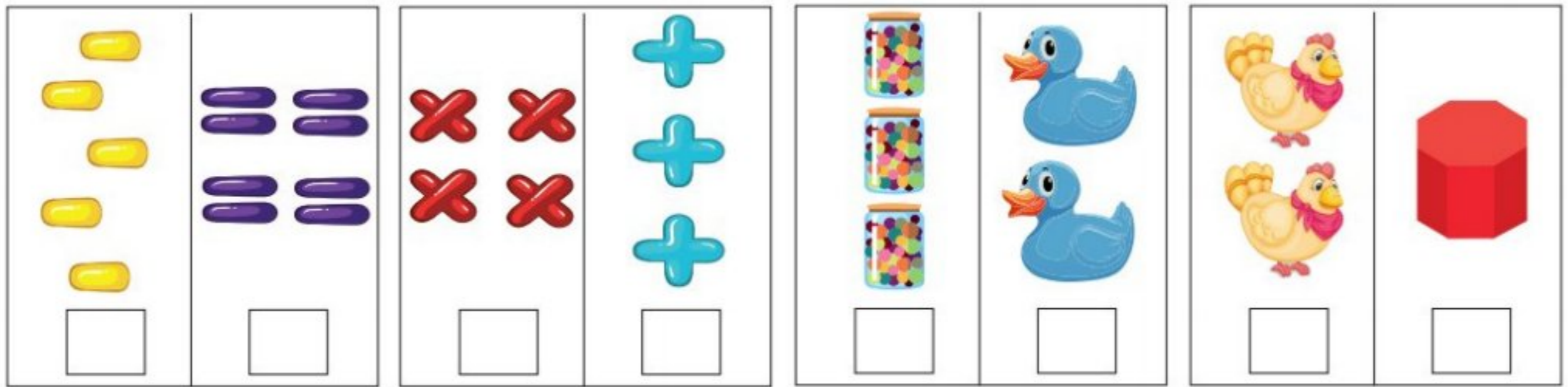


## العدد التالي

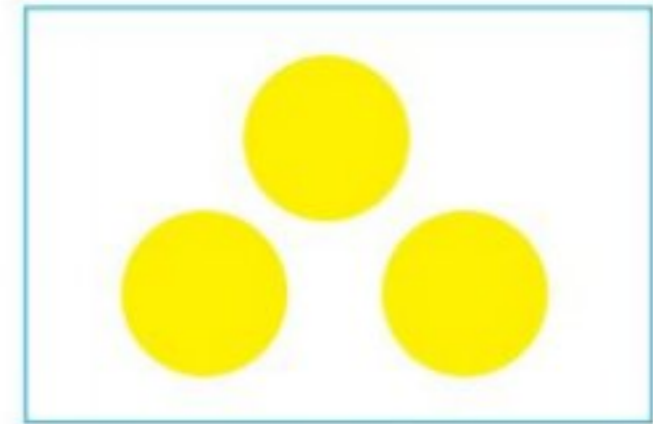
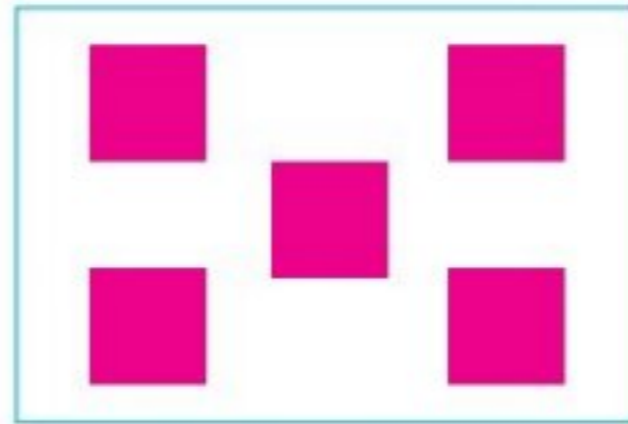
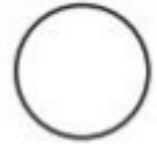
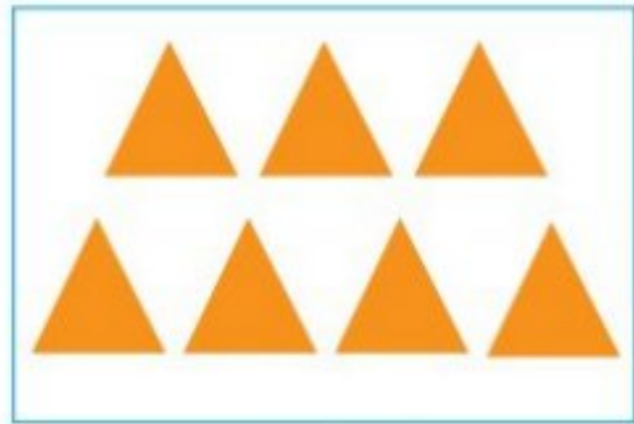
- ضع (ضعي) إصبعك / إصبعك على المجموعة الأكثر بواحد:



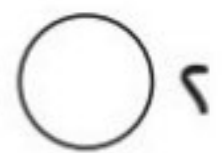
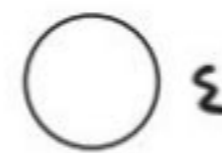
- اكتب (اكتبي) العددين وارسم (ارسمي)  حول العدد الأكثر بواحد:



- اكتب (اكتبي) العدد التالي في  من كل مجموعة:



- اكتب (اكتبي) العدد التالي في  لكل من الأعداد التالية:



- صل (صلي) العدد من الصف الأول بالعدد التالي له من الصف الثاني:

٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠

٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١



## الترتيب التصاعدي والترتيب التنازلي

- عد (عدي) تصاعدياً من ٢ حتى ٧ (من الأصغر إلى الأكبر):

٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢

- عد (عدي) تنازلياً من العدد ٦ حتى العدد ١ (من الأكبر إلى الأصغر):

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦

- عد (عدي) تصاعدياً من ٥ إلى ٩

- عد (عدي) تصاعدياً من ٣ إلى ٨

- عد (عدي) تصاعدياً من ١ إلى ٦

- رتب (رتبي) تصاعدياً الأعداد:

٣ ١ ٧  
□ □ □

٤ ٥ ٢  
□ □ □

٧ ١ ٣  
□ □ □

- عد (عدي) تنازلياً من ٧ إلى ٢

- عد (عدي) تنازلياً من ٩ إلى ٣

- عد (عدي) تنازلياً من ٦ إلى ٠

- رتب (رتبي) تنازلياً:

٣ ١ ٧  
□ □ □

٤ ٥ ٢  
□ □ □

٧ ١ ٣  
□ □ □

الوحدة الثانية

الجمع ضمن

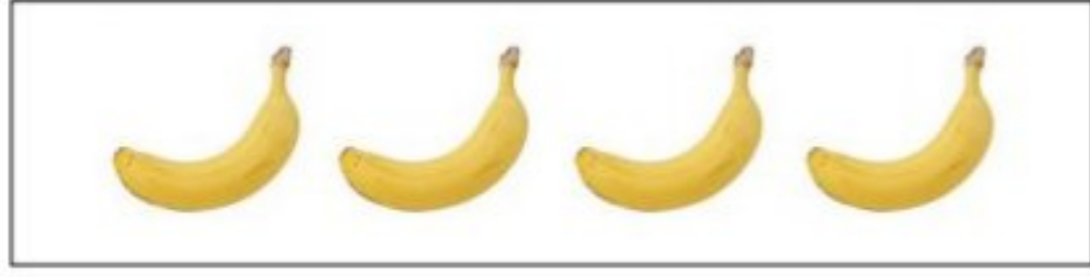
العدد ٩



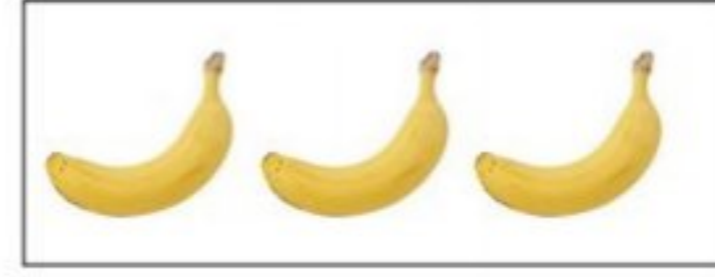


## الجمع ضمن العدد ٥

• اكتب (اكتبي) الأعداد:



٤



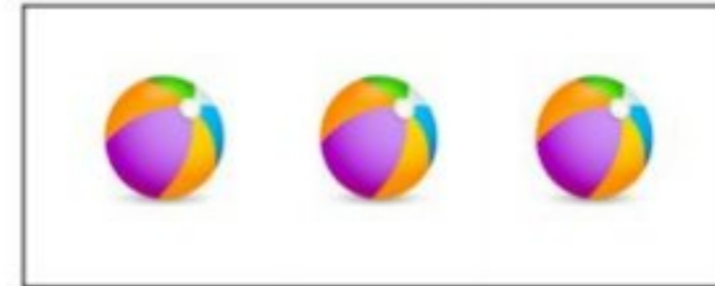
٣



١

يساوي



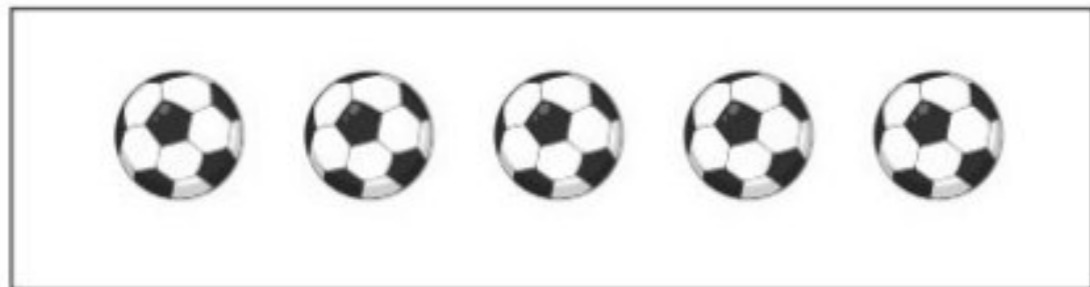




و

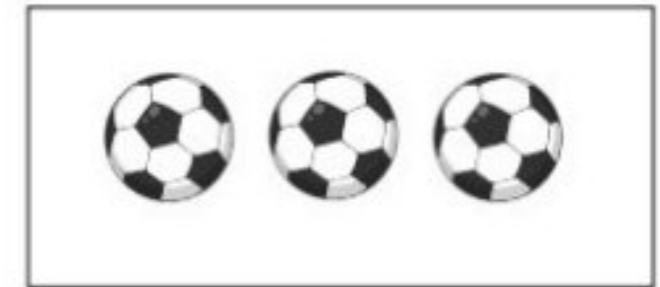
+

يساوي

يساوي

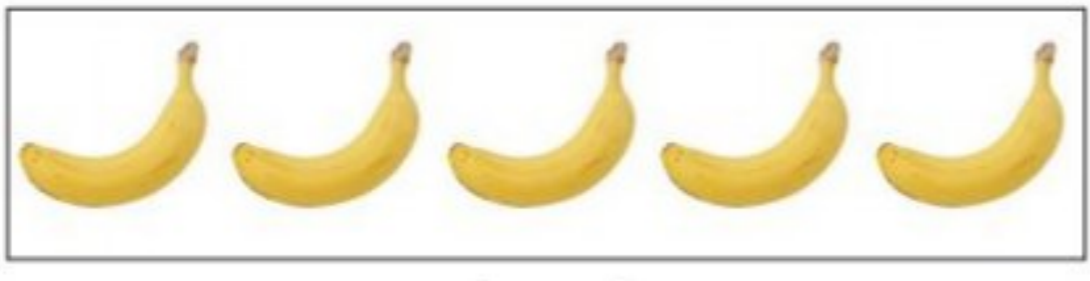




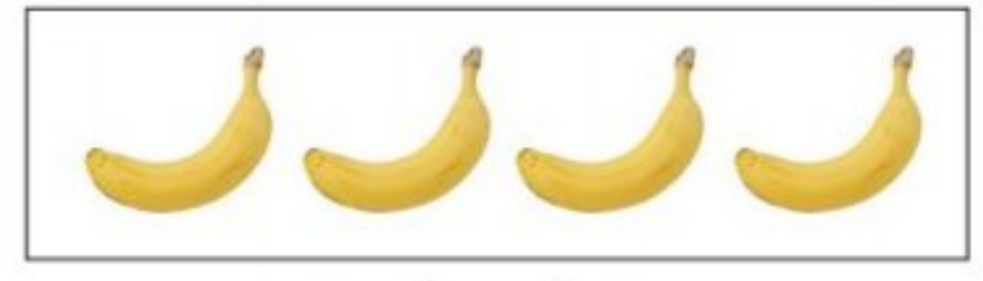


+

=







+

• اكتب (اكتبي) ناتج العملية:

$$\square = 5 + 0$$

$$5 = \square + 4$$

$$5 = \square + 2$$

$$5 = 3 + \square$$

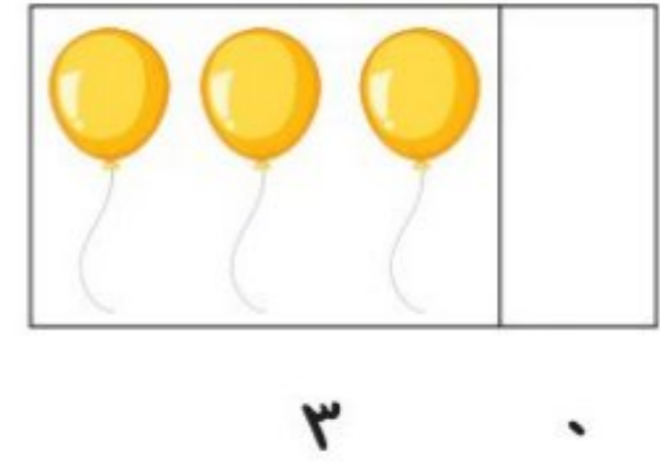
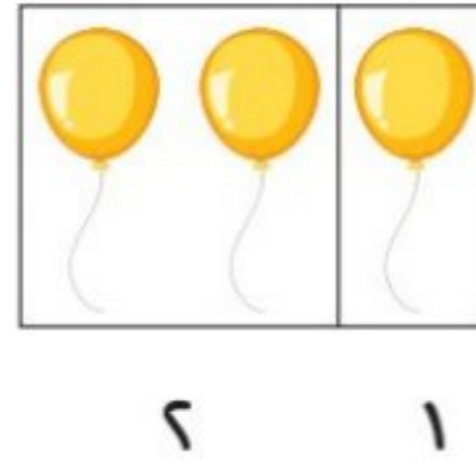
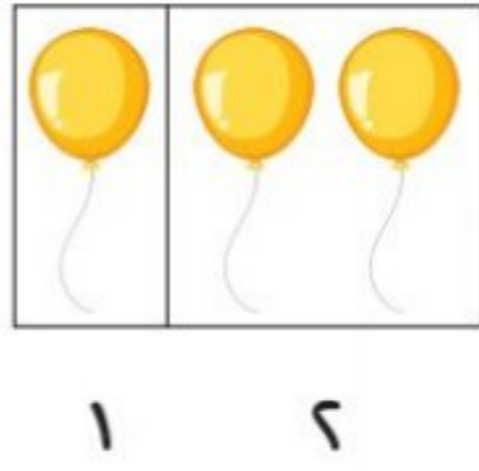
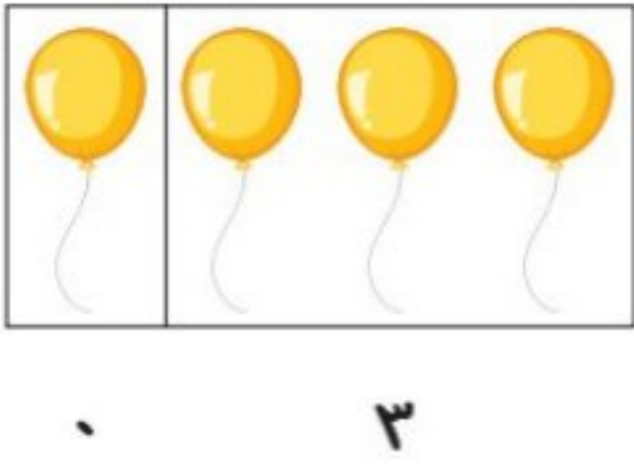
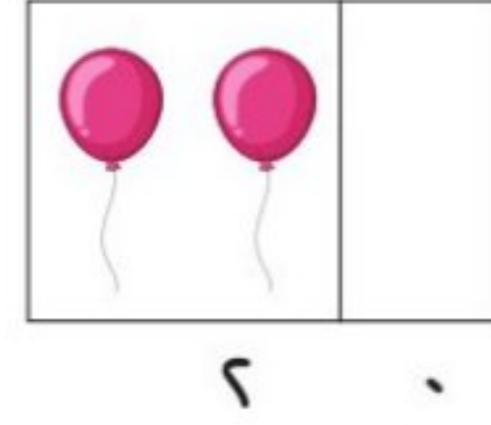
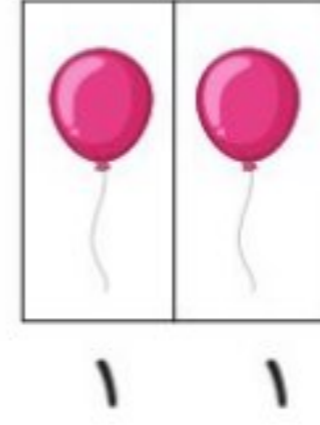
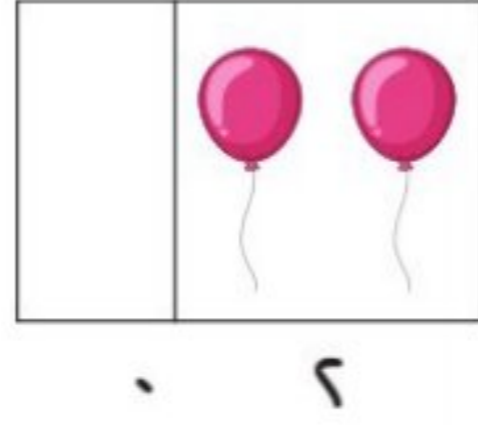
$$\square = 1 + 1$$

$$\square = 1 + 3$$

$$\square = 1 + 2$$

$$\square = 2 + 2$$

## مكونات العددين ٢، ٣



$$4 = 0 + 4$$

$$2 = 1 + 1$$

$$3 = 2 + 1$$

$$3 = 3 + 0$$

- اكتب (اكتبي) عددين جمعهما يساوي ٢

$$\boxed{2} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

- اكتب (اكتبي) عددين جمعهما يساوي ٣

$$\boxed{3} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

- اكتب (اكتبي):

$$\boxed{\phantom{0}} = 3 + 0$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 2 + 1$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 0 + 3$$

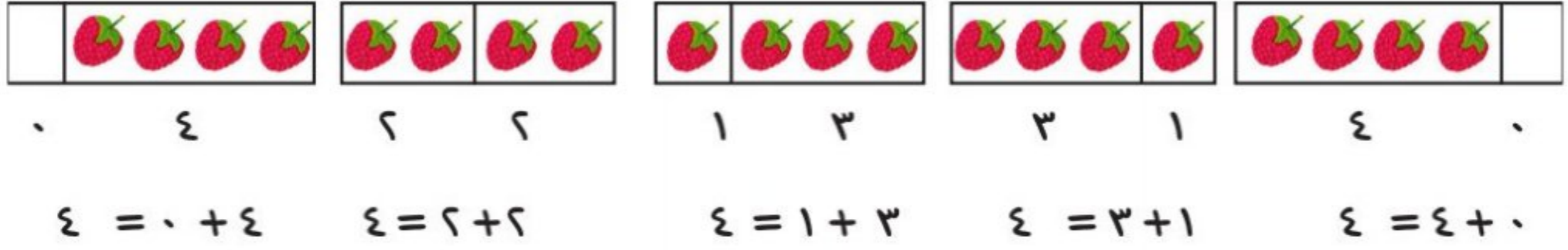
$$\boxed{2} = 2 + 0$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 1 + 1$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 0 + 2$$



## مكونات العددين ٤ ، ٥



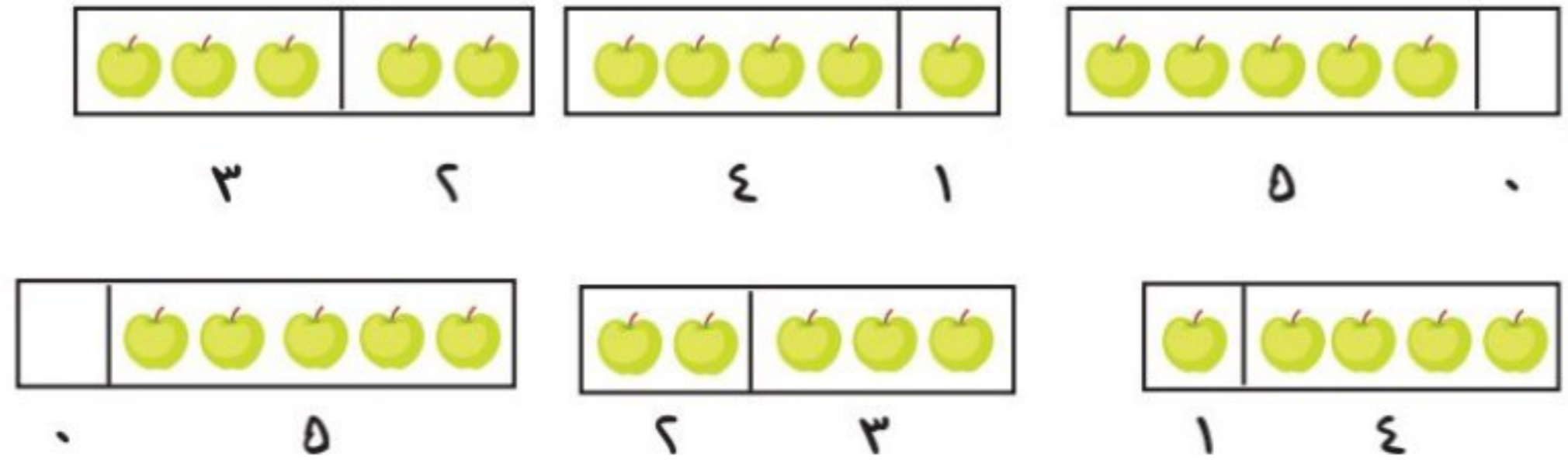
- اكتب (اكتبي) عددين جمعهما يساوي ٤

$$\boxed{4} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

- اكتب (اكتبي) مكونات العدد ٤

$$4 = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \quad 4 = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \quad 4 = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \quad 4 = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \quad 4 = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

- مكونات العدد ٥



$$5 = 0 + 5 \quad 5 = 2 + 3 \quad 5 = 1 + 4 \quad 5 = 3 + 2 \quad 5 = 4 + 1 \quad 5 = 5 + 0$$

- اكتب (اكتبي) عددين ناتج جمعهما يساوي ٥

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

- اكتب (اكتبي) ناتج الجمع في  $\boxed{\phantom{0}}$

$$\boxed{\phantom{0}} = 1 + 4$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 4 + 1$$

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

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

$$\boxed{\phantom{0}} = 2 + 3$$

$$\boxed{\phantom{0}} = 3 + 2$$

## الجمع الرأسى

- اكتب (اكتبي) الأعداد واجمع (اجمعي) رأسياً:

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

$$\begin{array}{r} ٢ \\ ٣ \\ \hline ٥ \\ \hline \hline \end{array} +$$

- اكتب (اكتبي) ناتج عملية الجمع:

$$\begin{array}{r} ٤ \\ \hline \hline \end{array} + \begin{array}{r} ٣ \\ ٢ \\ \hline \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٢ \\ ١ \\ \hline \hline \end{array} + \begin{array}{r} ١ \\ ١ \\ \hline \hline \end{array} +$$

- اجمع (اجمعي) أفقياً ورأسياً:

$$\square = ٢ + ٢$$

$$\square = ١ + ٣$$

$$٣ = ١ + ٢$$

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

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

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



## التبديل والجمع

- انظر (انظري) الشكل:



$$3 = 2 + 1$$



$$3 = 1 + 2$$

- لاحظ (لاحظي) أن عملية الجمع تبديلية.

- اكتب (اكتبي) ناتج عملية الجمع:

$$\square = 1 + 4 \quad \square = 3 + 2 \quad \square = 0 + 2$$

$$\square = 4 + 1 \quad \square = 2 + 3 \quad \square = 2 + 0$$

- صل (صلي) بين الجمع الذي ناتجه يساوي جمعاً آخر:

$$2 + 0 \quad 1 + 4$$

$$1 + 2 \quad 3 + 1$$

$$4 + 1 \quad 0 + 2$$

$$1 + 3 \quad 2 + 1$$

- ضع (ضعي) إشارة = أو < أو > في  $\bigcirc$  واقراً:

$$1 + 4 \quad \bigcirc \quad 4 + 1 \quad 2 \quad \bigcirc \quad 1 + 2$$

$$3 + 2 \quad \bigcirc \quad 2 + 1 \quad 1 + 1 \quad \bigcirc \quad 0 + 2$$

## الجمع ضمن العددين ٦ ، ٧

• اكتب (اكتبي) ناتج الجمع:



$$\square = 1 + 5$$

$$\square = 4 + 3$$



$$\square = 2 + 4$$

• اكتب (اكتبي) ناتج الجمع فيما يلي:

$$\square = 3 + 4$$

$$\square = 1 + 3$$

$$\square = 0 + 4$$

$$\square = 2 + 5$$

$$\square = 0 + 6$$

$$\square = 6 + 1$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

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

==

==

==

==

• ضع (ضعي) أعداداً ليصبح ناتج الجمع ٧:

$$7 = \square + \square$$

$$7 = \square + \square$$

$$7 = \square + \square$$

• اكتب (اكتبي) مكونات العدد ٦ داخل

٦

٦

٦

٦

٦

٤

٣

٢

١

٠

٦

٦

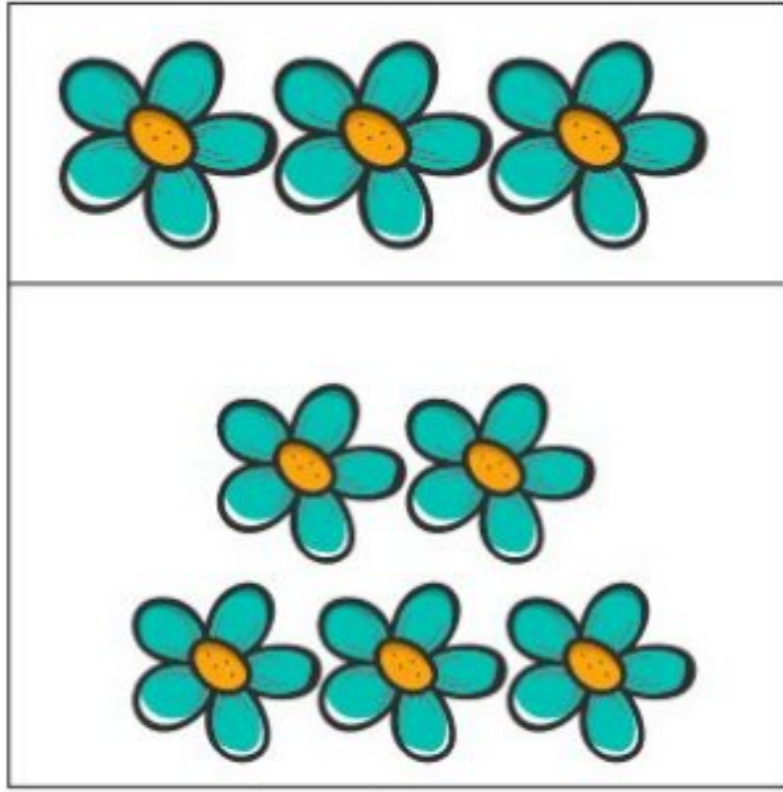
٦

٥

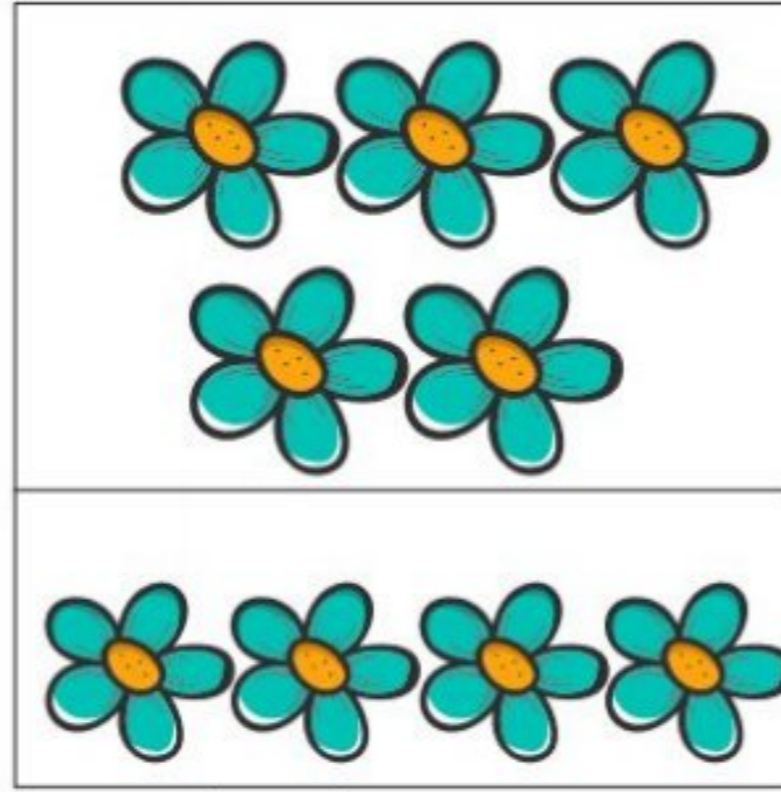


## الجمع ضمن العددين ٨ ، ٩

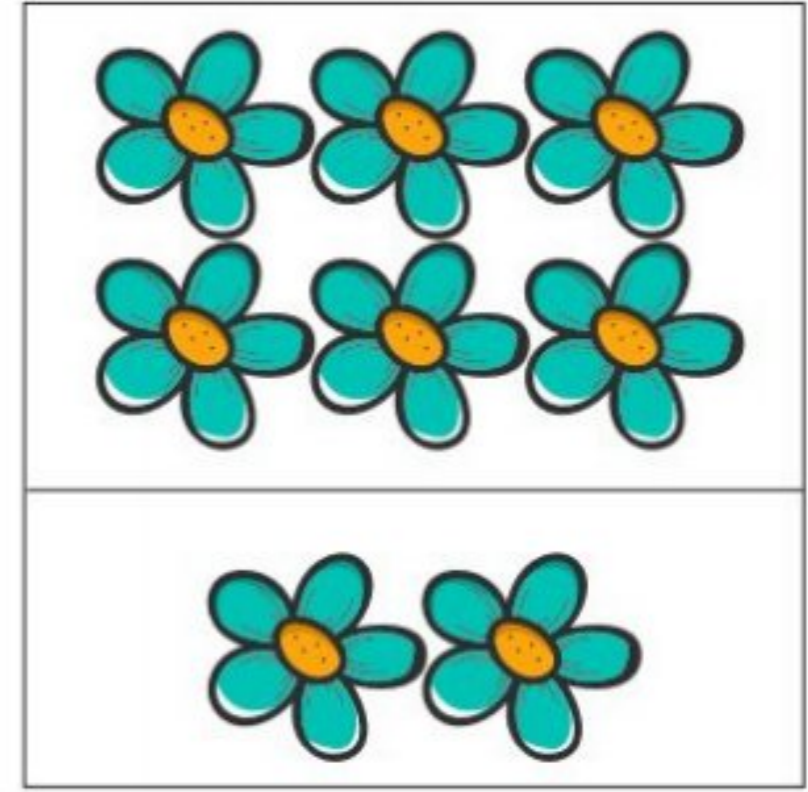
• اكتب (اكتبي) ناتج:



$$\square = 5 + 3$$



$$\square = 4 + 5$$



$$8 = 6 + 2$$

• اكتب (اكتبي) ناتج عملية الجمع باستخدام الشكل:

$$\square = 3 + 5$$

$$\square = 2 + 6$$

$$\square = 4 + 5$$

• اجمع (اجمعي)

$$\square = 5 + 4$$

$$\square = 0 + 5$$

$$\square = 2 + 3$$

$$\square = 0 + 9$$

$$\square = 6 + 2$$

$$\square = 1 + 8$$

• جد (جدي) ناتج عملية الجمع:

٨	٦	٤	٧	٣	٣
٠ +	٣ +	٤ +	١ +	٤ +	٣ +
_____	_____	_____	_____	_____	_____
=====	=====	=====	=====	=====	=====

• اكتب (اكتبي) مكونات العدد ٨

٨	٨	٨	٨	٨
٠	٦	٦	٣	٧

• اكتب (اكتبي) مكونات العدد ٩

٩	٩	٩	٩
٨	٧	٥	٢

## الجمع التصاعدي

يوجد في صندوق ٦ برتقالات أُضيفت إليها برتقالتان، كم برتقالة صارت بالصندوق.  
 بطريقة الجمع التصاعدي نبدأ بالعدد الأكبر ٦ ثم نعد تصاعدياً ص عدد العدد المضاف ٦، ٧، ٨،  
 فيكون ناتج الجمع ٨.

$$٣ + ٥ = ٨، \text{أبدأ (ابدئي) بالعدد الأكبر } ٥ \text{ ثم عد (عدي) } ٥، ٦، ٧، ٨$$

$$\dots\dots\dots = ٣ + ٦$$

$$\dots\dots\dots = ١ + ٨$$

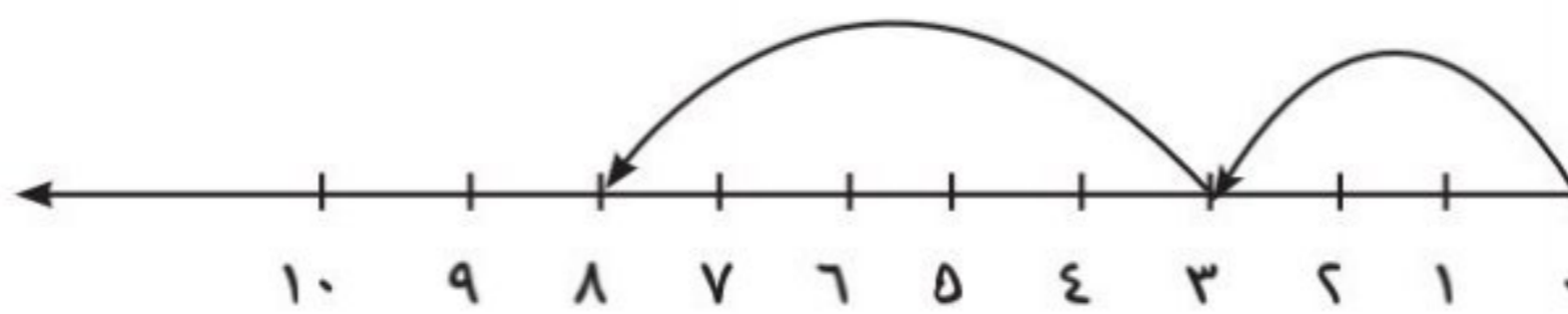
$$\dots\dots\dots = ٧ + ٢$$

$$\dots\dots\dots = ٤ + ١$$

$$\dots\dots\dots = ١ + ٧$$

$$\dots\dots\dots = ٣ + ٤$$

وباستعمال الخط العددي أدناه ابدأ (ابدئي) بالعدد الأكبر ثم تصاعدياً على الخط كما في المثال:



$$٨ = ٥ + ٣$$

• استعمل (استعملي) الخط العددي أدناه لإيجاد الجمع

$$\square = ٤ + ١$$

$$\square = ٦ + ٢$$

$$\square = ٨ + ١$$

$$\square = ٤ + ٣$$



## جمع ثلاثة أعداد

- اكتب (اكتبي) ناتج عملية الجمع:

$$6 = 1 + 5 = 1 + 3 + 2$$

$$9 = 3 + 6 = 3 + 2 + 4$$

- أجمع (اجمعي):

$$\square = 2 + (3 + 2) \quad \square = 4 + (1 + 3)$$

$$\square = 1 + (2 + 2) \quad \square = 2 + (1 + 4)$$

- اكتب (اكتبي) ناتج ما يلي:

- اكتب (اكتبي) ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} 3 \\ 0 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

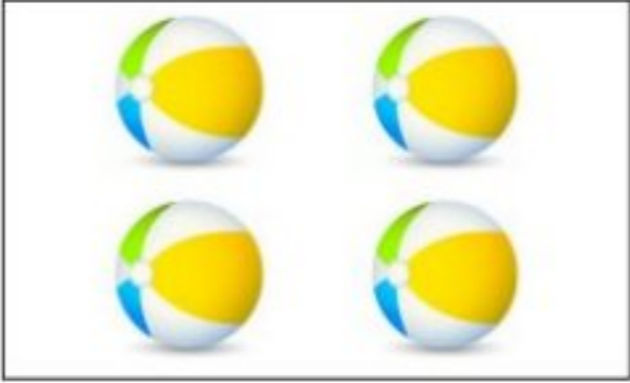
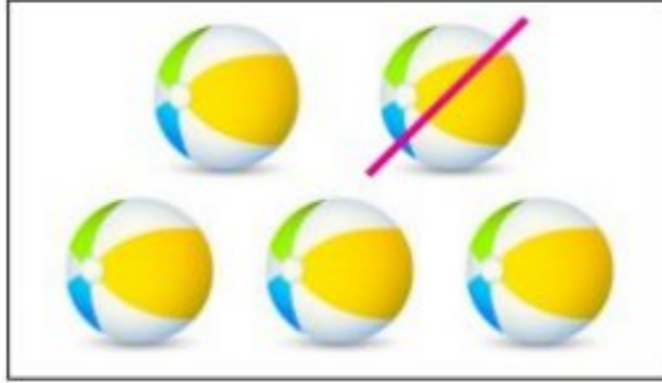
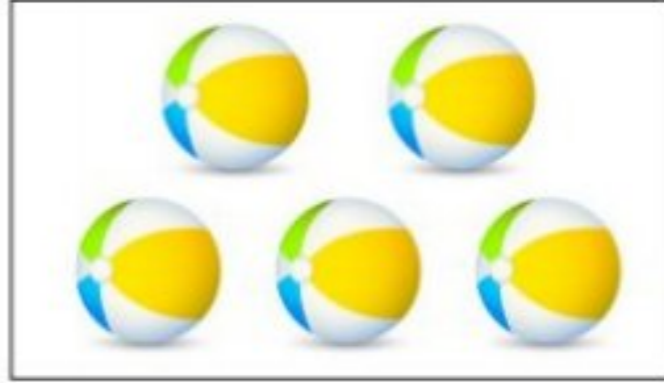
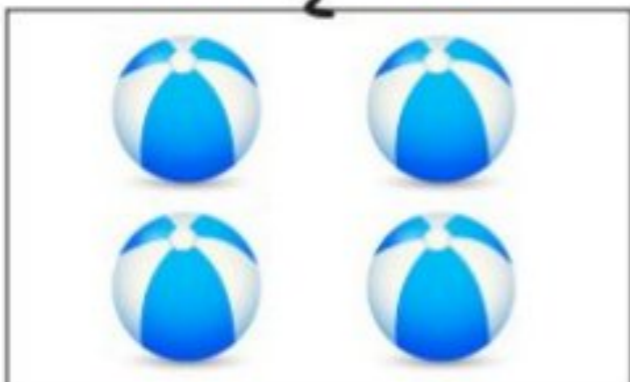
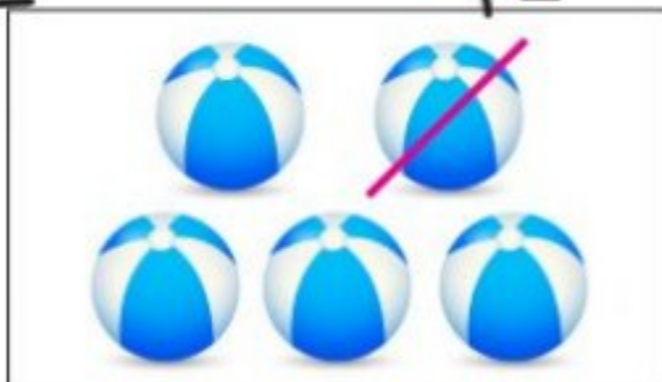
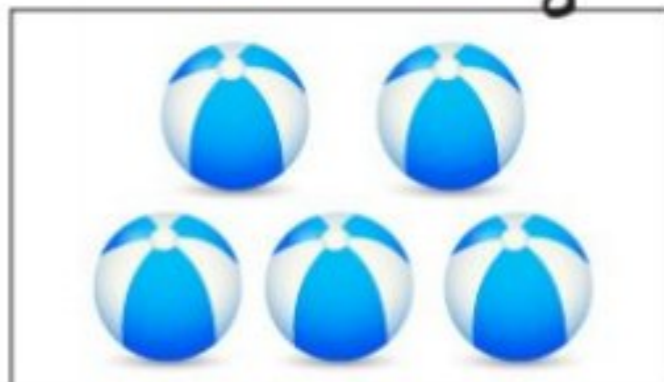
معي

مع أخي





مع أختي

$$\square = \square + \square + \square \text{ مجموع ما معنا من الكتب}$$

## الطرح ضمن العدد ٥

		
٤	يساوي	ناقص واحد
خمسة		
		
٤	=	١ -
	=	٥
٤	=	١ -
		٥

• اشطب (اشطبي) واكتب (اكتبي) ناتج الطرح:

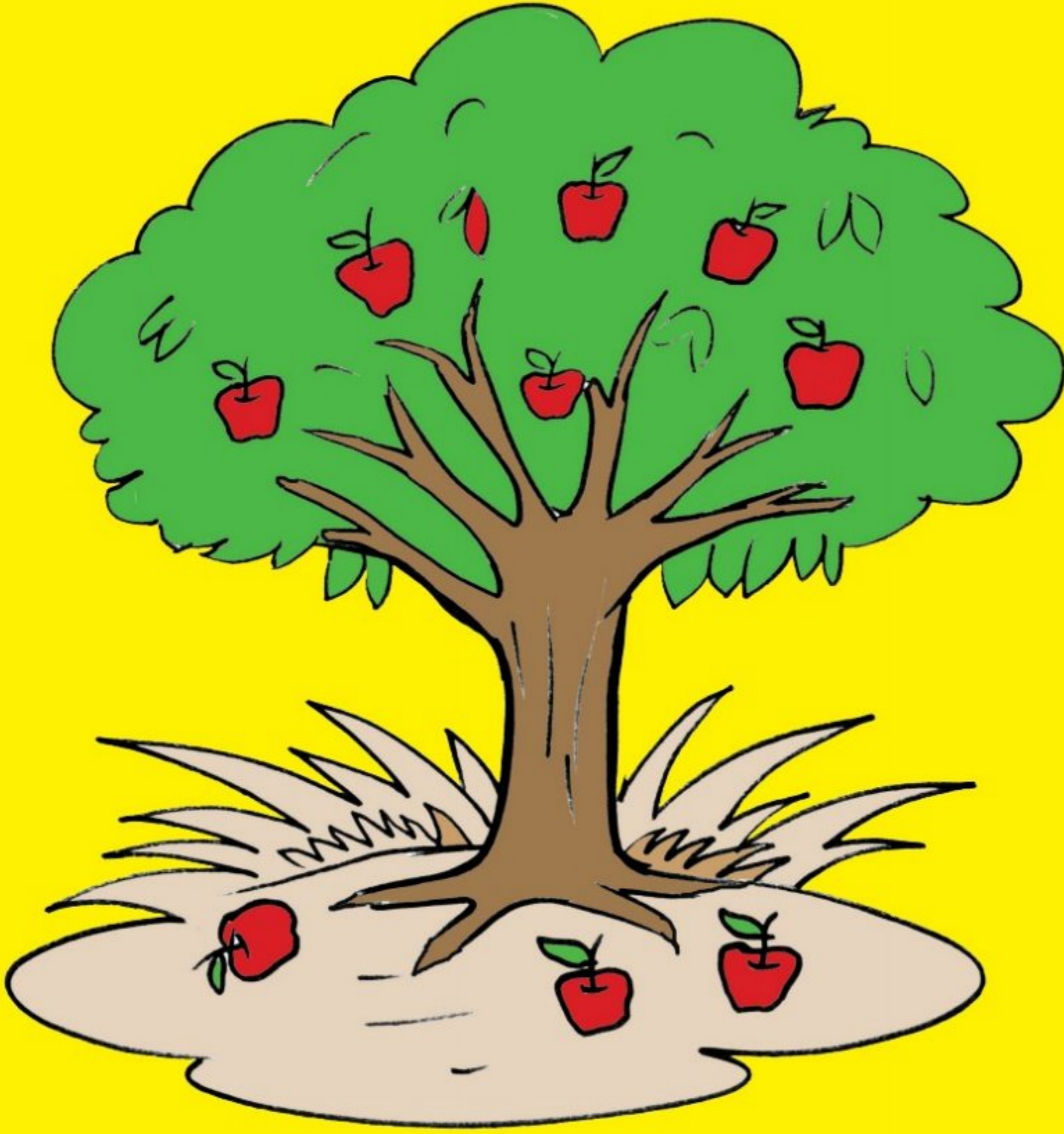
٤		١ - ٥
		٣ - ٥
		١ - ٤
		٢ - ٣



الوحدة الثالثة

الطرح ضمن

العدد ٩



$$4 - 9$$

- اكتب (اكتبي) الإشارة المناسبة > أو < أو = في 
  - ٠  ١-٤      ١  ٢-٤      ٢  ١-٣
  - ٤  ٠-٤      ٢  ٥-٥      ٤  ٣-٥

٢	١	٠	-
			٢

٤	٢	٣	١	-
				٤

٣	٢	٠	١	-
				٣

٥	١	٣	٠	٢	-
					٥

- جد (جدي) باقي الطرح و اكتب (اكتبي) أفقياً:

٢	٣	٤
$\square = \square - \square$	$\square = \square - \square$	$\square = \square - \square$
—	—	—
==	==	==
٥	٤	٥
٠ -	٢ -	٣ -
—	—	—
==	==	==



## الطرح ضمن العددين ٦، ٧

الطرح:



٤

باقي



٢

(جدي)



٦

• جد

=

-

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

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

• جد (جدي) قيمة الطرح:

$$\square = 1 - 7$$

$$\square = 3 - 6$$

$$\square = 1 - 6$$

$$\square = 4 - 6$$

$$\square = 0 - 7$$

$$\square = 3 - 7$$

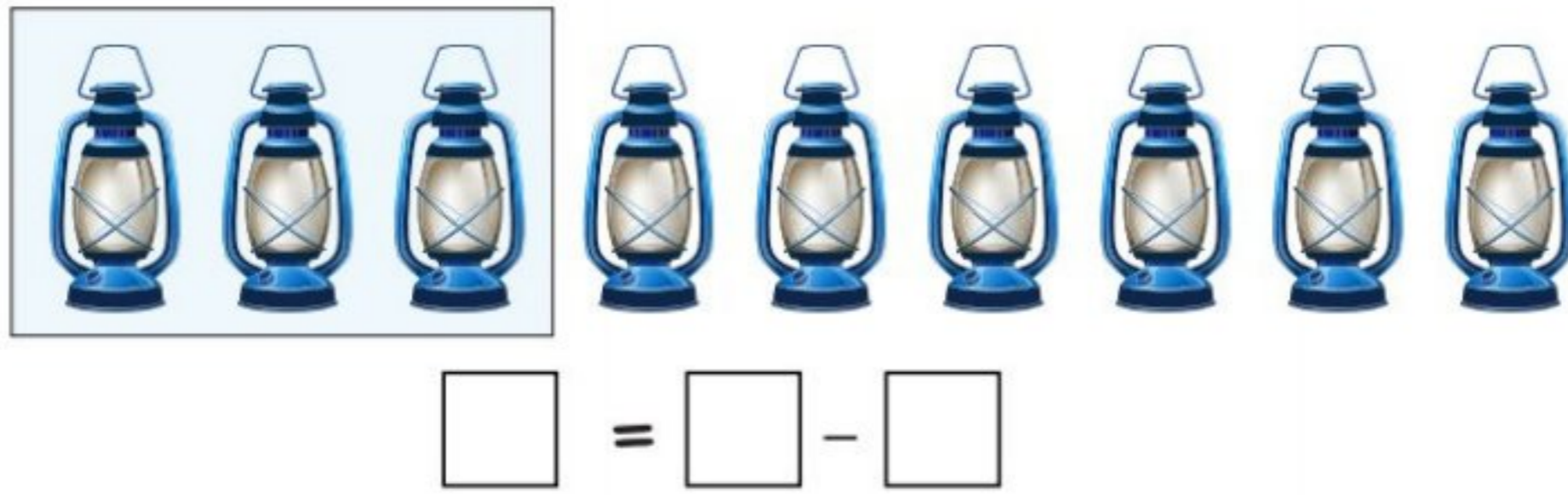
• أكمل (أكملي) الجدول:

٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	-
							٦

٢	٦	١	٤	٥	٢	٧	٠	-
								٧

## الطرح ضمن العددين ٨ ، ٩

• اكتب (اكتبي):



• أكمل (أكملي) الجدول:

٧	٨	٦	٤	٥	٠	٢	٣	١	-
									٨

٨	٦	٢	٩	٧	٤	٥	١	٣	٠	-
										٩

• صل (صلي) الفئجان بالصحن المناسب:

٣ - ٩	٦	٣ - ٨
٧ - ٩	٥	٠ - ٨
٢ - ٨	٨	٤ - ٩
	٢	

• جد (جدي) قيمة الطرح:

$$١ = \square - ٨$$

$$٣ = \square - ٩$$



## مراجعة

• اطرح (اطرحي):

٩	٤	٦	٧	٢
<u>٧</u> -	<u>١</u> -	<u>٣</u> -	<u>٥</u> -	<u>٠</u> -
==	==	==	==	==
٩	٦	٦	٧	٨
<u>٣</u> -	<u>٤</u> -	<u>٠</u> -	<u>٢</u> -	<u>٤</u> -
==	==	==	==	==
٩	٨	٥	٩	٨
<u>٥</u> -	<u>٢</u> -	<u>٥</u> -	<u>٢</u> -	<u>٦</u> -
==	==	==	==	==

• جد (جدي) ناتج كل من:

٩	٤	٧	٢	٩
<u>٦</u> -	<u>٤</u> +	<u>٣</u> -	<u>٥</u> +	<u>٩</u> -
==	==	==	==	==
٥	٦	٨	٨	٣
<u>٤</u> +	<u>٢</u> -	<u>١</u> +	<u>١</u> -	<u>٤</u> +
==	==	==	==	==
٩	٣	٦	٨	٧
<u>١</u> -	<u>٦</u> +	<u>٢</u> +	<u>٣</u> -	<u>٢</u> +
==	==	==	==	==

الوحدة الرابعة  
الأعداد (١٠-٩٩)  
وعمليات الجمع  
والطرح عليها

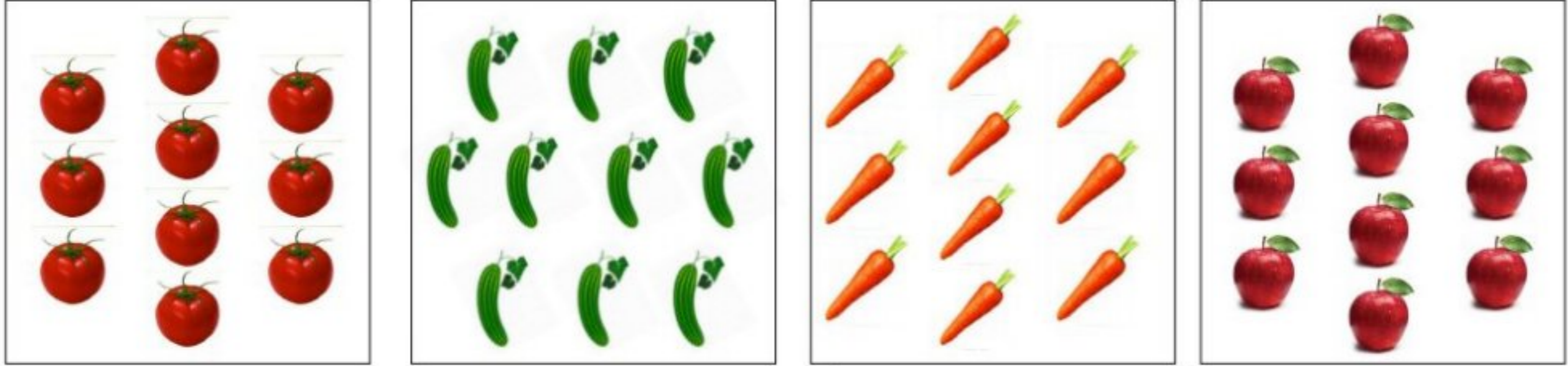
$$? = 10 + 4$$

$$? = 4 - 67$$

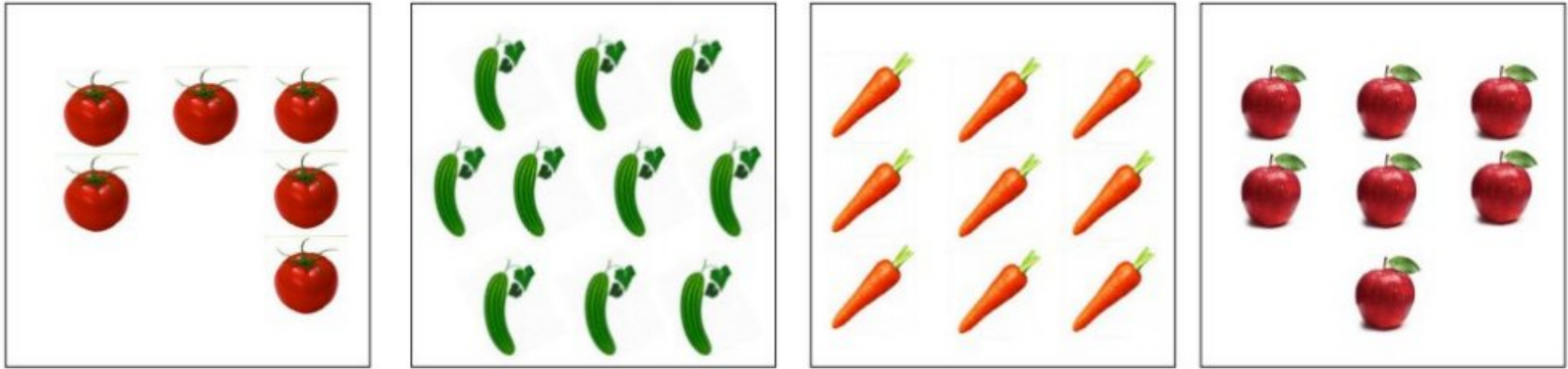


## العدد عشرة ١٠

• عد وقرأ (عدي واقرئي):



• حدد (حددي) المجموعة التي بها عشرة أشياء:



• اكتب (اكتبي) العدد عشرة:

										١٠
										١٠
										١٠
										١٠
										١٠

• اقرأ (اقرئي) الأعداد داخل المربعات:

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
٠	١	١٠	٤	٢	٣	٥	٦	٧	٨	٩
٦	١٠	٩	٨	٧	٣	٤	٢	٣	٥	٧
٠	١٠	٨	٦	٤	٢	٩	٧	٥	٣	١



## مكونات العدد ١٠

$0+10$		١٠
$1+9$		١٠
$2+8$		١٠
$3+7$		١٠
$4+6$		١٠
$5+5$		١٠
$6+4$		١٠
$7+3$		١٠
$8+2$		١٠
$9+1$		١٠
$10+0$		١٠



• اكتب (اكتبي) العدد المناسب في

$$10 = \square + 5$$

$$10 = \square + 7$$

$$10 = \square + 9$$

$$10 = \square + 1$$

$$10 = 8 + \square$$

$$\square = 1 + 9$$

$$\square = 7 + 3$$

$$\square = 6 + 4$$

$$10 = 5 + \square$$

$$\square = 10 + 0$$

$$\square = 8 + 2$$

$$10 = 3 + \square$$

$$10 = 2 + \square$$



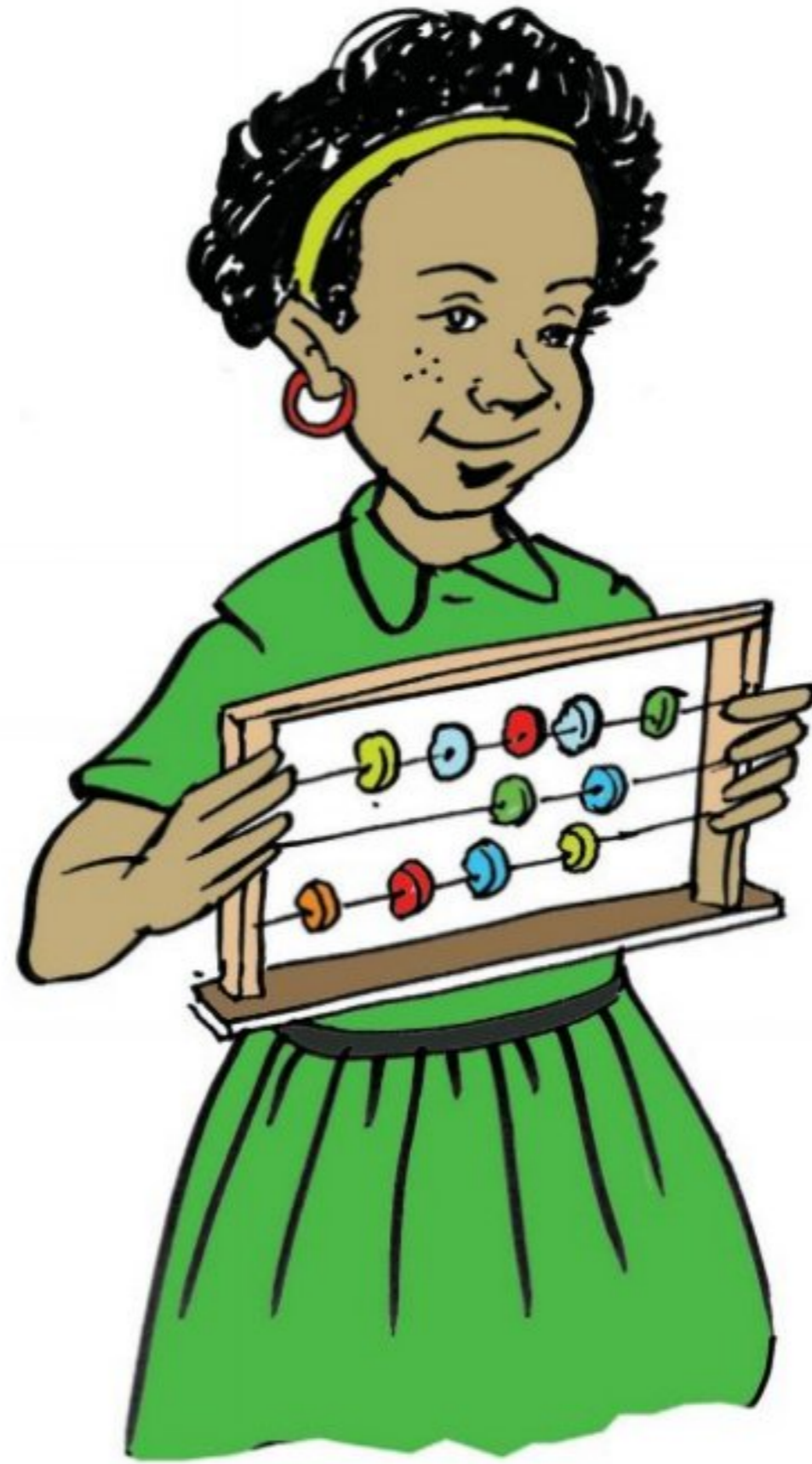
## الأعداد من ١١ - ٢٠

عشرة	$10 = 10 + 0$
أحد عشر	$11 = 10 + 1$
اثنا عشر	$12 = 10 + 2$
ثلاثة عشر	$13 = 10 + 3$
أربعة عشر	$14 = 10 + 4$
خمسة عشر	$15 = 10 + 5$
ستة عشر	$16 = 10 + 6$
سبعة عشر	$17 = 10 + 7$
ثمانية عشر	$18 = 10 + 8$
تسعة عشر	$19 = 10 + 9$
عشرون	$20 = 10 + 10$



## الخانات

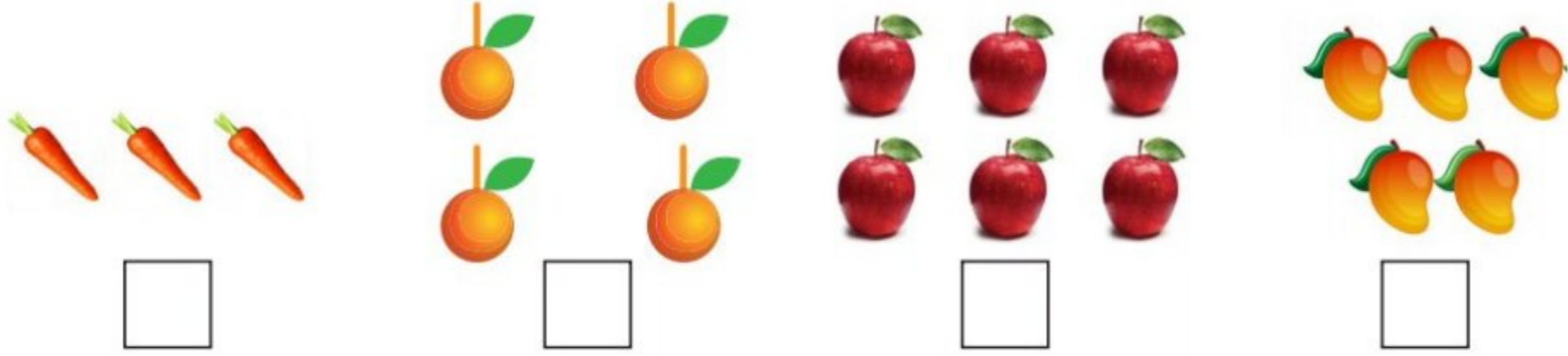
عشرات	آحاد		عشرات	آحاد	
		$11 = 10 + 1$			$10 = 10 + 0$
		$13 = 10 + 3$			$12 = 10 + 2$
		$15 = 10 + 5$			$14 = 10 + 4$
		$17 = 10 + 7$			$16 = 10 + 6$
		$19 = 10 + 9$			$18 = 10 + 8$
					$20 = 10 + 10$



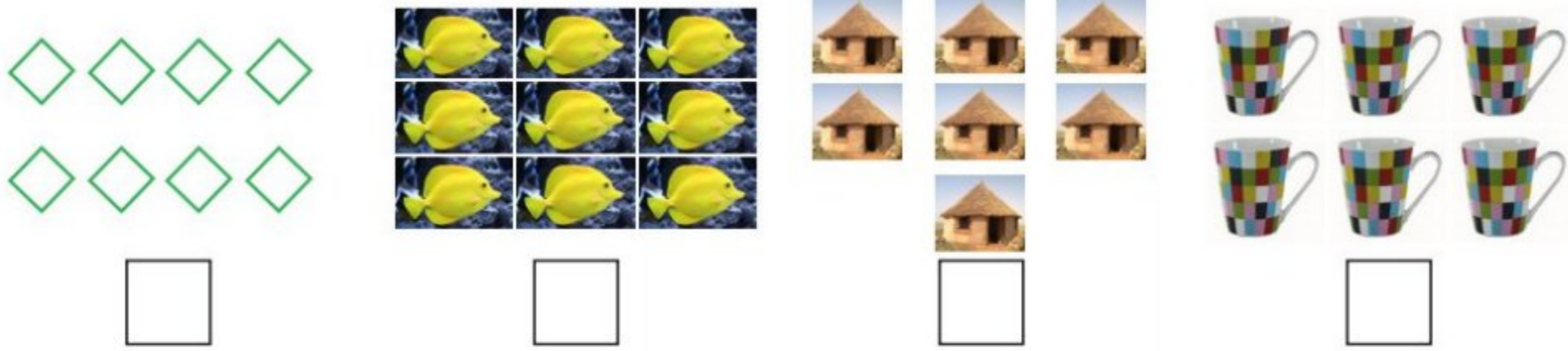


## الأعداد الزوجية والأعداد الفردية

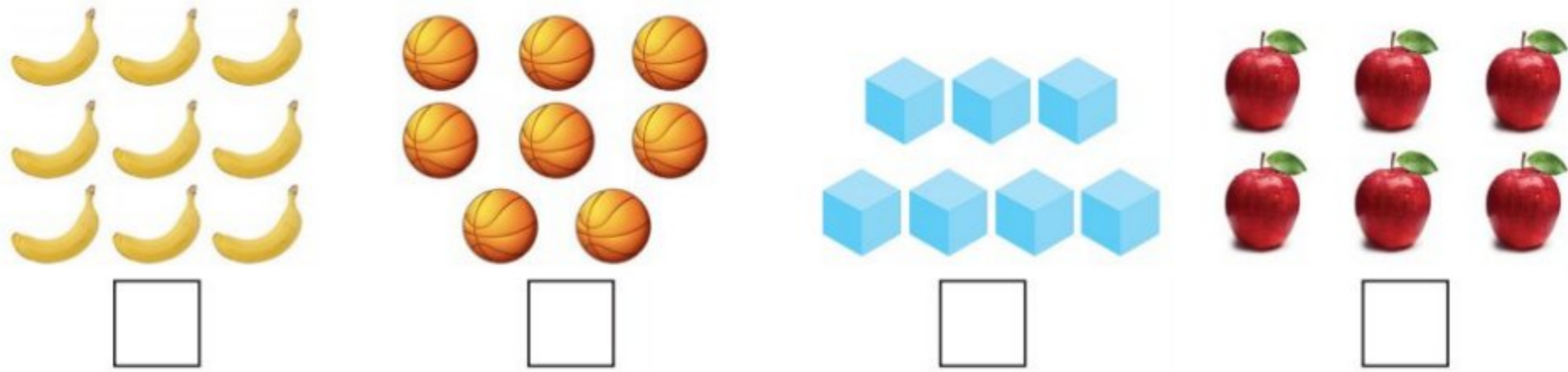
- ضع (ضعي) علامة (✓) تحت المجموعة التي يمكن توزيعها في مجموعتين بالتساوي:



- صل (صلي) بين كل اثنين ثم ضع (ضعي) علامة (✓) تحت المجموعة التي وصلت كل حبالها



- ضع (ضعي) علامة (✓) تحت العدد الذي له مكونان متساويان



العدد الذي له مكونان متساويان يسمى عدداً زوجياً مثل ٦ ، ٨ والعدد الذي ليس له مكونان متساويان يسمى عدداً فردياً مثل ٧ ، ٩

أكمل (أكملي) بعددين متساويين:

$$\square + \square = ٤$$

$$\square + \square = ٨$$

$$\square + \square = ٠$$

$$\square + \square = ٢$$

$$\square + \square = ٦$$

$$\square + \square = ١٠$$



أكمل (أكملي): ٢، ٤، ٦، ٨، ١٠ هي أعداد .....

• ضع (ضعي)  حول العدد الفردي

٧ ٥ ٨ ١٤ ١١ ٤

٢٢ ١٥ ١٣ ١٨ ٢٣ ٩

• اكتب (اكتبي) مكونين متساويين للعدد الزوجي من بين الأعداد الآتية:

١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥

١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠

• اكمل (أكملي) الأعداد الزوجية حتى ٢٠

٠ ٢ — — — — — — — — — —

• اكمل (أكملي) الأعداد الفردية حتى ١٩

١ ٣ — — — — — — — — — —

أنا أصغر عدد زوجي من رقمين فمن أنا؟

\_\_\_\_\_

اكمل (أكملي) المربعات الآتية:

$$١٤ = \square + ٤$$

$$١٥ = ١٠ + \square$$

$$١٨ = ٨ + \square$$

$$\square = ١٠ + ١$$

$$\square = ١٠ + ٣$$

$$\square = ٢ + ١٠$$

## مفهوم التصاعد والتنازل

أ) انظر (انظري) إلى الأعداد:

٢٠ ، ١٩ ، ١٨ ، ١٧ ، ١٦ ، ١٥ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٢ ، ١١ ، ١٠

نلاحظ أن:

$$١٦ > ١٥ \quad ١١ > ١٠$$

$$١٧ > ١٦ \quad ١٢ > ١١$$

$$١٨ > ١٧ \quad ١٣ > ١٢$$

$$١٩ > ١٨ \quad ١٤ > ١٣$$

$$٢٠ > ١٩ \quad ١٥ > ١٤$$

فهذا الترتيب من العدد الأصغر إلى العدد الأكبر يسمى (ترتيباً تصاعدياً).

ب) انظر (انظري) إلى الأعداد:

١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠

نلاحظ:

$$١٤ < ١٥ \quad ١٩ < ٢٠$$

$$١٣ < ١٤ \quad ١٨ < ١٩$$

$$١٢ < ١٣ \quad ١٧ < ١٨$$

$$١١ < ١٢ \quad ١٦ < ١٧$$

$$١٠ < ١١ \quad ١٥ < ١٦$$

فهذا الترتيب من العدد الأكبر إلى العدد الأصغر يسمى (ترتيباً تنازلياً).



• رتب (رتبي) الأعداد الآتية تصاعدياً:

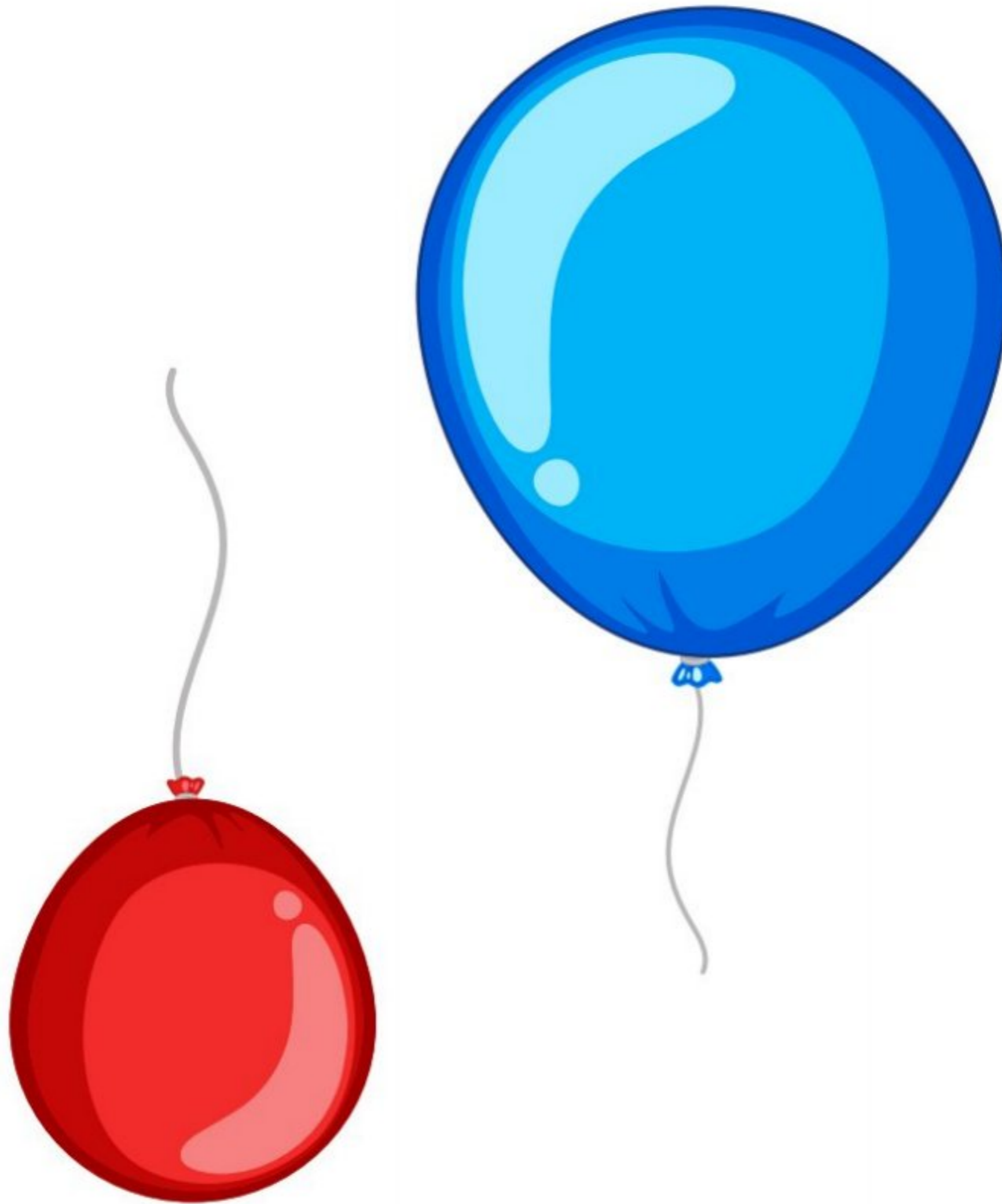
١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠

• رتب (رتبي) الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً:

٢٠ ، ١٩ ، ١٨ ، ١٧ ، ١٦ ، ١٥ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٢ ، ١١

• أكمل (أكملي) الأماكن الفارغة:

١٠					٥				١
	١٩			١٦					١١



## الأعداد من ٢١ - ٣٠

عشرين  $20 = 20 + 0$

واحد وعشرين  $21 = 20 + 1$

اثنين وعشرين  $22 = 20 + 2$

ثلاثة وعشرين  $23 = 20 + 3$

أربعة وعشرين  $24 = 20 + 4$

خمسة وعشرين  $25 = 20 + 5$

ستة وعشرين  $26 = 20 + 6$

سبعة وعشرين  $27 = 20 + 7$

ثمانية وعشرين  $28 = 20 + 8$

تسعة وعشرين  $29 = 20 + 9$

ثلاثين  $30 = 20 + 10$



• حدد الخانات لكل من الأعداد:

٢١ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩

• أكمل (أكملي) الآتي في :

$$\square = ٢ + ٢٠$$

$$\square = ٢٠ + ١$$

$$\square = ٢٠ + ٥$$

$$\square = ٢٠ + ٣$$

$$٢٨ = ٢٠ + \square$$

$$٢٧ = ٢٠ + \square$$

$$٢٦ = \square + ٢٠$$

$$٢٤ = \square + ٢٠$$

$$٣٠ = \square + ٢٠$$

$$٢٩ = \square + ٢٠$$

• أكمل (أكملي) الأماكن الفارغة:

		٢٨			٢٥				٢١	٢٠
	٢١							٢٨	٢٩	٣٠
٢٨			٢٥			٢٢			١٩	١٨

• اكتب (اكتبي) الأعداد التالية بالأرقام:

$\square$  ثمان وعشرون

$\square$  اثنان وعشرون

$\square$  أحد عشر

$\square$  تسعة عشر

$\square$  واحد وعشرون

$\square$  ثمانية عشر

• رتب (رتبي) الأعداد الآتية تنازلياً وتصاعدياً:

٢٠ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٠

\_\_\_\_\_ تنازلياً

\_\_\_\_\_ تصاعدياً

## الأعداد من ٣١ - ٦٠

٣٠

$$٣١ = ٣٠ + ١$$

$$٣٢ = ٣٠ + ٢$$

$$٣٣ = ٣٠ + ٣$$

٤٠

$$٤١ = ٤٠ + ١$$

$$٤٥ = ٤٠ + ٥$$

$$٤٩ = ٤٠ + ٩$$

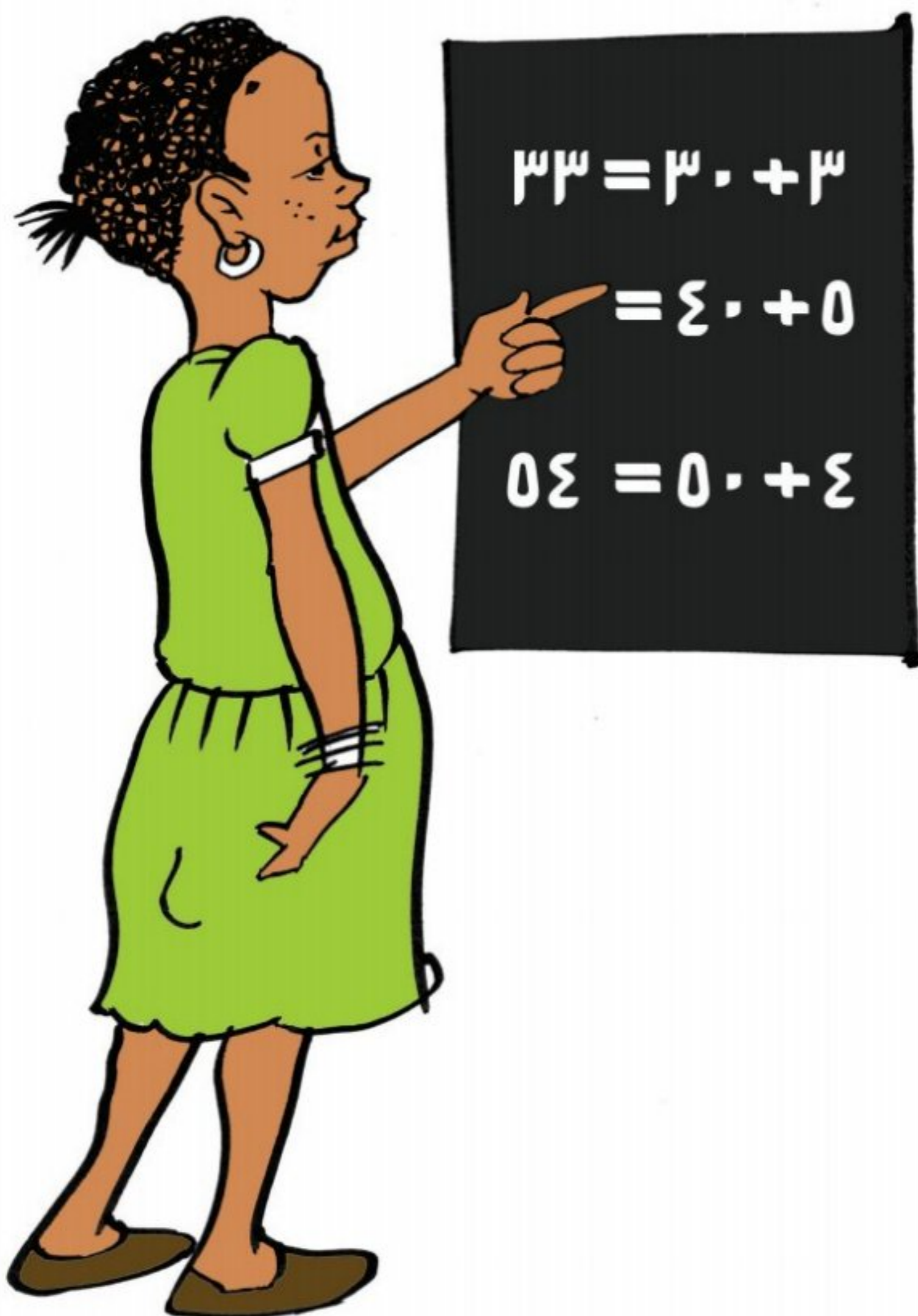
٥٠

$$٥٠ = ٤٠ + ١٠$$

$$٥٢ = ٥٠ + ٢$$

$$٥٤ = ٥٠ + ٤$$

$$٥٨ = ٥٠ + ٨$$





- اكتب (اكتبي) رمز العدد الذي يمثله العداد:

آحاد      عشرات      آحاد      عشرات      آحاد      عشرات

\_\_\_\_\_

- اقرأ (اقرئي) الأعداد الآتية:

٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩
٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩
٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩
٦٠									

- رتب (رتبي) الأعداد ترتيباً تصاعدياً:

٣٦ ، ٣٥ ، ٣٣ ، ٣١ ، ٣٠ ، ٣٧ ، ٣٤ ، ٣٢

\_\_\_\_\_

- أكمل (أكملي):

$$47 = 40 + \square$$

$$33 = 30 + \square$$

$$\square = 50 + 10$$

$$56 = \square + 50$$

$$\square = 30 + 0$$

$$\square = 50 + 9$$

$$54 = \square + 4$$

$$45 = \square + 5$$

- حدد (حددي) خانات الأعداد الآتية:

٣٩ ، ٥٨ ، ٣٦ ، ٤٥

آحاد      عشرات

آحاد      عشرات

٤      ٥

آحاد      عشرات

آحاد      عشرات

• ضع (ضعي) علامة < ، > في المكان الخالي:

$$49 \quad \square \quad 48$$

$$49 \quad \square \quad 50$$

$$39 \quad \square \quad 41$$

$$53 \quad \square \quad 57$$

$$35 \quad \square \quad 36$$

$$55 \quad \square \quad 56$$

• رتب (رتبي) تنازلياً:

50 ، 44 ، 46 ، 47 ، 45 ، 49

$$\square ، \square ، \square ، \square ، \square ، 49 ، 50$$

• أكمل واقرأ (أكملي واقرائي) العدد:

$$47 = \square + 40$$

$$\square = 40 + 4$$

$$46 = \square + 6$$

$$56 = \square + 50$$

$$43 = \square + 40$$

$$45 = 40 + \square$$

$$\square = 40 + 1$$

$$42 = 40 + \square$$

• رتب تصاعدياً وتنازلياً:

53 ، 52 ، 51 ، 50 ، 55 ، 54 ، 59 ، 60 ، 57 ، 58 ، 56

\_\_\_\_\_



## الأعداد من ٦١ - ٨٠

$$٦٣ = ٦٠ + ٣$$

$$٦٤ = ٦٠ + ٤$$

$$٦٥ = ٦٠ + ٥$$

$$٦٩ = ٦٠ + ٩$$

$$٧٥ = ٧٠ + ٥$$

- اقرأ (اقرئي) الأعداد الآتية:

٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠
٦٧	٧٠	٦٨	٦٦	٦١	٦٣	٦٥	٦٤	٦٢	٦٠	٦٩

- رتب (رتبي) الأعداد ترتيباً تنازلياً وتصاعدياً:

٦٤ ، ٦٣ ، ٦٠ ، ٦٨ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٧٠ ، ٦٩ ، ٦٧ ، ٦٥ ، ٦٦

تنازلياً \_\_\_\_\_  
تصاعدياً \_\_\_\_\_

- ضع (ضعي) علامة < ، > في المكان الخالي:

٦٠	<input type="checkbox"/>	٦١
٦٤	<input type="checkbox"/>	٦٣
٦٧	<input type="checkbox"/>	٦٥
٦٦	<input type="checkbox"/>	٦٨
٦٥	<input type="checkbox"/>	٦٩
٧٩	<input type="checkbox"/>	٧٠

• أكمل (أكملي):

$$\square = 60 + 8$$

$$\square = 60 + 0$$

$$\square = 60 + 9$$

$$65 = \square + 60$$

$$70 = 60 + \square$$

$$77 = 7 + \square$$

• اقرأ (اقرئي) الأعداد الآتية:

80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

• رتب (رتبي) الأعداد تصاعدياً و تنازلياً:

71 ، 72 ، 76 ، 80 ، 78 ، 73 ، 79 ، 75 ، 77 ، 74 ، 70

تنازلياً \_\_\_\_\_  
تصاعدياً \_\_\_\_\_

• عد (عدي) شفويّاً الأعداد من 19 إلى 33 تصاعدياً .

• عد (عدي) شفويّاً الأعداد من 80 إلى 64 تنازلياً .

• ثلاث بطاقات تحمل الأرقام 3 ، 5 ، 7 رتبها (رتبها) اثنين اثنين واكتب (اكتبي) جميع الأعداد كما في المثال:

35	العدد	5	3
73	العدد	7	3
<input type="text"/>	العدد	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	العدد	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	العدد	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	العدد	<input type="text"/>	<input type="text"/>



## الأعداد من ٨١ - ١٠٠

$$٨٤ = ٨٠ + ٤$$

$$٨٨ = ٨٠ + ٨$$

$$٩٠ = ٨٠ + ١٠$$

$$٩٥ = ٩٠ + ٥$$

$$٩٩ = ٩٠ + ٩$$

$$١٠٠ = ٩٠ + ١٠$$

- نلاحظ أن العدد ١٠٠ فيه ثلاث خانات هي:
 

آحاد	عشرات	مئات
٠	٠	١

- اقرأ (اقرئي) الآتي:

٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

٨٩	٨٨	٨٦	٨٤	٨٢	٨٠	٨١	٨٣	٨٥	٨٧	٩٠
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- ضع (ضعي) علامة > ، < في المكان المناسب:

$$٨٩ \square ٩٠$$

$$٨٣ \square ٨٠$$

$$٩٠ \square ٨٦$$

$$٨١ \square ٨٣$$

$$٨٤ \square ٨٨$$

$$٨٩ \square ٨٧$$

- رتب (رتبي) الأعداد الآتية تصاعدياً و تنازلياً:

٩٠ ، ٨٧ ، ٨٦ ، ٨٤ ، ٨٢ ، ٨٠ ، ٨١ ، ٨٣ ، ٨٥ ، ٨٨ ، ٨٩

-----

- اكتب (اكتبي) الأعداد في بصورتها الرمزية:

<input type="checkbox"/>	ستة وخمسون	<input type="checkbox"/>	ستة وسبعون
<input type="checkbox"/>	تسعة عشر	<input type="checkbox"/>	اثنان وتسعون
<input type="checkbox"/>	خمسون	<input type="checkbox"/>	تسعة وثلاثون

- اقرأ (اقرئي) و اكتب (اكتبي) الأعداد الآتية:

٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

٩١	٩٣	٩٤	٩٧	٩٨	١٠٠	٩٩	٩٦	٩٥	٩٢	٩٠
----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----

- رتب (رتبي) الأعداد الآتية تنازلياً و تصاعدياً:

٩١ ، ٩٩ ، ٩٢ ، ٩٨ ، ٩٧ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٣ ، ١٠٠

----- تنازلياً  
----- تصاعدياً

- ضع (ضعي) علامة > ، < في المكان الخالي:

٩٤ <input type="checkbox"/> ٩٣	٩٠ <input type="checkbox"/> ٩٢
٩٣ <input type="checkbox"/> ٩٧	٩٦ <input type="checkbox"/> ٩٥
٩٥ <input type="checkbox"/> ٩٨	٩٠ <input type="checkbox"/> ٩١
٩٢ <input type="checkbox"/> ٩١	٩٧ <input type="checkbox"/> ٩٩
٩٩ <input type="checkbox"/> ١٠٠	٩٨ <input type="checkbox"/> ٩٣



• أكمل (أكملي):

$$\square = 90 + 1$$

$$100 = \square + 10$$

$$97 = 90 + \square$$

$$\square = 90 + 6$$

$$95 = 90 + \square$$

$$90 = 90 + \square$$

$$\square = 90 + 3$$

$$100 = \square + 90$$

$$98 = \square + 8$$

$$100 = \square + 90$$

• أكمل (أكملي):

١٠			٧	٦				٢	١
	١٩					١٤			١١
٣٠					٢٥				٢١
٤٠				٣٦			٣٣		
			٤٧					٤٢	
		٥٨				٥٤			٥١
	٦٩						٦٣		
		٧٨			٧٥			٧٢	
			٨٧			٨٤			٨١
	٩٩				٩٥				

## العد بالعشرات

٥ خمسون ٥٠	٤ أربعون ٤٠	٣ ثلاثون ٣٠	٢ عشرون ٢٠	١ عشرة ١٠
١٠ مائة ١٠٠	٩ تسعون ٩٠	٨ ثمانون ٨٠	٧ سبعون ٧٧	٦ ستون ٦٠

• اقرأ (اقرئي):

١٠٠	٩٠	٨٠	٧٠	٦٠	٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	١٠
١٠٠	٦٠	١٠	٨٠	٣٠	٧٠	٥٠	٩٠	٤٠	٢٠

• أكمل (أكملي):

$$١٠٠ = \square + ٧٠$$

$$\square = ٣٠ + ٢٠$$

$$٧٠ = \square + ٢٠$$

$$٢٠ = ١٠ + \square$$

$$٦٠ = ٤٠ + \square$$

$$\square = ١٠ + ١٠$$

$$٤٠ = \square + ١٠$$

$$\square = ٤٠ + ٩٠$$

$$\square = ٥٠ + ١٠$$

$$٩٠ = \square + ٢٠$$

$$\square = \cdot + ٨٠$$



• اكتب (اكتبي) العدد المناسب في المربع □:

$$\square = 50 - 70$$

$$\square = 20 - 50$$

$$10 = \square - 40$$

$$20 = \square - 60$$

$$70 = 10 - \square$$

$$10 = 30 - \square$$

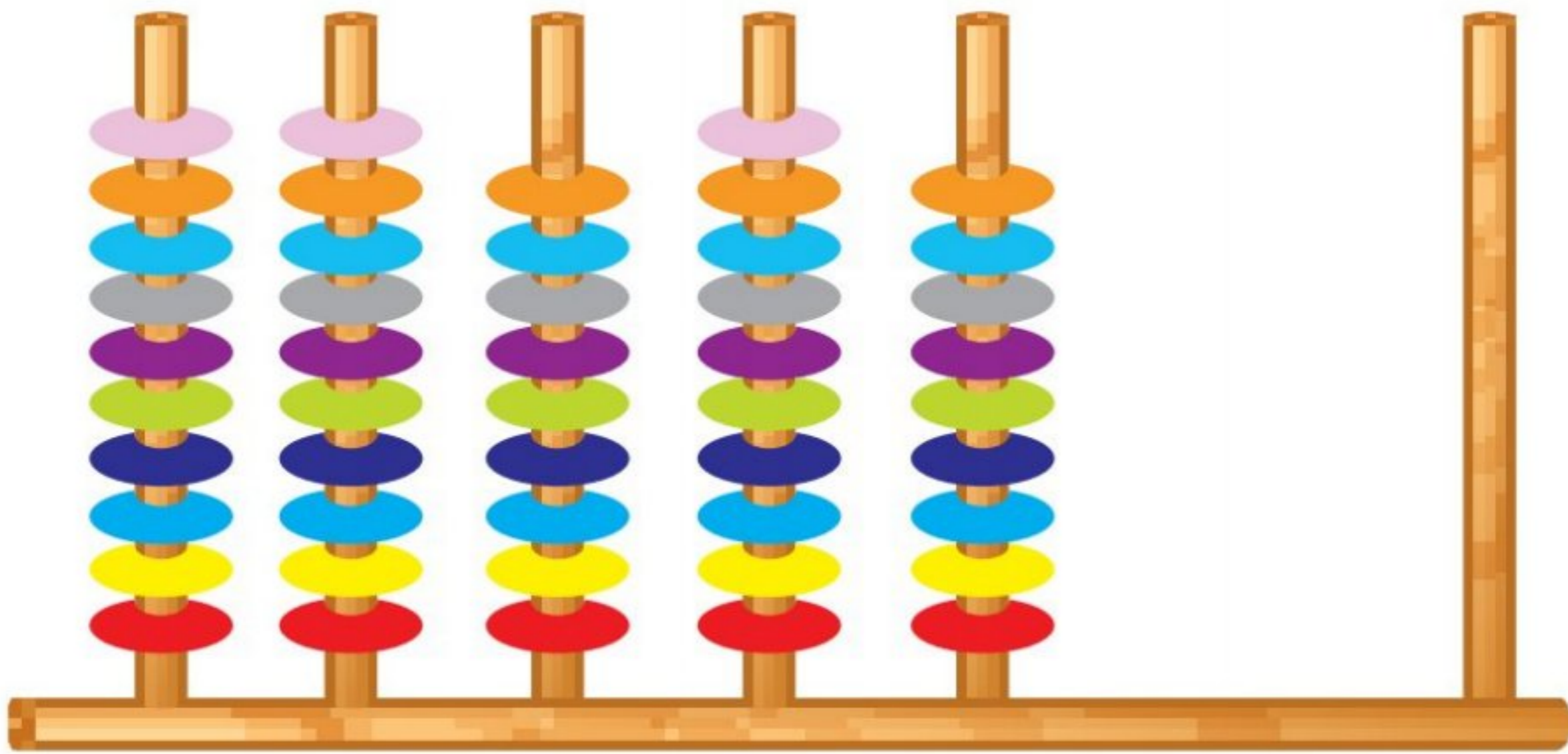
$$10 = \square - 40$$

$$20 = \square - 60$$

$$\square = 20 - 20$$

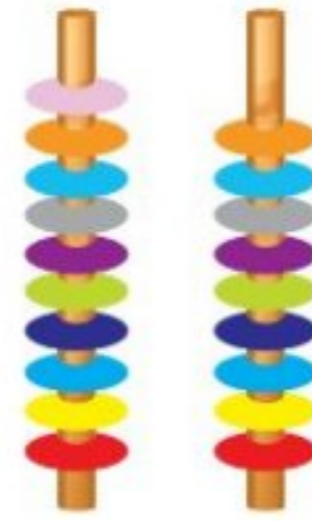
$$10 = \square - 10$$

$$70 = \square - 100$$

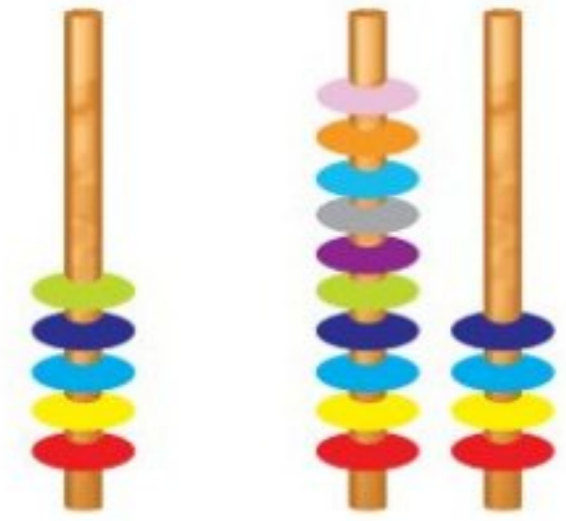




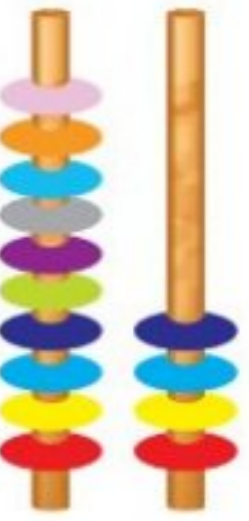
## جمع عددين مكونين من رقمين بدون حمل



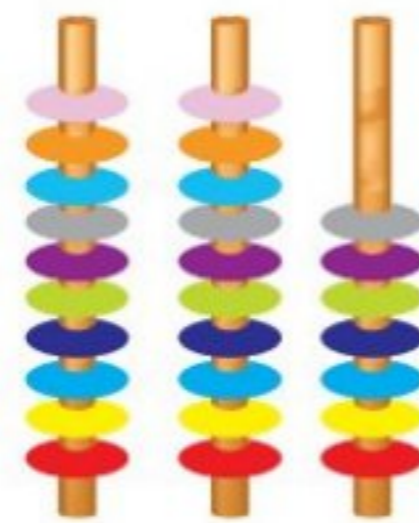
١٩



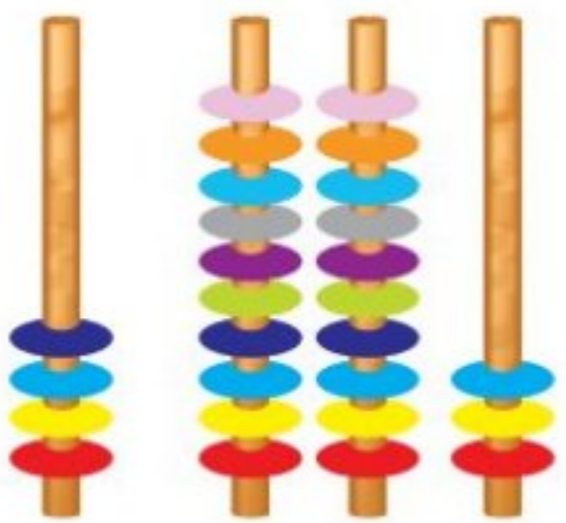
= ٥



+ ١٤



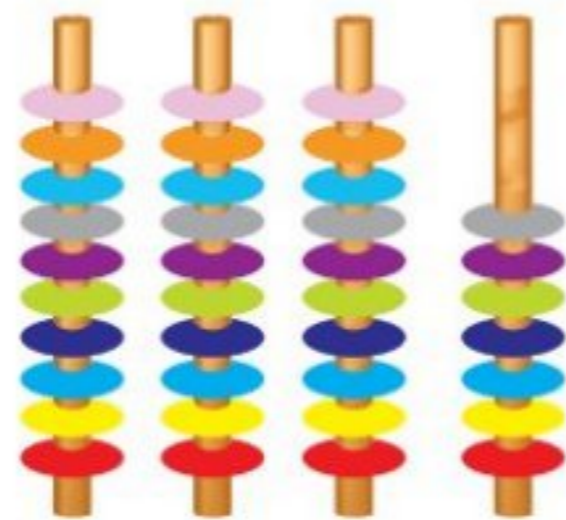
٢٧



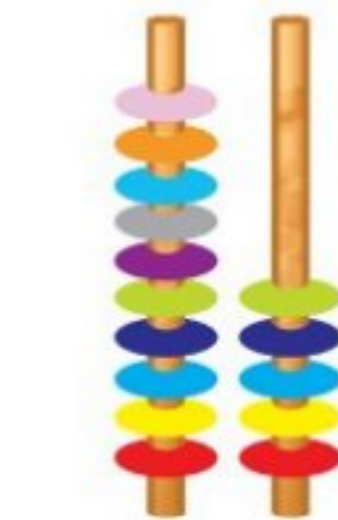
= ٤



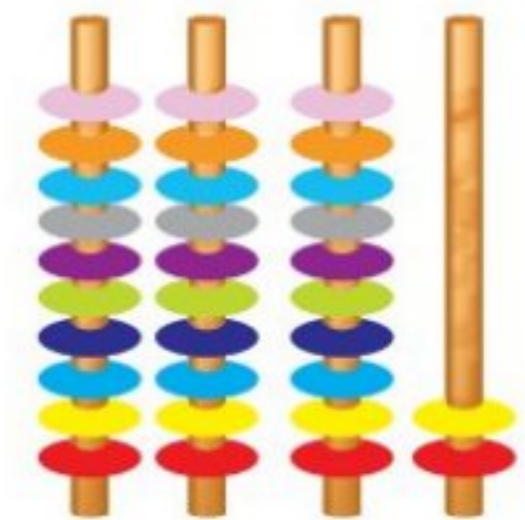
+ ٢٣



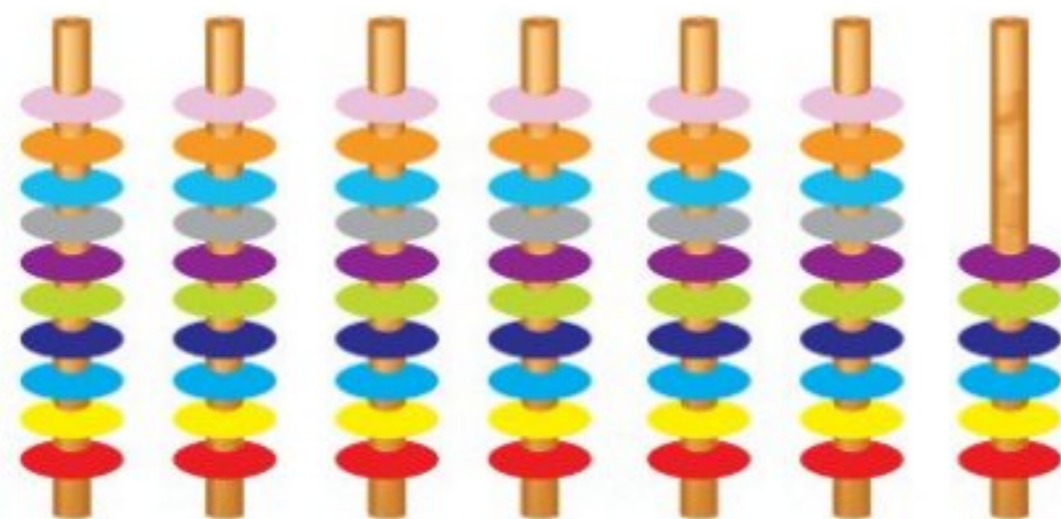
٤٧



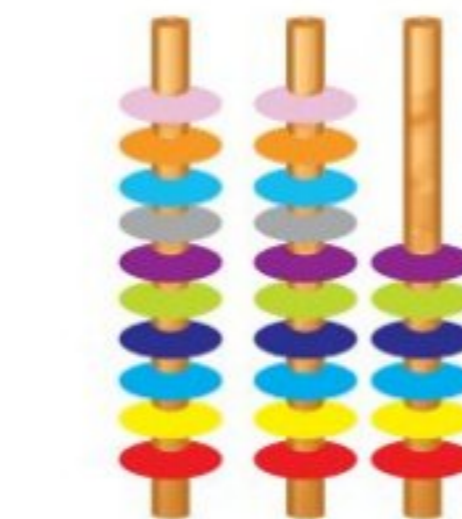
= ١٥



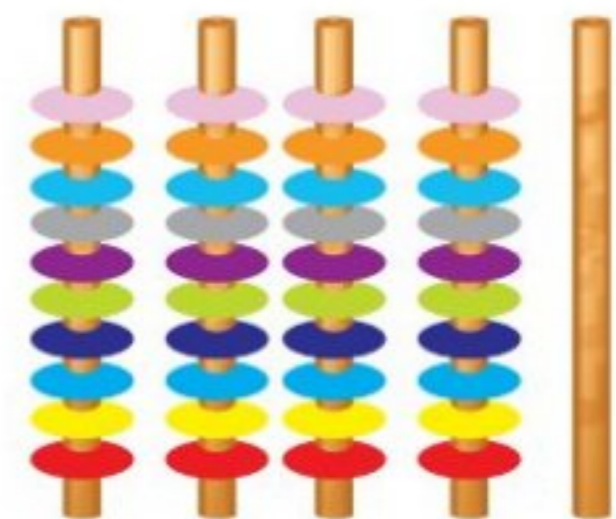
+ ٣٢



٦٦

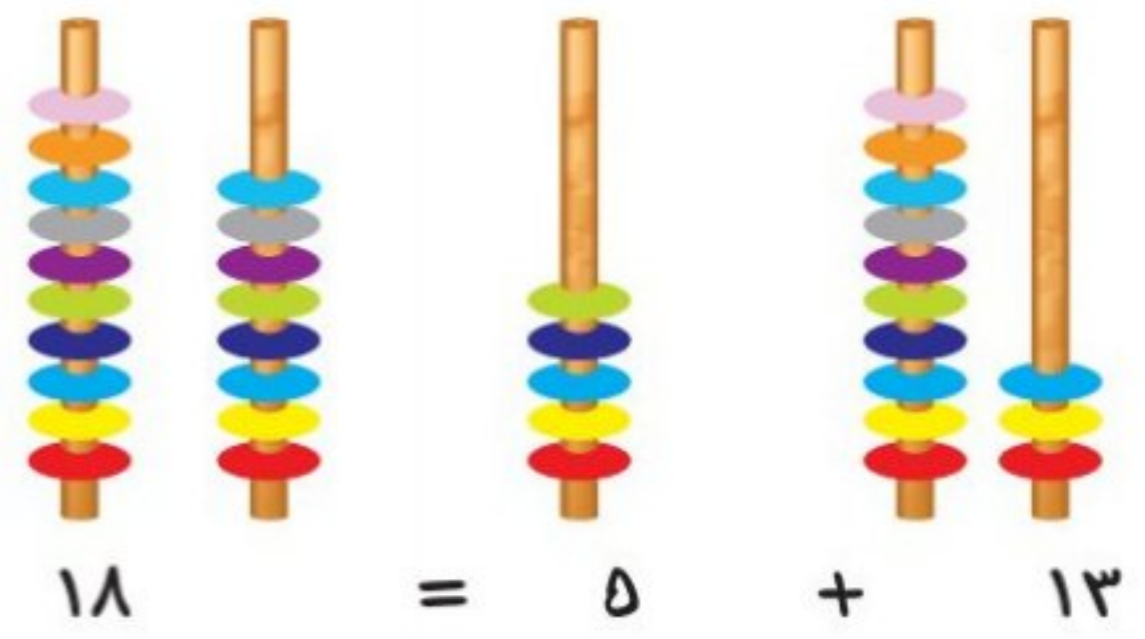


= ٢٦

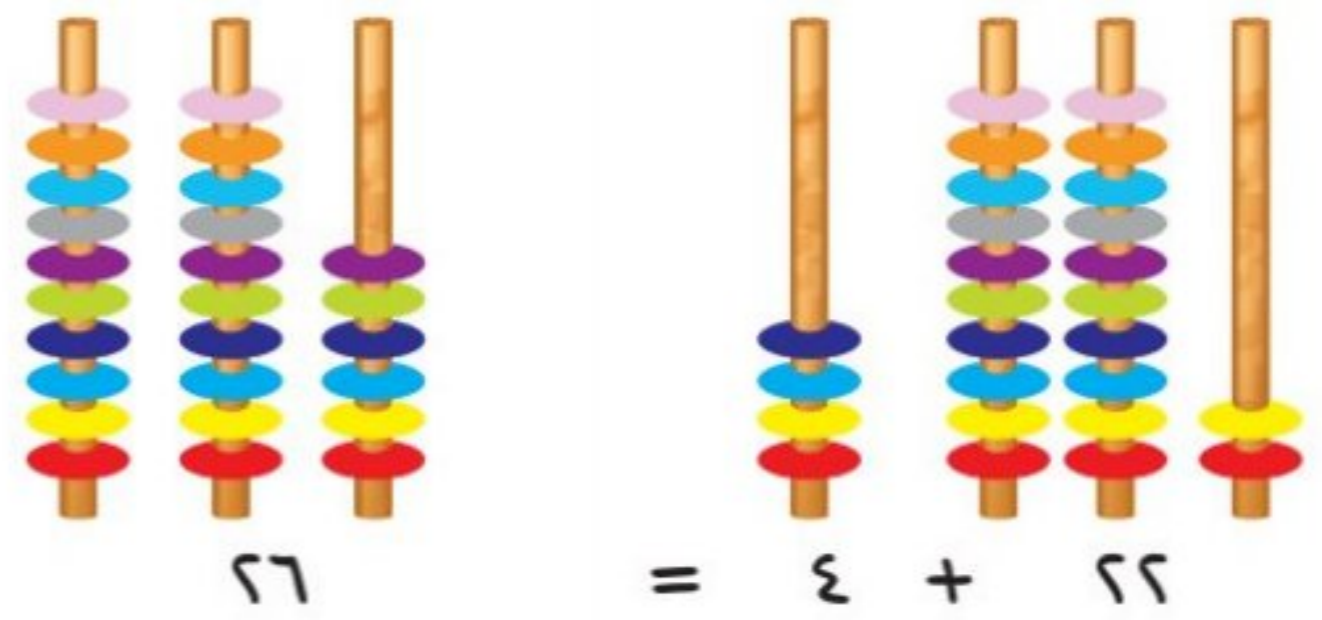


+ ٤٠

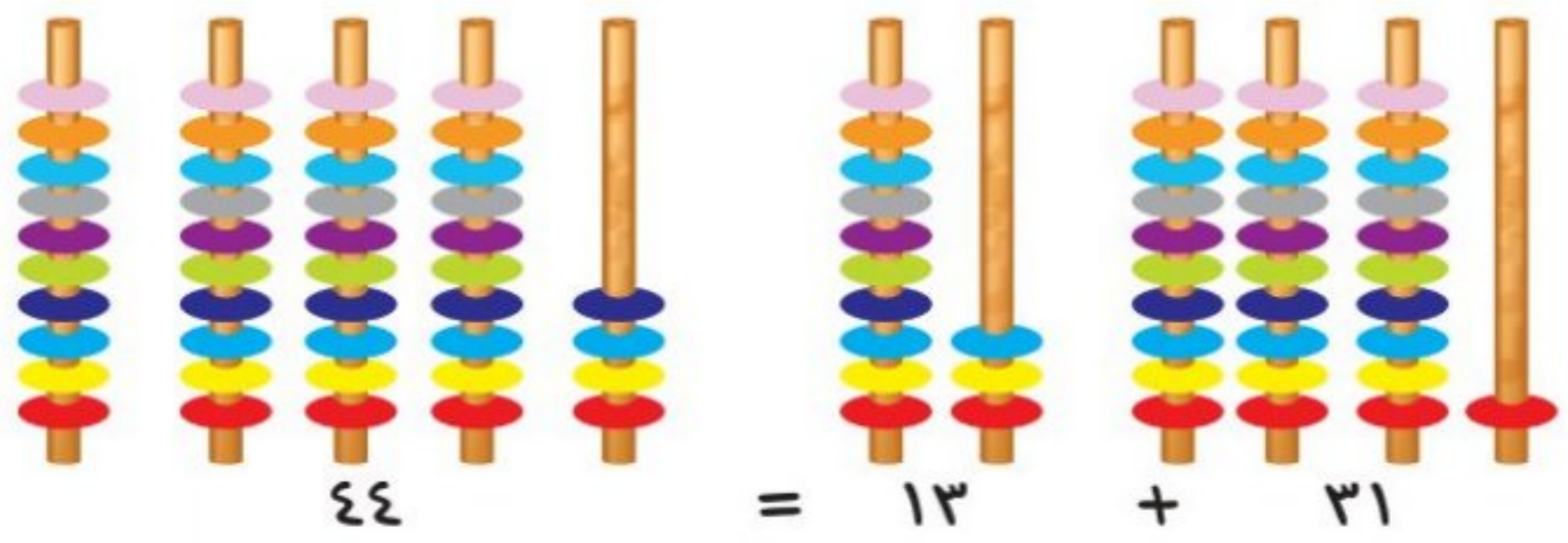




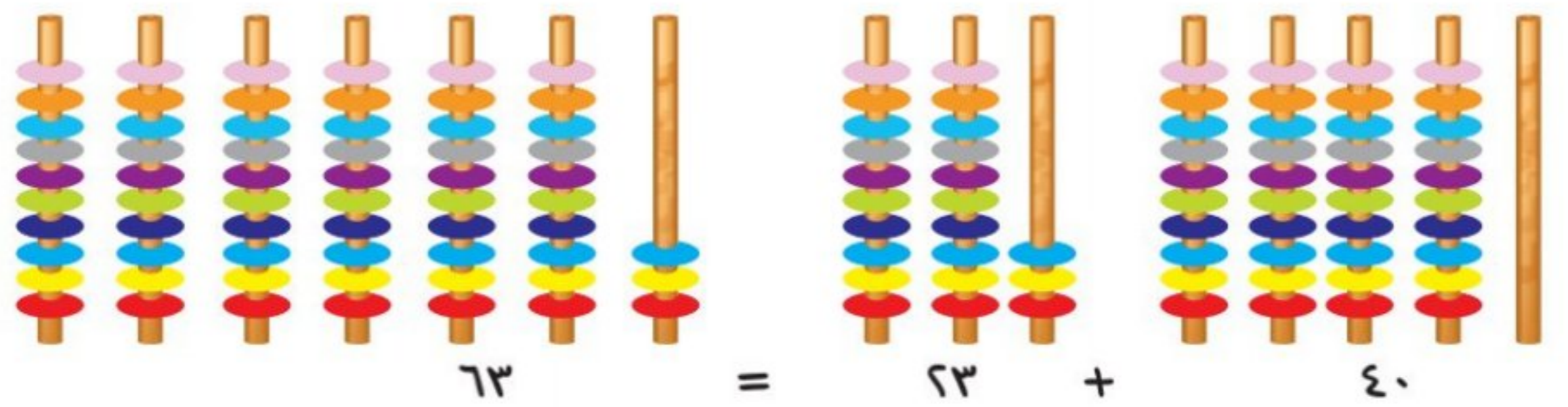
$$18 = 0 + 13$$



$$26 = 2 + 24$$



$$34 = 13 + 21$$



$$73 = 23 + 50$$

• جد (جدي) حاصل جمع الأعداد الآتية:

٢٧	٤٥	٣٤	٢٥	١٣
<u>٥٢</u> +	<u>٤٣</u> +	<u>٢١</u> +	<u>٣١</u> +	<u>١٤</u> +
==	==	==	==	==
٦٤	٧٥	٦٤	٢٥	٤٧
<u>٢٢</u> +	<u>٢٣</u> +	<u>٣٣</u> +	<u>٥٣</u> +	<u>٤١</u> +
==	==	==	==	==

• اجمع (اجمعي):

$$\square = ٦٥ + ١٣$$

$$\square = ٢٥ + ٢٤$$

$$\square = ٣١ + ٦٢$$

$$\square = ٧ + ٩٢$$

$$\square = ١١ + ٨٣$$

$$\square = ٦١ + ٢٦$$

$$\square = ٣٠ + ٥٨$$

$$\square = ٥١ + ٣٧$$

$$\square = ٢٠ + ٧١$$

$$\square = ٤٢ + ٥١$$



• لاحظ (لاحظي) وأكمل (أكملي) أسعار اللعب التالية:



٤٣ جنيهاً



٦٥ جنيهاً



١٦ جنيهاً



٣٢ جنيهاً



٦٣ جنيهاً

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

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

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

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

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

$$\square = \text{ثمن شراء عربة} + \text{طائرة}$$

$$\square = \text{ثمن شراء عجلة} + \text{سمكة}$$

$$\square = \text{ثمن شراء حصان} + \text{سمكة}$$

$$\square = \text{ثمن شراء طائرة} + \text{حصان}$$

$$\square = \text{ثمن شراء عجلة} + \text{طائرة}$$



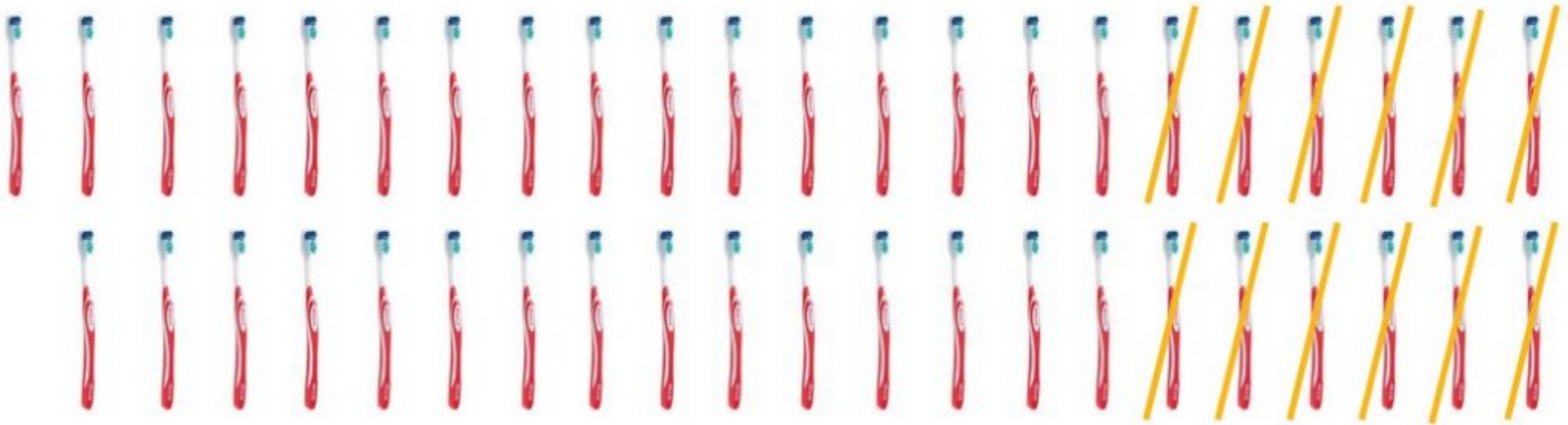
## طرح عدد مكون من رقمين من عدد مكون من رقمين بدون استلاف

- لاحظ ذلك:



$$\square = 30 - 20$$

- ا طرح (ا طرحي):



$$\square = 20 - 10$$

- ا طرح (ا طرحي):



$$\square = 53 - 40$$



- اطرح (اطرحي):

$$18 = \square = 6 - 18$$

$$\underline{18} -$$

==

$$25 = \square = 24 - 25$$

$$\underline{25} -$$

==

$$79 = \square = 34 - 79$$

$$\underline{79} -$$

==

$$56 = \square = 20 - 56$$

$$\underline{56} -$$

==

- اطرح (اطرحي):

$$\begin{array}{r} 92 \\ \underline{31} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 17 \\ \underline{74} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 65 \\ \underline{43} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 43 \\ \underline{12} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ \underline{52} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 95 \\ \underline{54} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 17 \\ \underline{52} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 15 \\ \underline{34} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ \underline{52} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 95 \\ \underline{54} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 17 \\ \underline{52} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 15 \\ \underline{34} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ \underline{52} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 95 \\ \underline{54} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 17 \\ \underline{52} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 15 \\ \underline{34} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ \underline{52} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 95 \\ \underline{54} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 17 \\ \underline{52} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 15 \\ \underline{34} \\ \hline \end{array}$$

- اطرح (اطرحي):

$$\square = 77 - 77$$

$$\square = 31 - 38$$

$$\square = 22 - 45$$

$$\square = 23 - 94$$

$$\square = 45 - 99$$

$$\square = 20 - 74$$

- اطرح (اطرحي):

72	14	93	75	77
<u>30</u>	<u>71</u>	<u>21</u>	<u>52</u>	<u>32</u>
==	==	==	==	==
76	14	71	91	77
<u>41</u>	<u>51</u>	<u>41</u>	<u>27</u>	<u>31</u>
==	==	==	==	==

- اطرح (اطرحي):

17	23	25	34	41	57	63	72	94

11-



## مسائل لفظية تشمل جمع عددين مكونين من رقمين بدون حمل وطرح عددين مكونين من رقمين بدون استلاف

مثال (١)

عند علي ١٢ برتقالة وعند محمد ١٥ برتقالة، كم عدد ما عندهما من برتقال.

الحل:

	□	=	١٢	برتقالة	ما عند علي
	□	=	١٥	برتقالة	ما عند محمد
	□	=	٢٧	برتقالة	عدد البرتقال

مثال (٢)

عند معتز ٢٥ جنيهاً وعند معاذ ١٣ جنيهاً، كم عدد مجموع ما عندهما.

الحل:

	□	=	٢٥	جنيهاً	ما عند معتز
	□	=	١٣	جنيهاً	ما عند معاذ
	□	=	٣٨	جنيهاً	مجموع ما عندهما

مثال (٣)

يملك الطيب ٢٥ خروفاً، باع منها ١٣ خروفاً كم خروفاً بقي له.

الحل:

	□	=	٢٥	خروفاً	ما عند محمود
	□	=	١٣	خروفاً	ما باعه
	□	=	١٢	خروفاً	الباقى



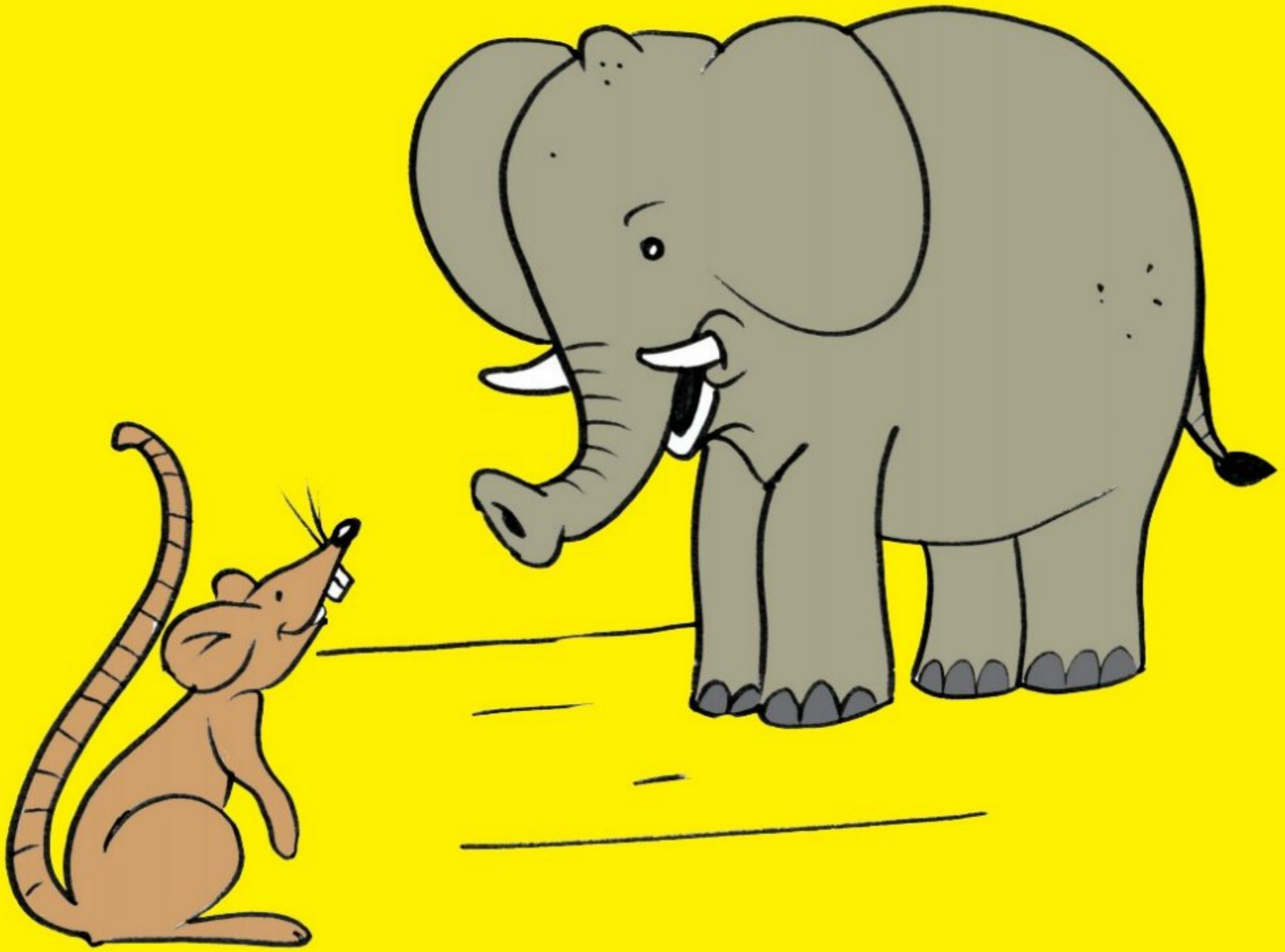
- ١- عند رجل ٣٧ بقرة، وعند رجل آخر ١٢ بقرة، كم مجموع ما عند الرجلين.
- ٢- ذهب إلى حديقة الحيوان ٤٢ تلميذاً من الصف الأول و ٣٥ تلميذاً من الصف الثاني، كم تلميذاً ذهب لحديقة الحيوان.
- ٣- عند مي ٤٥ جنيهاً تصدقت منها ب ١٥ جنيهاً، كم بقي عندها.
- ٤- الفصل الأول به ٣٥ تلميذاً، والفصل الثاني به ٣٤ تلميذاً، أي الفصلين به عدد أكبر من التلاميذ.
- ٥- مع ملاذ ٤٧ جنيهاً، اشترت منها كتاباً بمبلغ ٢٠ جنيهاً، كم تبقى لها.
- ٦- مع إسلام ٢٧ جنيهاً اشترت منها كتاباً بمبلغ ١٢ جنيهاً وقلماً بمبلغ ٣ جنيهاً، فكم تبقى لها.





الوحدة الخامسة

القياس



# القياس

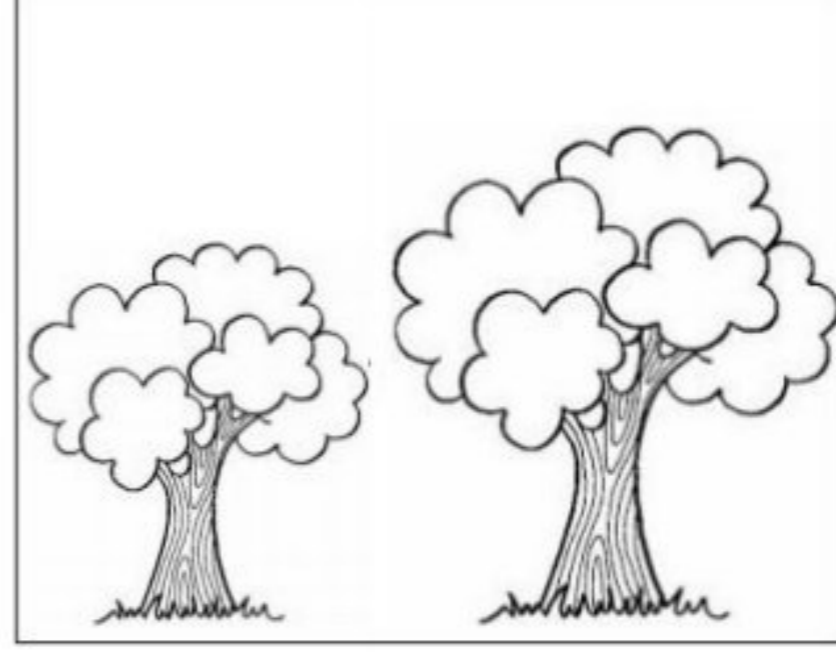
## الدرس الأول

الطول :

(٢) أطول أقصر



(١) أطول أقصر



(٤) أطول أقصر



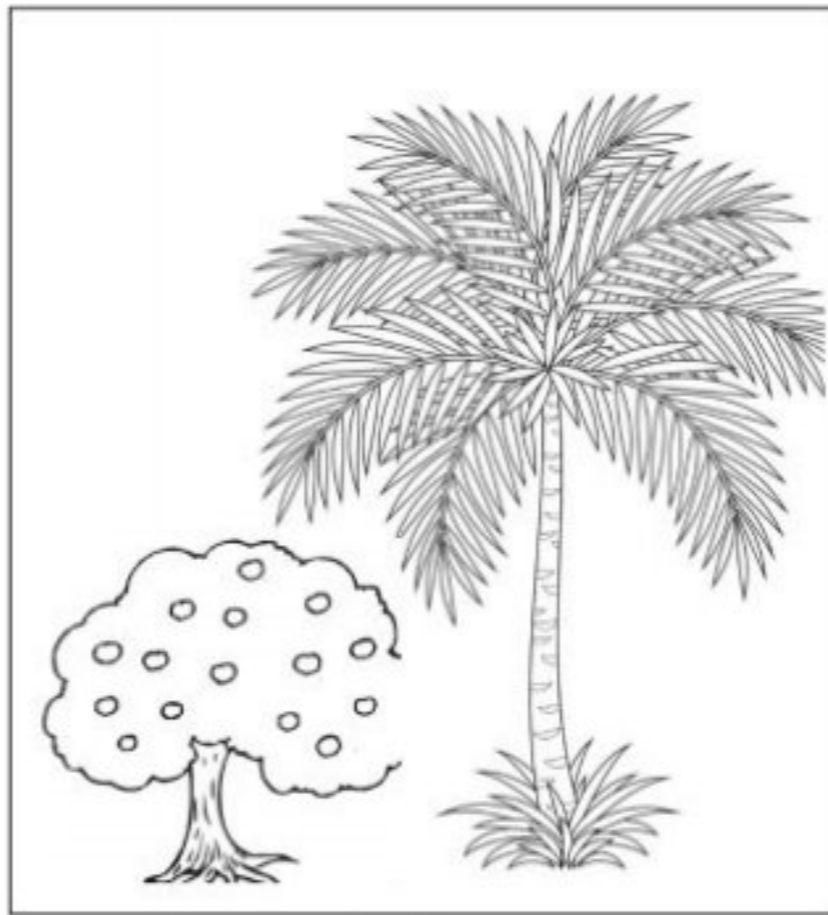
(٣) أطول أقصر



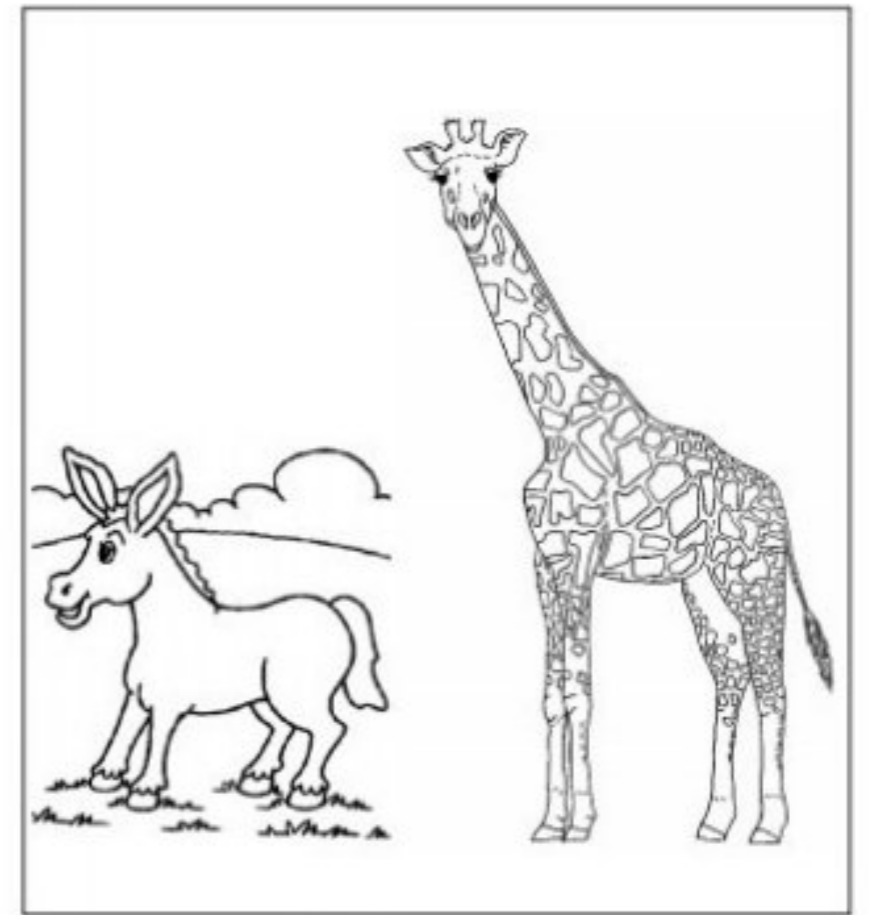
لوّن (لوني) الأطوال :



(٣)



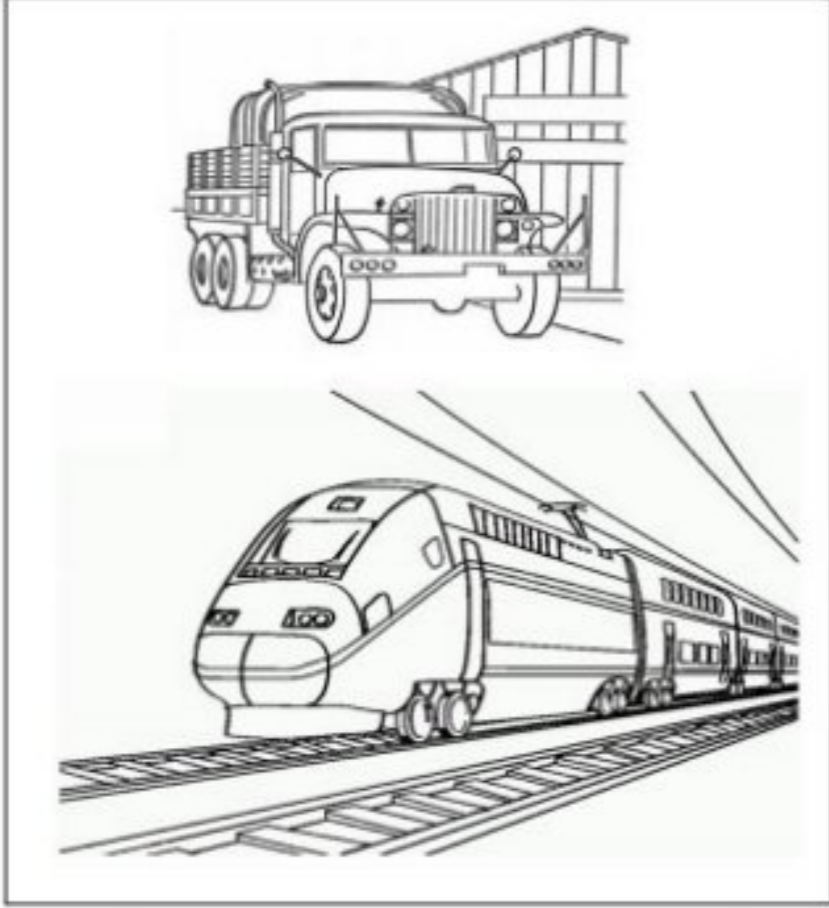
(٢)



(١)



تدريب (٢) لون (لوني) الأقصر :



(٣)

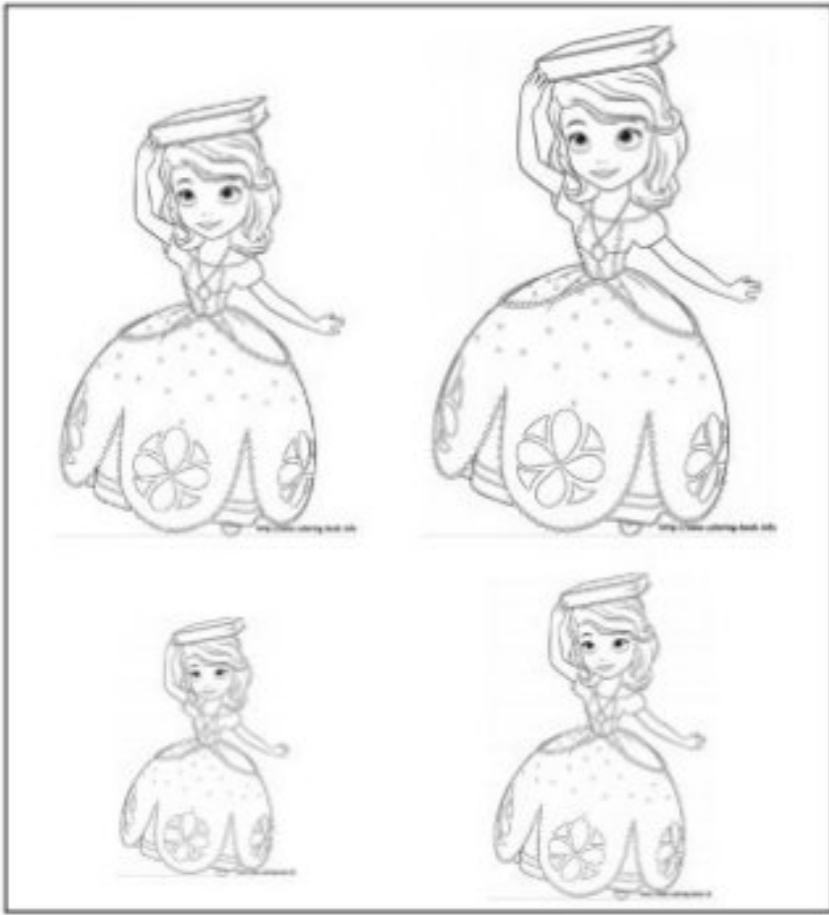


(٢)

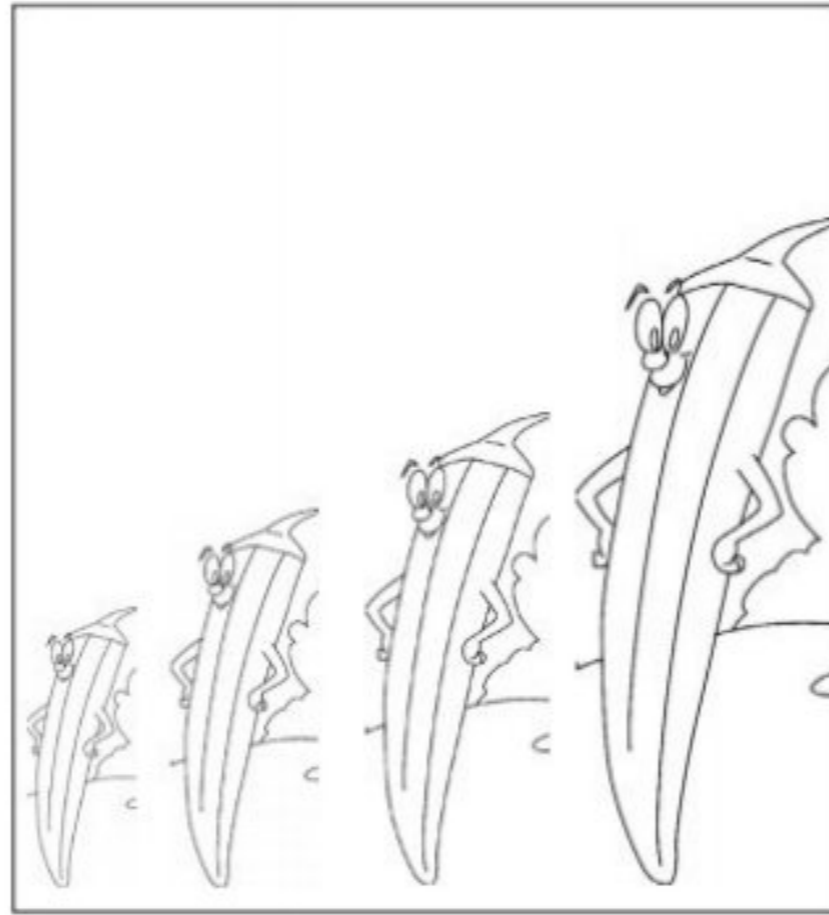


(١)

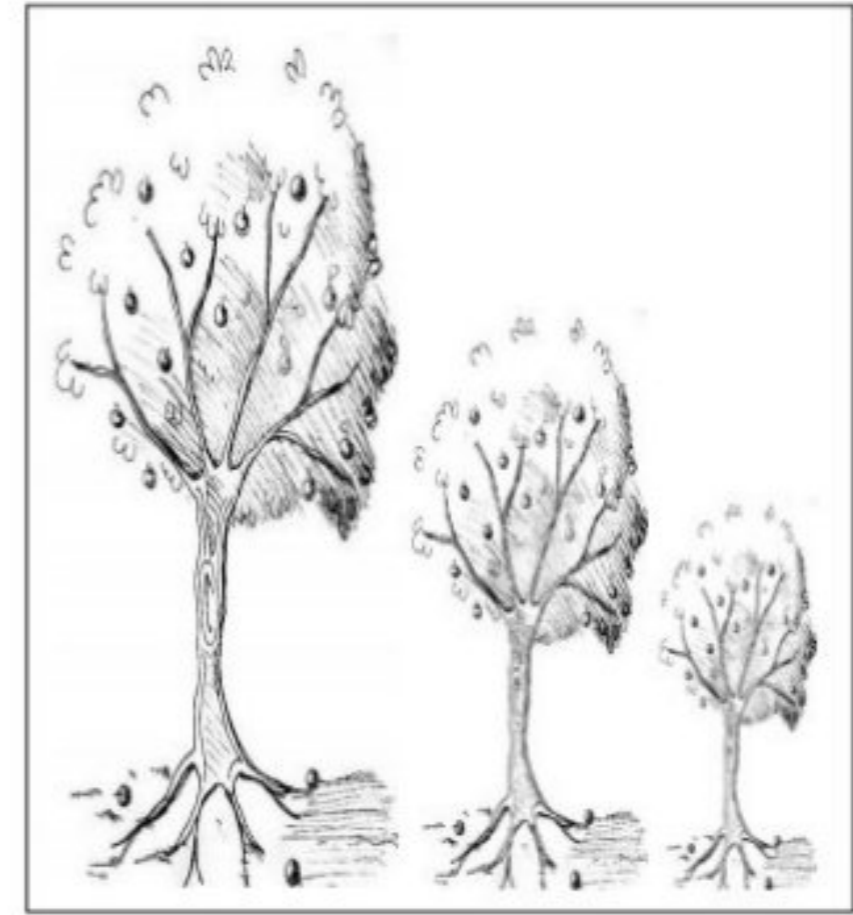
لون (لوني) الأطول والأقصر :



(٣)



(٢)



(١)

## الوزن

أنا أخف



(٢)

أنا أثقل

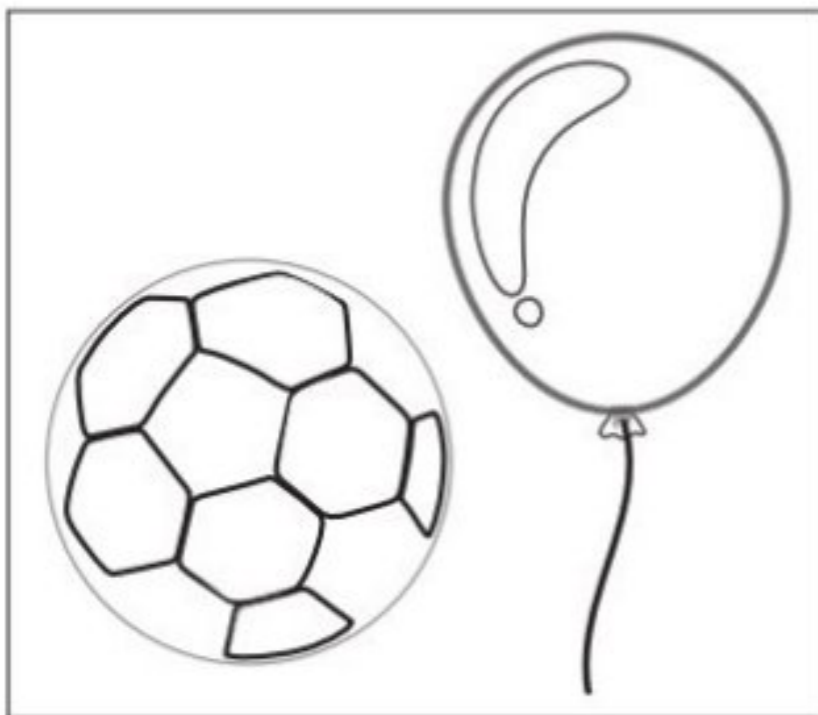


(١)

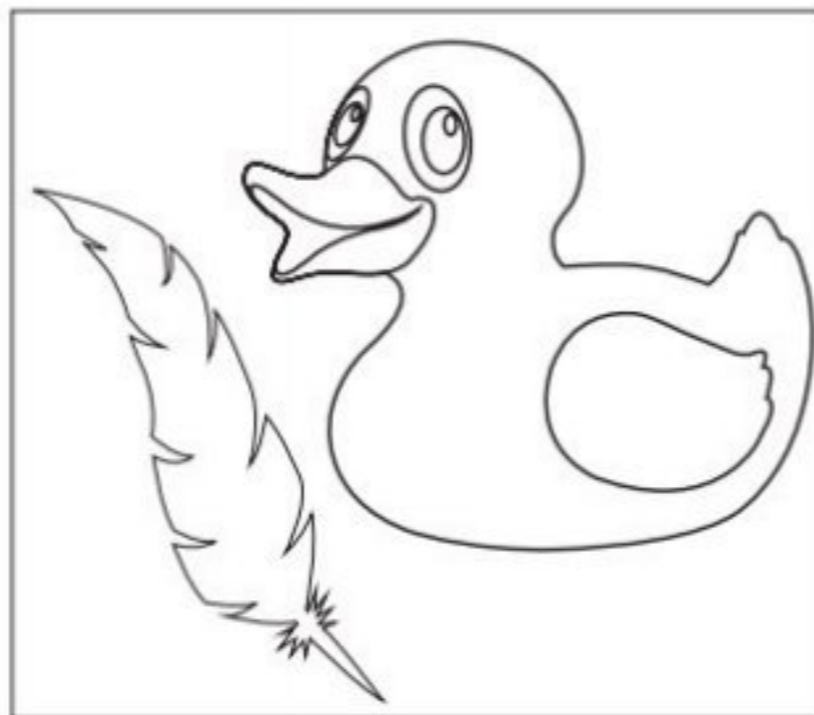


(٣)

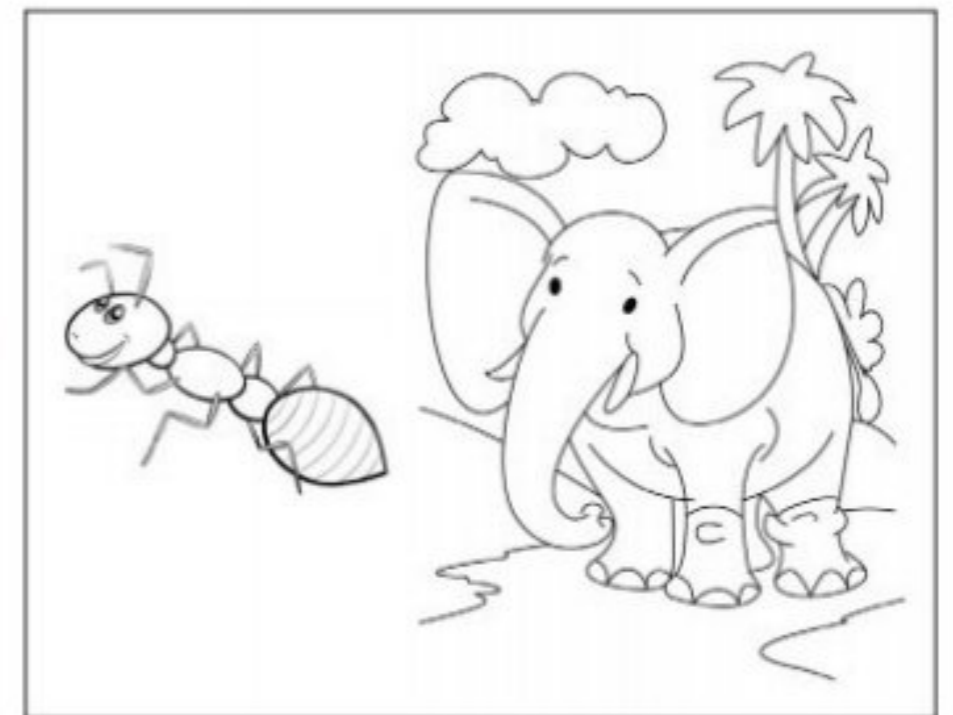
لَوْن الأثقل :



(٣)



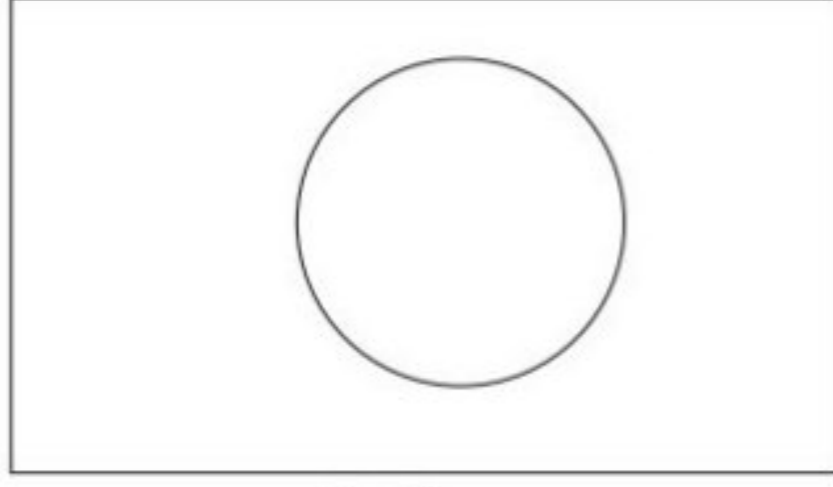
(٢)



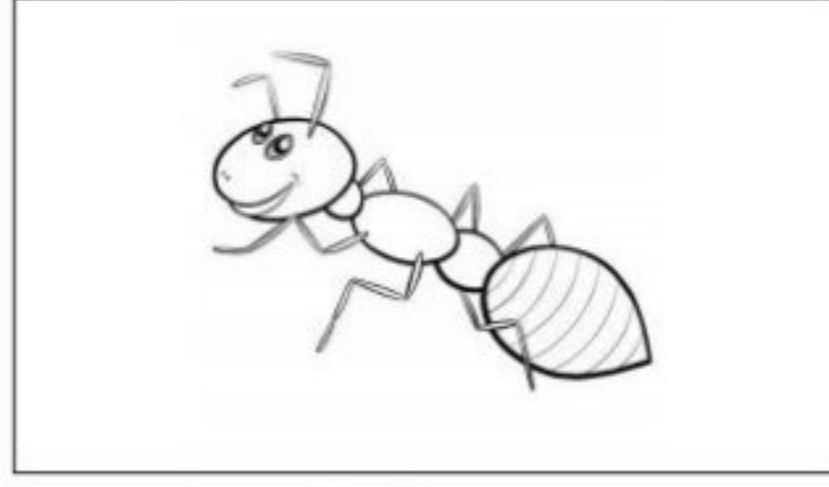
(١)



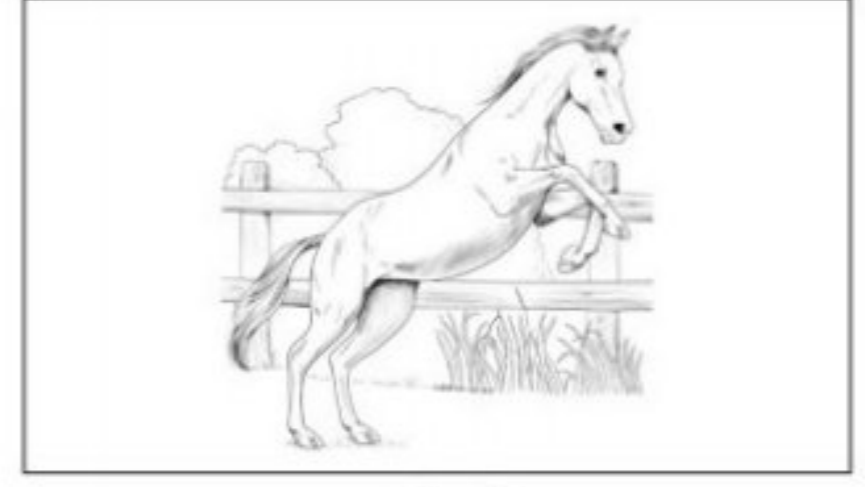
لون الأخف:



(٣)

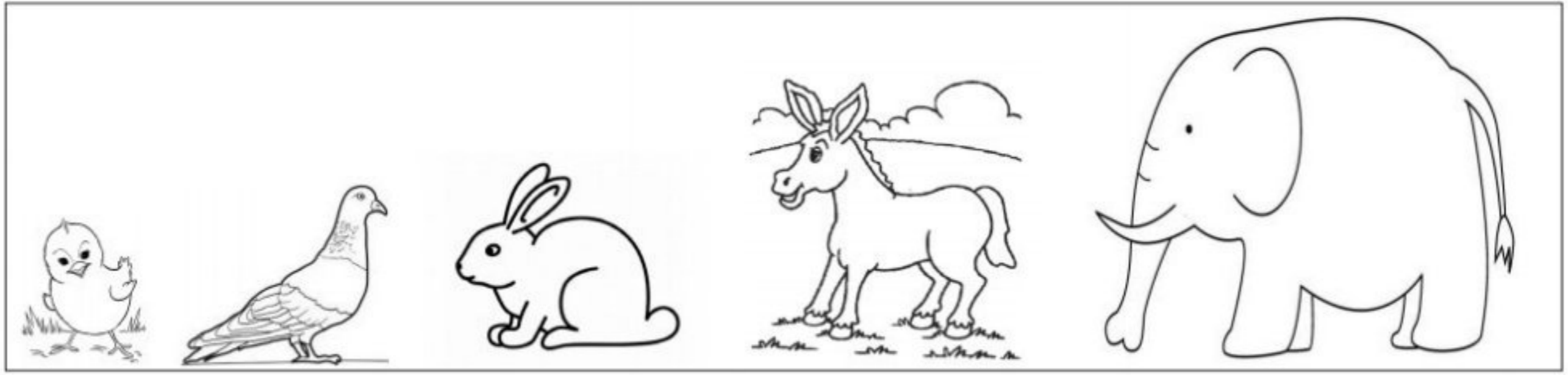


(٢)

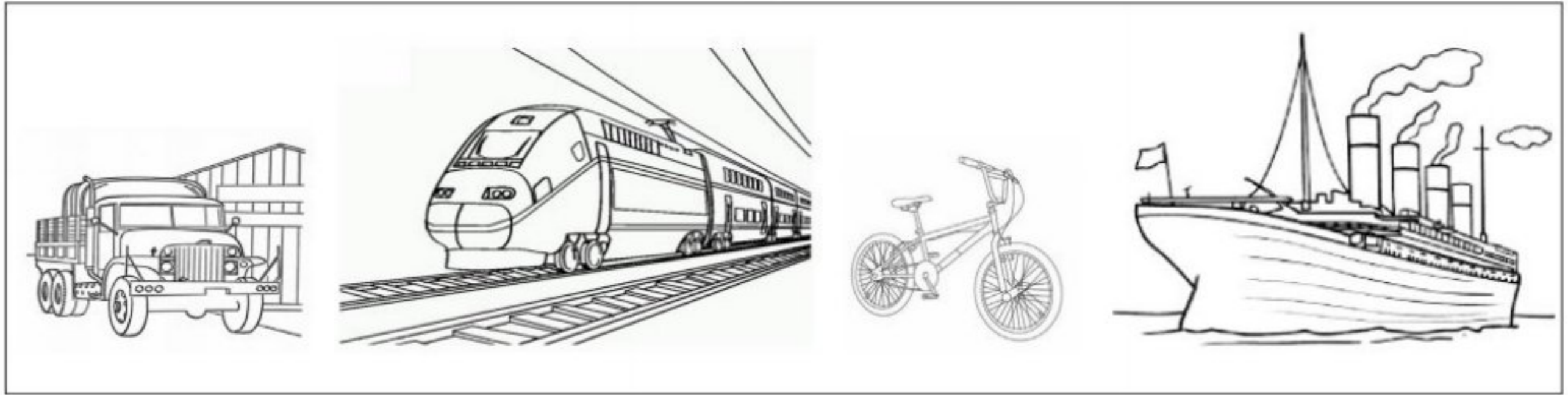


(١)

لون الأثقل والأخف:



(١)



(٢)

رتب من الأثقل إلى الأخف:



(٣)



(٢)



(١)



(٥)



(٤)



(١) حدد الأخرى ولماذا؟



(٢) حدد الأثقل ولماذا؟





## الوقت

الصباح في المنزل

- حدد (حددي) الأنشطة الآتية :

(١) طفل يتناول شاي الصباح (٢) أب يستعد للخروج إلى العمل

- اذكر (اذكري) نشاط أو أنشطة تمارسها (تمارسوها) في الصباح بالمنزل؟  
الصباح في المدرسة : حدد الأنشطة الآتية :

(١) ..... (٢) ..... (٣) .....

- اذكر (اذكري) نشاط أو أنشطة تمارسها (تمارسوها) في الصباح بالمدرسة؟

.....  
.....  
.....

- اذكر (اذكري) نشاط أو أنشطة تمارسها (تمارسوها) في المنزل يوم العطلة؟

.....  
.....  
.....

المساء في المنزل:

- حدّد (حددي) زمن الأنشطة الآتية :

النوم المذاكرة التليفزيون الرياضة

(١) ..... (٢) ..... (٣) ..... (٤) .....

- اذكر (اذكري) بعض الأنشطة التي تمارسها (تمارسوها) في المساء بالمنزل؟

.....

.....

.....

- اذكر (اذكري) بعض الأنشطة التي تمارسها (تمارسوها) بين الصباح والمساء؟

.....

.....

.....

في يوم دراسي رتب (رتبي) الأنشطة الآتية من الصباح إلى المساء:

الذهاب إلى المدرسة - حصة الرياضيات - شرب الشاي - الطابور الصباحي - الإفطار - السواك.



١. الأمس هو اليوم السابق.

٢. الغد هو اليوم التالي.



تدريبات:

- اذكر (اذكري) بعض الأنشطة التي مارستها (مارستها) في المنزل.
- اذكر (اذكري) بعض الأنشطة التي مارستها (مارستها) بالأمس في المدرسة.
- اذكر (اذكري) بعض الأنشطة التي تنوي (تنوين) القيام بها غداً بإذن الله في المنزل.
- اذكر (اذكري) بعض الأنشطة التي تنوي (تنوين) القيام بها غداً بإذن الله في المدرسة.



## أيام الأسبوع

- أيام الأسبوع هي :  
الجمعة - السبت - الأحد - الإثنين - الثلاثاء - الأربعاء - الخميس
- كم عدد أيام الاسبوع؟ .....
- املاً (املئي) الفراغات التالية:

الجمعة			الإثنين			الخميس
--------	--	--	---------	--	--	--------

- املاً (املئي) الفراغات التالية:

	الخميس	
--	--------	--

- املاً (املئي) الفراغات التالية:

					الثلاثاء	الإثنين
--	--	--	--	--	----------	---------

- رتب (رتبي) الأيام الآتية :

الأربعاء، الإثنين، الثلاثاء، الخميس

.....

- اكمل (أكملي):

إذا كان اليوم هو الإثنين فإن يوم أمس هو يوم ..... ويوم غدٍ هو يوم .....

- أملاً (املئي) الفراغات

الأمس ..... اليوم ..... الغد .....

	السبت	
--	-------	--

- اذكر (اذكري) أيام الأسبوع مبتدئاً (مبتدئة) بالخميس.

الخميس					الأربعاء
--------	--	--	--	--	----------

- اذكر (اذكري) الأيام التي تقضيها (تقضيها) في المدرسة.

--	--	--	--	--





