

المستوى الأول

كراسة

الرياضيات

تارين شاملة لجميع دروس العد والحساب

البرجة للسنة الأولى ابتدائي













Etoubi



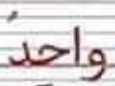





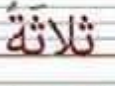


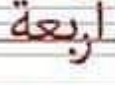


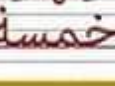
تعرفوا الأعداد من 1 إلى 5

تسمية وتمييزا وكتابة.

① أصل يخط ما يناسب :

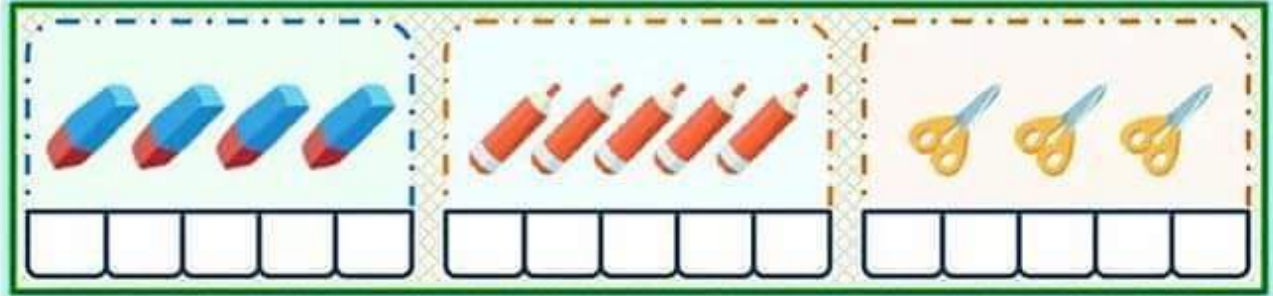
② أصل يخط كما في المثال .



Aissame Ettoubi

3 أَلَوُّنُ الْخَانَاتِ بِقَدْرِ الْأَشْيَاءِ .



4 أَحِيطُ حَيَوَانَاتٍ بِحَسَبِ الْمَطْلُوبِ .



5 أَكْتُبُ عَدَدَ الْأَطْفَالِ فِي كُلِّ حَالَةٍ .

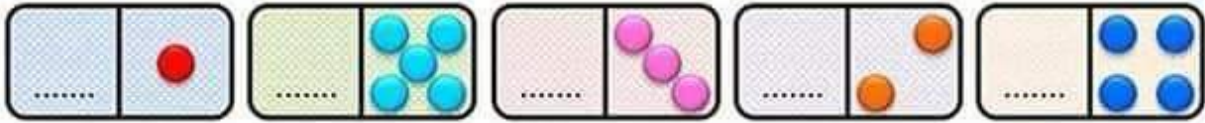


عصام الطوبى



AISSAMEETTUBI

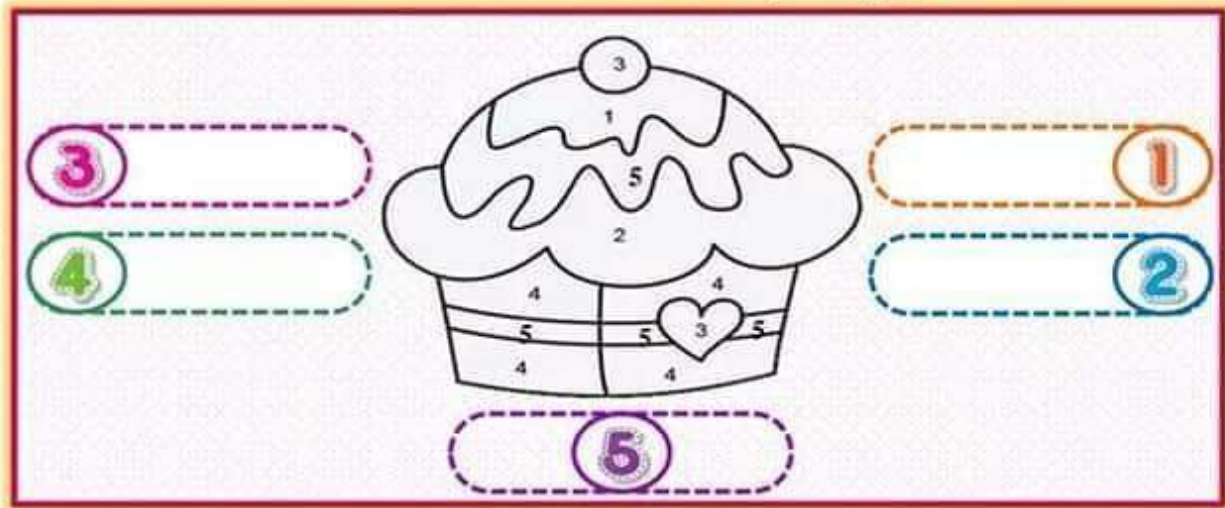
أَكْتُبُ الْعِدَّةَ الْمُنَاسِبَ : 6



أَرْسُمُ أَقْرَاباً بِحَسَبِ الْمَطْلُوبِ . 7



أَلَوِّنُ بِحَسَبِ التَّوْجِيهِ . 8



أَحِيطُ بِخَطِّ مَا يَمَثَلُ الْعِدَّةَ 5 . 9





Aissam Ettoubi

اكتب

1 واحد واحد واحد

2 اثنان اثنان اثنان

3 ثلاثة ثلاثة ثلاثة

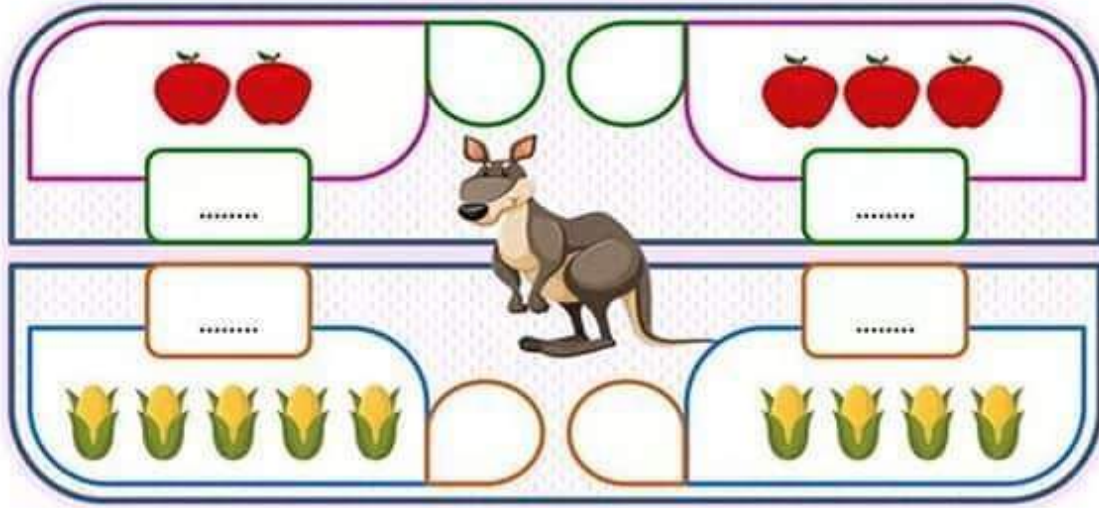
4 أربعة أربعة أربعة

5 خمسة خمسة خمسة



مقارنة وترتيب الأعداد من 1 إلى 5

1 أكتب العدَدَ وألَوِّنْ خانَةَ أكبرِ عدَدٍ .



2 أَحْسِبْ وَ أَكْتُبِ العَدَدَ المُناسِبَ .

	()		()
	()		()
	()		



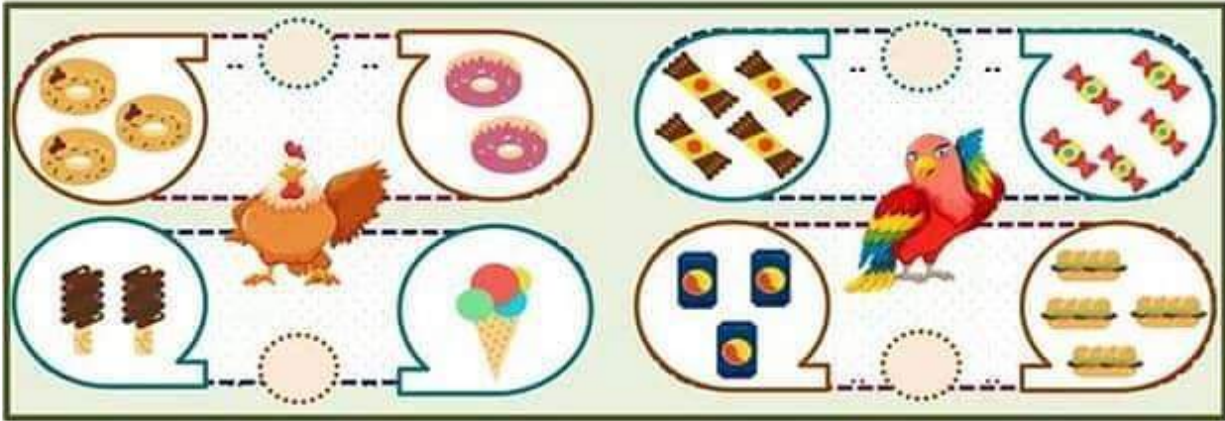
أيضا بخما أحمر مجموعة الحيوانات الأكثر عددا.



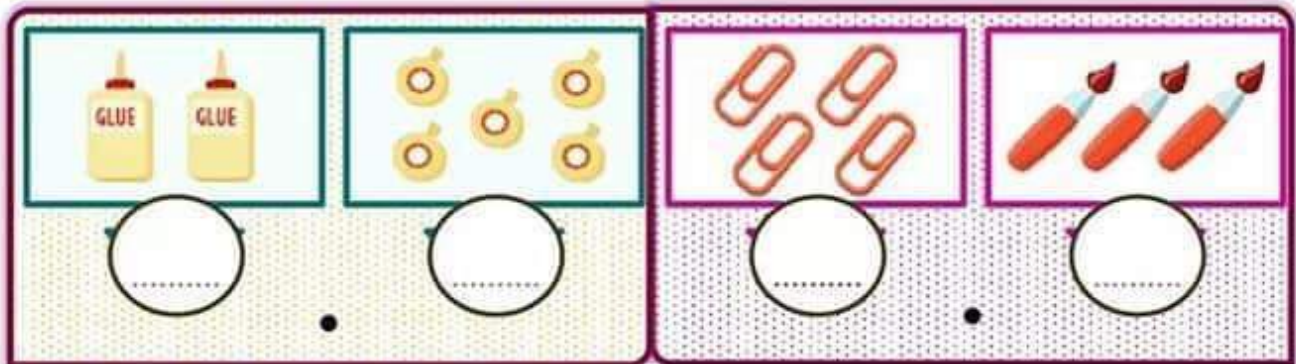
3 أكتب العدَدَ النَّاقِصَ داخلَ كُلِّ بِطَاقَةٍ.



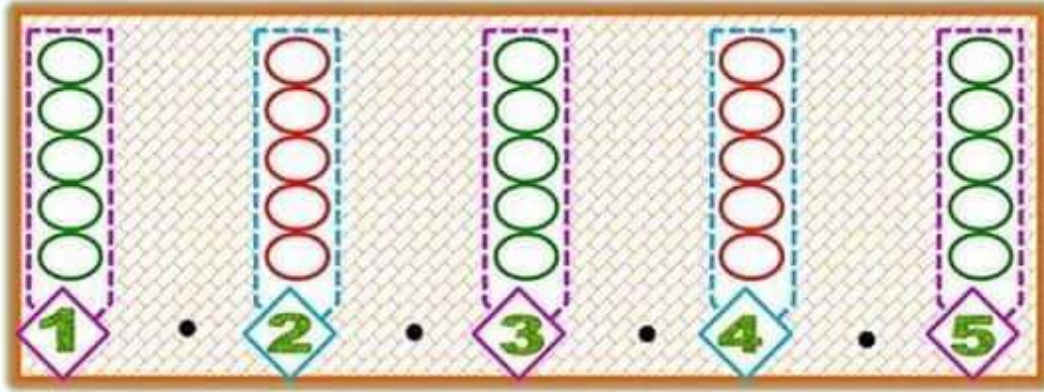
4 أَحْسِبْ وَ أَكْتُبِ الرَّمَزَ الْمُنَاسِبَ :



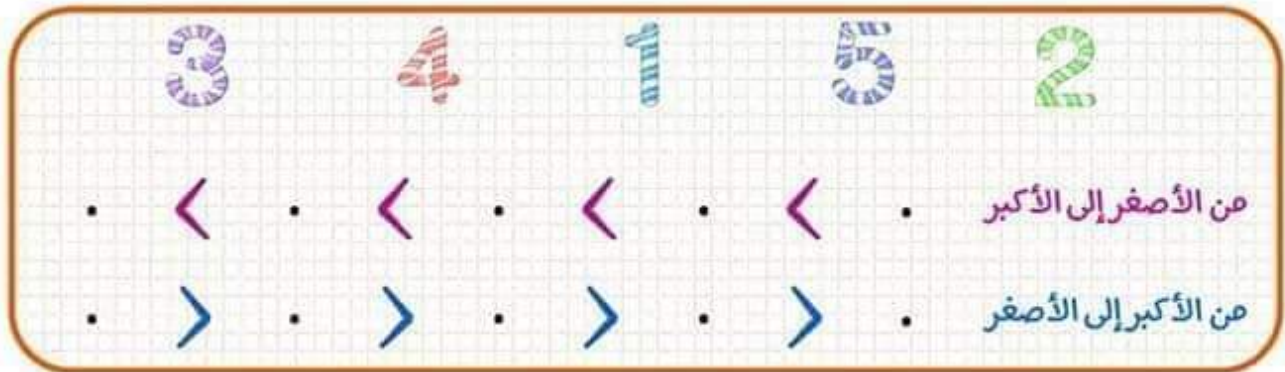
5 أَحْسِبْ وَأَقَارِنُ .



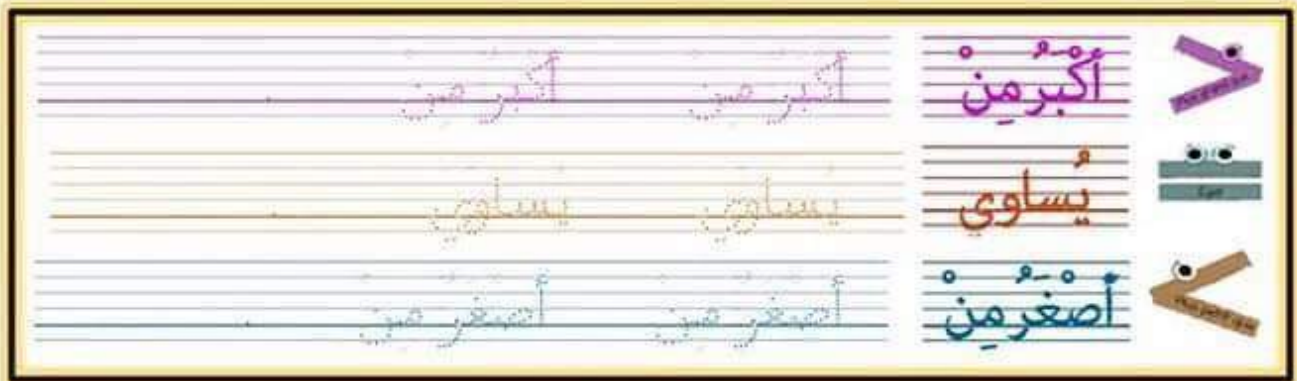
6 أَلَوْنُ يَحْسَبِ الْمَطْلُوبِ ثُمَّ أَضَعُ الرَّمَزَ الْمُنَاسِبَ :



7 أَرْتَبُ الأَعْدَادَ :



أَكْتُبُ



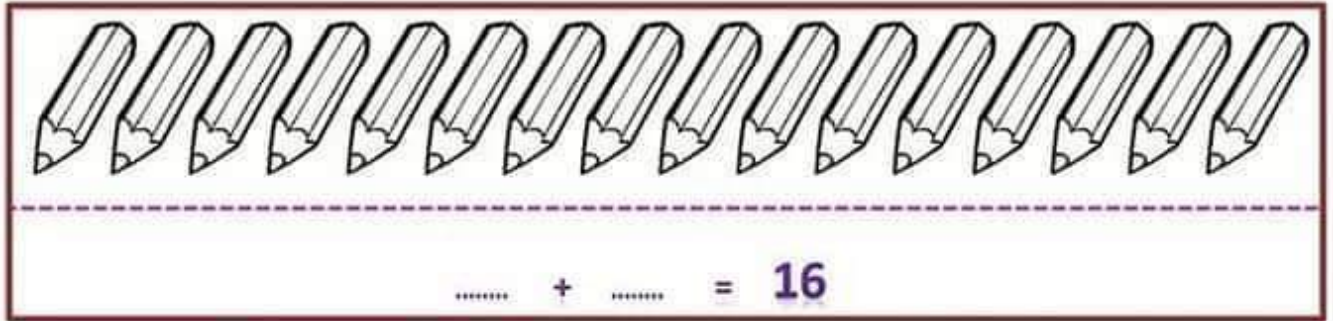
أراجع جدول الجَمع

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

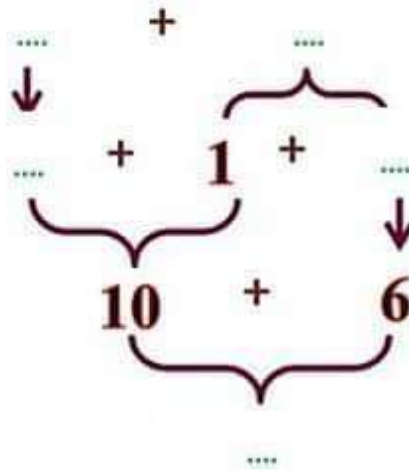
تَتَوَفَّرُ دُعَاءٌ عَلَى 16 قَلَمًا، إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ عَدَدَ الْأَقْلَامِ

الْحَمْرَاءِ أَكْبَرُ مِنْ عَدَدِ الْأَقْلَامِ الْخَضْرَاءِ

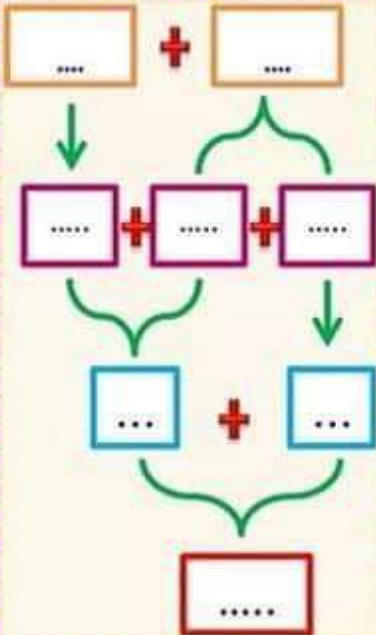
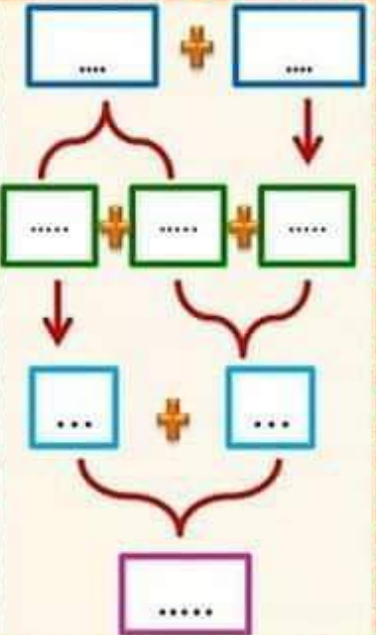
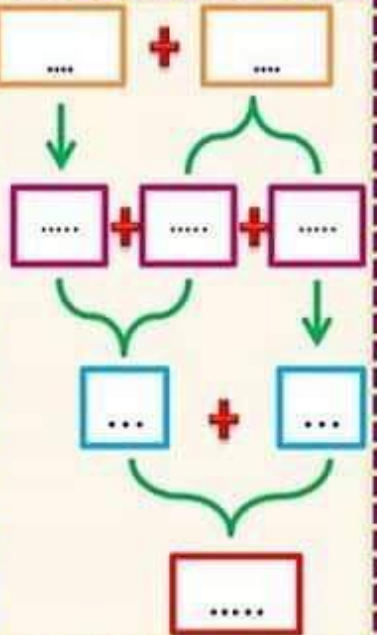
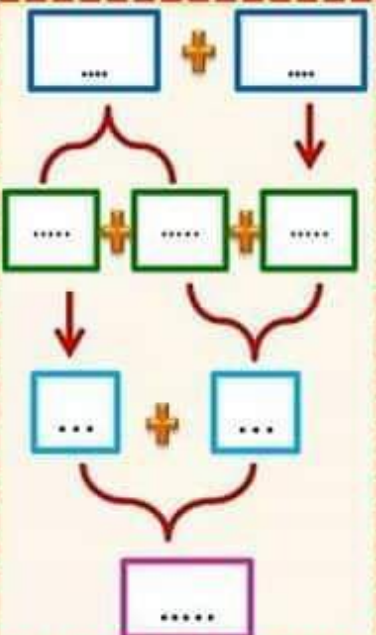
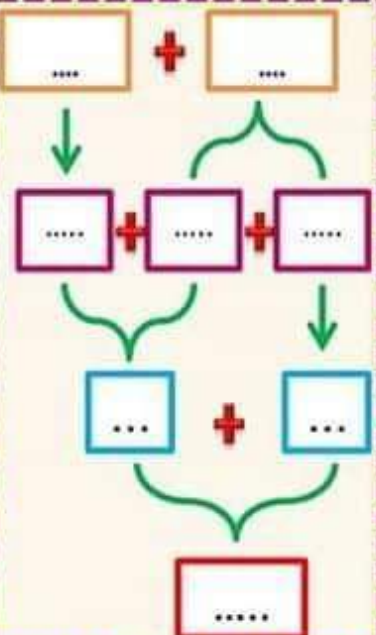
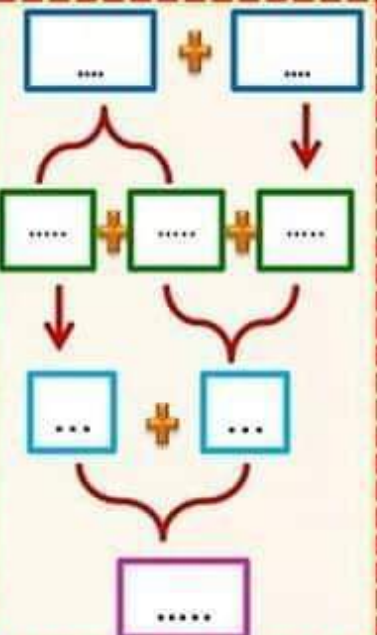
لون الأقلام بالأهرو والأخضر ثم أكمل الرسم بها يناسب



أكمل الرسم



8 أضع عمليّات وأنجزُ









3 أنجز عَمَلِيَاتِ الْجَمْعِ التَّالِيَةِ :

$8 + 7$ $\dots + \dots + \dots$ $\dots + \dots$ \dots	$3 + 8$ $\dots + \dots + \dots$ $\dots + \dots$ \dots	$8 + 8$ $\dots + \dots + \dots$ $\dots + \dots$ \dots
$4 + 7$ $\dots + \dots + \dots$ $\dots + \dots$ \dots	$9 + 2$ $\dots + \dots + \dots$ $\dots + \dots$ \dots	$6 + 7$ $\dots + \dots + \dots$ $\dots + \dots$ \dots



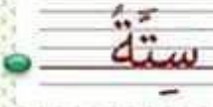


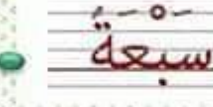





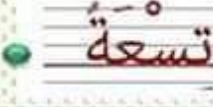
تعرفوا الأعداد من 6 إلى 9

تسمية وتعبيرا وكتابة

1 أصل يخط ما يناسب :

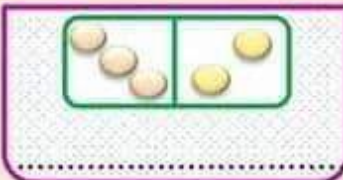
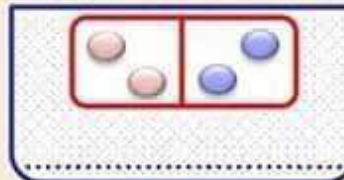
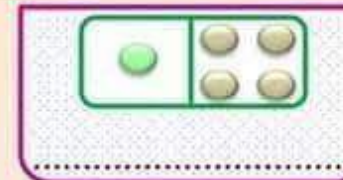
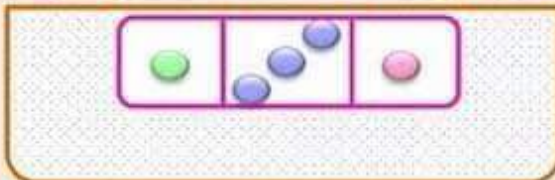
2 أصل يخط كما في المثال .

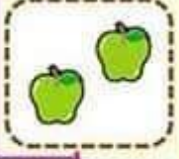
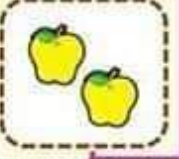




6 أَعِدُّ نَمَّ أَتَمِّمُ الْكِتَابَةَ الْجَمْعِيَّةَ .

 <p>• + • = •</p>	 <p>• + • = •</p>
 <p>• + • = •</p>	 <p>• + • = •</p>
 <p>• + • = •</p>	 <p>• + • = •</p>







7 < أَعْبُرْ بِكِتَابَةٍ جَمْعِيَّةٍ مُنَاسِبَةٍ .

3 أصِلْ كُلَّ بِطَاقَةٍ بِالْكِتَابَةِ الْجَمْعِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ .

					
$2 + 3 = 5$		$2 + 1 = 3$		$2 + 2 = 4$	

4 أَلِجِظْ وَ أَتِمِّمْ .

					
+		+		+	
}		}		}	
}		}		}	

5 أَلَوِّنْ خَانَةَ الْبِطَاقَةِ الَّتِي تُمَثِّلُ الْكِتَابَةَ الْجَمْعِيَّةَ : $4 + 1 = 5$

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

الكتابة الجمعية

في نطاق الأعداد من 1 إلى 5

1 أَعُدُّ وَ أَكْتُبُ :



الاحِظْ الصَّوْرَةَ جَيِّدًا ثُمَّ أَحَدِّدْ

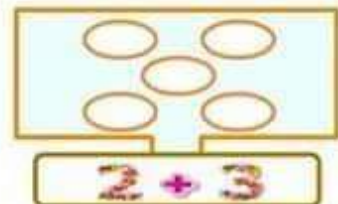
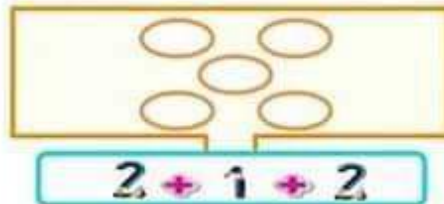
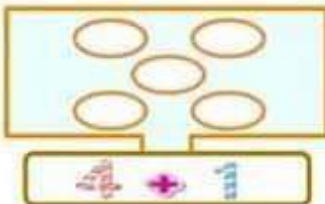
عَدَدُ الْقَرَدَةِ عَلَى الْأَرْضِ

عَدَدُ الْقَرَدَةِ عَلَى

مَجْمُوعُ الْقَرَدَةِ



2 أَلَوْنُ بِحَسَبِ الْكِتَابَةِ الْجَمْعِيَّةِ .



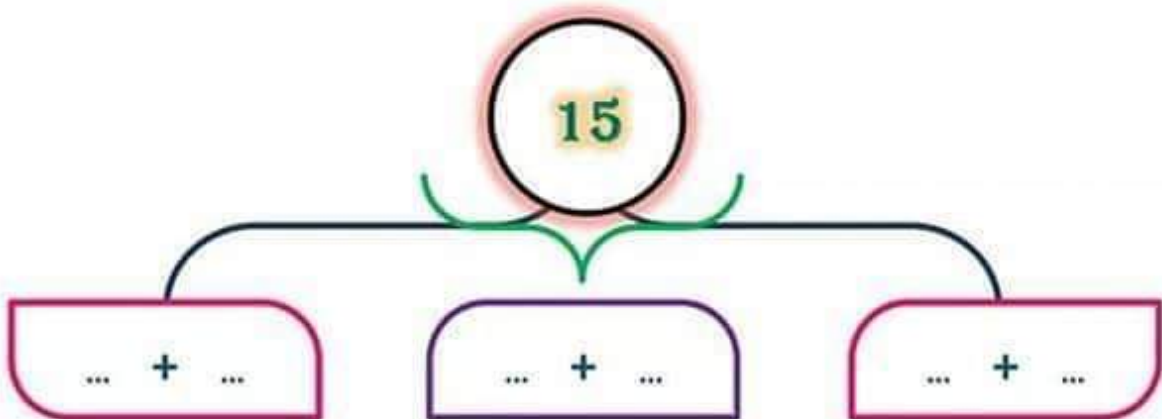
جمع الأعداد من 0 إلى 99 بالاحتفاظ بنموذج ﴿ 4 ﴾

1 أتمم ملء جداول عدّ الأعداد، ثمّ أجب عن السؤال.

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6										
7										
8										

2 لَوْنُ خانةِ المِجاميعِ التي تساوي 15

ثمّ اكمل الكتابات الجمعيّة بما يناسب



3 املأ جدول العدِّ و أتمِّم المَجموع المُساوية لِ 13 :

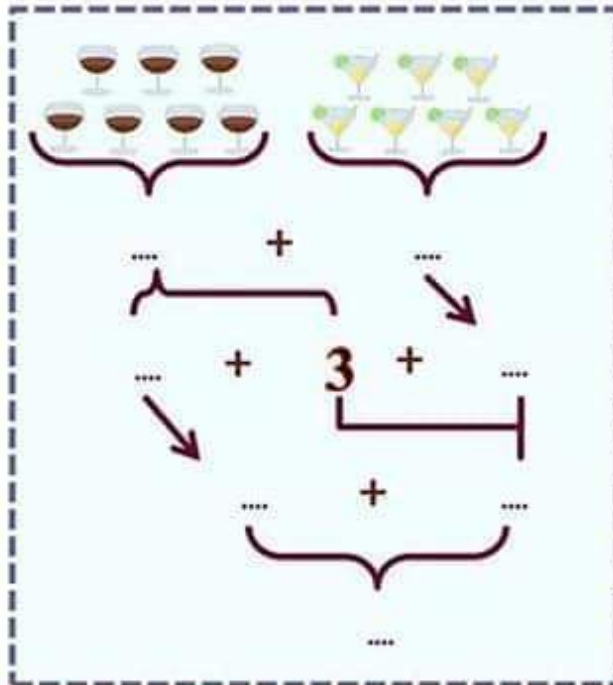
+	4	5	6	7	8	9	
4							13 ... + ...
5							13 ... + ...
6							
7							
8							
9							

13 ... + ...	13 ... + ...	13 ... + ...	13 ... + ...
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

4 أتمِّم انطلاقاً من جدول العدِّ أعلاه

$5 + 9 = \dots$	$6 + 8 = \dots$	$7 + 6 = \dots$
 +  = ...	 +  = ...	

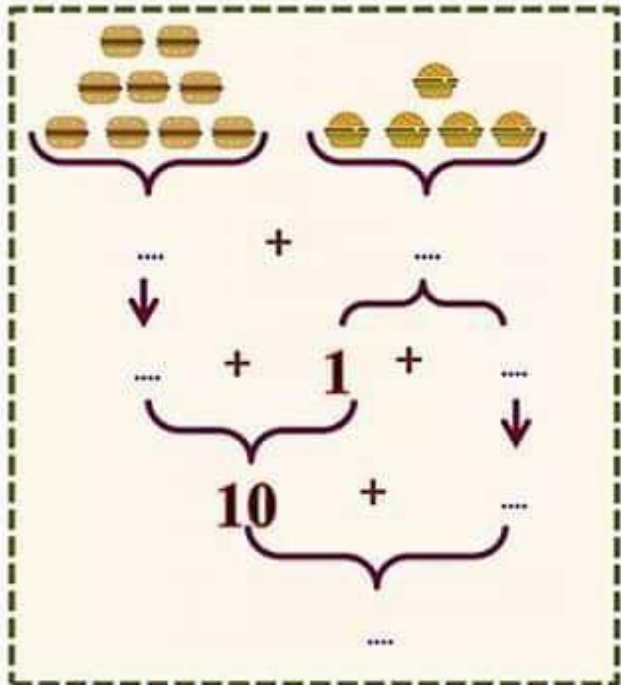
② أحسب :



$$\dots + \dots$$

$$\dots + 3 + \dots$$

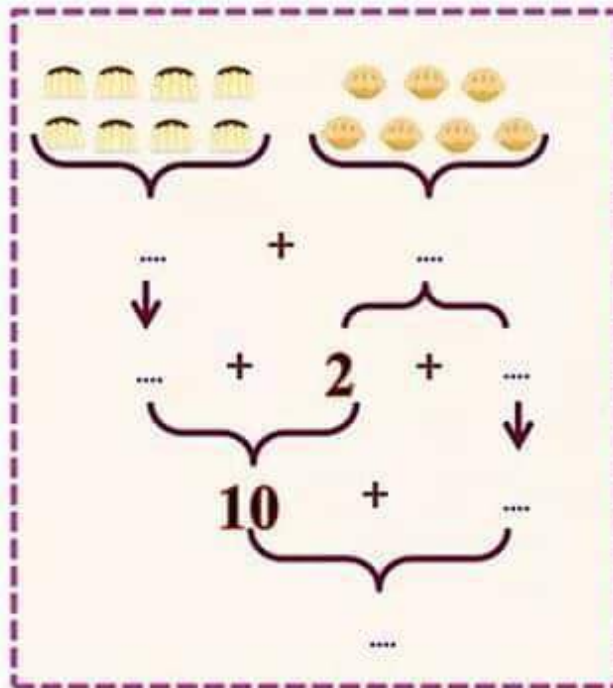
$$\dots + \dots$$



$$\dots + \dots$$

$$\dots + 1 + \dots$$

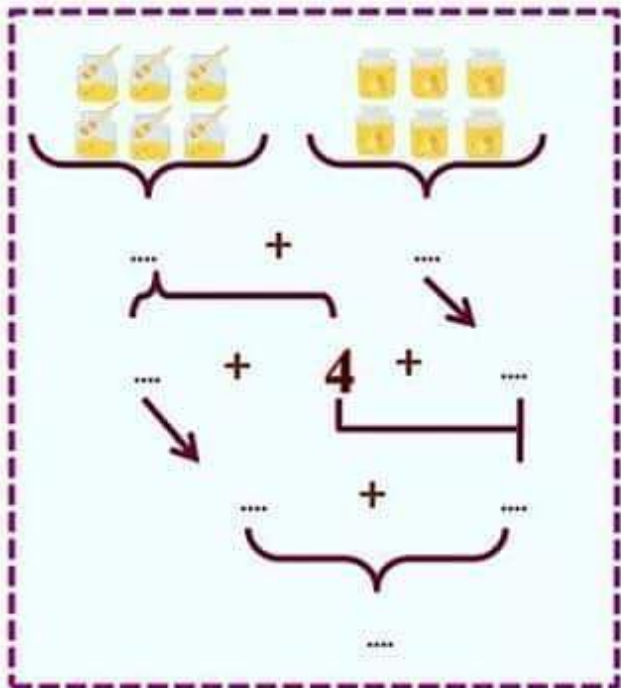
$$10 + \dots$$



$$\dots + \dots$$

$$\dots + 2 + \dots$$

$$10 + \dots$$



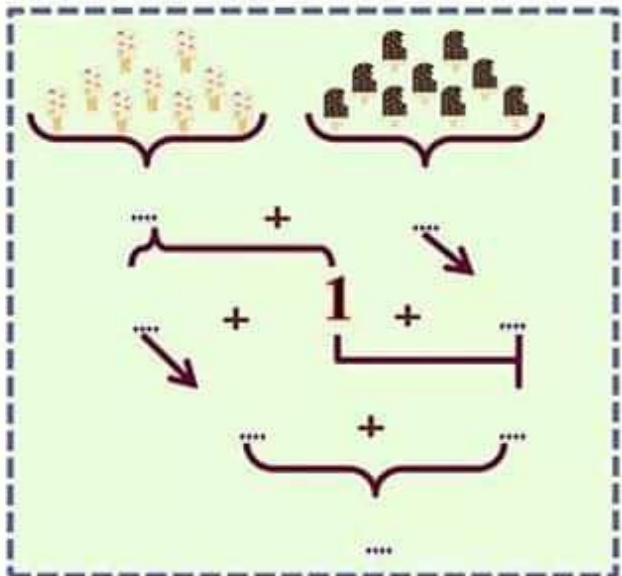
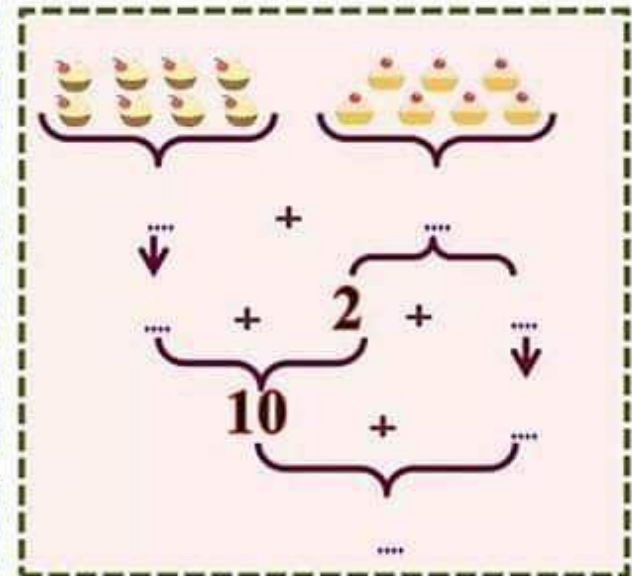
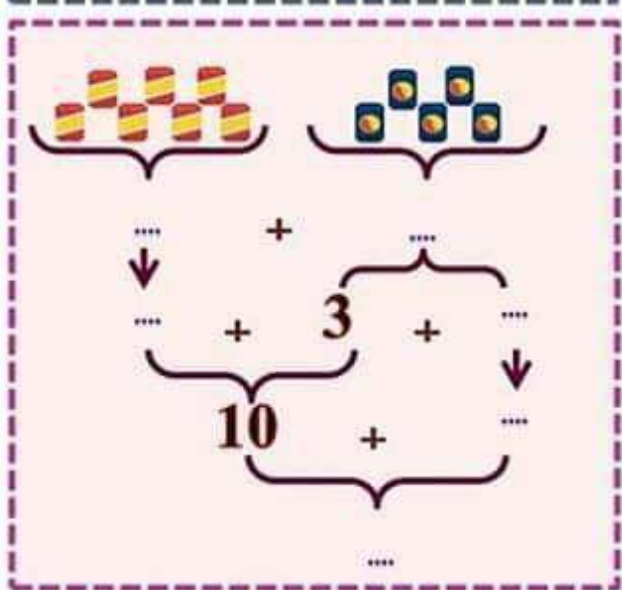
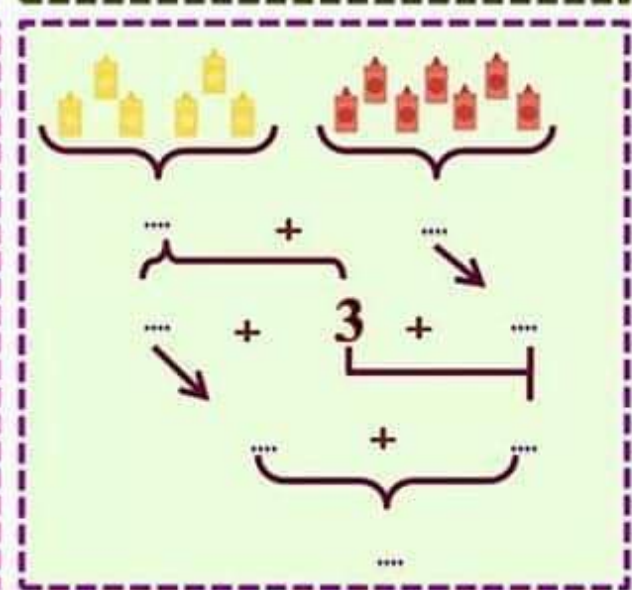
$$\dots + \dots$$

$$\dots + 4 + \dots$$

$$\dots + \dots$$

جمع الأعداد من 0 إلى 99 بالاحتفاظ بنموذج ﴿5﴾

① أجمعُ إلى العَشْرَةِ ثُمَّ أَضِيفُ مَا تَبْقَى

3 املأ جدول العدِّ و أتمم المَجاميع المُساوية لـ 11 :

+	4	5	6	7	8	9	
2							11 ... + ...
3							11 ... + ...
4							
5							
6							
7							

11 ... + ...	11 ... + ...	11 ... + ...	11 ... + ...
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

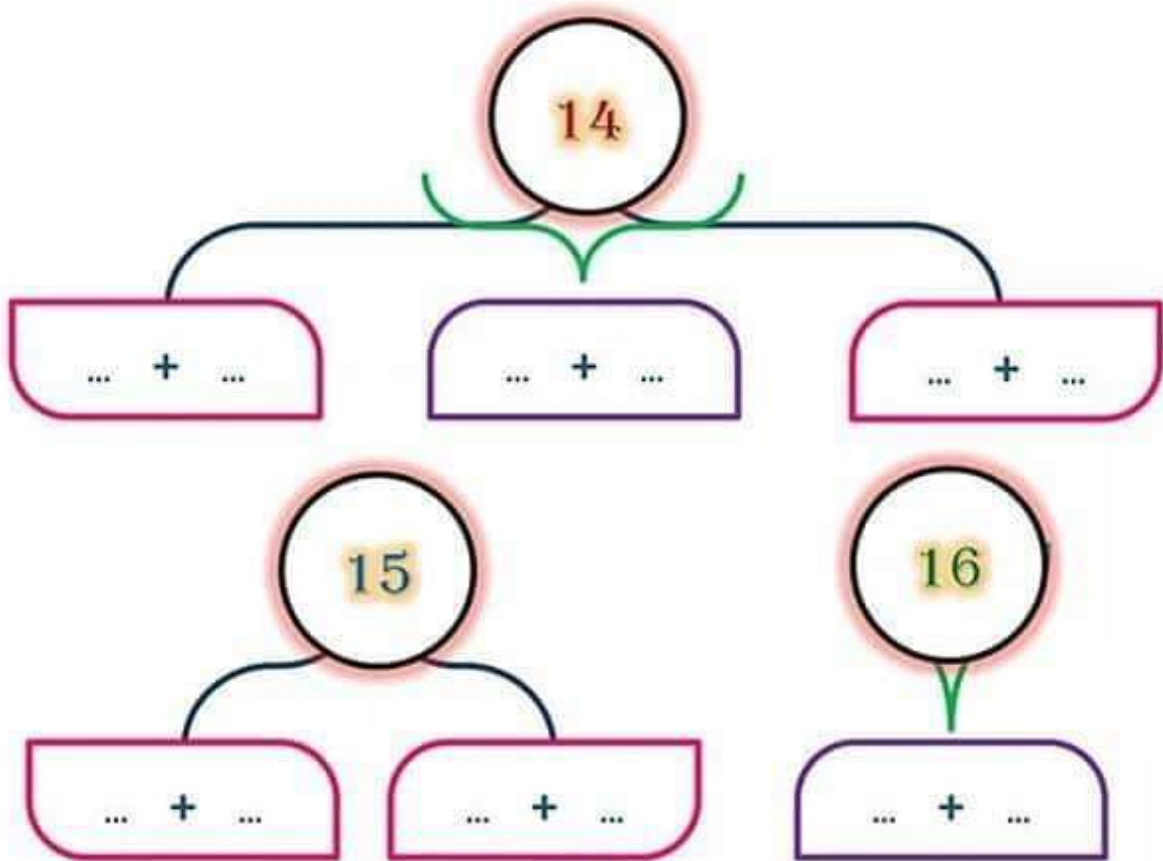
4 أتمم انطلاقاً من جدول العدِّ أعلاه

$6 + 9 = \dots$	$5 + 7 = \dots$	$7 + 9 = \dots$
$8 + 8 = \dots$	$9 + 9 = \dots$	

② أتمم ملء جداول العداد، ثم أجب عن السؤال.

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5										
6										
7										

🎵 أكمل الكتابات الجمعيّة



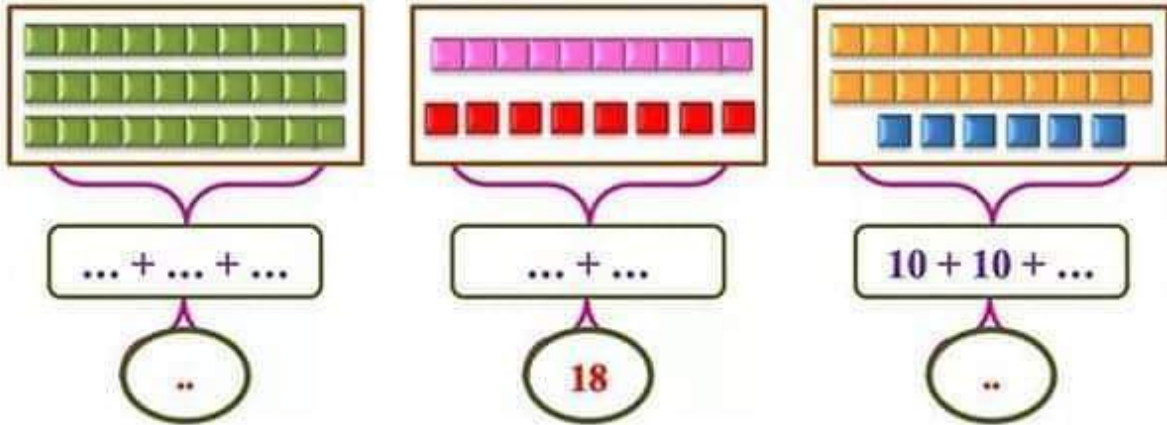
تعرف الأعداد من 11 إلى 30

تسمية وتمثيلها وكتابة

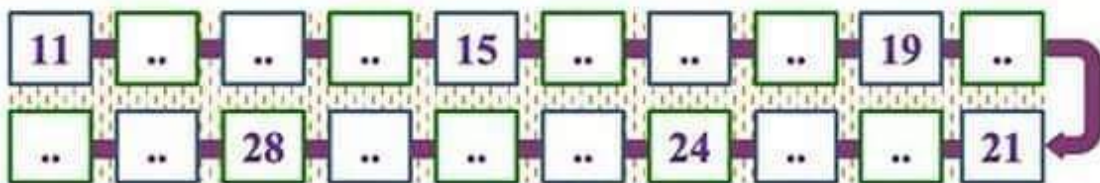
1 ألوّن: رقم الوحدات بالأحمر و رقم العشرات بالأزرق.



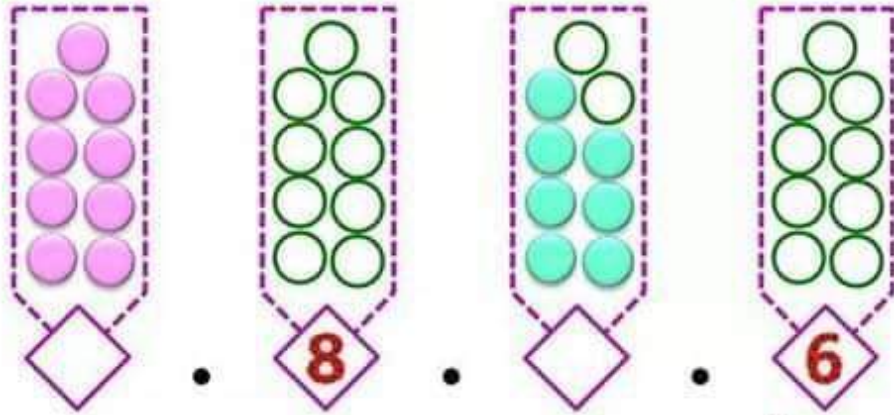
2 أتمم بكتابة العدد المناسب.




3 أتمم بكتابة الأعداد الناقصة.



6 أتمم التلوين وكتابة الأعداد و الرموز .



7 أرّتب الأعداد :

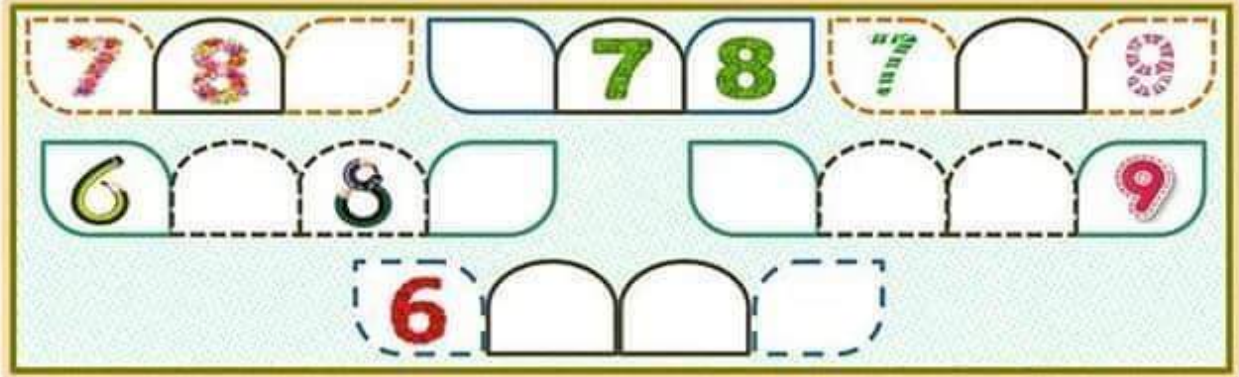


من الأصغر إلى الأكبر < . < . < . < . < .
 من الأكبر إلى الأصغر > . > . > . > . > .

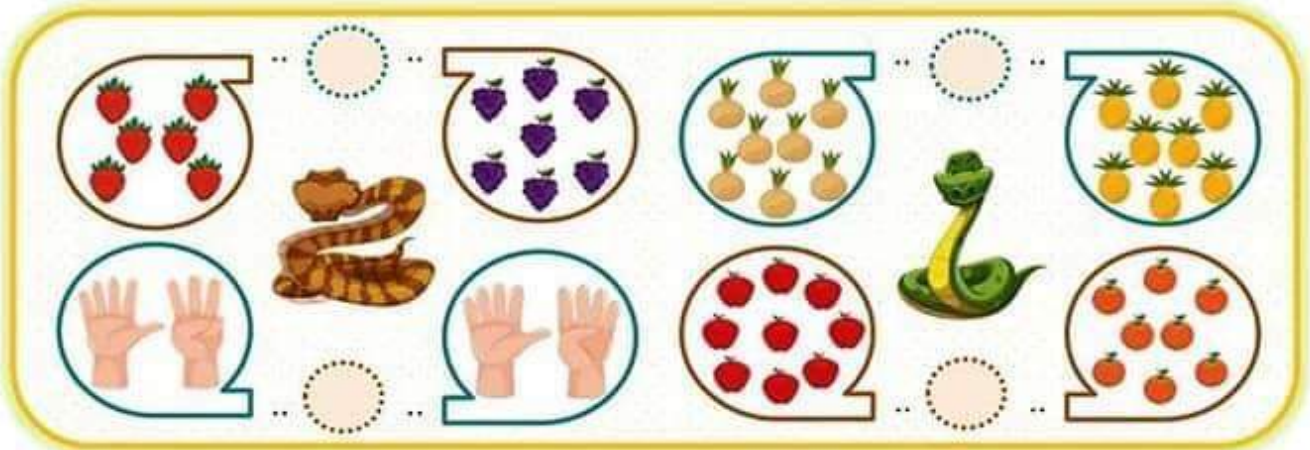
أتذكر
أقول: القِطَطُ أَكْثَرُ مِنَ الْكِلَابِ / الْكِلَابُ أَقَلُّ مِنَ الْقِطَطِ
أكتب: 8 < 9 9 > 8
أقرأ: مُبْتَدِئًا مِنَ الْيَسَارِ فَأَقُولُ :
 عَدَدُ الْقِطَطِ أَكْبَرُ مِنْ عَدَدِ الْكِلَابِ / عَدَدُ الْكِلَابِ أَصْغَرُ مِنْ عَدَدِ الْقِطَطِ



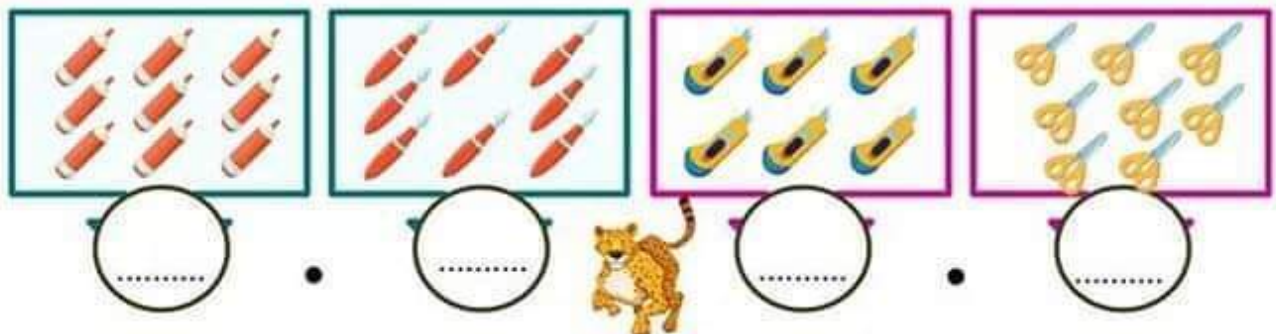
3 أكتب العدَدَ النَّاقِصَ داخلَ كُلِّ بِطَاقَةٍ.



4 أَحْسِبْ وَ أَكْتُبِ الرَّمْزَ المُنَاسِبَ .



5 أَعِدُّ وَ أَقَارِنُ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزِ المُنَاسِبِ .



مقارنة و ترتيب الأعداد من 6 إلى 9

1 أحسب و أكتب العدد المناسب ثم ألون خانة أكبر عددٍ



2 أحسب و أكتب العدد المناسب .



أحيط مجموعة الحيوانات:

الأكثر عدداً بالأحمر .

الأقل عدداً بالأخضر .

أتمرن

اطلأ بما يناسب 

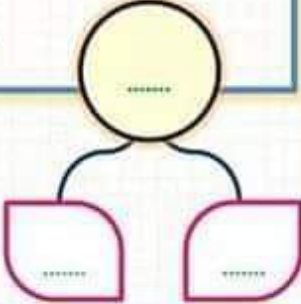
..... أطفال أمام باب المدرسة


..... ذكور

..... إناث

..... = =

..... + =






استعمل الأعداد 9 و 8 و 1 و الرموز + و - 

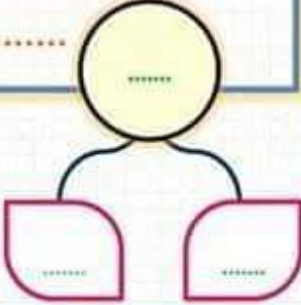
وأكتب بدوري فكاية مناسبة

.....

.....

.....

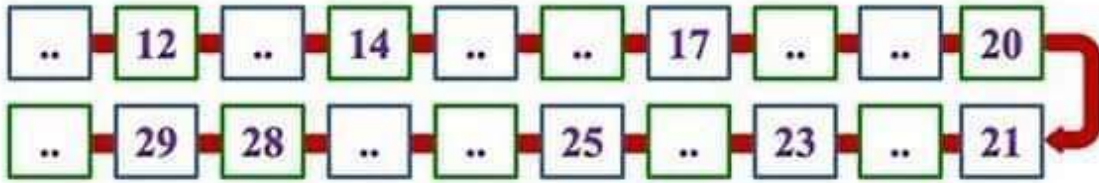




الأعداد من 0 إلى 30

مقارنة وترتيب

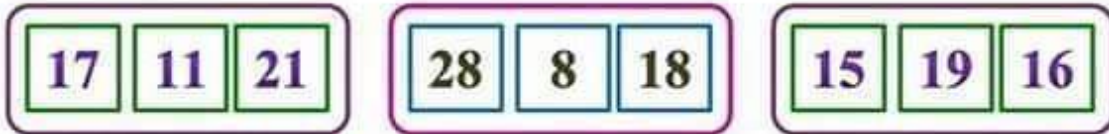
1 أكتب الأرقام الناقصة ثم أجب عن الأسئلة.



2 أحيط أكبر عدد في كل حالة.



3 أؤن خانة أكبر عدد.



4 أرتب الأعداد التالية ترتيباً تزايدياً.


16 28 11 25 23

..... < <

تقديم مفهوم الطرح < العصة 1 >

أكتشف

1 ألاحظ الصورة وأقرأ كل حكاية

الحكاية 

9 أطفال أمام باب المدرسة


رَكِبَ 3 على درَّاجاتهم
وَبَقِيَ 6

9

3

..... =

..... + =



الحكاية 

9 أطفال أمام باب المدرسة

2 يَضَعَانِ نَظَّارَاتِي
و 7 يَدُونِ نَظَّارَاتِي

9

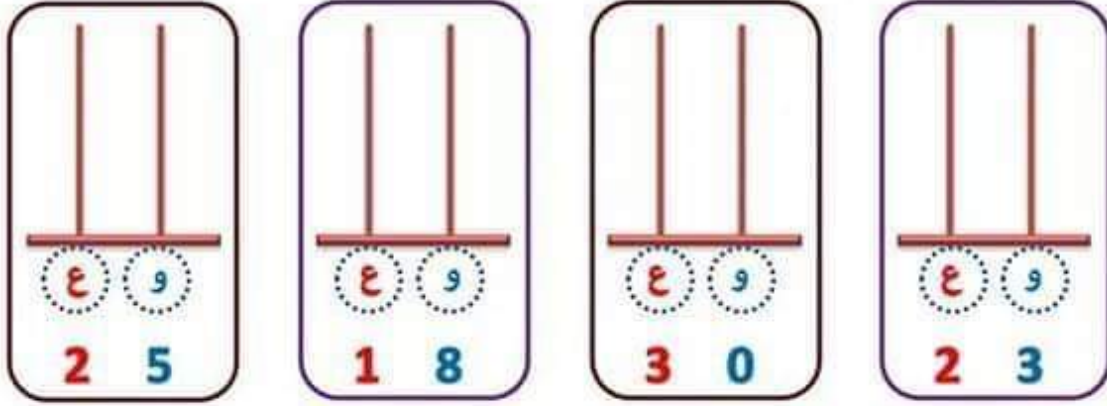
2

..... =

..... + =



7 أمثل الأعداد .



8 أتمم ملء الجدول كما في المثال .

نفس الأعداد المتحرجة في التعريف السابق

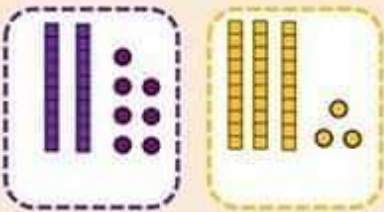
$10 + 10 + 5$	$20 + 5$	25	خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ
..... + .....	..... + .....	18	.....
..... + ..... + .....	..... + .....	30	.....
..... + ..... + .....	..... + .....	23	.....

9 أجيب .


أصعب الأخطاء		
....	107	تِسْعَةٌ عَشْرَ
....	920	تِسْعَةٌ وَعِشْرُونَ
....	106	سِتَّةٌ عَشْرَ
....	51	خَمْسَةٌ عَشْرَ

ألون الكتابة الرقمية الصحيحة			
32	23	203	ثَلَاثَةٌ وَعِشْرُونَ
18	810	81	ثَمَانِيَةٌ عَشْرَ
62	206	26	سِتَّةٌ وَعِشْرُونَ
11	110	101	أَحَدٌ عَشْرَ

أَكْمِلْ ②

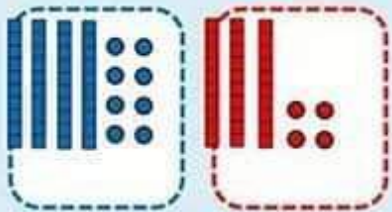


27 + 33




50

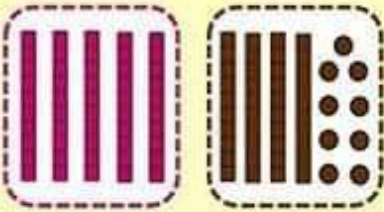
+ 10 = 60



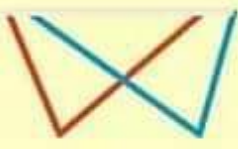
48 + 34



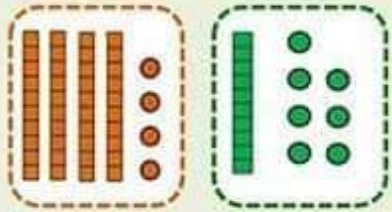
· + · = ·




· + ·



· + · = ·



· + ·



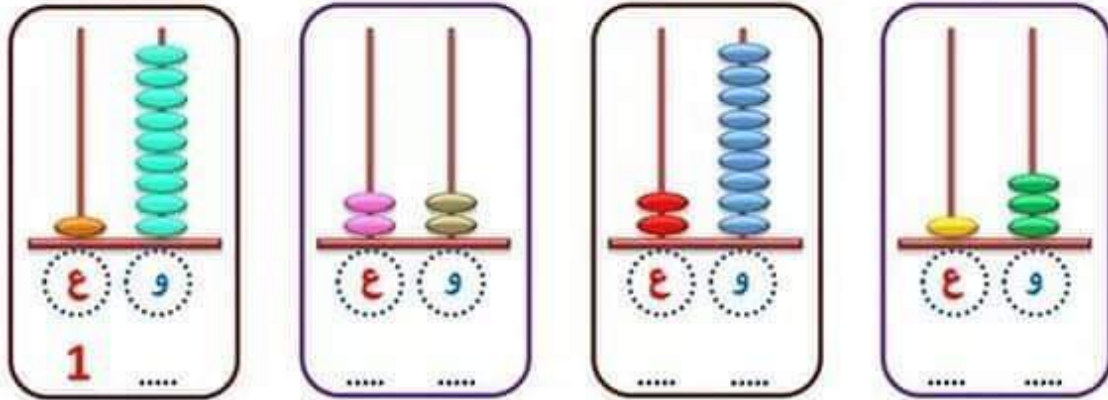
· + · = ·

4 أَمَلِّدُ الْجَدَاوِلَ.

العدد	24	18	21	30
رقمُ الوحدَاتِ
عَدَدُ الوحدَاتِ
رقمُ العَشْرَاتِ
عَدَدُ العَشْرَاتِ

بعده مباشرة	العدد	قبله مباشرة
.....	5	.....
.....	19	.....
.....	11	.....
.....	1	.....
.....	29	.....

5 أَتِمِّمُ بِكِتَابَةِ الأَعْدَادِ



6 أَتِمِّمُ مَلَأَ الْجَدْوَلَ :

نفسية الأعداد المعرّجة في التمرين السابق

$10 + 9$	تِسْعَةَ عَشَرَ	....
..... + .....	.....	22
..... + .....	.....	29
$10 + 3$	.....	....

جمع الأعداد من 0 إلى 99 بالاحتفاظ بنموذج ﴿6﴾

3 استعمال جدول العَد و و احسب

38 + 48 +

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; background-color: #90ee90; border: 1px dashed black; text-align: center;">عشرات</td> <td style="width: 50%; background-color: #90ee90; border: 1px dashed black; text-align: center;">وحدات</td> </tr> <tr> <td style="height: 100px; border: 1px dashed black;"></td> <td style="height: 100px; border: 1px dashed black;"></td> </tr> </table>	عشرات	وحدات			+	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; background-color: #90ee90; border: 1px dashed black; text-align: center;">عشرات</td> <td style="width: 50%; background-color: #90ee90; border: 1px dashed black; text-align: center;">وحدات</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> </tr> </table>	عشرات	وحدات
عشرات	وحدات													
عشرات	وحدات													
.	.													
.	.													
.	.													

27 + 59 +

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; background-color: #90ee90; border: 1px dashed black; text-align: center;">عشرات</td> <td style="width: 50%; background-color: #90ee90; border: 1px dashed black; text-align: center;">وحدات</td> </tr> <tr> <td style="height: 100px; border: 1px dashed black;"></td> <td style="height: 100px; border: 1px dashed black;"></td> </tr> </table>	عشرات	وحدات			+	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; background-color: #90ee90; border: 1px dashed black; text-align: center;">عشرات</td> <td style="width: 50%; background-color: #90ee90; border: 1px dashed black; text-align: center;">وحدات</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">.</td> </tr> </table>	عشرات	وحدات
عشرات	وحدات													
عشرات	وحدات													
.	.													
.	.													
.	.													



Aissam Ettoubi

اكتب

6 6 6 6 6 ستة

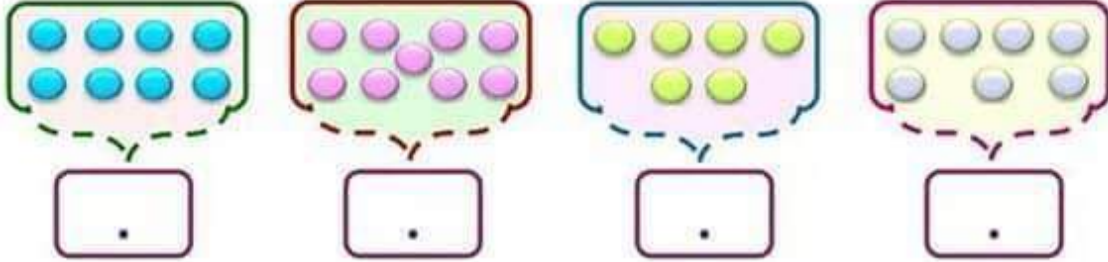
7 7 7 7 7 سبعة

8 8 8 8 8 ثمانية

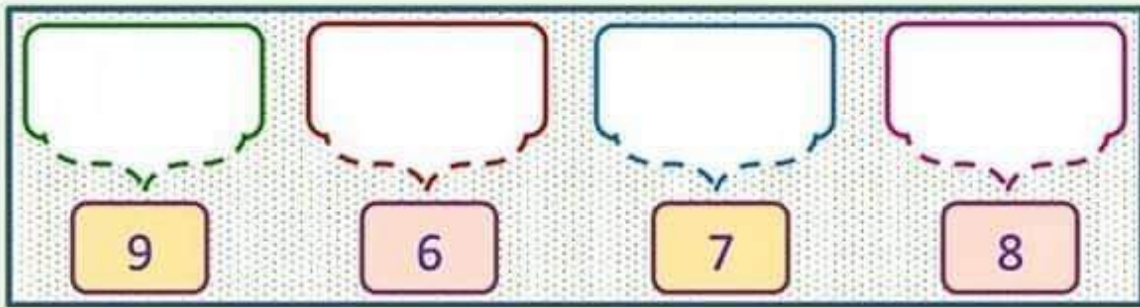
9 9 9 9 9 تسعة



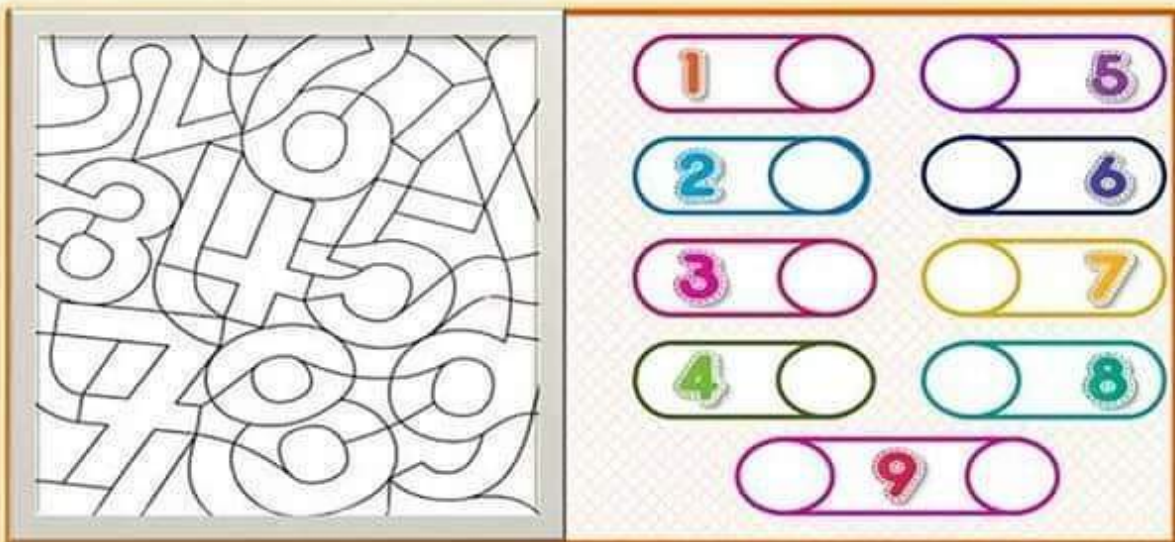
6 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ :



7 أُرْسِمُ أَقْرَاصاً بِحَسَبِ الْمَطْلُوبِ .



8 أَبْحَثُ عَنِ الْأَرْقَامِ وَ الْوَنُهَا بِحَسَبِ التَّوْجِيهِ .



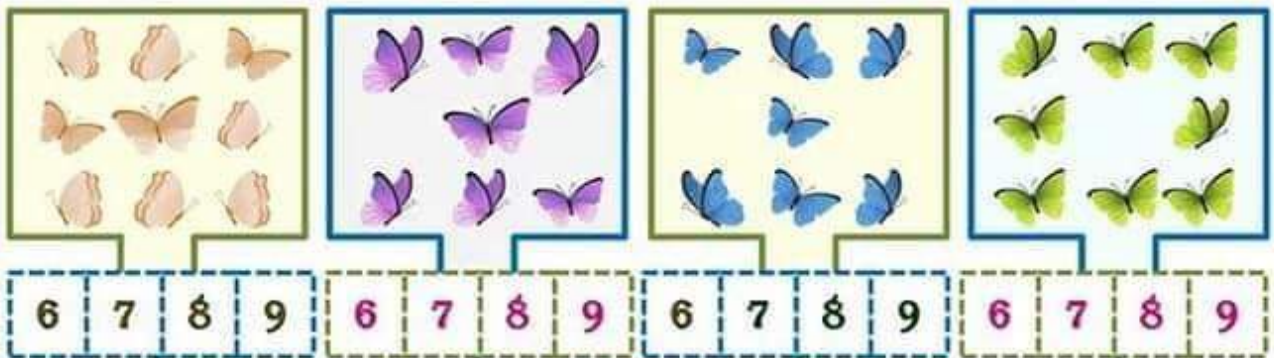
3 أَلَوُّنُ الْخَانَاتِ بِقَدْرِ الْحَيَوَانَاتِ .



4 أُحِيطُ الْأَشْيَاءَ بِحَسَبِ الْمَطْلُوبِ .



5 أَلَوُّنُ الْخَانِقِ الَّتِي تُمَثِّلُ عَدَدَ الْفَرَاشَاتِ فِي كُلِّ خَانِقَةٍ .



3 أبحثُ عَنِ الأَرْقَامِ النَّاقِصَةِ ثُمَّ أَكْمِلُ

$\begin{array}{r} + \quad . \quad 4 \\ 1 \quad 2 \\ \hline = 2 \quad . \end{array}$	$\begin{array}{r} + \quad . \quad . \\ 1 \quad 9 \\ \hline = 3 \quad 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \quad 6 \quad 3 \\ . \quad . \\ \hline = 8 \quad 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \quad . \quad 1 \\ 1 \quad . \\ \hline = 9 \quad 2 \end{array}$
---	---	---	---

4 أَكْشِفُ عَنِ الأَرْقَامِ الْمُخْتَبِئَةِ وَرَاءَ كُلِّ سَكْلٍ

$\begin{array}{r} + \quad 3 \quad \bullet \\ 4 \quad 1 \\ \hline = 7 \quad 8 \end{array}$	$\bullet = \dots$ $\blacklozenge = \dots$	$\begin{array}{r} + \quad \heartsuit \quad 6 \\ 6 \quad 2 \\ \hline = 7 \quad \text{☀} \end{array}$	$\text{☀} = \dots$ $\heartsuit = \dots$
---	--	---	--

5 أَلَوْنُ أَطْوَلَ طَرِيقٍ بِالأَصْفَرِ وَ أَقْصَرَ طَرِيقٍ بِالأَزْرَقِ



→

32

20

15

→

←

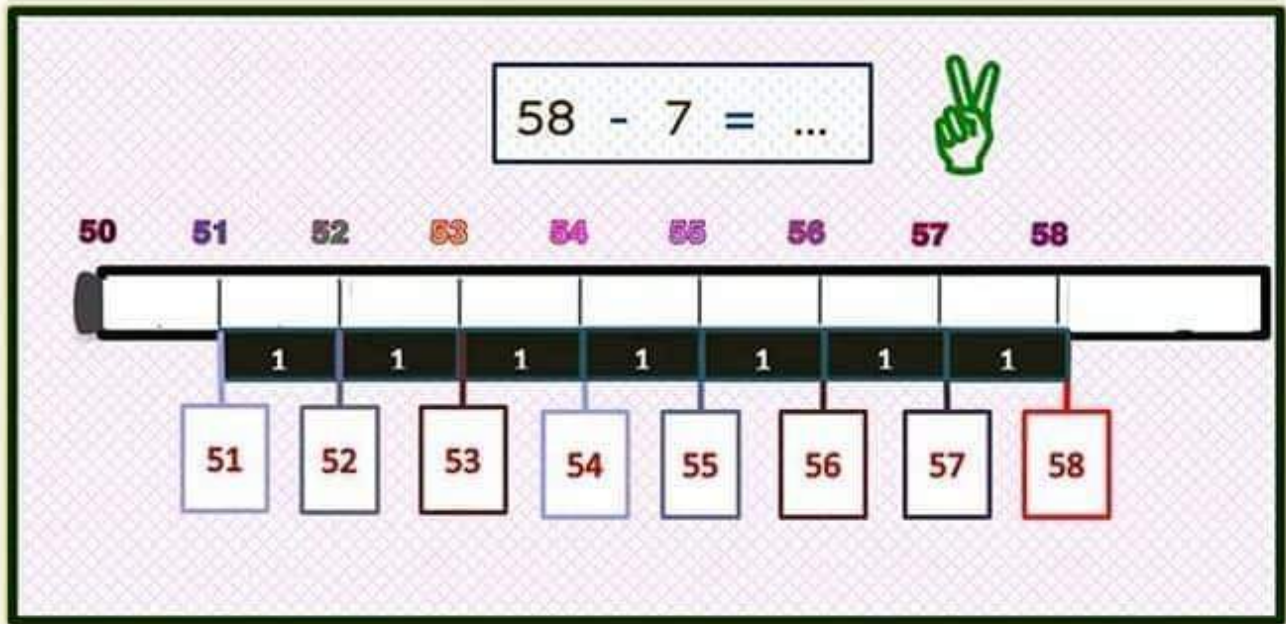
11

22

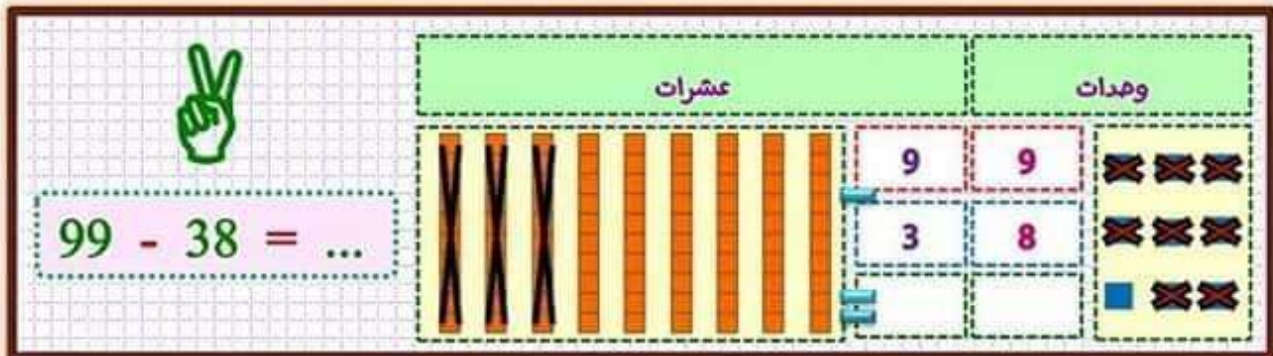
33

←





3 أَسْبَبُ بِاسْتِعْمَالِ جَدْوَلِ الْعَشْرَاتِ وَالْوَحَدَاتِ



جمع الأعداد من 0 إلى 99 بدون احتفاظ نموذج (1)

1 أَضْعُ وَ أَنْجِزْ

18 + 31	25 + 53	22 + 54	8 + 91
ع د	ع د	ع د	ع د
· ·	· ·	· ·	· ·
· ·	· ·	· ·	· ·
· ·	· ·	· ·	· ·

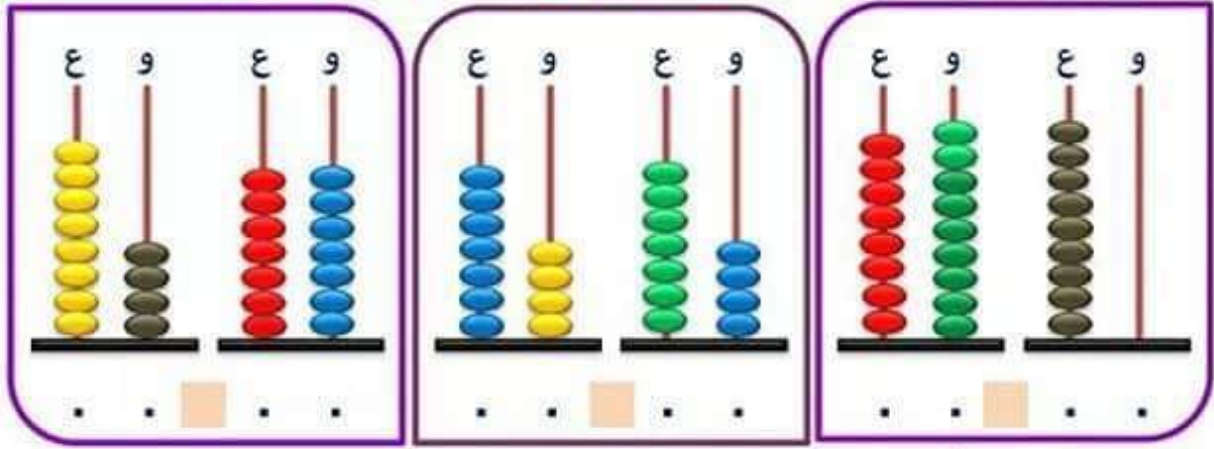
6 + 20 + 33	11 + 54 + 12	6 + 3 + 90
ع د	ع د	ع د
· ·	· ·	· ·
· ·	· ·	· ·
· ·	· ·	· ·
· ·	· ·	· ·

2 أَكْتَشِفُ الأَخْطَاءَ وَ أَصَحِّحُهَا

20 + 39	4 + 52												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">20</td> <td style="text-align: right;">· ·</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">+ 39</td> <td style="text-align: right;">· ·</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid red; text-align: right;">50</td> <td style="border-top: 1px solid red; text-align: right;">· ·</td> </tr> </table>	20	· ·	+ 39	· ·	50	· ·	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">4</td> <td style="text-align: right;">· ·</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">+ 52</td> <td style="text-align: right;">· ·</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid red; text-align: right;">92</td> <td style="border-top: 1px solid red; text-align: right;">· ·</td> </tr> </table>	4	· ·	+ 52	· ·	92	· ·
20	· ·												
+ 39	· ·												
50	· ·												
4	· ·												
+ 52	· ·												
92	· ·												

أُخْتَبِ الأَعْدَادَ المُمَثَّلَةَ وَ أَقَارِنُهَا بِاسْتِعْمَالِ الرَّمُوزِ المُنَاسِبِ

2



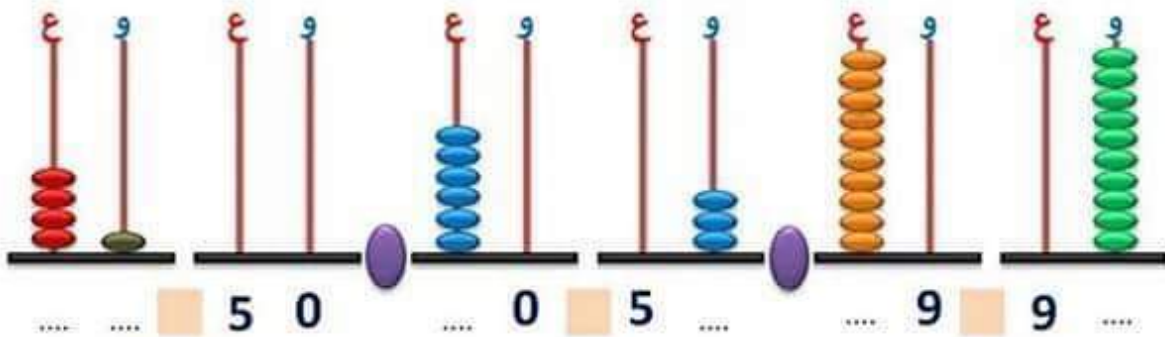
أُقَارِنُ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمُوزِ المُنَاسِبِ.

3

85 58	60 + 6 65
69 71	50 + 8 57
48 84	40 + 4 45
76 72	90 + 9 99

أُكْمِلُ تَمَثِيلَ وَ كِتَابَةَ الأَعْدَادِ وَ وَضَعَ الرَّمُوزِ.

4



الأعداد من 0 إلى 99

مقارنة وترتيب

1 أجيب عن الأسئلة .

2 أحيط أكبر عدد في كل حالة.

92 29	36 52	98 89
39 41	99 98	75 57

3 ألون خانة أصغر عدد.

31 39 35	81 61 71	66 84 48
24 42 40	76 67 80	18 81 88

4 أرّتب الأعداد التالية ترتيباً تناقصياً .

45 19 78 35 99
..... > >

③ أَبْحَثْ عَنِ الْأَرْقَامِ النَّاقِصَةِ ثُمَّ اكْمِلْ

$\begin{array}{r} + \quad . \quad 4 \\ \quad \quad 5 \\ \hline = 9 \quad . \end{array}$	$\begin{array}{r} + \quad . \quad 3 \\ \quad \quad 1 \quad 6 \\ \hline = 8 \quad . \end{array}$	$\begin{array}{r} + \quad 6 \quad 3 \\ \quad \quad 1 \quad . \\ \hline = . \quad 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \quad . \quad 1 \\ \quad \quad 1 \quad . \\ \hline = 6 \quad 8 \end{array}$
---	---	---	---

④ اكْشِفْ عَنِ الْأَرْقَامِ الْمُخْتَبِئَةِ وَرَاءَ كُلِّ سَكْلٍ

$\begin{array}{r} + \quad \color{red}\blacklozenge \quad 5 \\ \quad \quad 4 \quad \color{blue}\bullet \\ \hline = 7 \quad 7 \end{array}$	$\color{blue}\bullet = \dots$ $\color{red}\blacklozenge = \dots$	$\begin{array}{r} + \quad \color{red}\heartsuit \quad \color{yellow}\sun \\ \quad \quad \quad 8 \\ \hline = 9 \quad 8 \end{array}$	$\color{yellow}\sun = \dots$ $\color{red}\heartsuit = \dots$
--	---	--	---

⑤ أَلْوَنُ أَطْوَلَ طَرِيقٍ بِالْأَضْفَرِ وَ أَقْصَرَ طَرِيقٍ بِالْأَزْرَقِ



\rightarrow	60	15	23	\rightarrow
---------------	----	----	----	---------------

\leftarrow	44	33	22	\leftarrow
--------------	----	----	----	--------------



② أَحْسَبُ

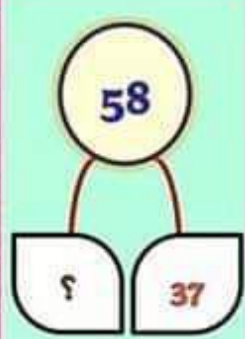

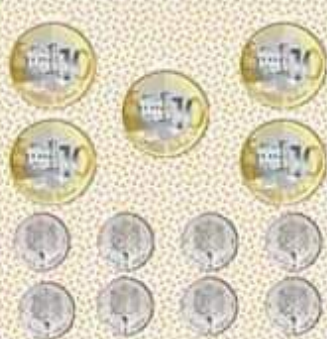
عشرات	وحدات	عشرات	وحدات	عشرات	وحدات
5	6	6	7	9	8
2	4		4		7
...

عشرات	وحدات	عشرات	وحدات
9	7	8	4
2	5	7	1
...

③ أَحْسَبُ الْمَبْلَغَ الَّذِي بَقِيَ مَعَ أَحْمَدَ :

اشترى كتاباً بـ 37 درهماً

يتوفرُ أحدُ على 58 درهماً

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #fce4d6; border: 1px dashed black;">عشرات</td> <td style="background-color: #fce4d6; border: 1px dashed black;">وحدات</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black;"></td> <td style="border: 1px dashed black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black;"></td> <td style="border: 1px dashed black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black;"></td> <td style="border: 1px dashed black;"></td> </tr> </table>	عشرات	وحدات									
عشرات	وحدات										

جمع الأعداد من 0 إلى 99 بدون احتفاظ نموذج (2)

1 أضع و أنجز

31 + 68	
ع	و
.	.
.	.
.	.
.	.

44 + 13	
ع	و
.	.
.	.
.	.
.	.

51 + 18	
ع	و
.	.
.	.
.	.
.	.

42 + 17	
ع	و
.	.
.	.
.	.
.	.

12 + 15 + 31	
ع	و
.	.
.	.
.	.
.	.

11 + 23 + 64	
ع	و
.	.
.	.
.	.
.	.

5 + 12 + 41	
ع	و
.	.
.	.
.	.
.	.

2 أكتشف الأخطاء و أصحها

$66 + 3$

+	6	6
	3	
<hr/>		
	9	6

+	.	.
	.	.
<hr/>		
	.	.

$18 + 31$

+	1	8
	3	1
<hr/>		
	4	7

+	.	.
	.	.
<hr/>		
	.	.

الطرح دون احتفاظ 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

أستثمر

أحسب 1

$$38 - 7 = \dots$$



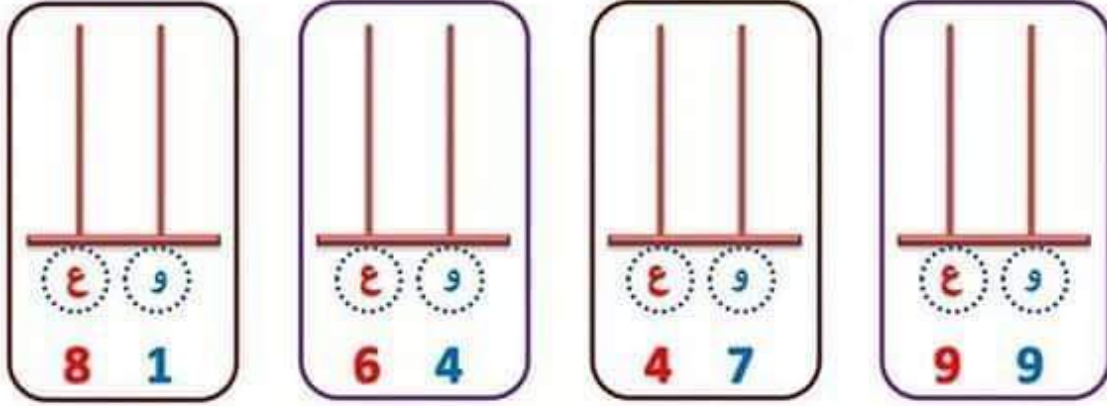
عشرات	وحدات
3	8
	7
...	...

$$63 - 20 = \dots$$



عشرات	وحدات
6	3
2	0
...	...

7 أمثل الأعداد .



ع 8	و 1
ع 6	و 4
ع 4	و 7
ع 9	و 9

8 أتمم ملء الجدول كما في المثال .

نفس الأعداد المتكررة في التمرين السابق

$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1$	$80 + 1$	81	واحد وثمانون
.....	..... + .....	64	.....
.....	..... + .....	47	.....
.....	..... + .....	99	.....

9 أجيب .

أصعب الأخطاء		
....	705	خمس مئة وتسعون
....	909	تسعة وتسعون
....	34	ثلاثة وأربعون
....	850	ثمان مئة وخمسون

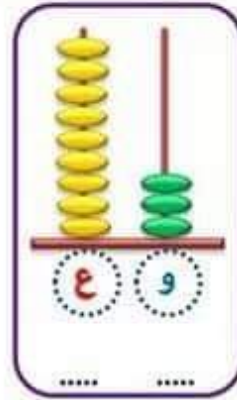
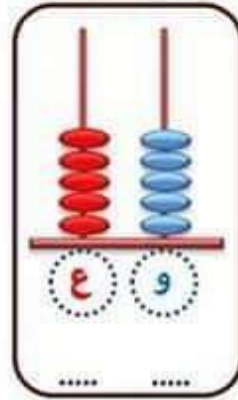
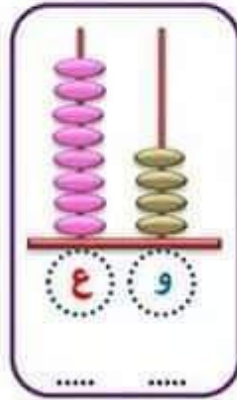
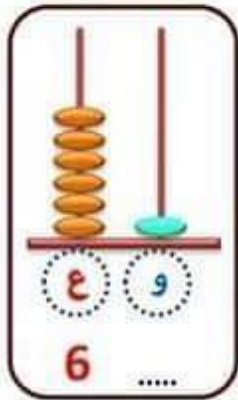
ألون الكتابة الرقمية الصعبة			
58	85	805	خمس مئة وثمانون
67	706	76	سبعة وتسعون
903	93	39	ثلاثة وتسعون
45	54	504	خمس مئة وأربعون

4 أَمَلِّدُ الْجَدَاوِلَ.

العدد	36	78	83	99
رقمُ الوحدَاتِ
عَدَدُ الوحدَاتِ
رقمُ العَشْرَاتِ
عَدَدُ العَشْرَاتِ

بعده مباشرة	العدد	قبله مباشرة
.....	31	.....
.....	39	.....
.....	56	.....
.....	81	.....
.....	98	.....

5 أَتِمِّمُ بِكِتَابَةِ الأَعْدَادِ



6 أَتِمِّمُ مَلَأَ الْجَدْوَلَ :

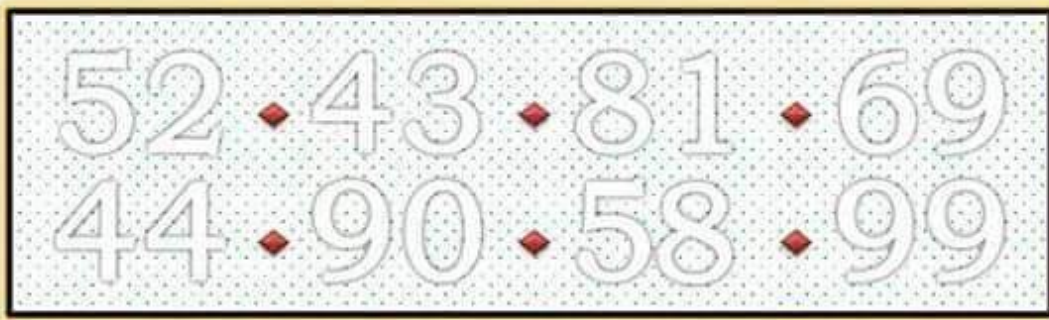
نفسية الأعداد المعرّجة في التمرين السابق

$60 + 1$	واحدٌ وَسِتُّونَ	....
..... + .....	.....	84
..... + .....	.....	55
$90 + 3$	.....	....

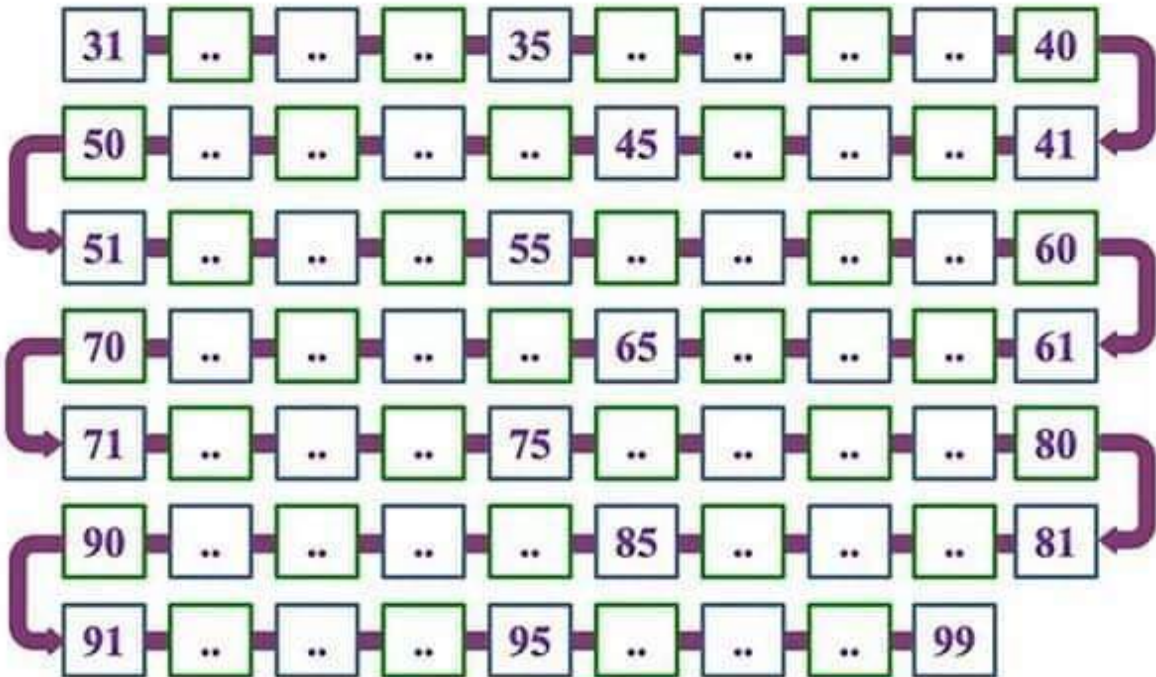
تعرف الأعداد من 31 إلى 99

تسمية وتمثيلها وكتابة

1 أ لَوْنُ : رَقْمِ الْوَحَدَاتِ بِالْأَحْمَرِ وَ رَقْمِ الْعَشْرَاتِ بِالْأَزْرَقِ.

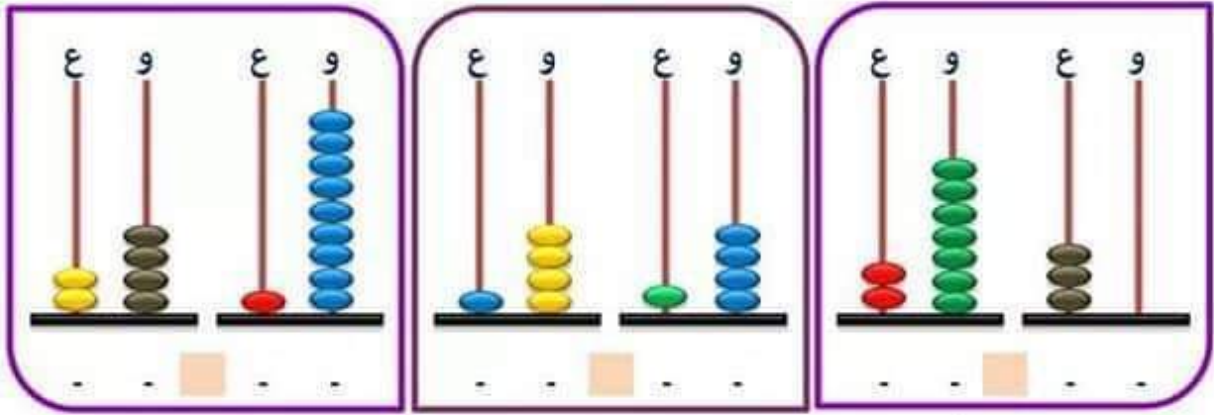


2 أْتِمِّمْ بِكِتَابَةِ الْأَعْدَادِ النَّاقِصَةِ.



أَكْتُبُ الأَعْدَادَ المُمَثَّلَةَ وَ أَقَارِنُهَا بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزِ المُنَاسِبِ

2



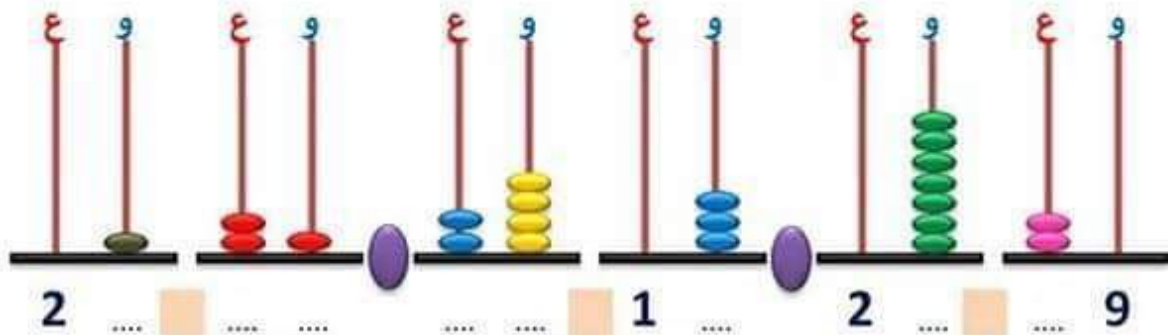
أَقَارِنُ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزِ المُنَاسِبِ.

3

25	15	20 + 1	24
17	16	10 + 8	18
12	21	10 + 10	19
11	11	20 + 5	25

أَكْمِلُ تَمَثِيلَ وَ كِتَابَةَ الأَعْدَادِ وَ وَضَعَ الرَّمُوزِ.


4



الطرح دوى حفظي العمة 1

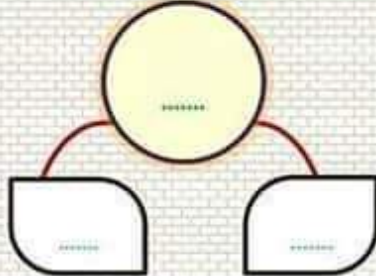
مجموعة الوفاتر هو 5

كم من دفتر في المحفظة

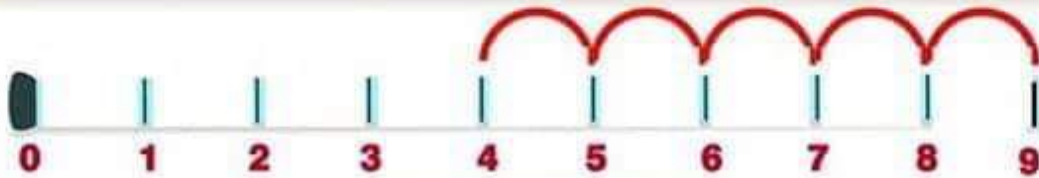
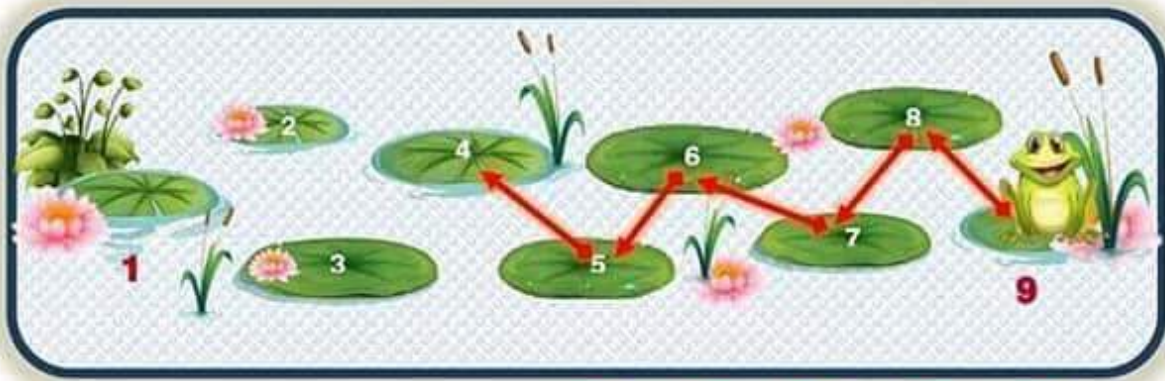


$3 + \dots = 5$

$5 - \dots = 3$

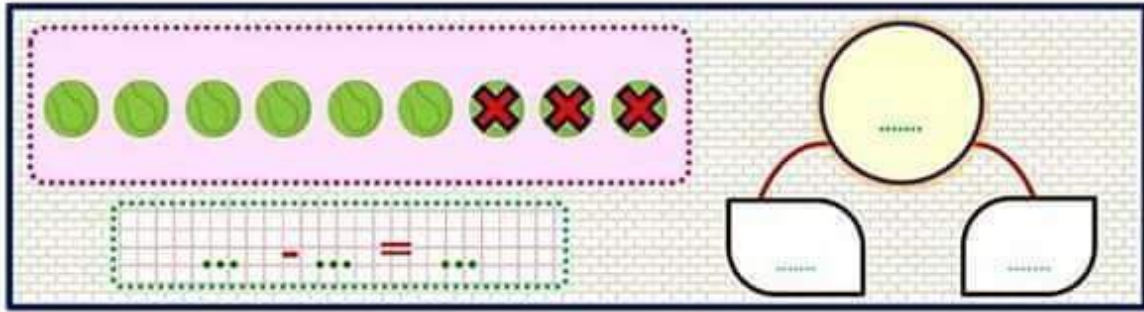


أستعملن القشريط وأكهل

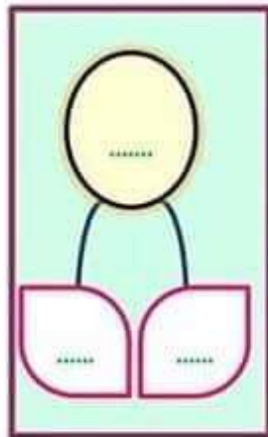


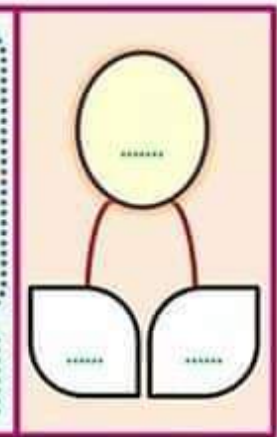

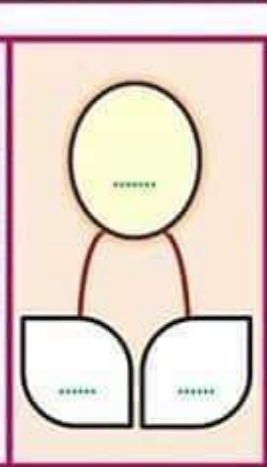
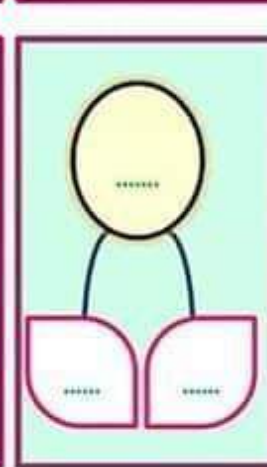



$\dots - \dots = \dots$

3 أَكْتُبُ الأَعْدَادَ المُنَاسِبَةَ



4 أَكْمِلُ بِمَا يُنَاسِبُ فِي كُلِّ حَالَةٍ


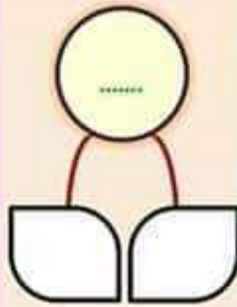
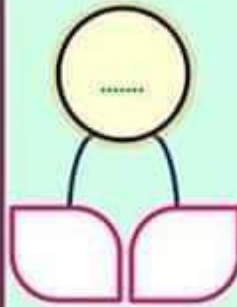

	 $6 + \dots = 8$	 $2 + \dots = 8$	
 $8 - \dots = 2$			 $8 - \dots = 6$

تقريب مفهوم الطرح


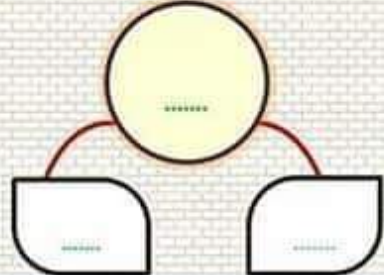
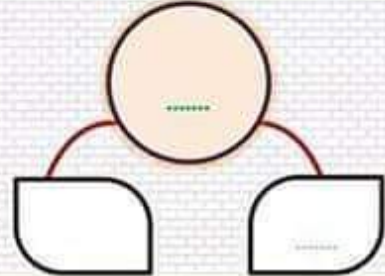

الصفحة 2

أستثمر

1 ألاحظ وأكمل

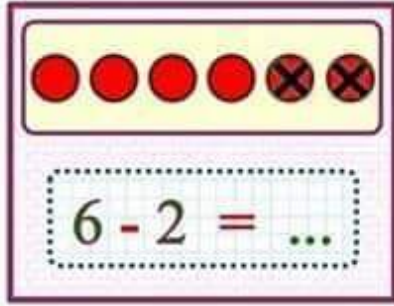
			
$3 - 0 = \dots$			$4 - 4 = \dots$

2 أكتب الأعداد المناسبة في كل حالة

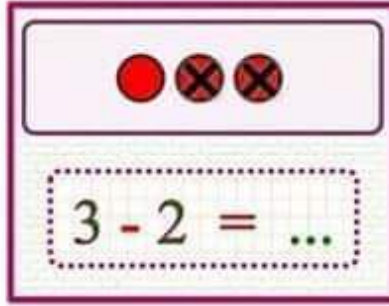
	
$\dots - \dots = \dots$	
	
	$\dots - \dots = \dots$

أتمرن

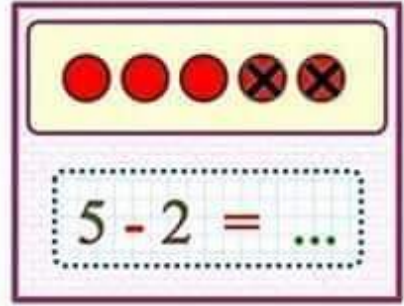
ألاحظُ المِثَالَ، وَأَحْسُبُ الباقي في كُلِّ حَالَةٍ



6 - 2 = ...



3 - 2 = ...



5 - 2 = ...

أطبق

ألاحظُ وَأُكْمِلُ 



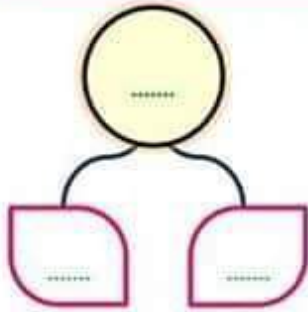
5 - 2 = ...



9 - 5 = ...



6 - 3 = ...









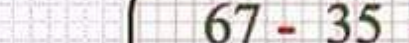



...

..... + =

..... + =

أنا سأستعمل جدول الوحدات والعشرات

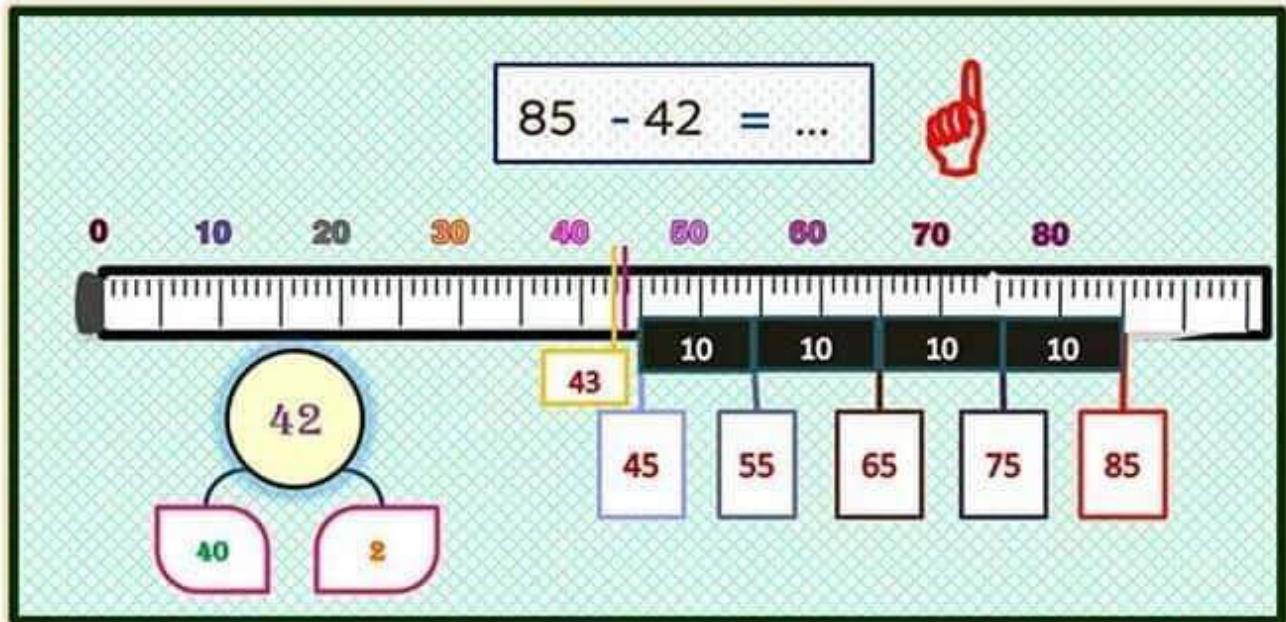
قالت خديجة

عشرات		وحدات		
		6	7	
		3	5	
				

67 - 35 = ...


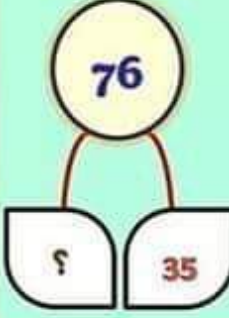


أتمرن

② أخصبُ باستعمالِ الشريطِ العدديِّ



اكتشف

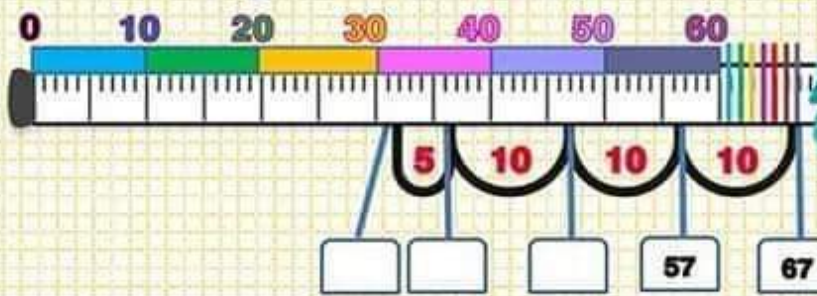
يملك محمد 67 درهماً أخذ منها : 35 درهماً ليشتري كتاباً

 <p>35 درهماً</p>			
--	---	--	---

ما هو المبلغ الذي بقي مع مهدي؟

قال أحمد

أنا سأستعمل الشريط العددي



67 - 35 = ...

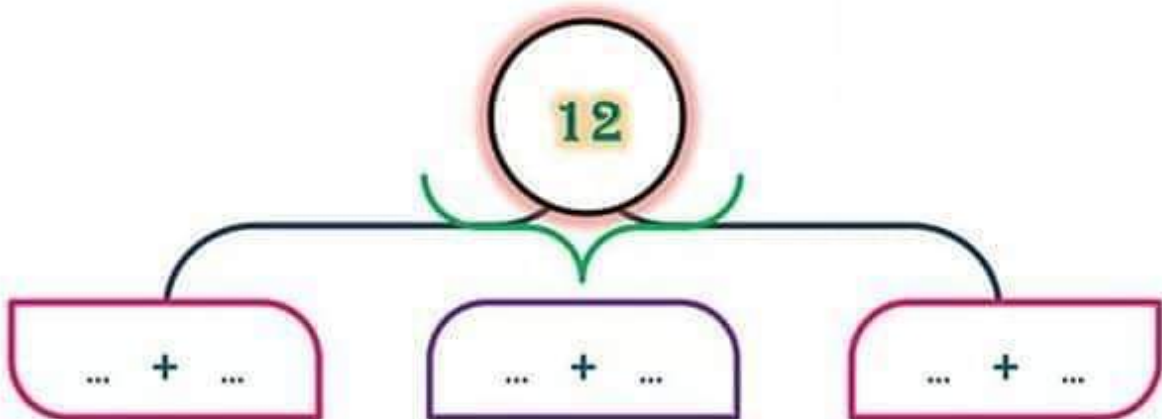
جمع الأعداد من 0 إلى 99 بالاحتفاظ بنموذج ﴿3﴾

1 أتمم ملء جداول عدّ الأعداد، ثمّ أجب عن السؤال.

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3										
6										
8										

2 لَوْنُ خانةِ المِجاميعِ التي تساوي 12





ثمّ اكمل الكتابات الجمعيّة بما يناسب



3 أَبْحَثْ عَنِ الْأَرْقَامِ النَّاقِصَةِ ثُمَّ اكْمِلْ

$\begin{array}{r} + \\ 17 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ 83 \\ \hline 91 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ 19 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ 65 \\ \hline 91 \end{array}$
--	---	---	---

4 اكْشِفْ عَنِ الْأَرْقَامِ الْمُخْتَبِئَةِ وَرَاءَ كُلِّ سَكْلٍ

$\begin{array}{r} + \\ 39 \\ \hline 88 \end{array}$	 =  =
$\begin{array}{r} + \\ 18 \\ \hline 72 \end{array}$	 =  =

5 أَلْوَنُ أَطْوَلَ طَرِيقٍ بِالْأَضْفَرِ وَ أَقْصَرَ طَرِيقٍ بِالْأَزْرَقِ



→

48

8

36

→

←

24

20

47

←



جمع الأعداد من 0 إلى 99 بالاحتفاظ بنموذج (2)

1 أضع و أنجز

89 + 3	
ع	و
.	.
.	.
.	.

47 + 29	
ع	و
.	.
.	.
.	.

38 + 15	
ع	و
.	.
.	.
.	.

27 + 47	
ع	و
.	.
.	.
.	.

12 + 27 + 34	
ع	و
.	.
.	.
.	.

28 + 18 + 8	
ع	و
.	.
.	.
.	.

17 + 74 + 9	
ع	و
.	.
.	.
.	.

2 أكتشف الأخطاء و أصحها

$12 + 7$

+	1	2
	7	
<hr/>		
=	8	2

+	.	.
	.	.
<hr/>		
=	.	.

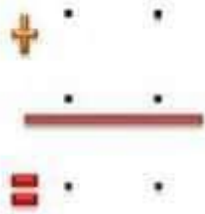
$37 + 18$

+	3	7
	1	8
<hr/>		
=	4	15

+	.	.
	.	.
<hr/>		
=	.	.

جمع الأعداد من 0 إلى 99 بالاحتفاظ نموذج ﴿2﴾

1 أقرأ ثم أجب



للاحتفال بعيد ميلاده، اشترى أحمد :

37 نفاخة حمراء

38 نفاخة زرقاء

ما هو مجموع النفاخات ؟

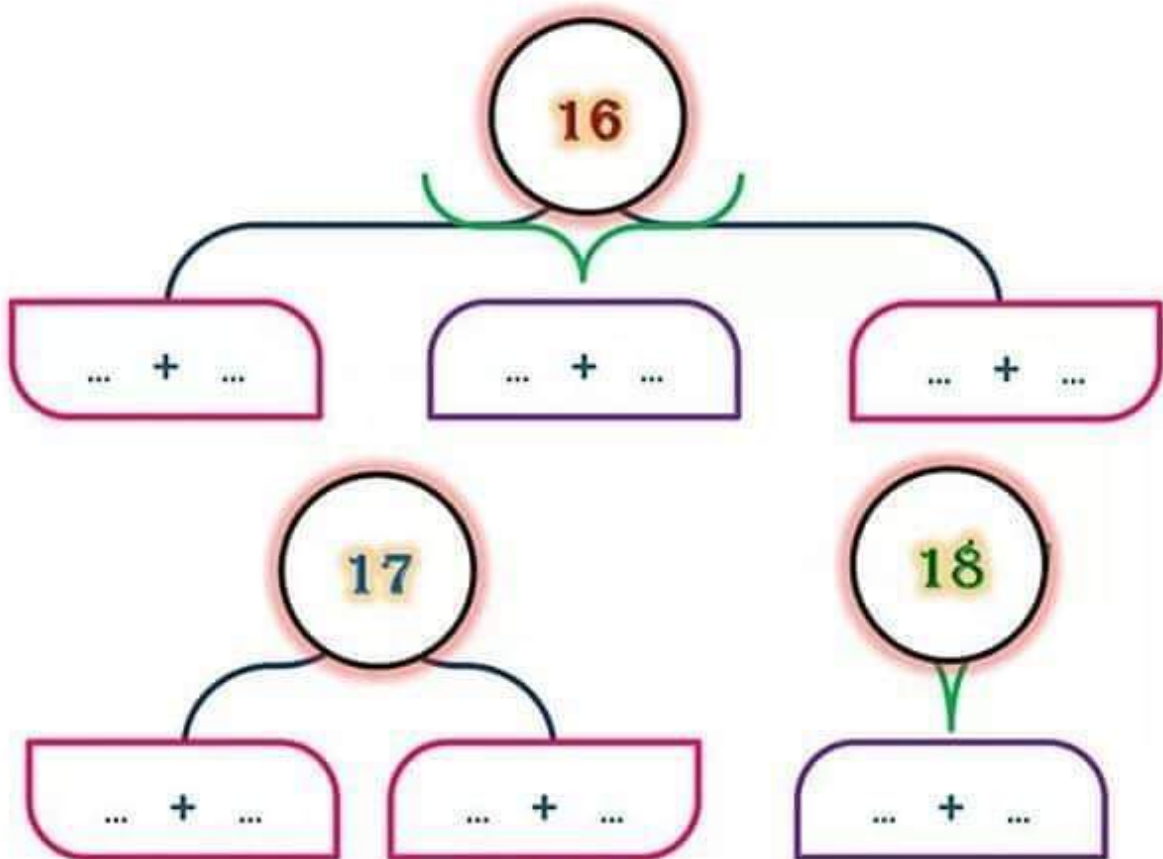
2 أضع و أنجز

$23 + 48$ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%;">ع</th><th style="width: 50%;">د</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	ع	د									$36 + 36$ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%;">ع</th><th style="width: 50%;">د</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	ع	د									$74 + 19$ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%;">ع</th><th style="width: 50%;">د</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	ع	د									$36 + 25$ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%;">ع</th><th style="width: 50%;">د</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	ع	د								
ع	د																																										
ع	د																																										
ع	د																																										
ع	د																																										
$5 + 12 + 74$ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%;">ع</th><th style="width: 50%;">د</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	ع	د									$9 + 48 + 31$ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%;">ع</th><th style="width: 50%;">د</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	ع	د									$9 + 36 + 22$ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%;">ع</th><th style="width: 50%;">د</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	ع	د																			
ع	د																																										
ع	د																																										
ع	د																																										

② أتمم ملء جدول العداد، ثم أجب عن السؤال.

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7										
8										
9										

🎧 أكمل الكتابات الجمعيّة



جمع الأعداد من 0 إلى 99 بدون احتفاظ نموذج (3)

1 أضغ و أنجز

11 + 68	23 + 54	13 + 66	84 + 3
ع و	ع و	ع و	ع و
- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -

2 + 33 + 61	50 + 10 + 18	31 + 2 + 15
ع و	ع و	ع و
.
.
.
.





2 اکتشف الأخطاء و أصحّها

17 + 62	31 + 45
$\begin{array}{r} 17 \\ + 62 \\ \hline 97 \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ + 45 \\ \hline 85 \end{array}$
$\begin{array}{r} . \\ + . \\ \hline . \end{array}$	$\begin{array}{r} . \\ + . \\ \hline . \end{array}$

③ أَبْحَثْ عَنِ الْأَرْقَامِ النَّاقِصَةِ ثُمَّ أَكْمِلْ

$\begin{array}{r} + \quad . \quad 8 \\ 1 \quad 6 \\ \hline = 4 \quad . \end{array}$	$\begin{array}{r} + \quad . \quad . \\ 4 \quad 5 \\ \hline = 7 \quad 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \quad 3 \quad 7 \\ . \quad . \\ \hline = 6 \quad 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \quad . \quad 9 \\ 7 \quad . \\ \hline = 8 \quad 2 \end{array}$
---	---	---	---

④ أَكْشِفْ عَنِ الْأَرْقَامِ الْمُخْتَبِئَةِ وَرَاءَ كُلِّ سَكَلٍ

$\begin{array}{r} + \quad 3 \quad 3 \\ 4 \quad 8 \\ \hline = 7 \quad \bullet \end{array}$	 	$\begin{array}{r} + \quad 1 \quad 7 \\ 2 \quad \heartsuit \\ \hline = \text{☀} \quad 4 \end{array}$	 =  =
---	---	---	---

⑤ أَلْوَنُ أَطْوَلَ طَرِيقٍ بِالْأَصْفَرِ وَ أَقْصَرَ طَرِيقٍ بِالْأَزْرَقِ



➔

17

8

21

➔

←

9

9

29

←



جمع الأعداد من 0 إلى 99 بالاحتفاظ بنموذج (1)

1 أضع و أنجز

7 + 25	
ع	و
.	.
.	.
.	.

14 + 29	
ع	و
.	.
.	.
.	.

75 + 6	
ع	و
.	.
.	.
.	.

45 + 48	
ع	و
.	.
.	.
.	.

28 + 11 + 34	
ع	و
.	.
.	.
.	.

37 + 8 + 6	
ع	و
.	.
.	.
.	.

44 + 6 + 10	
ع	و
.	.
.	.
.	.

2 أكتشف الأخطاء و أصحها

48 + 25	
4	8
+	.
2	5
+	.
<hr/>	
6	3
=	=

66 + 24	
6	6
+	.
2	4
+	.
<hr/>	
8	10
=	=

جمع الأعداد من 0 إلى 99 بالاحتفاظ نموذج (1)

1 أقرأ ثم أجيب

$$\begin{array}{r}
 + \quad \cdot \quad \cdot \\
 \hline
 = \quad \cdot \quad \cdot
 \end{array}$$



يملك أحمد ورقة نقدية من فئة 50 درهماً

يريد شراء اللعبتين.



لا يكفي
يكفي

أحسب ثمّ اللعبتين 80
 هل يكفي ما لديه من نقود لشراء اللعبتين؟ 80

2 أضع و أنجز

$23 + 48$	$36 + 36$	$74 + 19$	$36 + 25$																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">ع</td><td style="width: 50%; text-align: center;">و</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> </table>	ع	و	-	-	-	-	-	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">ع</td><td style="width: 50%; text-align: center;">و</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> </table>	ع	و	-	-	-	-	-	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">ع</td><td style="width: 50%; text-align: center;">و</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> </table>	ع	و	-	-	-	-	-	-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">ع</td><td style="width: 50%; text-align: center;">و</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> </table>	ع	و	-	-	-	-	-	-
ع	و																																		
-	-																																		
-	-																																		
-	-																																		
ع	و																																		
-	-																																		
-	-																																		
-	-																																		
ع	و																																		
-	-																																		
-	-																																		
-	-																																		
ع	و																																		
-	-																																		
-	-																																		
-	-																																		
$5 + 12 + 74$	$9 + 48 + 31$	$9 + 36 + 22$																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">ع</td><td style="width: 50%; text-align: center;">و</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> </table>	ع	و	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">ع</td><td style="width: 50%; text-align: center;">و</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> </table>	ع	و	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">ع</td><td style="width: 50%; text-align: center;">و</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">.</td></tr> </table>	ع	و			
ع	و																																		
.	.																																		
.	.																																		
.	.																																		
.	.																																		
ع	و																																		
.	.																																		
.	.																																		
.	.																																		
.	.																																		
ع	و																																		
.	.																																		
.	.																																		
.	.																																		
.	.																																		

③ أَبْحَثْ عَنِ الْأَرْقَامِ النَّاقِصَةِ ثُمَّ أَكْمِلْ

$\begin{array}{r} + 1 \quad 1 \\ 1 \quad . \\ \hline = . \quad 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} + . \quad . \\ 4 \quad 4 \\ \hline = 8 \quad 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 5 \quad 5 \\ . \quad . \\ \hline = 8 \quad 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 2 \quad 3 \\ . \quad 6 \\ \hline = 2 \quad . \end{array}$
---	---	---	---

④ أَكْشِفْ عَنِ الْأَرْقَامِ الْمُخْتَبِئَةِ وَرَاءَ كُلِّ سَكْلٍ

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;"> $\begin{array}{r} + \color{red}{\blacklozenge} \quad 4 \\ 4 \quad 4 \\ \hline = 8 \quad \color{blue}{\bullet} \end{array}$ </td> <td style="padding: 5px;"> $\color{blue}{\bullet} = \dots$ $\color{red}{\blacklozenge} = \dots$ </td> </tr> </table>	$\begin{array}{r} + \color{red}{\blacklozenge} \quad 4 \\ 4 \quad 4 \\ \hline = 8 \quad \color{blue}{\bullet} \end{array}$	$\color{blue}{\bullet} = \dots$ $\color{red}{\blacklozenge} = \dots$	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;"> $\begin{array}{r} + 1 \quad 6 \\ \color{yellow}{\odot} \quad \color{red}{\heartsuit} \\ \hline = 7 \quad 8 \end{array}$ </td> <td style="padding: 5px;"> $\color{yellow}{\odot} = \dots$ $\color{red}{\heartsuit} = \dots$ </td> </tr> </table>	$\begin{array}{r} + 1 \quad 6 \\ \color{yellow}{\odot} \quad \color{red}{\heartsuit} \\ \hline = 7 \quad 8 \end{array}$	$\color{yellow}{\odot} = \dots$ $\color{red}{\heartsuit} = \dots$
$\begin{array}{r} + \color{red}{\blacklozenge} \quad 4 \\ 4 \quad 4 \\ \hline = 8 \quad \color{blue}{\bullet} \end{array}$	$\color{blue}{\bullet} = \dots$ $\color{red}{\blacklozenge} = \dots$				
$\begin{array}{r} + 1 \quad 6 \\ \color{yellow}{\odot} \quad \color{red}{\heartsuit} \\ \hline = 7 \quad 8 \end{array}$	$\color{yellow}{\odot} = \dots$ $\color{red}{\heartsuit} = \dots$				

⑤ أَلْوَنُ أَطْوَلَ طَرِيقٍ بِالْأَضْفَرِ وَ أَقْصَرَ طَرِيقٍ بِالْأَزْرَقِ



➔	22	23	24	➔
---	----	----	----	---

➔	23	30	23	➔
---	----	----	----	---

