

سلسلة هيأ تتعلم لنعلم

KG2
الجزء الثاني

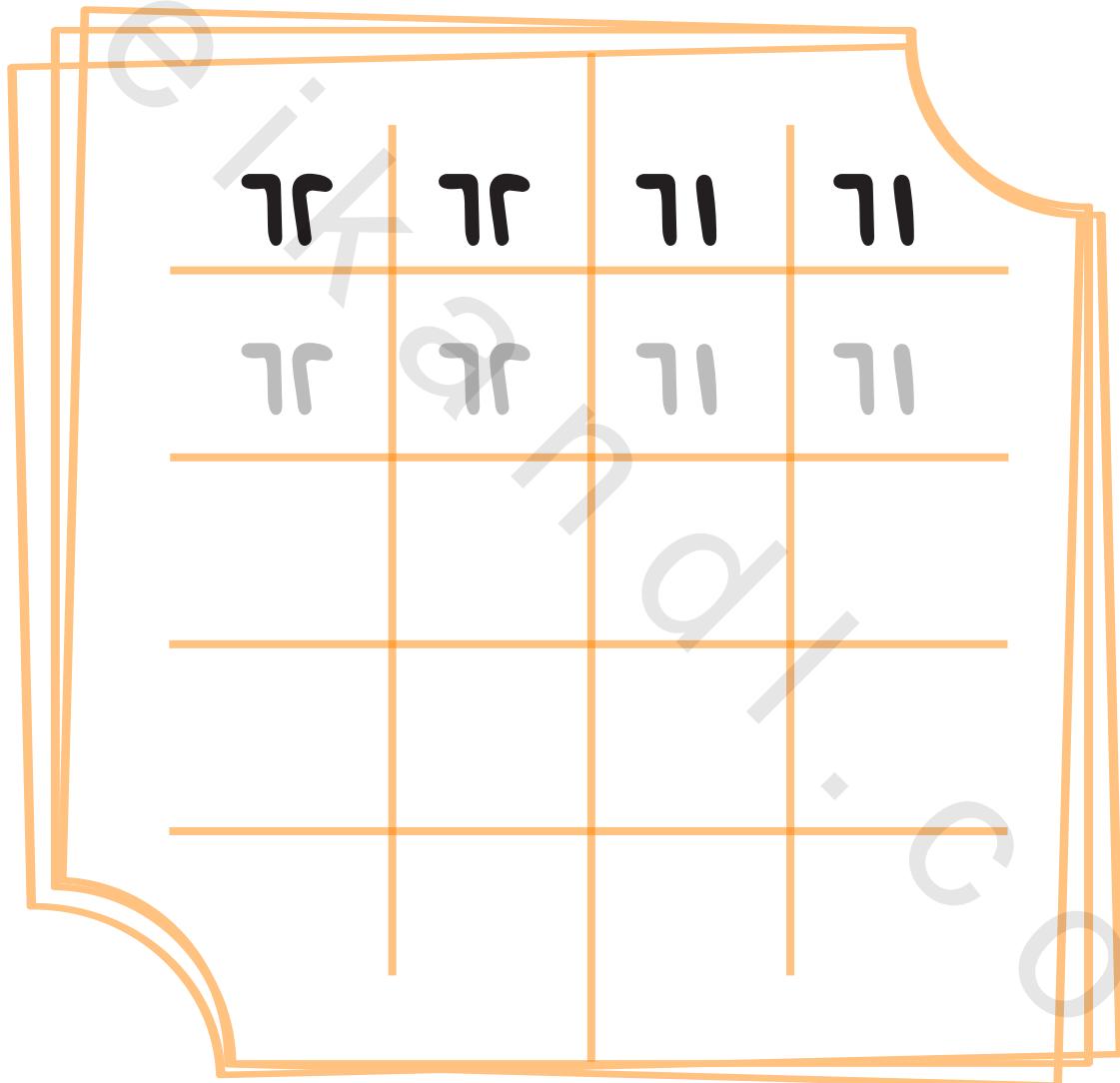
آحاد وعشرات

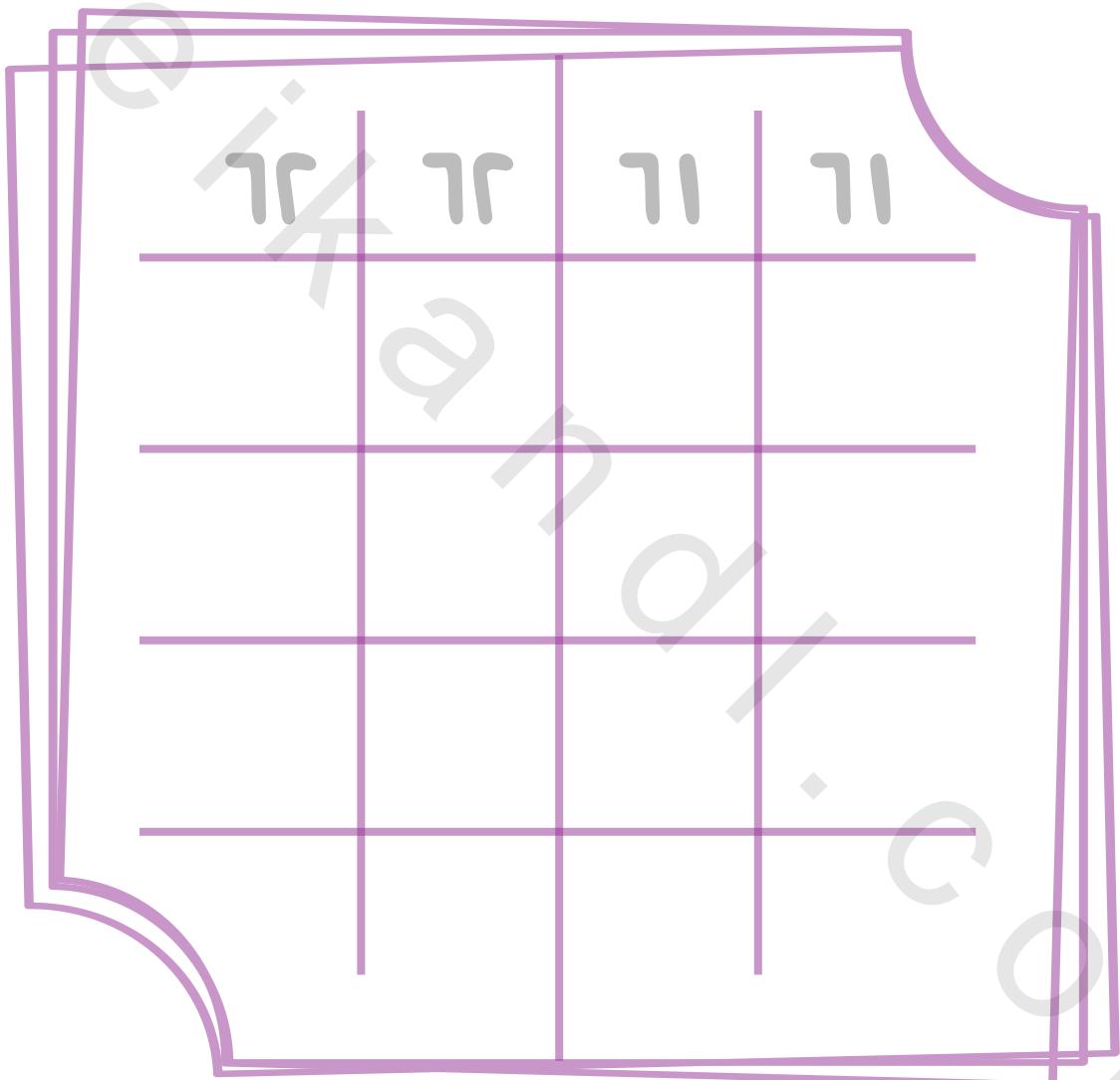


إعداد: هناء عبد القادر
جرافيك: سلمى محمد فهمي
إشراف فني: سمر قناوي

عبد القادر، هناء
آحاد وعشرات - إعداد / هناء عبد القادر
(الجيزة: شركة ينابيع للنشر والتوزيع، ٢٠١٧)
ص؛ سمر. (سلسلة هيأ تتعلم لنعلم)
ثانية حضانة الجزء الثاني
تدمك ٣٧٥_٩٧٧_٤٩٨
١- تعليم الأطفال
٢- الرياضيات - تعليم وتدريس
أ- العنوان: ١١ الشطوبجي-الدقى-الجيزة
رقم الإيداع: ٢٠١٧١٥٠١٣



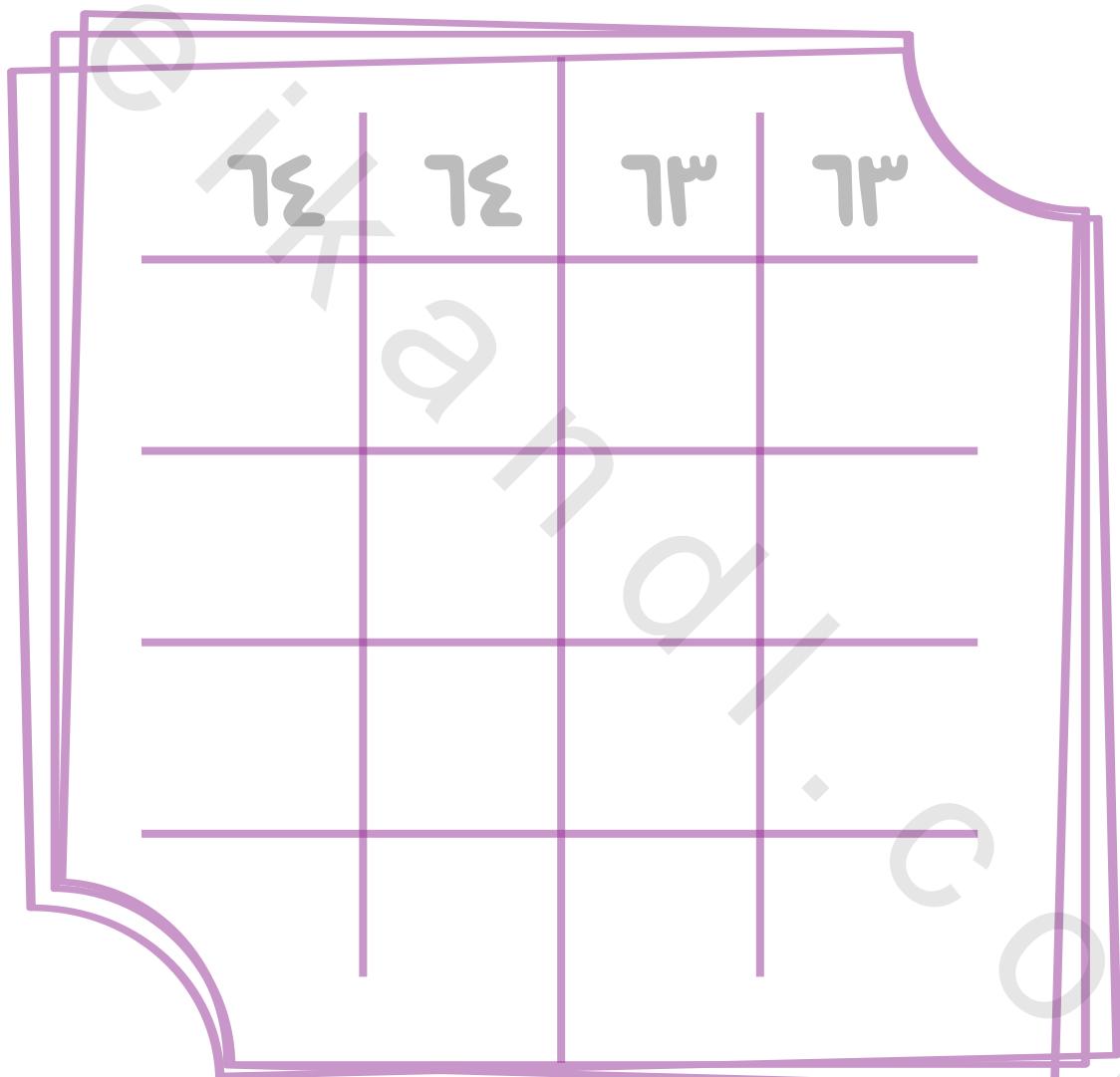






בָּעֵד	בָּעֵד	בָּרֶזֶם	בָּרֶזֶם
בָּעֵד	בָּעֵד	בָּרֶזֶם	בָּרֶזֶם





تدريبات

١- اكتب الناتج:-

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ + \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

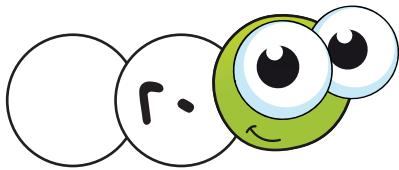
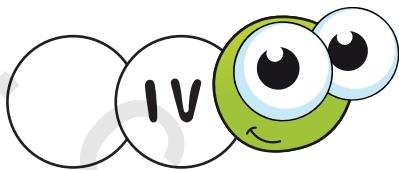
$$\begin{array}{r} 9 \\ - \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ - \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

٢- اكتب الرقم التالي:-



٣- ضع علامة (<) أو (>) أو (=)

(٩ ٩)

(٣ ٧)

(٨ ١)

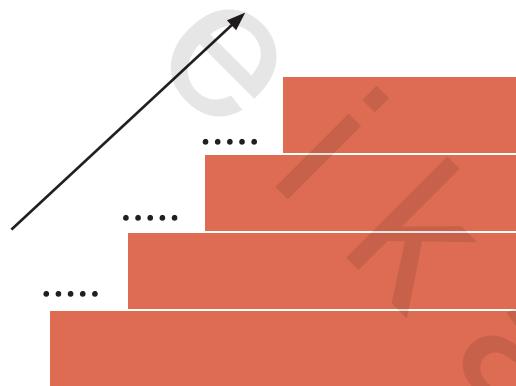
(١٠ ٢)

(٦ ٤)

(٠ ٥)

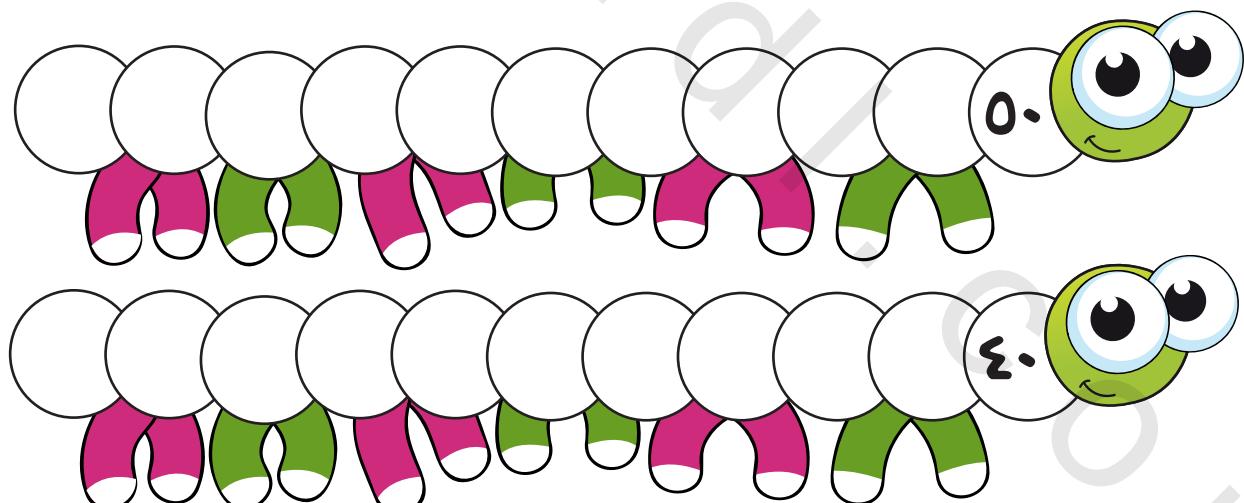
٤- رتب الأرقام تصاعدياً:-

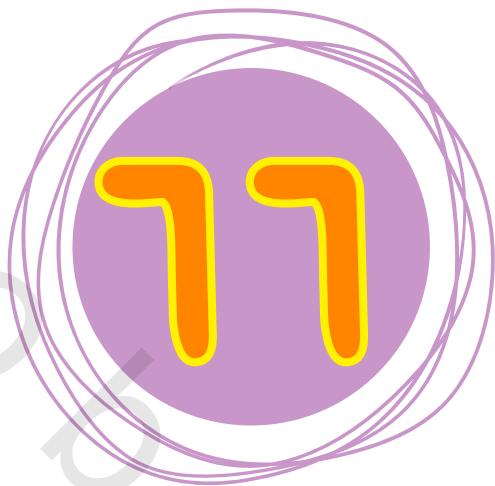
٩ - ٤ - ١ - ٥



الترتيب هو:

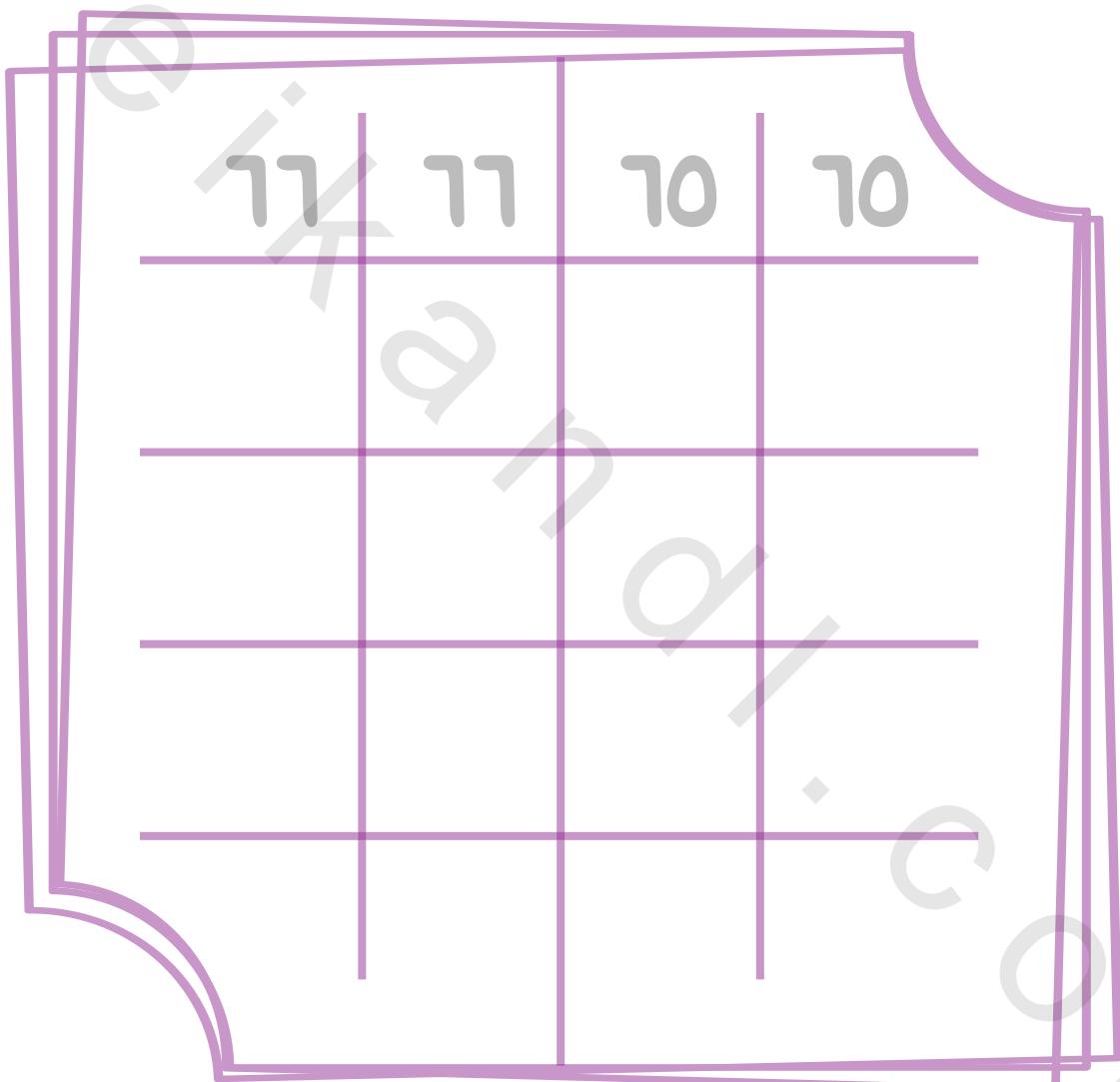
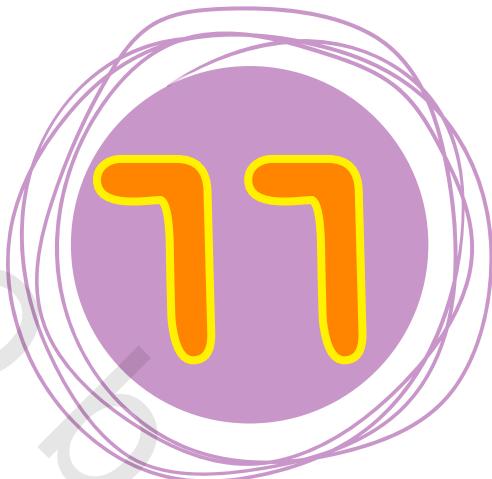
٥- أكمل:-

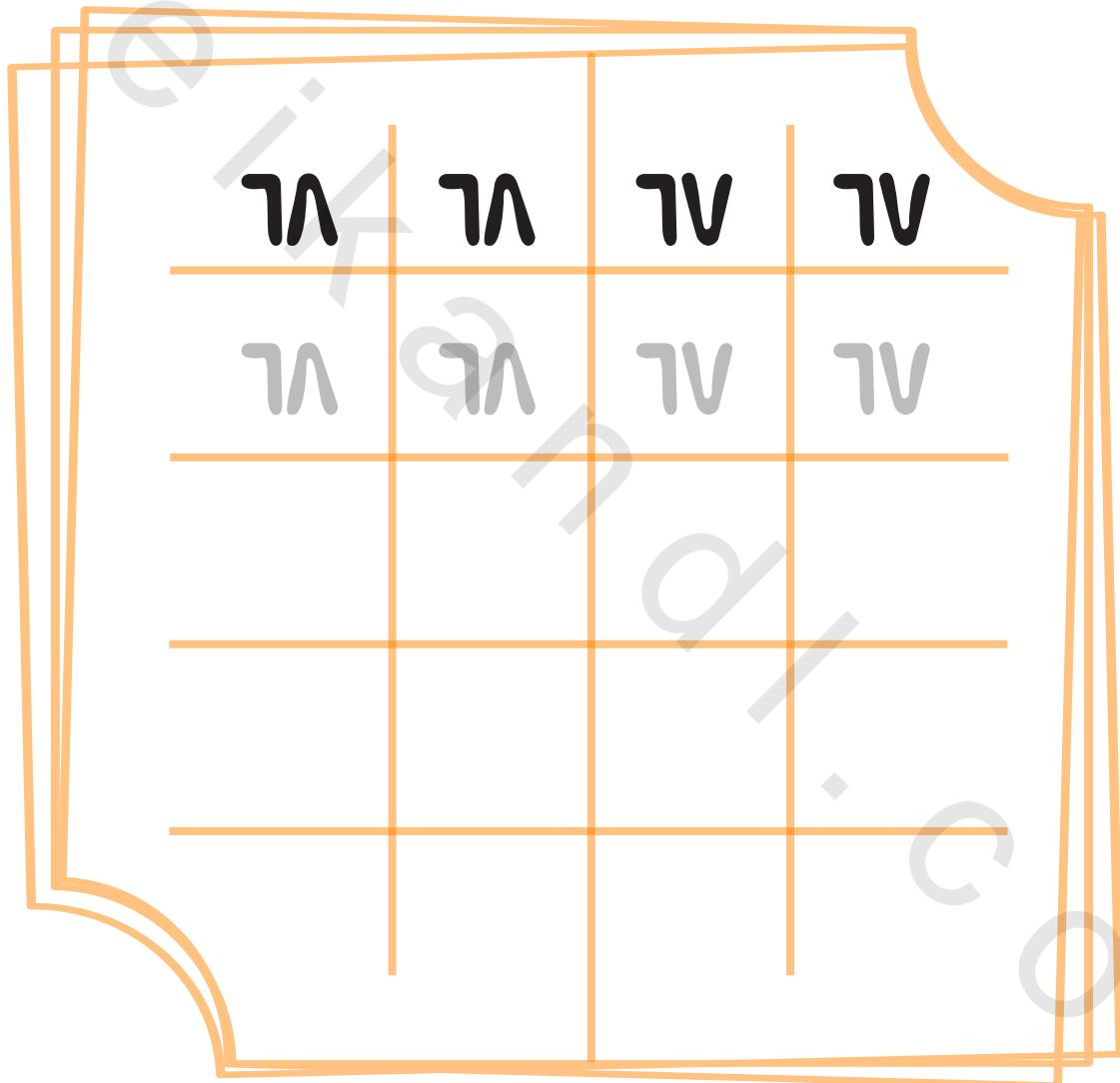
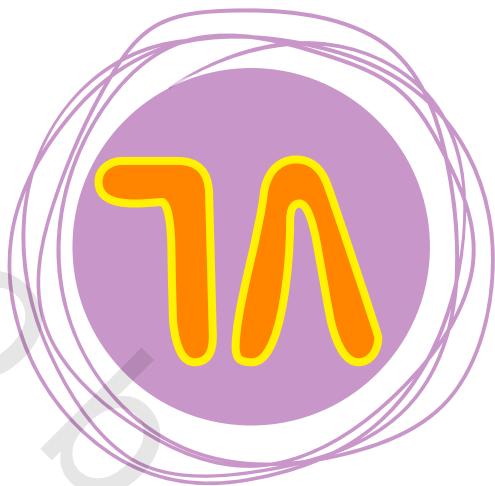


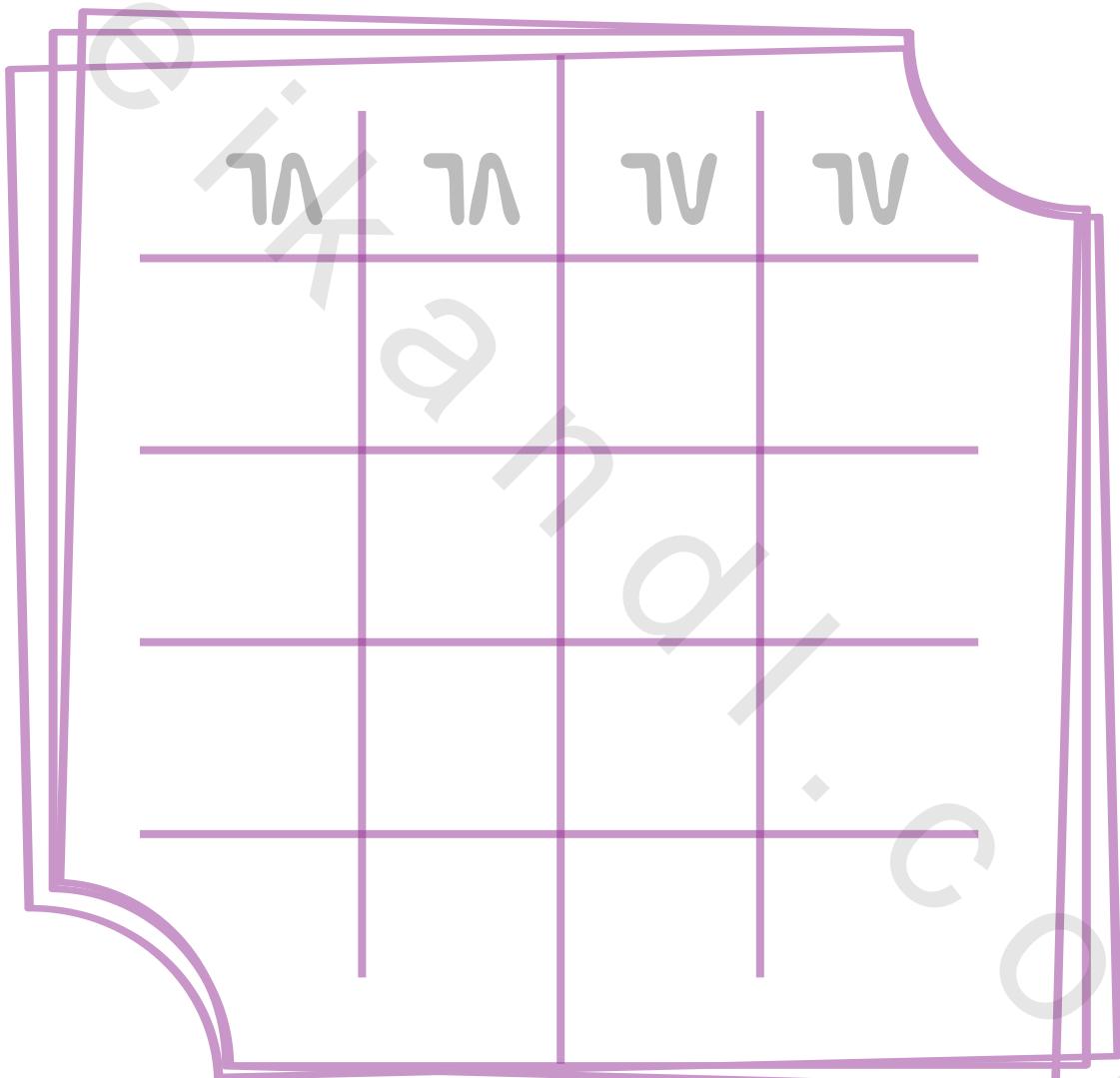
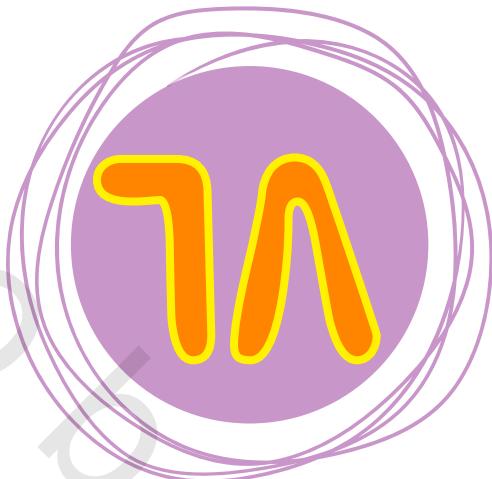


	רֵרֶר	רֵרֶר	רֵרֶר	רֵרֶר
	רֵרֶר	רֵרֶר	רֵרֶר	רֵרֶר









الأَحَادِ وَالْعُشْرَاتِ



١
٦



خانة (٦) يسمى **أَحَادِ** (ويعد بـ ١) =



خانة (١) يسمى **الْعُشْرَاتِ** (ويعد بـ ١٠) =

تقوم المعلمة هنا بتوضيح وشرح قيمة الأَحَادِ، وأنها خانة نضع بها الرقم الأول وهو لا يمتلك إلا جنيهات قليلة، والخانة الثانية لرقم يسمى عشرات، وهو يمتلك عشرات من الجنيهات، ويعد كل رقم منها بـ ١٠ أي ١ في الأَحَادِ = ١ لكن في العشرات = ١٠



١٢

تدريبات

١- ضع  حول رقم الآحاد كما بالمثال:-

٦٠ - ٥٤ - ٢٦ - ٣٢ - ١٧ - ٤٠



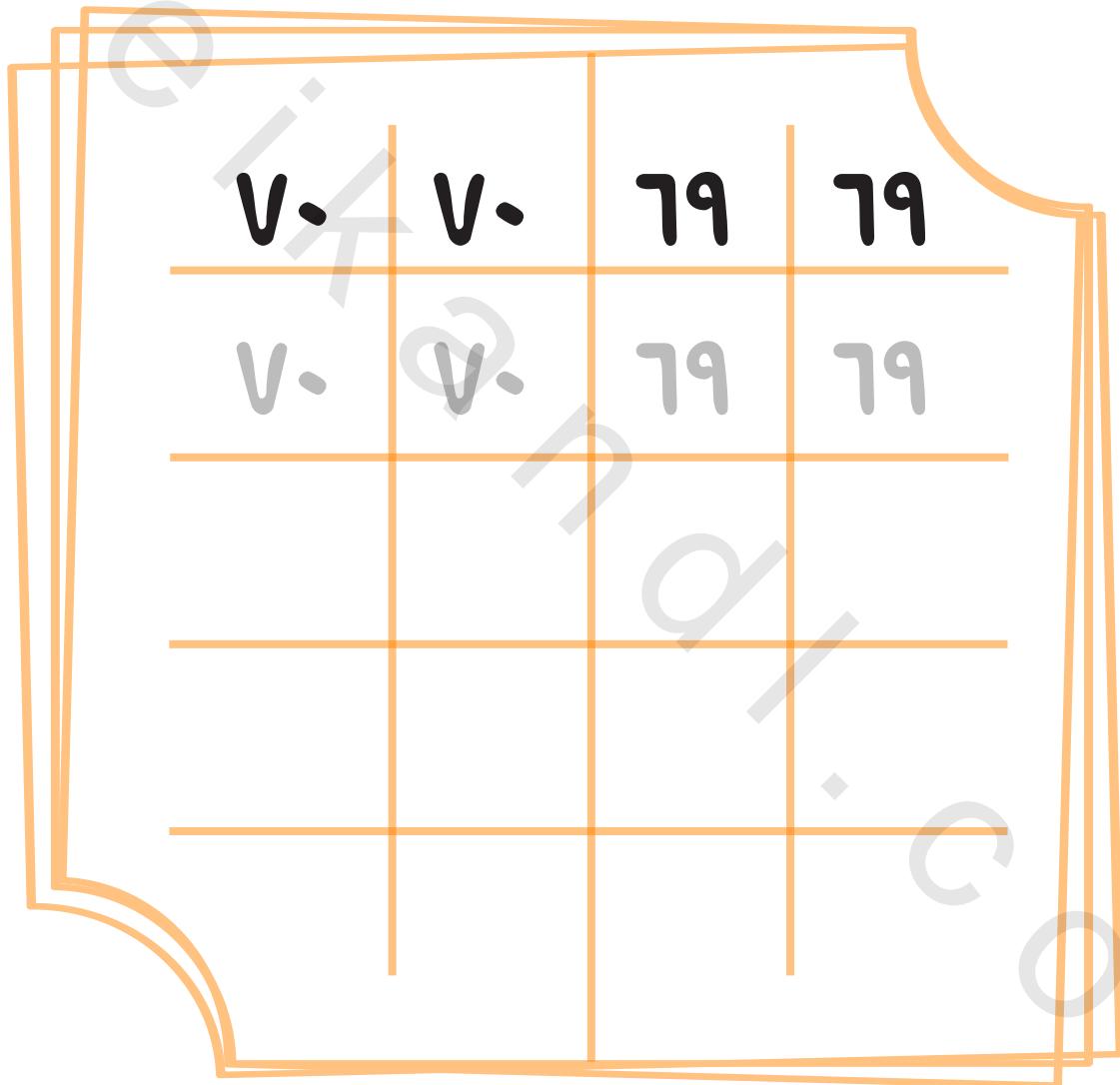
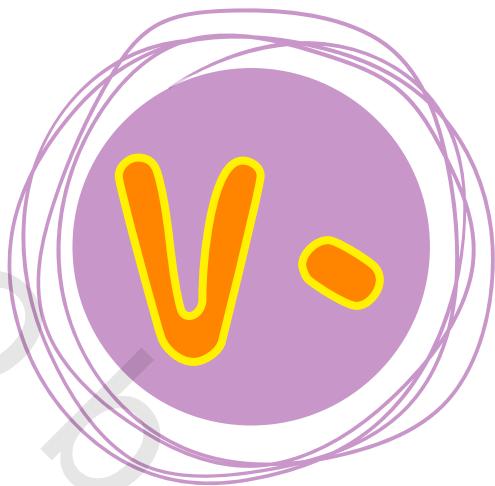
٢- ضع  حول رقم العشرات كما بالمثال:-

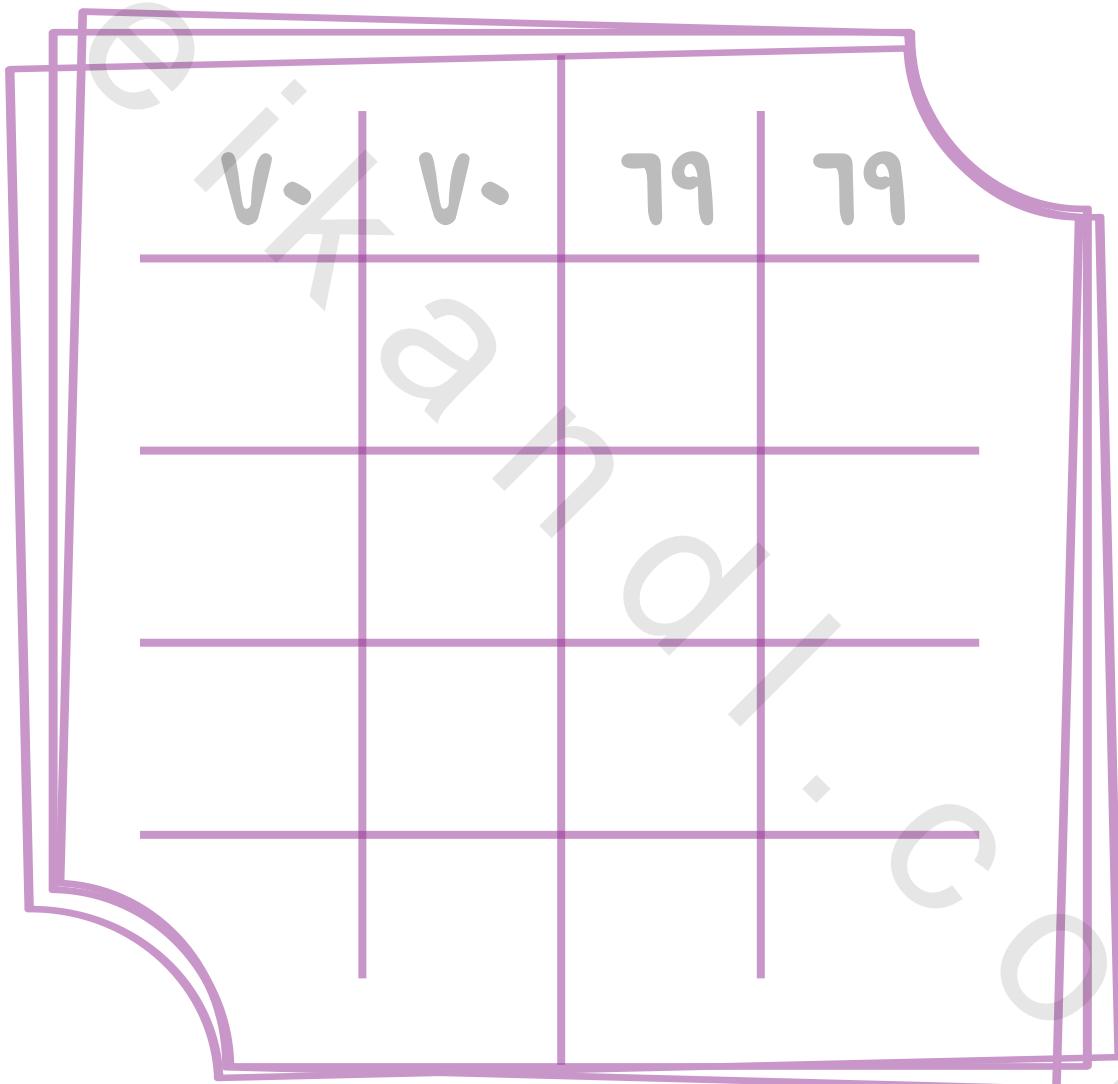
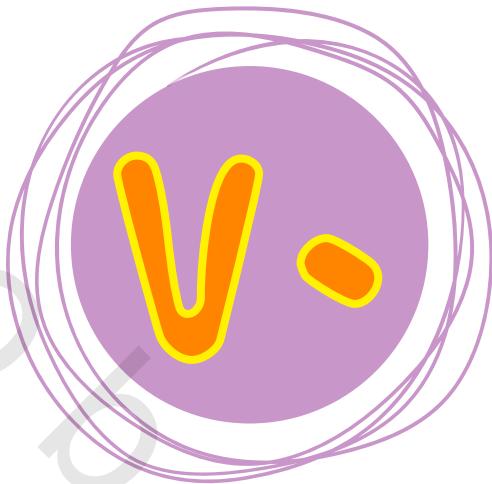
١٠ - ٤١ - ٦٨ - ٥٢ - ٣٤ - ٦٠

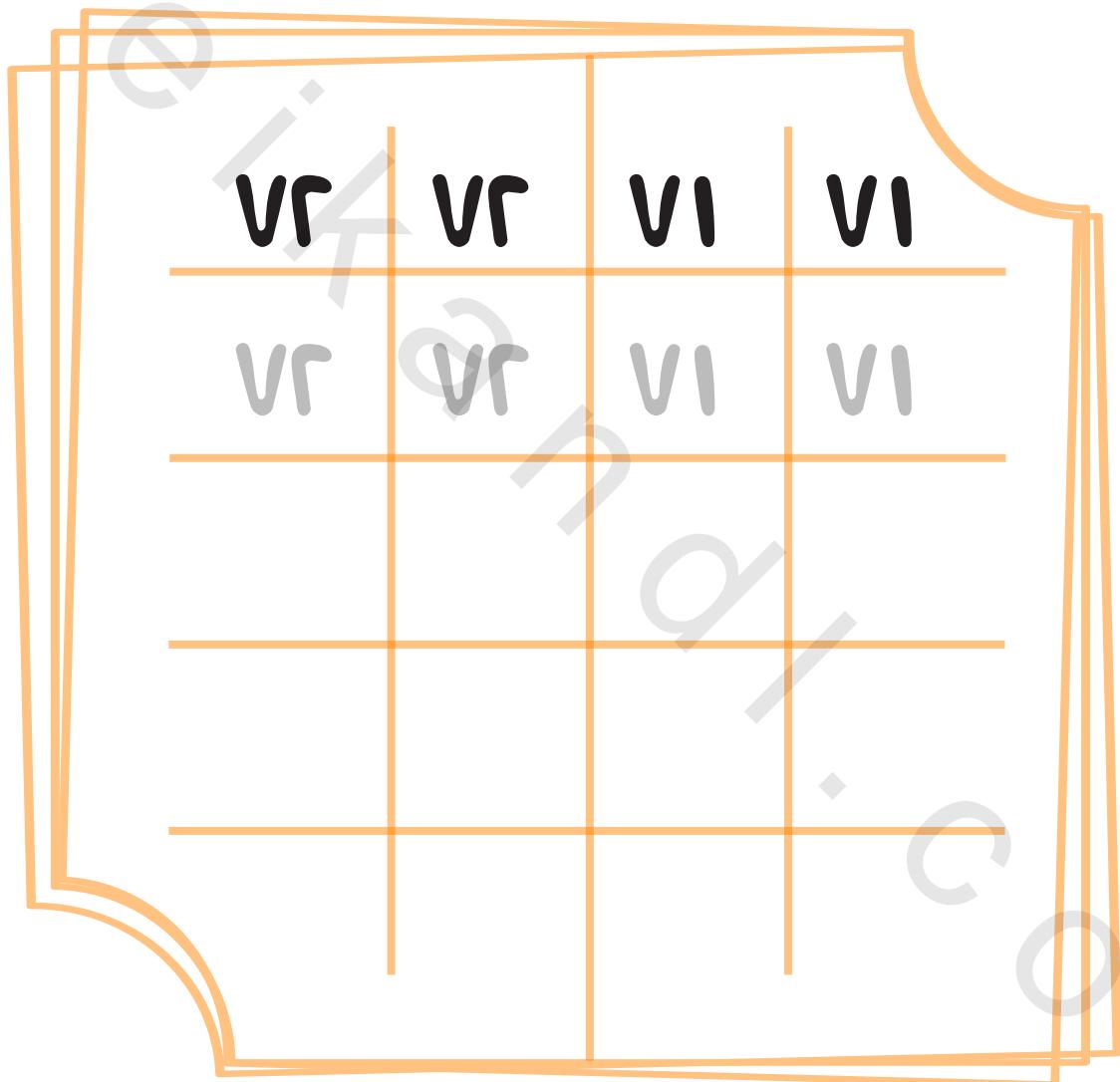


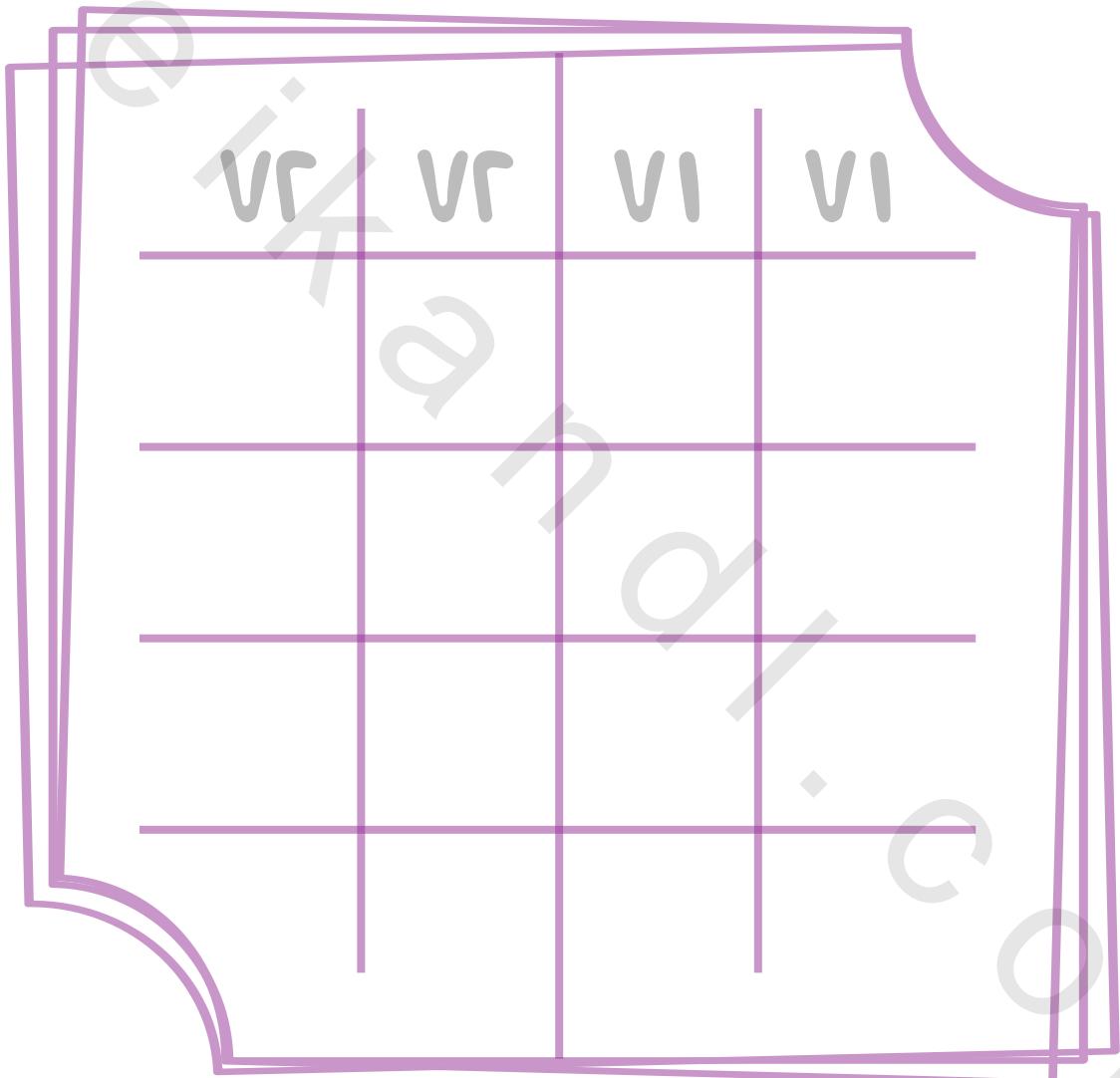
٣- ضع كل رقم بخاته المناسبة:-

الرقم	خانة الآحاد	خانة العشرات
٦٦	٦	٠٠
٣٤	١٧	









الجمع الرأسي مع الآحاد والعشرات

تقوم المعلمة بشرح المثال أولاً بأننا نقوم بجمع رقم الآحاد مع الآحاد ونكتب ناتجه أسفله، وبعدها جمع العشرات مع العشرات وكتابه ناتجه أسفله، ثم نقرأ الناتج كاملاً.

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

تدريبات

١- اجمع كما في المثال السابق:-

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ + \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ + \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \\ + \\ \hline 1 \end{array}$$

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



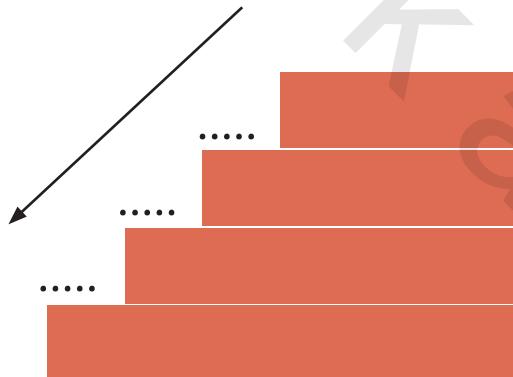
٣- احسب ثم اكتب المبلغ:-



..... =

..... =

المبلغ الكلي = + جنيه



٤- رتب الأرقام تنازليًّا:-

٧ - ٤ - ١ - ١٠

الترتيب هو:

٥- ضع الرقم المناسب:-

$$(\dots = 09)$$

$$(\dots < 23)$$

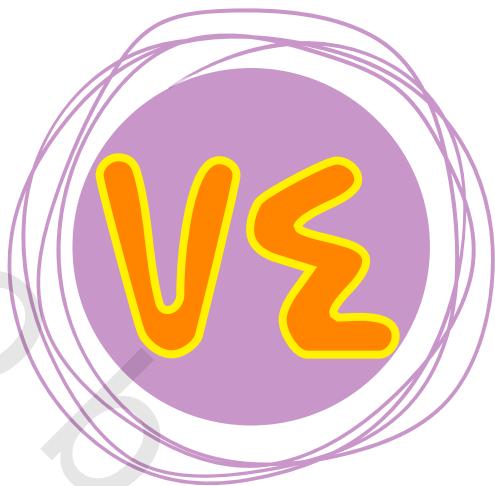
$$(\dots < 12)$$

$$(\dots = 40)$$

$$(\dots > 17)$$

$$(\dots > 34)$$





VS	VS	VR	VR
VS	VS	VR	VR





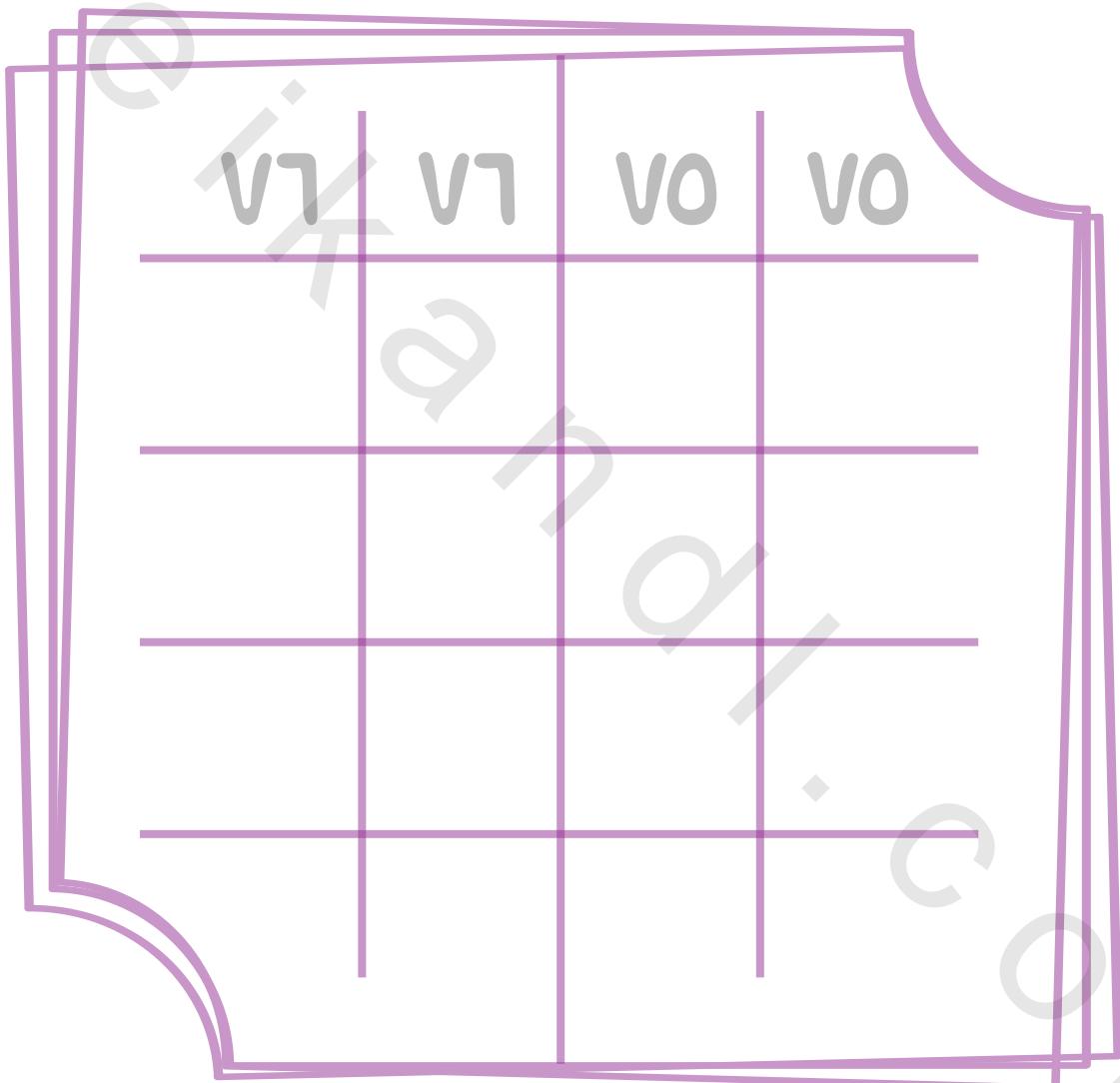
VS	VS	VR	VR





רַ	רַ	וּ	וּ
רַ	רַ	וּ	וּ





الجمع الأفقي مع الآحاد والعشرات

$$٧٨ = ٤٢ + ٣٦$$

تدريبات

١- اجمع كما في المثال السابق:-

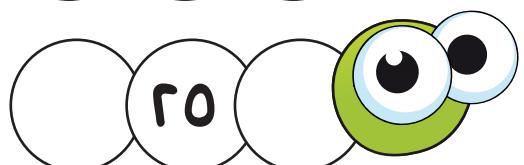
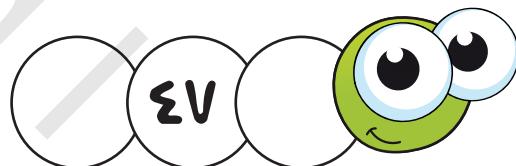
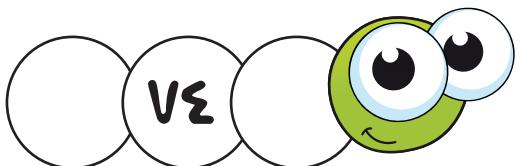
$$\dots \dots \dots = ٩٢ + ٣٤$$

$$\dots \dots \dots = ٤٠ + ٢٦$$

$$\dots \dots \dots = ٢٣ + ٣٢$$

$$\dots \dots \dots = ٤١ + ٣٣$$

٢- اكتب الرقم السابق والتالي:-



٢٤

٣- اختر مما بين القوسين:-

٤٥

(العشرات - الآحاد)

رقم **٤** في العدد **٥٤** يقع في خانة:

٦٧

(الآحاد - العشرات)

رقم **٧** في العدد **٧٦** يقع في خانة:

٤- اكتب الناتج:-



+



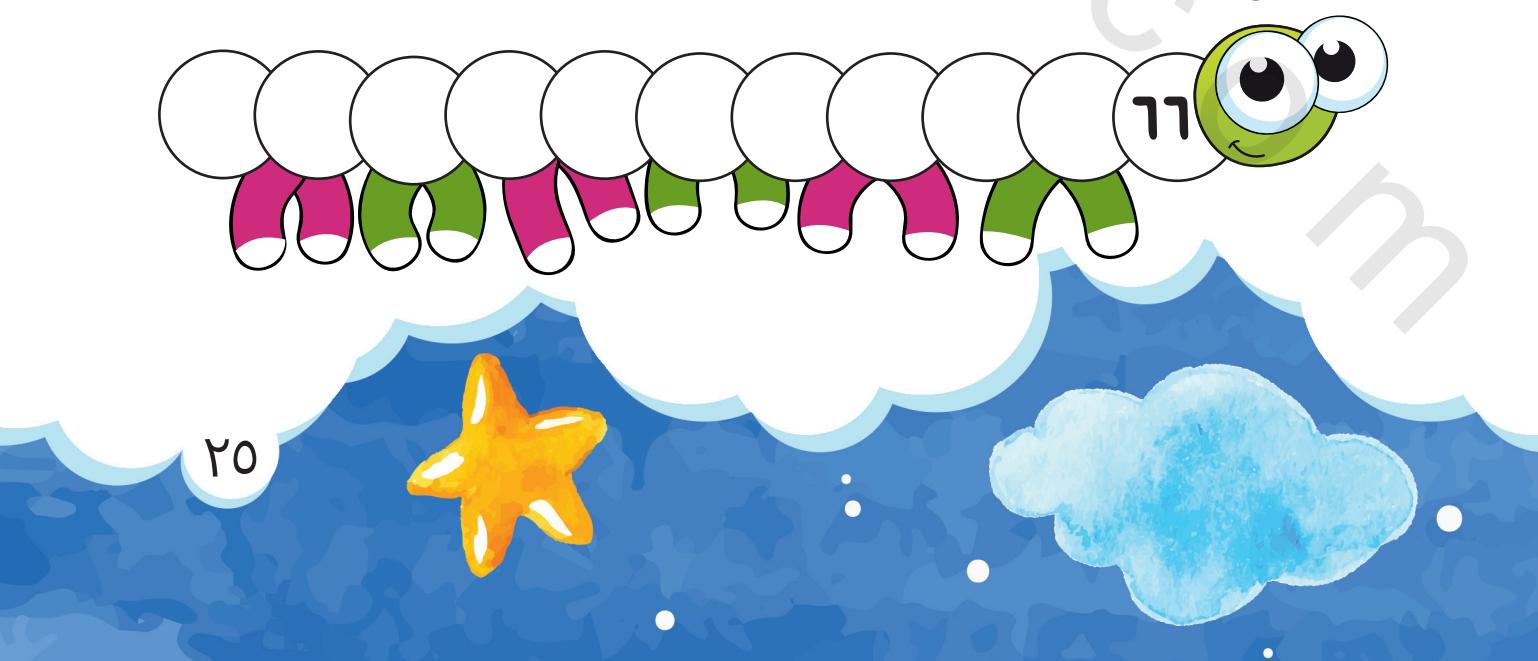
+

.....

.....

٥- أكمل:-

١١



مراجعة

اكتب ما يأتي ثم اقرأ:-

٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨

٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤

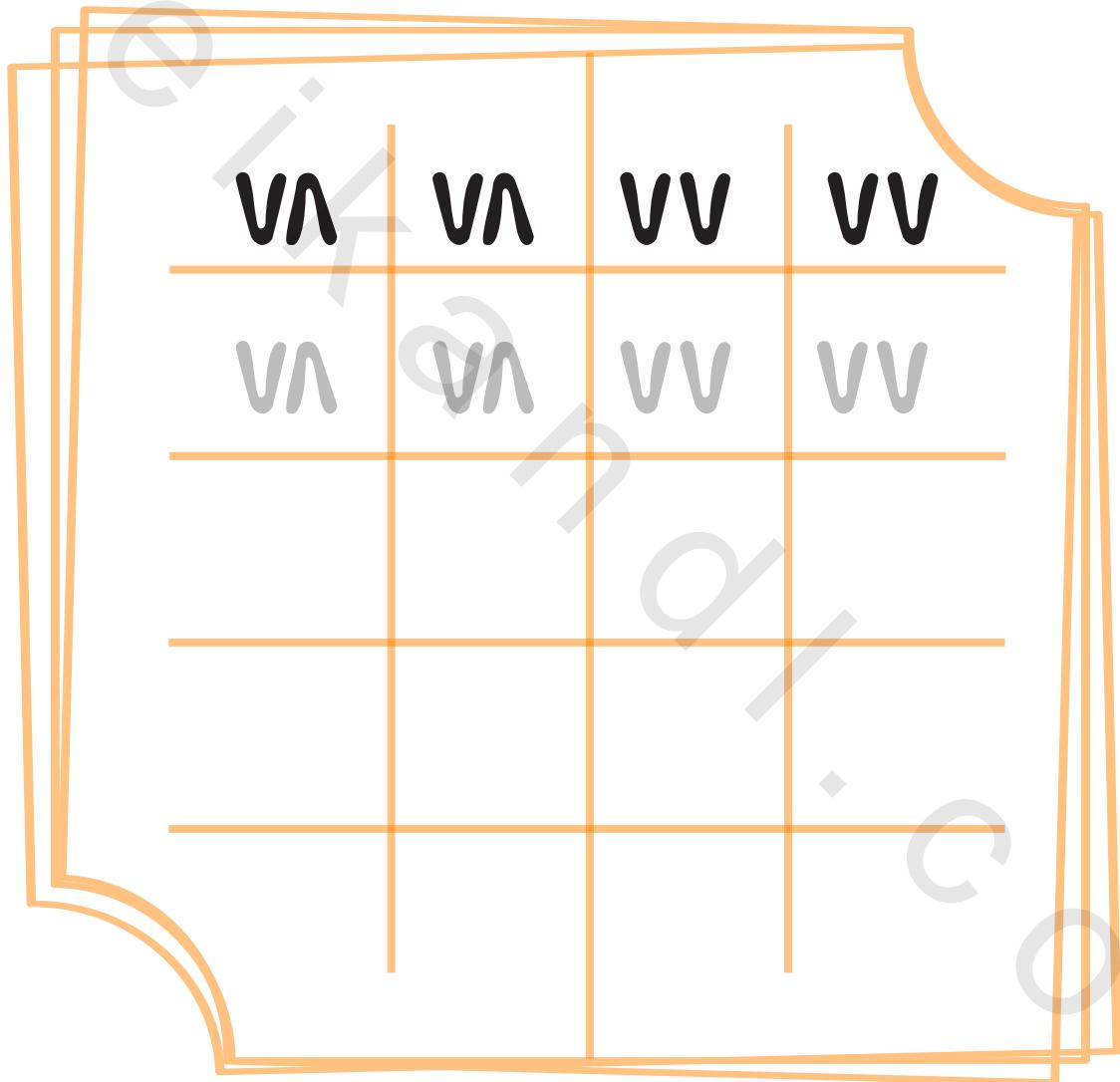


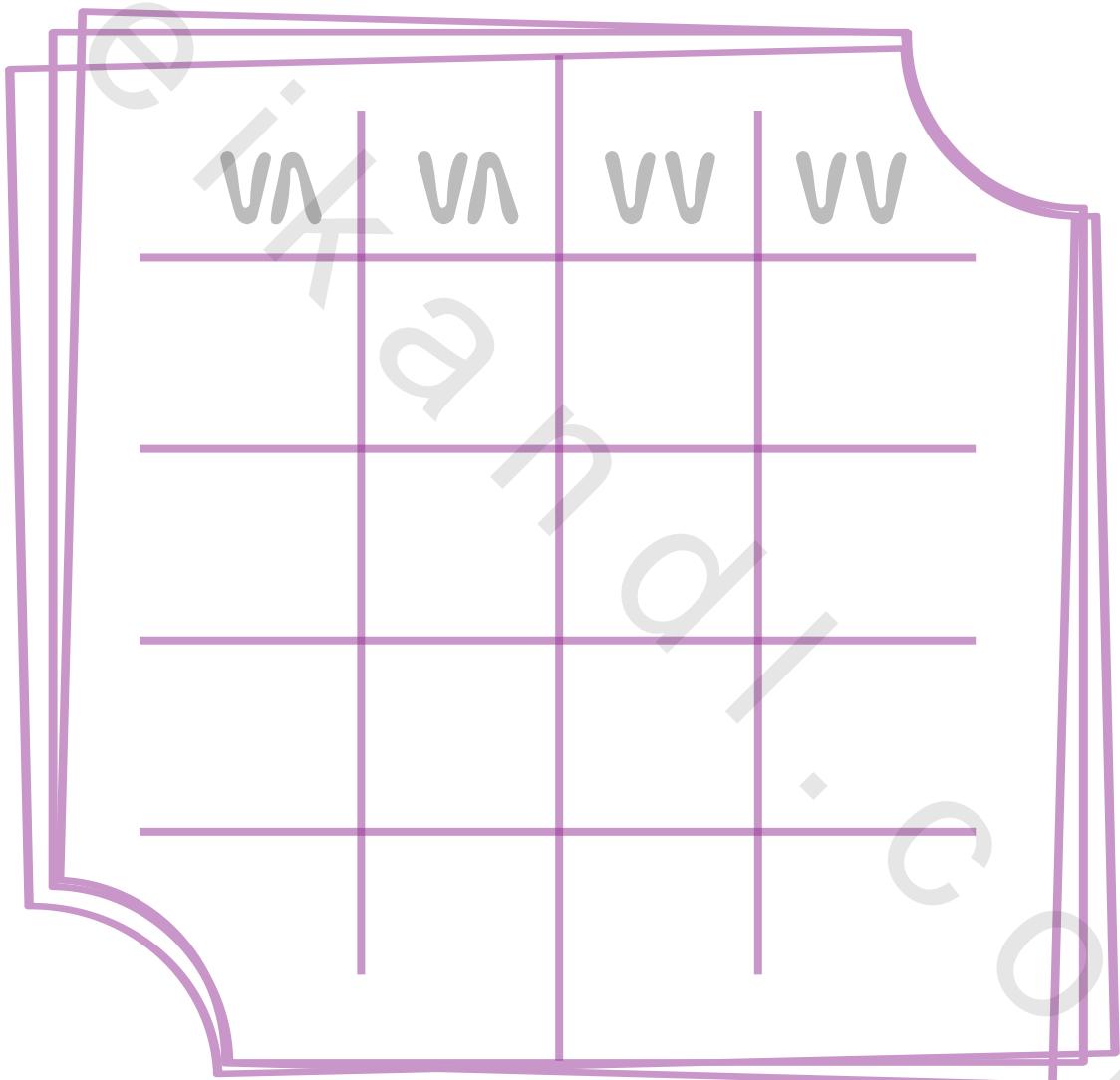
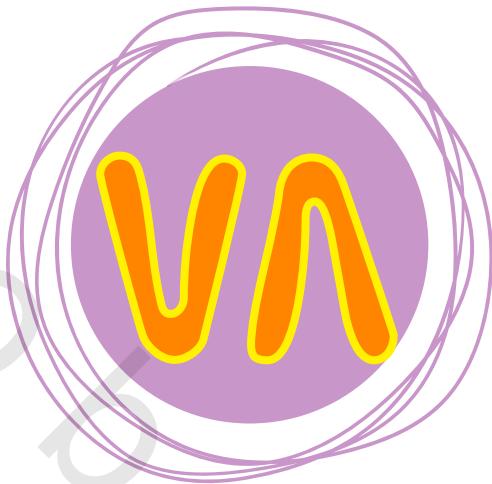
٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠	٥٩
٦					

ו.	ט	ט	ט	ט	ט

V1	V0	Vε	V³	V²	V1







تدريبات

$$\begin{array}{r}
 ٣ \\
 + ٨ \\
 \hline
 \dots\dots\dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ٥ \\
 + ٥ \\
 \hline
 \dots\dots\dots
 \end{array}$$

١- اجمع واكتب الناتج:-

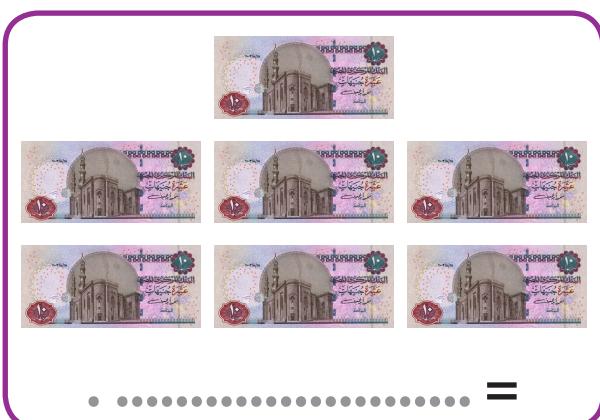
$$\dots\dots\dots = ١٠ + ٤٢$$

$$\dots\dots\dots = ٢١ + ٣٢$$

$$\dots\dots\dots = ٢٠ + ٤٤$$

$$\dots\dots\dots = ٢٠ + ١٢$$

٢- احسب ثم اكتب المبلغ:-



المبلغ الكلي = + جنيه

٣- اختر مما بين القوسين:-

٦٩

(العشرات - الآحاد)

رقم **٦** في العدد **٦٩** يقع في خانة:

٧٨

(الآحاد - العشرات)

رقم **٧** في العدد **٧٨** يقع في خانة:

٤- ضع الرقم المناسب:-

(..... = ٢٦)

(..... < ٣٩)

(..... < ٧٣)

(..... = ١٥)

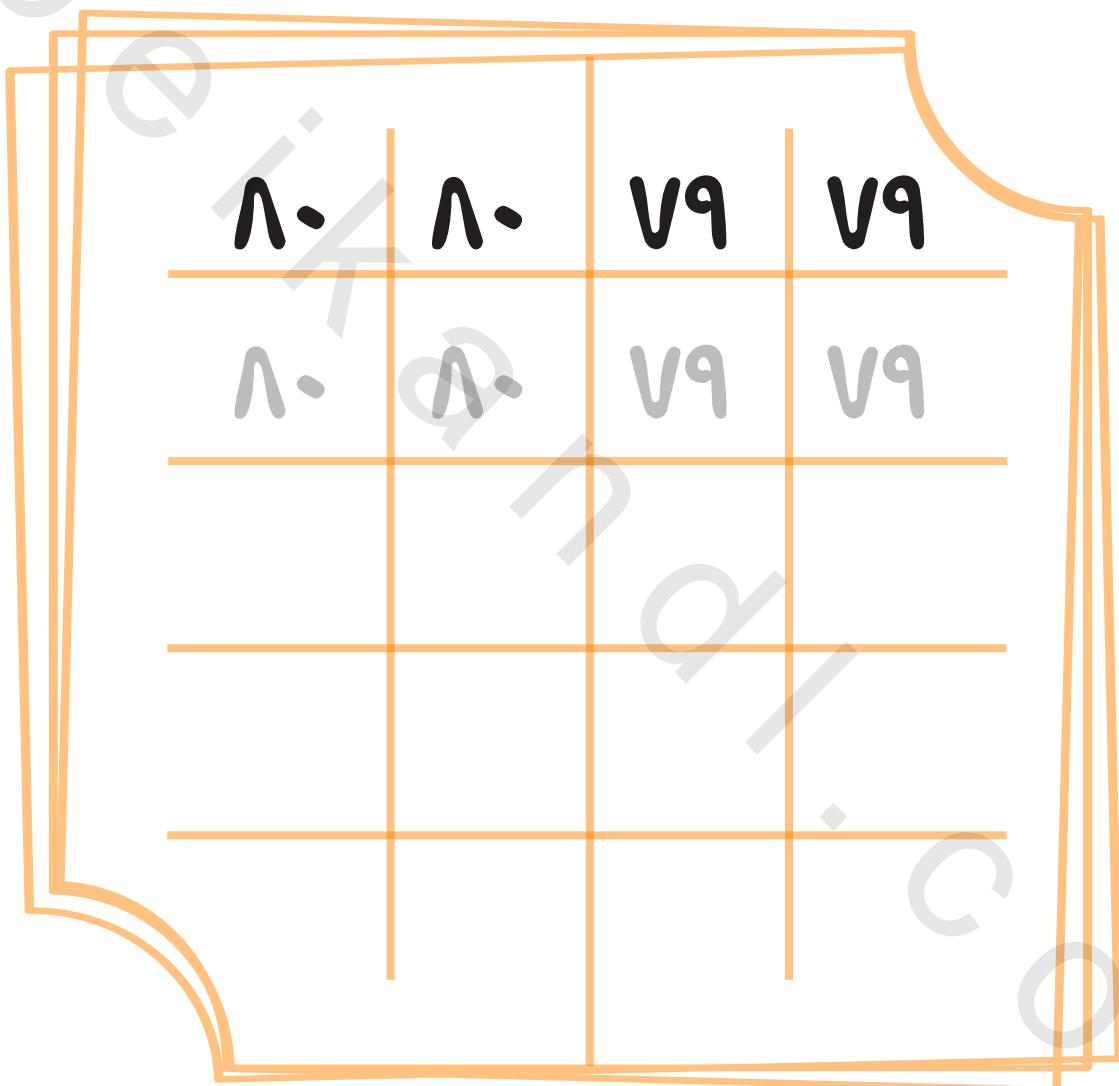
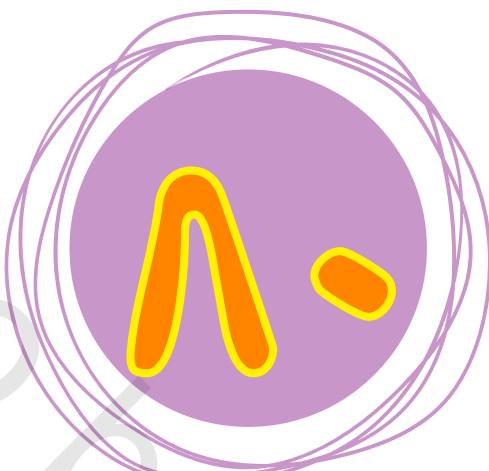
(..... > ٤٣)

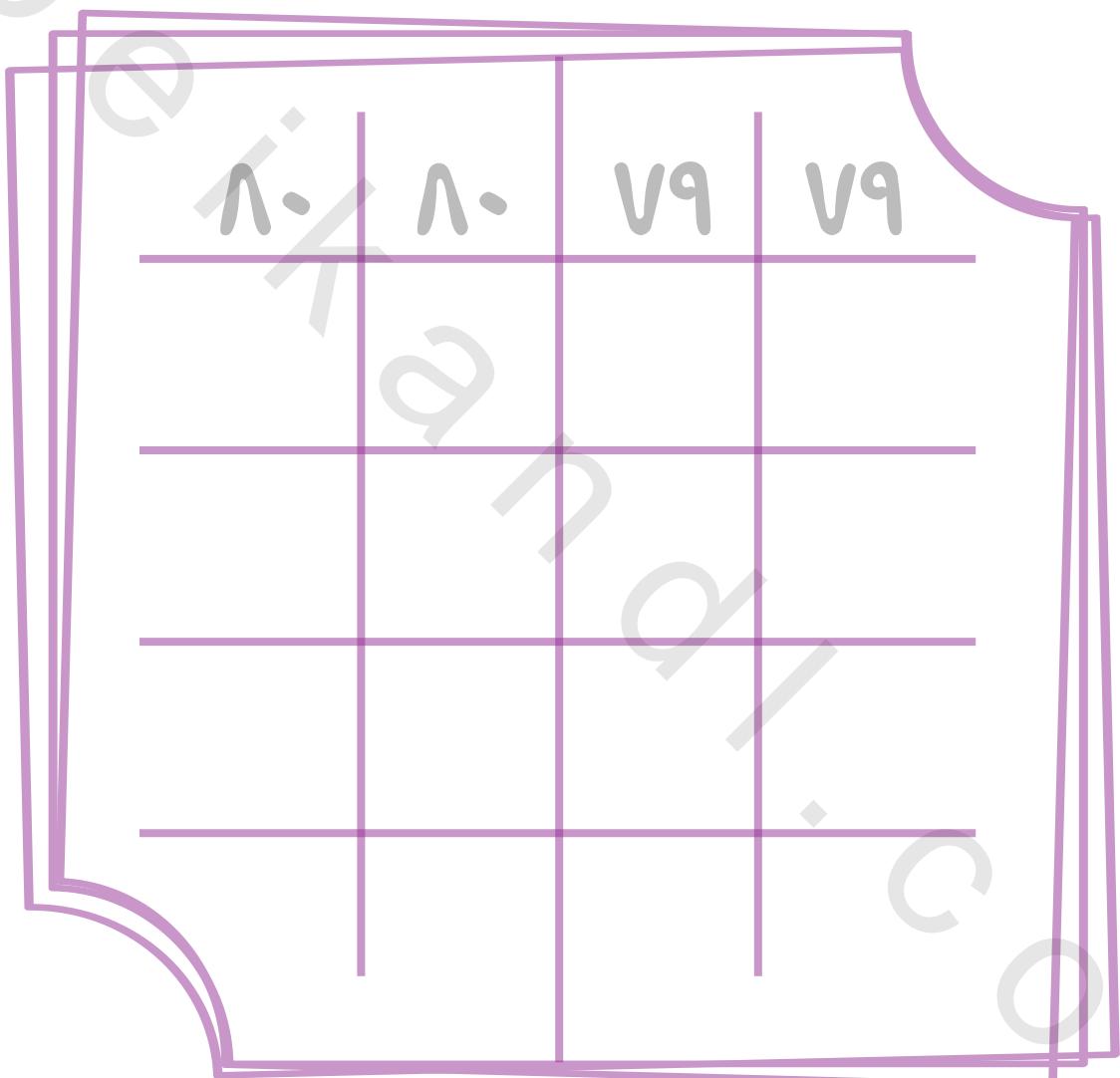
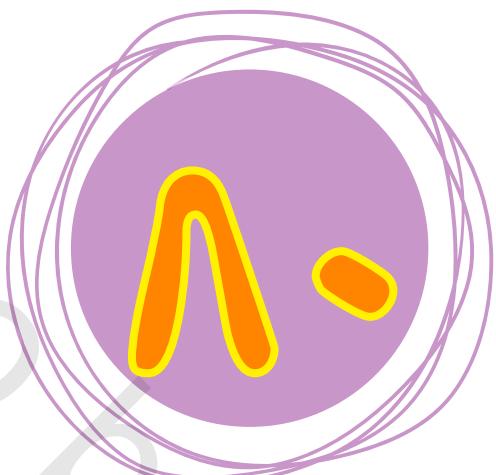
(..... > ٥٢)

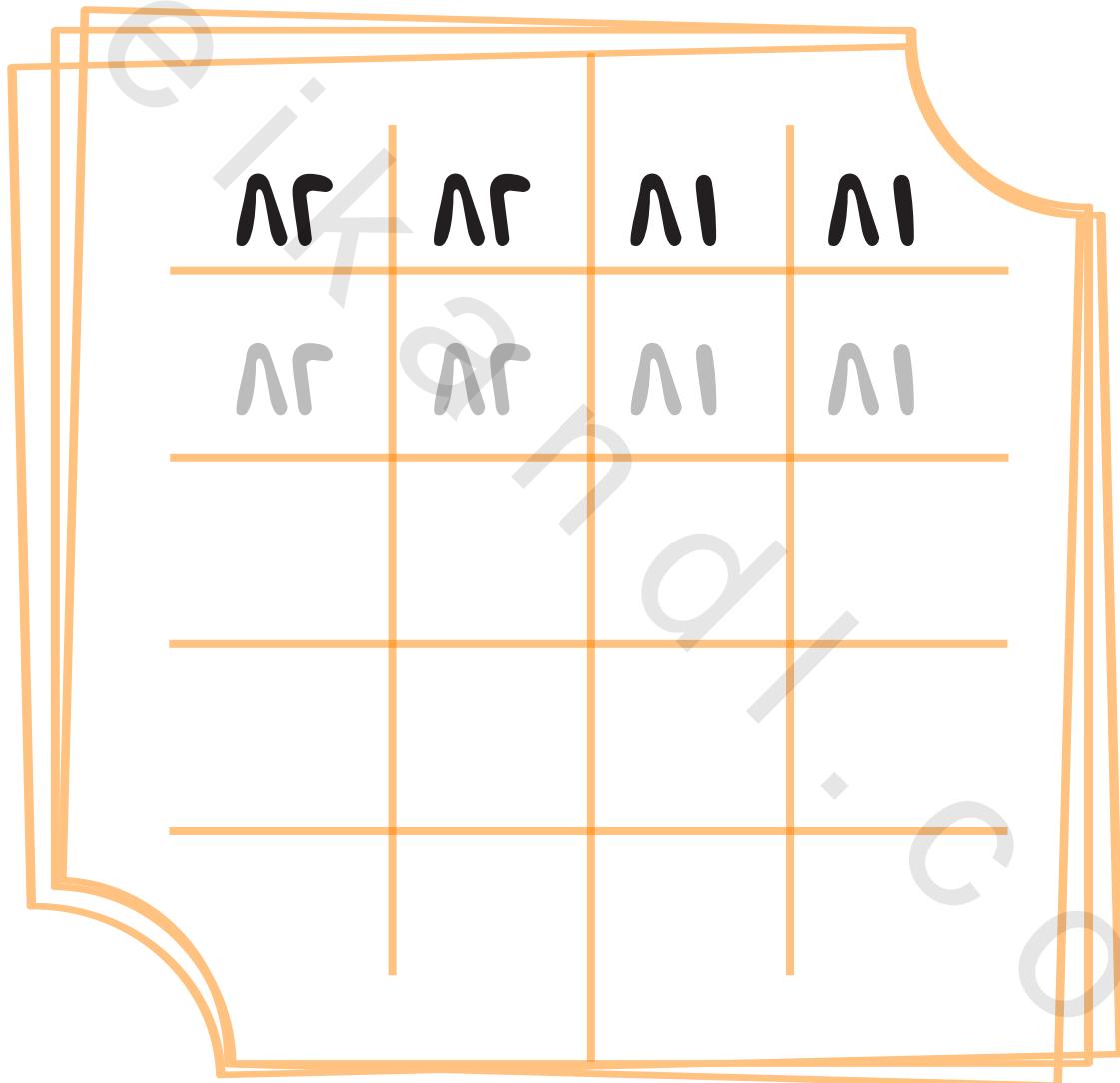
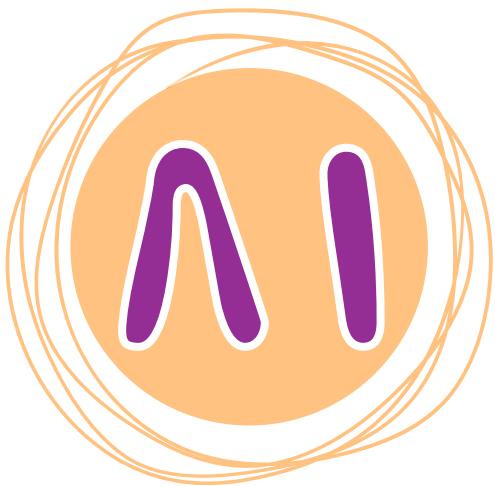
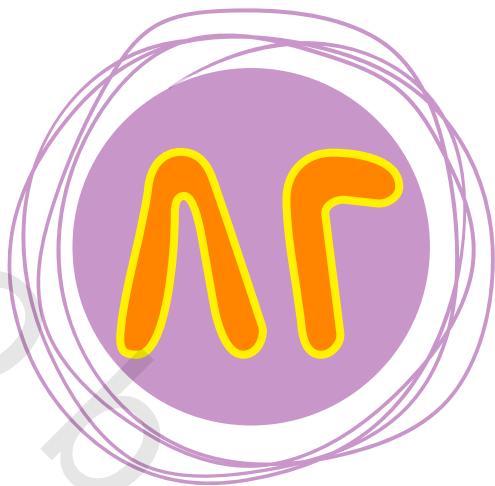
٥- ضع كل رقم بخانته المناسبة:-

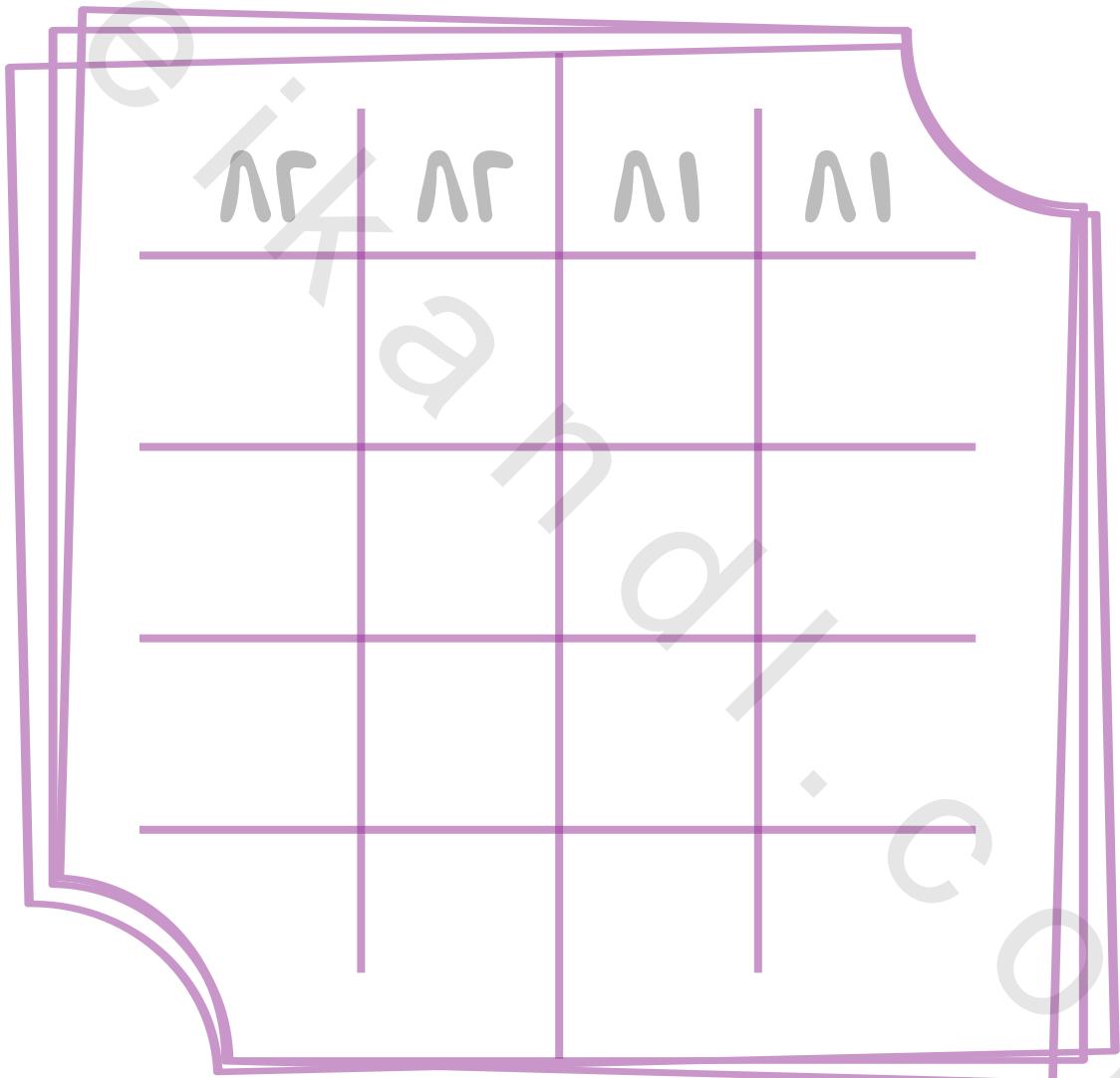
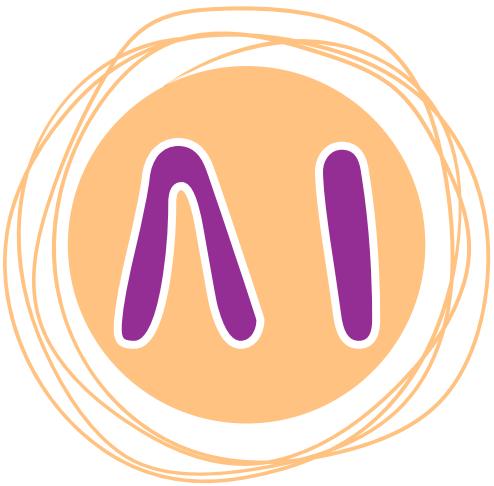
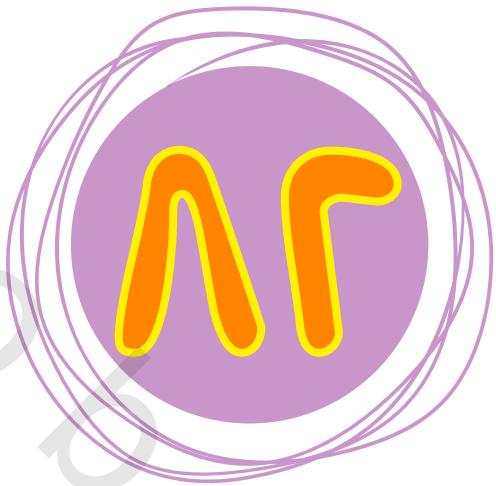
الرقم	خانة الآحاد	خانة العشرات	الرقم	خانة الآحاد	خانة العشرات
٥٩	V		٧٧	V	
٦٧			٢٥		
٧٠			٧٨		
٣٢			٣٤		











الطرح مع الآحاد والعشرات

$$٣٢ = ٥٤ - ٨٦$$

$$\begin{array}{r} ٨٠ \\ ٤ \\ \hline ٣٢ \end{array}$$

تدريبات

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٢ \\ \hline \\ ٦ \\ ٢ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \\ ٤ \\ ٢ \\ \hline \\ ٥ \\ ١ \\ \hline \end{array}$$

١- اطرح كما في المثال السابق:-

$$\dots\dots\dots = ١٠ - ٤٦$$

$$\dots\dots\dots = ٢٢ - ٣٤$$

$$\dots\dots\dots = ٥٤ - ٨٦$$

$$\dots\dots\dots = ١٦ - ٤٩$$

٢- ضع كل رقم بخانته المناسبة:-

الرقم	خانة الآحاد	الرقم	خانة الآحاد	الرقم	خانة العشرات
٧٦	٦	٤٢	٧	٣٥	٣
٤٠	٠				



٣- اكتب الناتج كما بالمثال:-

٤ آحاد + ٠ عشرات

$$04 = 0\cdot + 4$$

٦ آحاد + ٧ عشرات

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

٣ آحاد + ٤ عشرات

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

٤- اختر قيمة الرقم في كل من الأعداد الآتية:-

$$(10, 1) = ٤٦$$

$$(٢, ٠٠) = ٥٠$$

$$(٣٠, ٣) = ٧٣$$

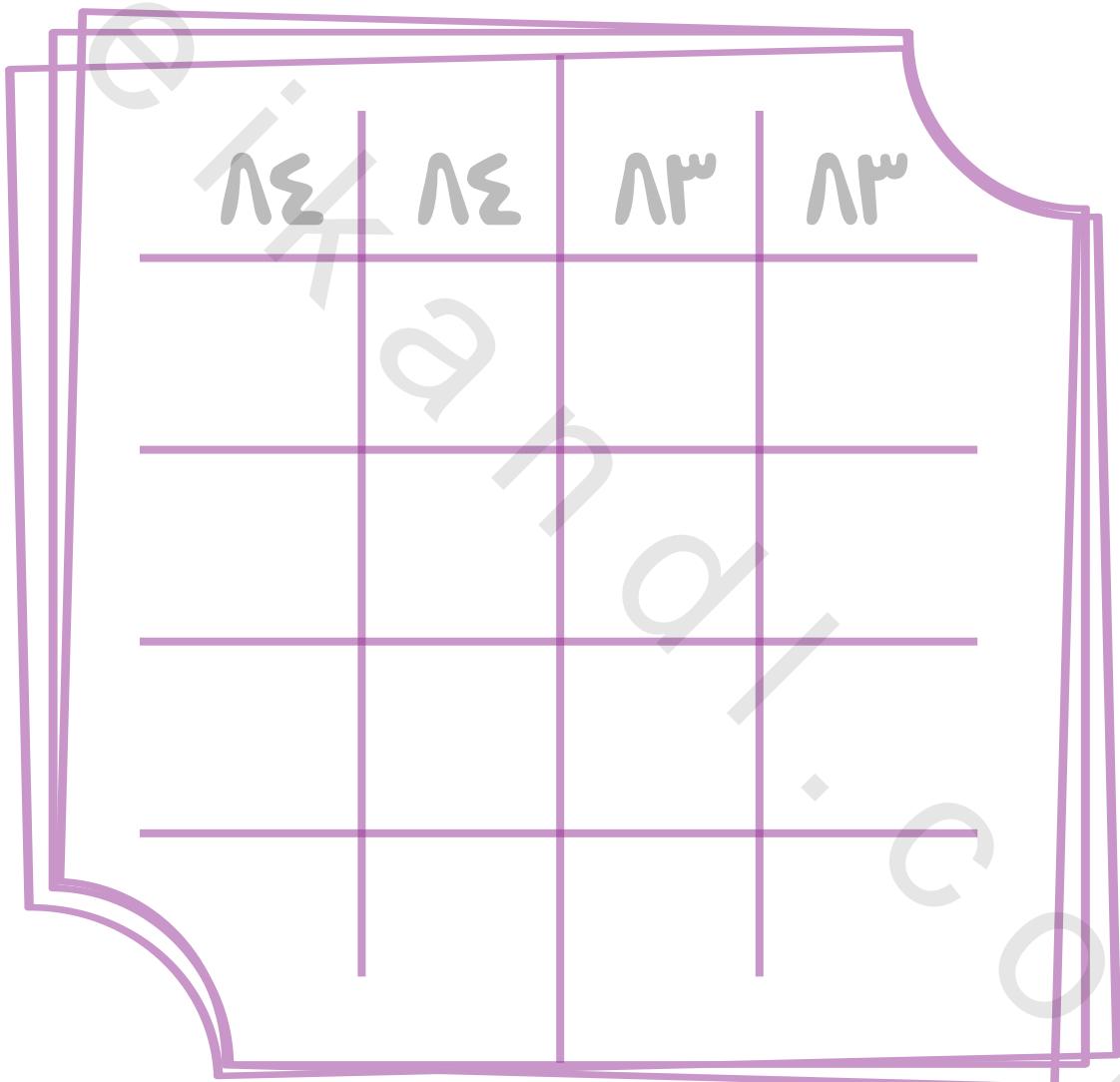
$$(٧٠, ٩) = ٧٩$$

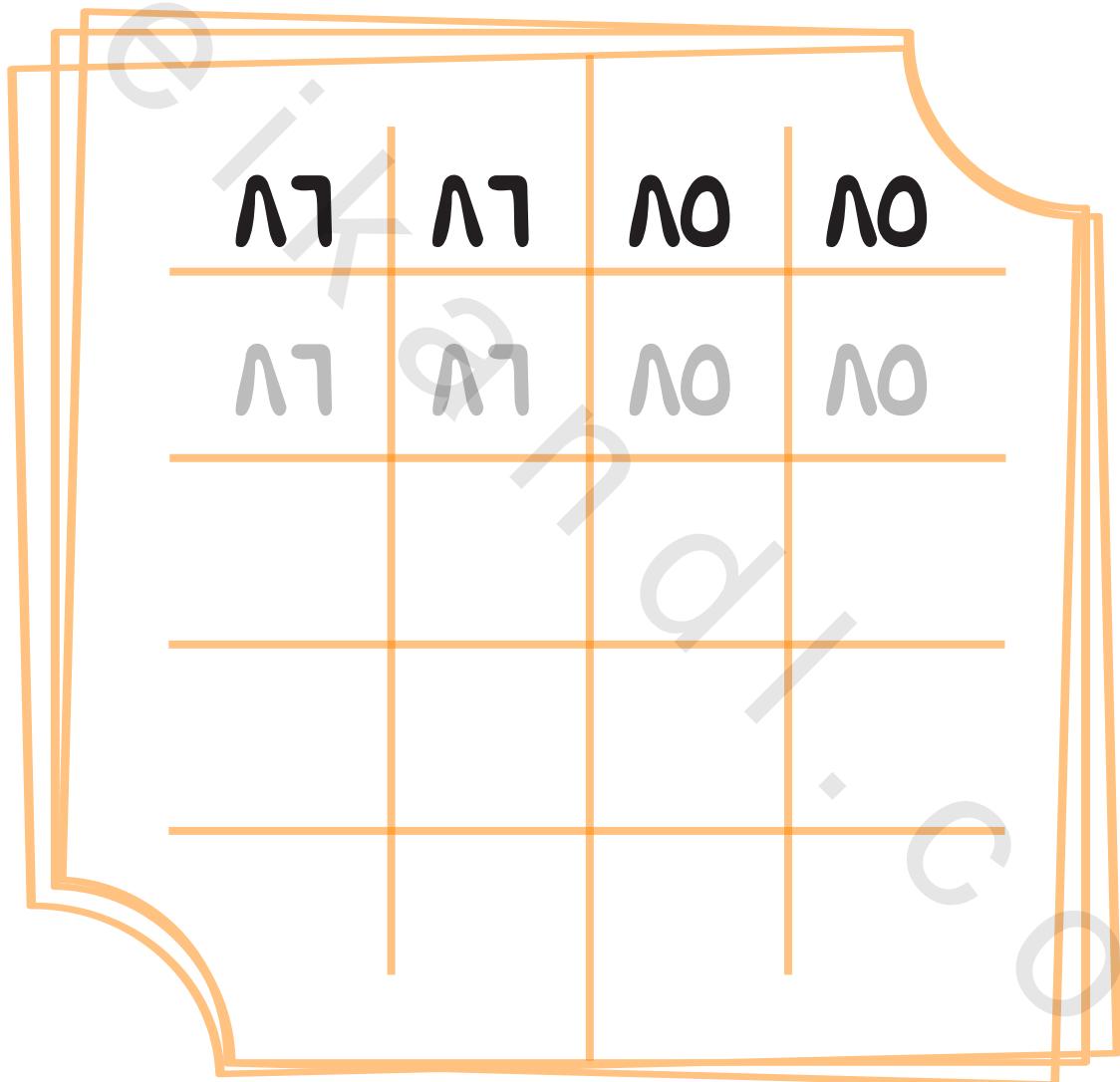


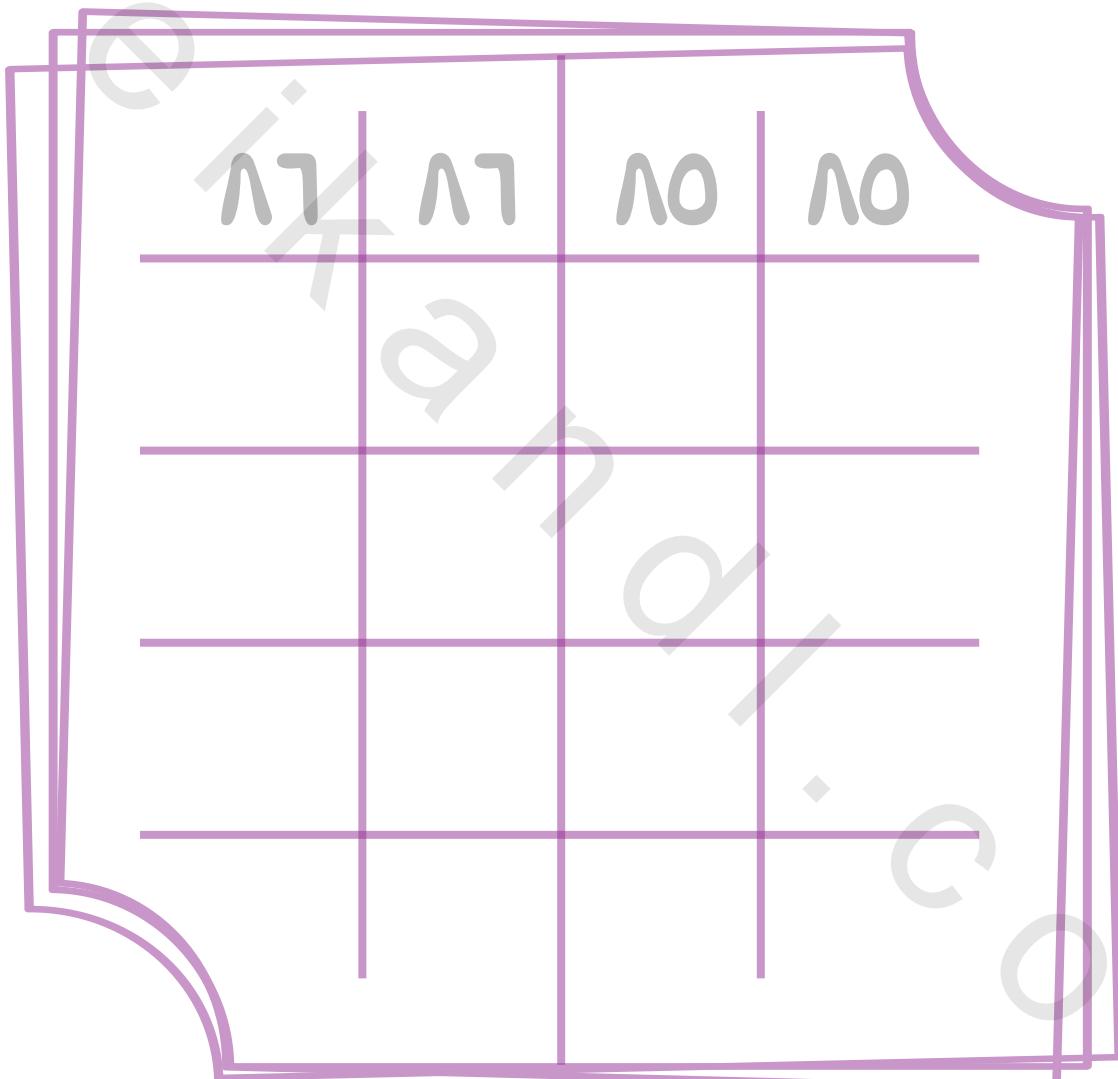


ΛΣ	ΛΣ	ΛΜ	ΛΜ
ΛΣ	ΛΣ	ΛΜ	ΛΜ









تدريبات

الترتيب التصاعدي

1- رتب الأرقام الآتية ترتيباً تصاعدياً:-

٤٤ - ١٢ - ٣٧ - ٢٢ - ٤٦ ←

تقوم المعلمة بشرح الترتيب التصاعدي خطوة خطوة بأنه لابد النظر لخانة العشرات ثم نختار أصغر رقم بها، ويكون هو الرقم الذي نبدأ به الترتيب، وهكذا حتى يتكون الطفل من ترتيب الأرقام ترتيباً تصاعدياً.

٤٦ - ٣٠ - ٣٢ - ٧٤ - ١٦ ←

٣٢ - ٣٠ - ٠٦ - ٢٤ - ٧ ←

٦٣ - ١٢ - ٨٠ - ٢٠ ←



٢- مع أحمد مبلغ ٨٥ جنيهاً اشتري حقيبة جديدة بمبلغ ٣٥ جنيهاً. احسب كم تبقى معه.

ما تبقى مع أحمد = - = جنية

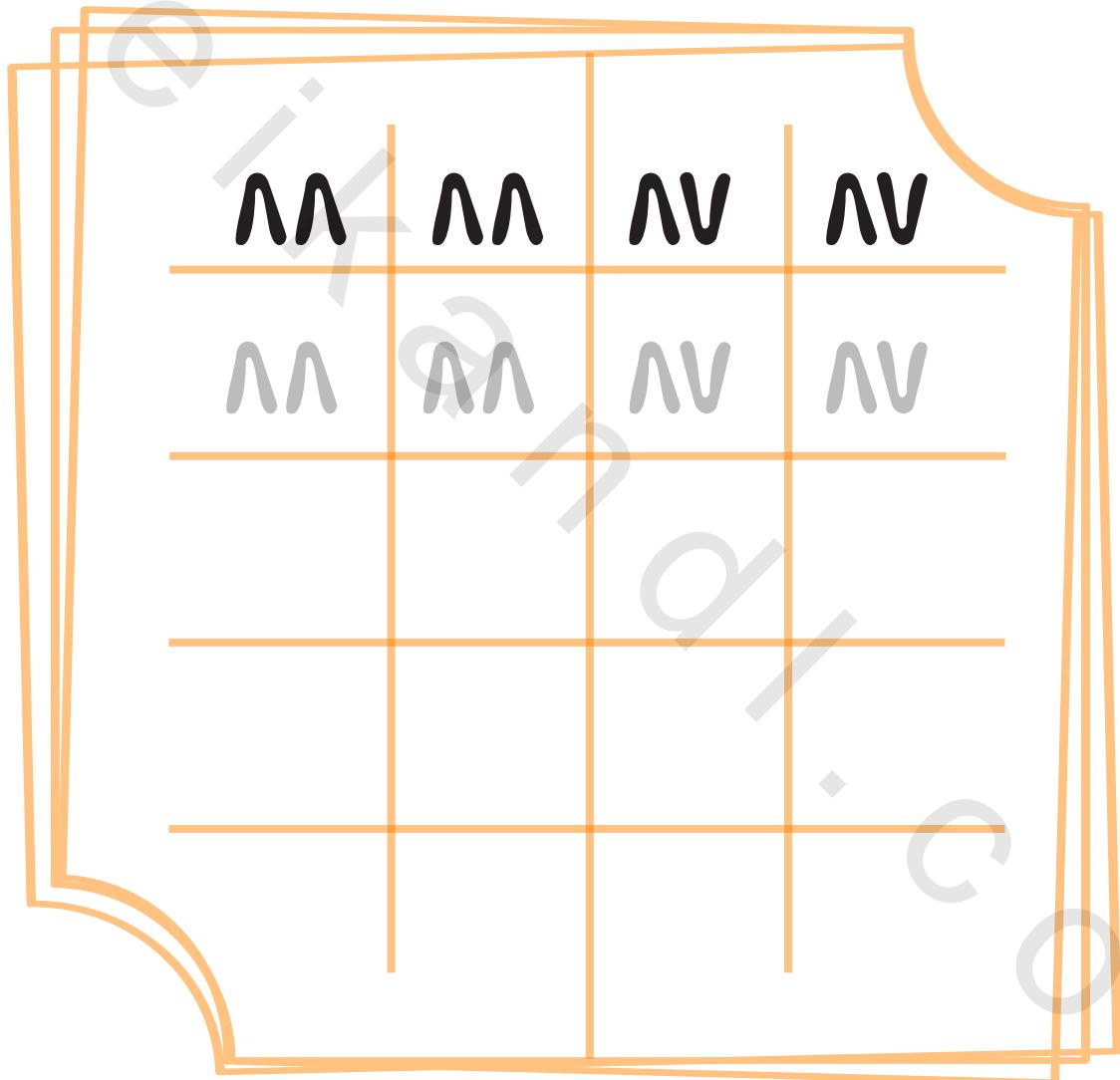
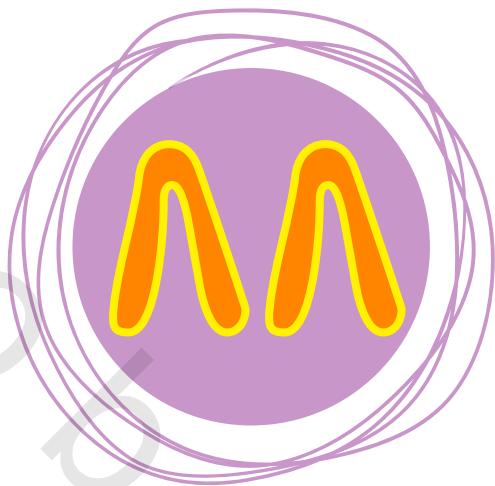
تقوم المعلمة بمساعدة الطفل في استخراج المسألة العددية من المسألة الكلامية، ونقوم بتدريبه على هذا النوع جيداً.

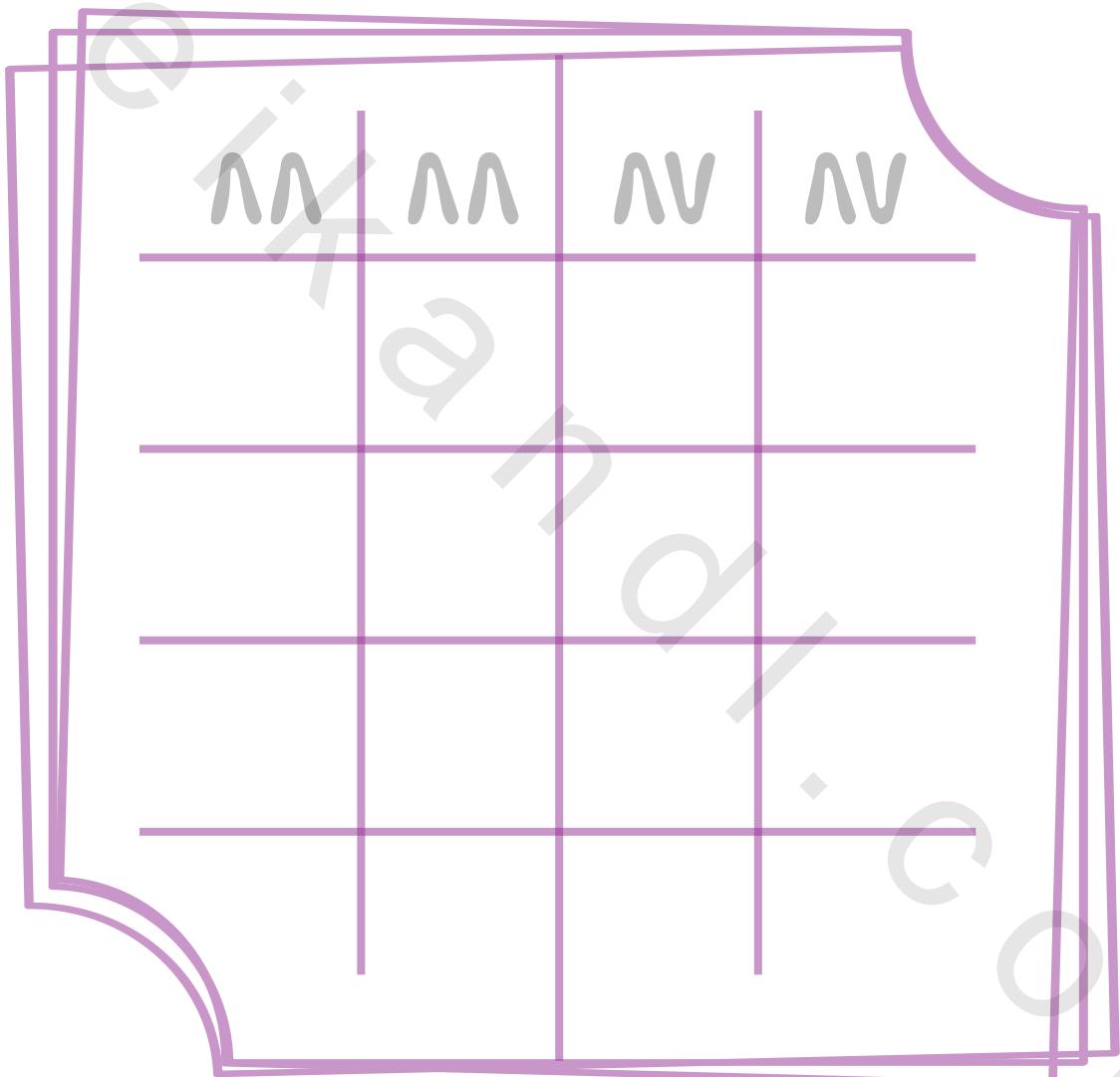
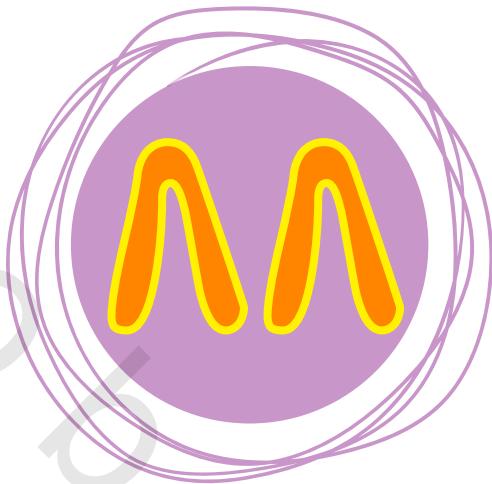
٣- اكتب الناتج:-

٤ آحاد + ١ عشرات = +

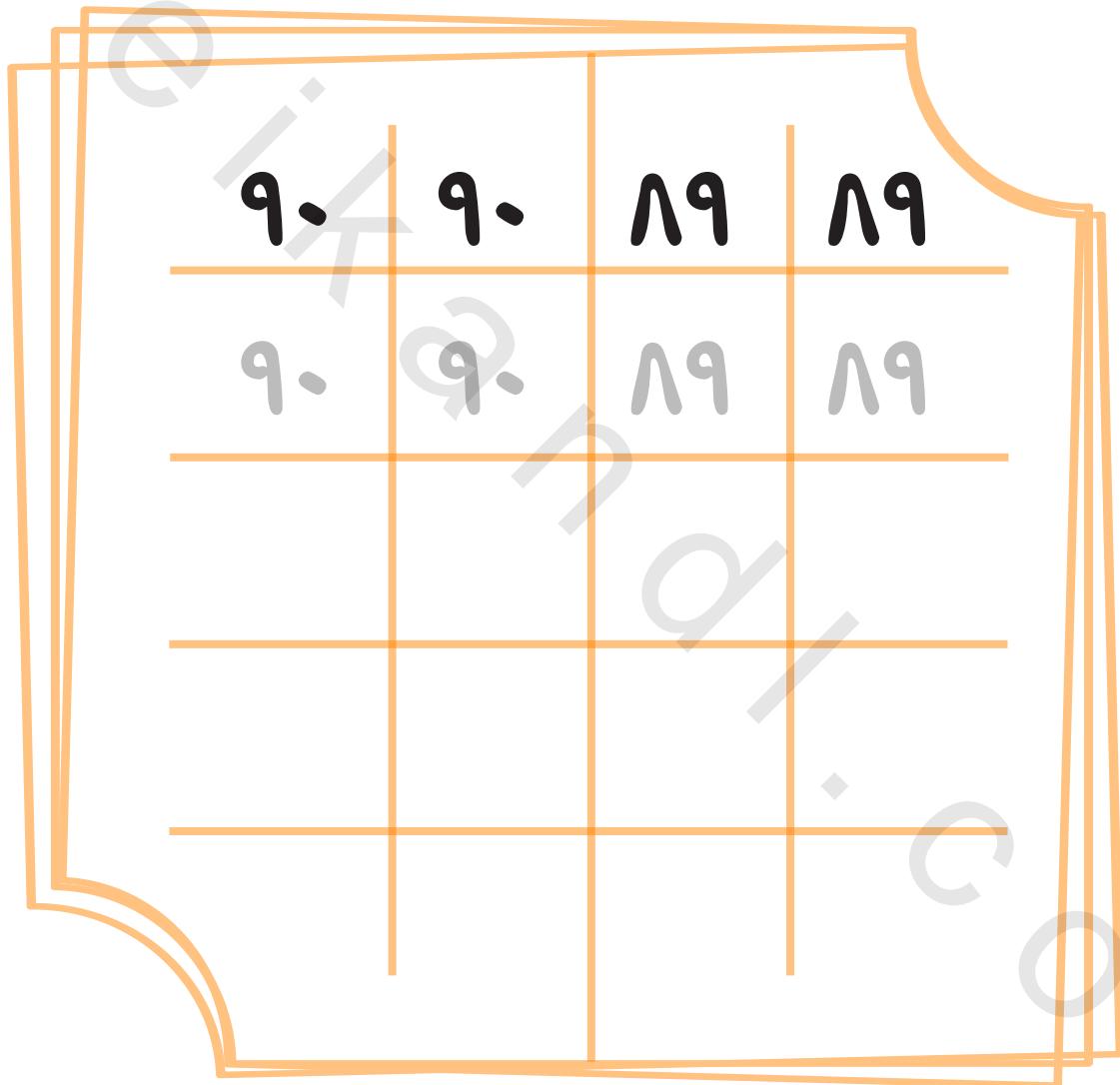
٠ آحاد + ٧ عشرات = +

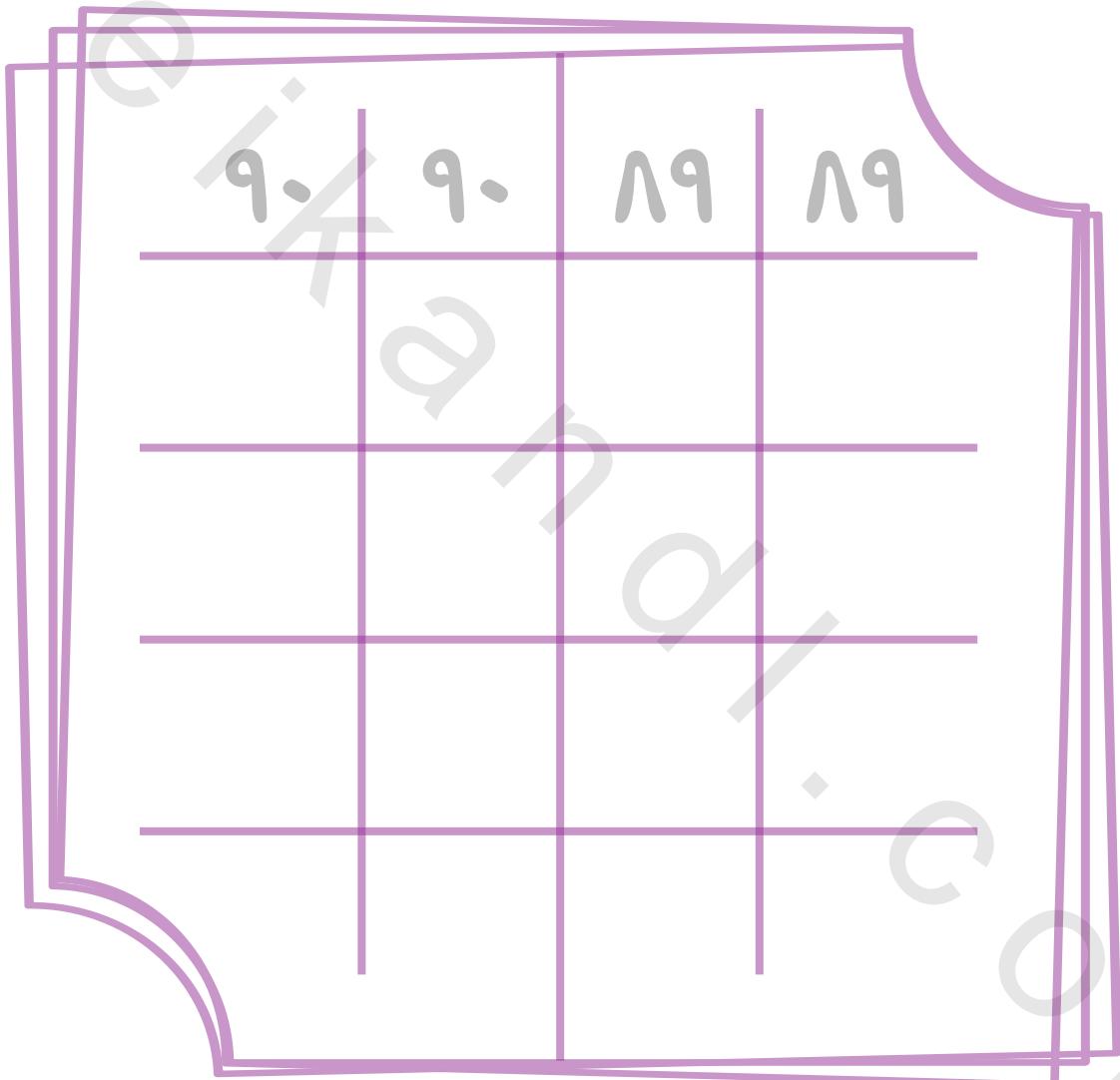
٢ آحاد + ١ عشرات = +





εο





تدريبات

الترتيب التنازلي

١- رتب الأرقام الآتية ترتيباً تنازليًّا:-

٣٥ - ٨١ - ٧٤ - ٦٢

٣٦ - ٦٥ - ٧٤ - ٨١ ←

تقوم المعلمة بتوضيح الطريقة الصحيحة للترتيب التنازلي بالنظر لخانة العشرات للأعداد، ثم اختيار الأكبر وكتابته، ثم الأكبر بعده، وهكذا حتى إتمام الترتيب التنازلي الصحيح للأرقام المعطاة كما بالمثال.

١٢ - ٧٦ - ٢٤ - ٣٣

..... ←

٧٥ - ٥٣ - ١٦ - ٤٤

..... ←



٤٨



٢- احسب ثم اكتب المبلغ:-



..... =



..... =

المبلغ الكلي = جنيه

٣- اكتب القيمة المكانية للأرقام الآتية كما بالمثال:-

$$\text{الآحاد} = ٤$$

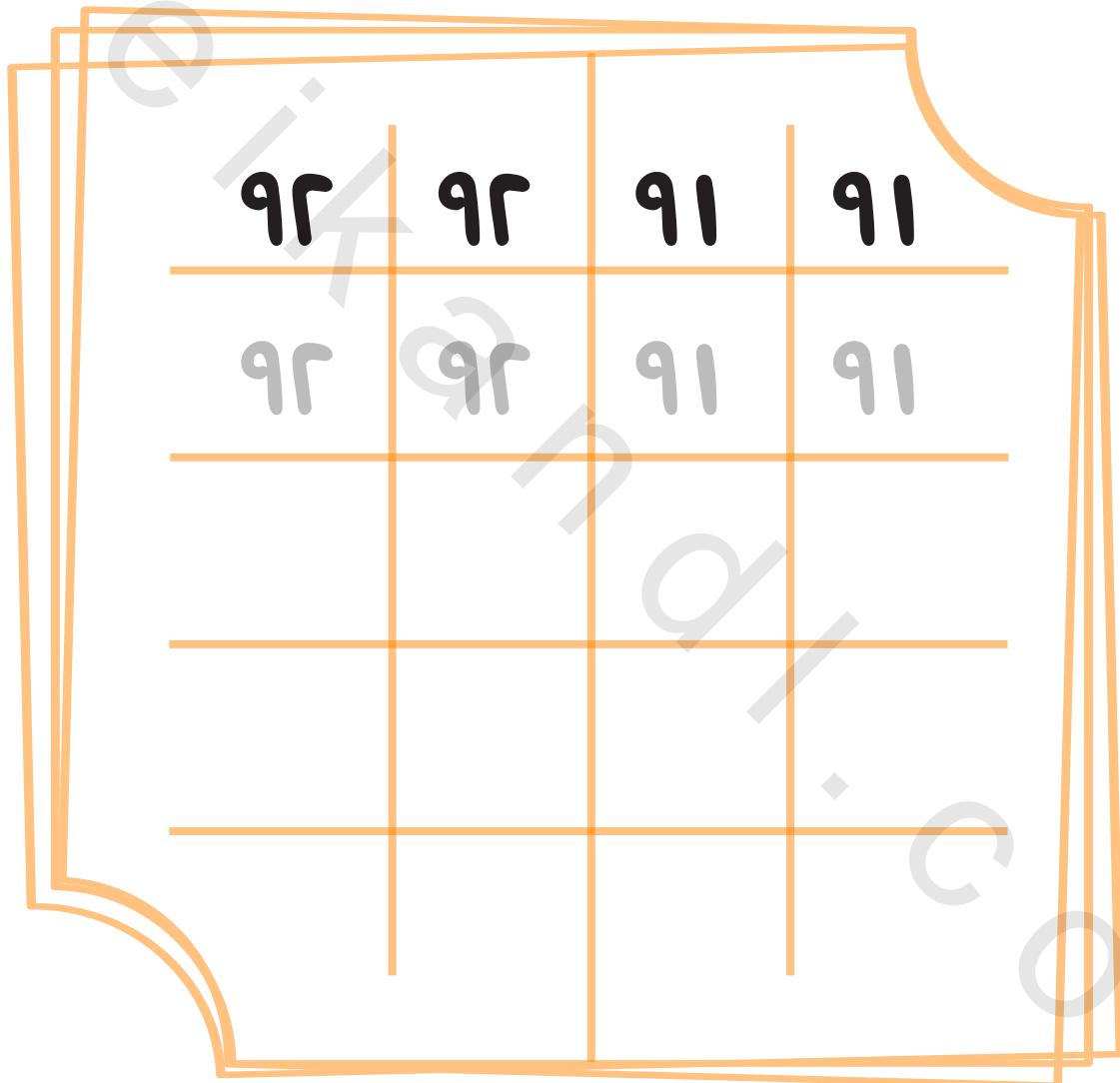
$$= ٧٢$$

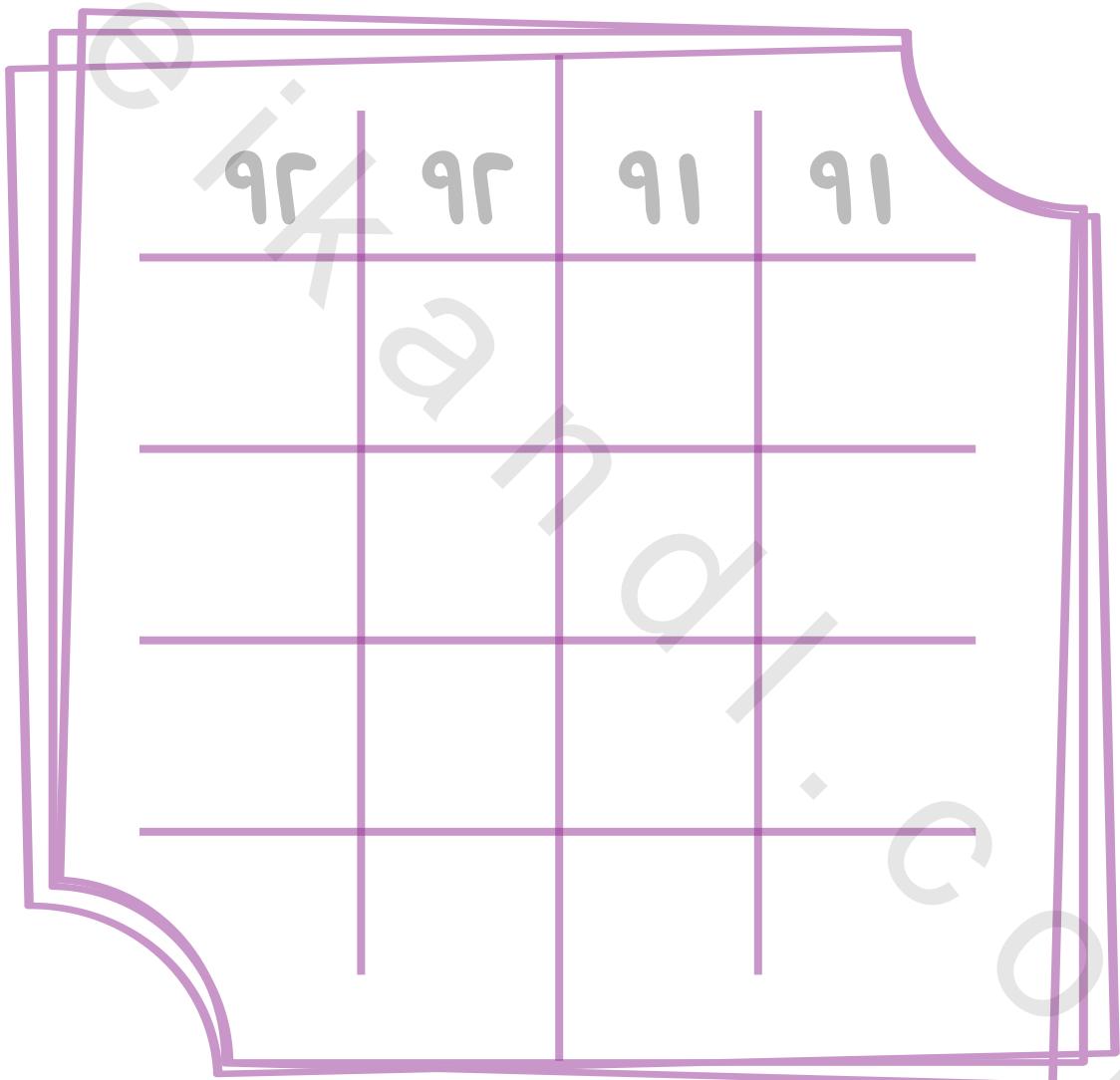
$$= ٨٠$$

$$= ٦$$

٤- مع سمر مبلغ ٤ جنيهات، أعطاها والدها مبلغ ٥ جنيهات.
فكم صار معها؟

ما مع سمر = + جنيه







የ	የ	ኤ	ኤ
የ	የ	ኤ	ኤ





95	95	93	93

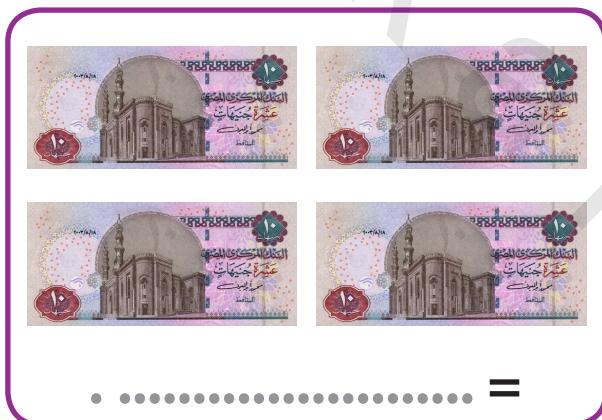


تدريبات

١- احسب ثم اكتب المبلغ:-



المبلغ الكلي = + جنيه



المبلغ الكلي = + جنيه

٢- ضع الرقم المناسب:-

$$(\dots) = ٨٦$$

$$(> \dots) = ٤٠$$

$$(\dots < ٨٦)$$

$$(\dots = ٢٣)$$



٥٤

-٣- ضع علامة صح (✓) أو خطأ (✗) كما في المثال:-

(✗)

$$٣٣ = ٢٢ - ٤٦$$

٢٤ الصواب =

$$٤٣ = ١٣ - ٣٠$$

..... الصواب =

$$١٣ = ١٠ - ٢٣$$

..... الصواب =

$$٣٣ = ٢٠ - ٦٠$$

..... الصواب =

-٤- رتب الأرقام الآتية ترتيباً تنازليّاً:-

٣٣ - ٩٢ - ١٧ - ٤٠

..... ←

٢١ - ٨٤ - ٦٣ - ٧٥

..... ←

٠٠



ננ

ננ

ננ

ננ

ננ

ננ

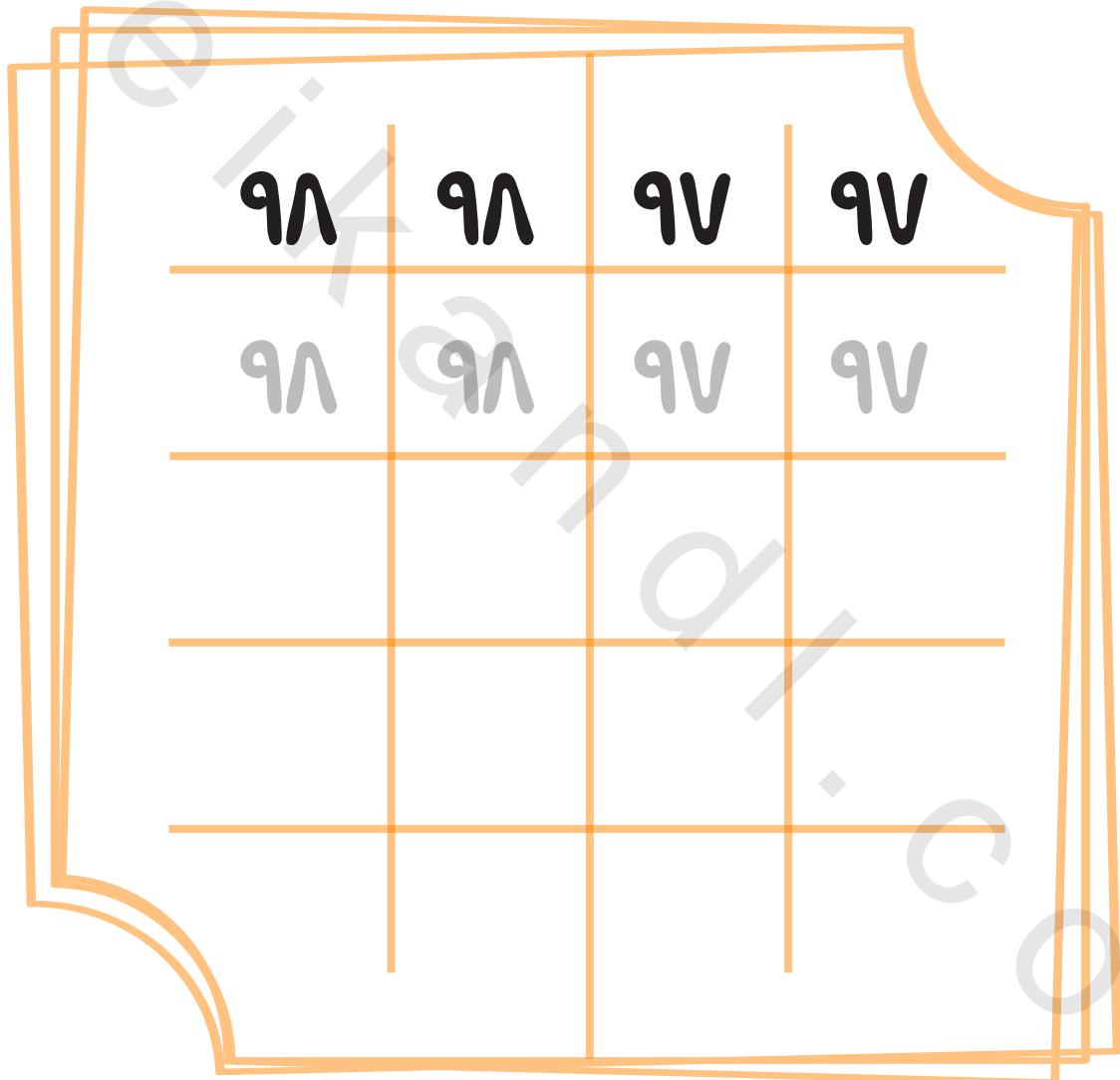


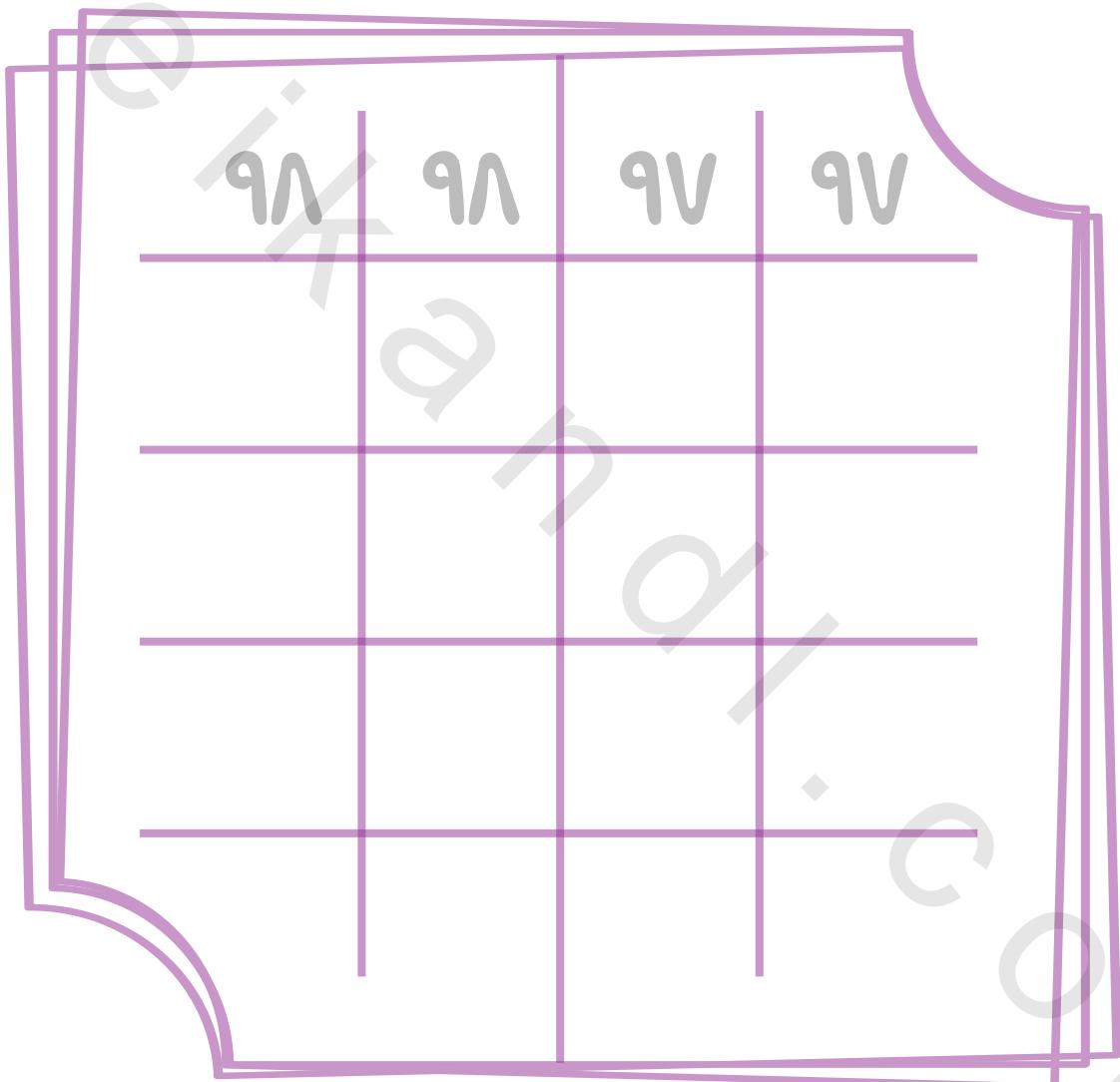
ננ



	97	91	90	90







تدريبات

١- اكتب ناتج كل من:

اذا علمت



ثمن العروسة + الدراجة

$$\text{جنيه} \dots \dots \dots = \dots \dots \dots + \dots \dots \dots$$

ثمن الدراجة + القلم

$$\text{جنيه} \dots \dots \dots = \dots \dots \dots + \dots \dots \dots$$

ثمن العروسة + القلم

$$\text{جنيه} \dots \dots \dots = \dots \dots \dots + \dots \dots \dots$$

ثمن العروسة + الكرة

$$\text{جنيه} \dots \dots \dots = \dots \dots \dots + \dots \dots \dots$$



٢- صل كل رقم بقيمة العددية كما في المثال :-

٩٨

٧٢

٥٤

٣٦

٠٠

٦

٩٠

٢

٣- رتب الأرقام الآتية ترتيباً تصاعدياً:-

٥٣ - ٧٥ - ١٨ - ٤٦

..... ←

٨٧ - ٦٣ - ٧١ - ٣٢

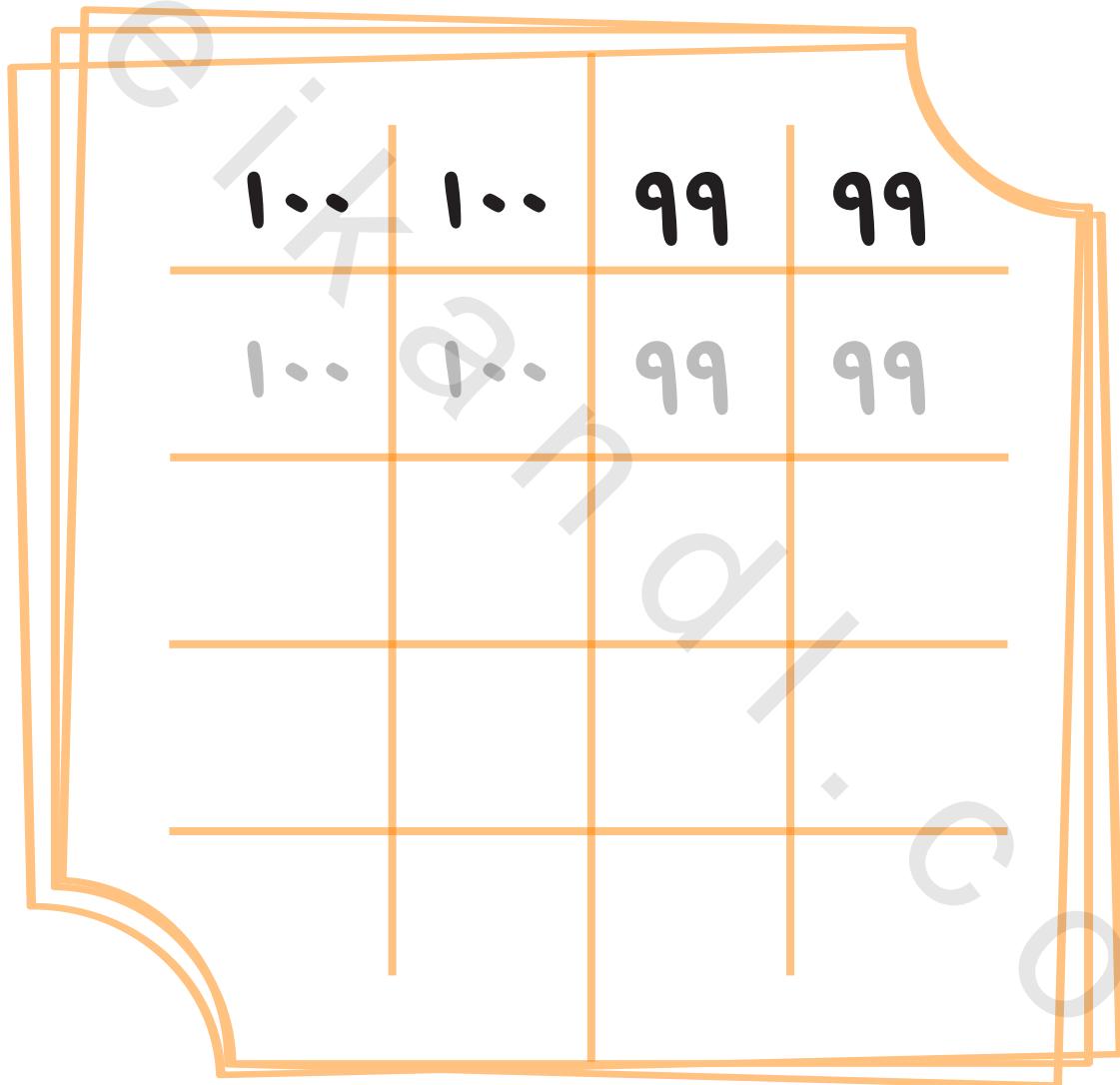
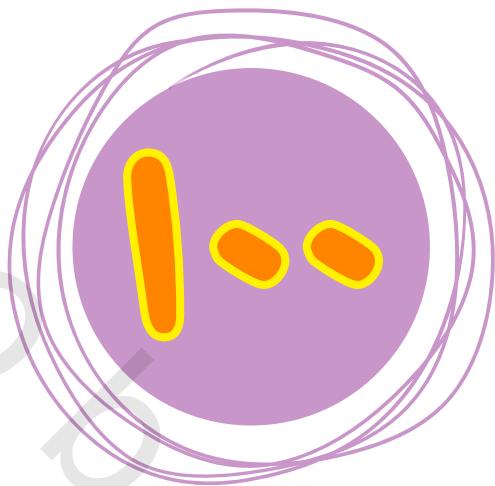
..... ←

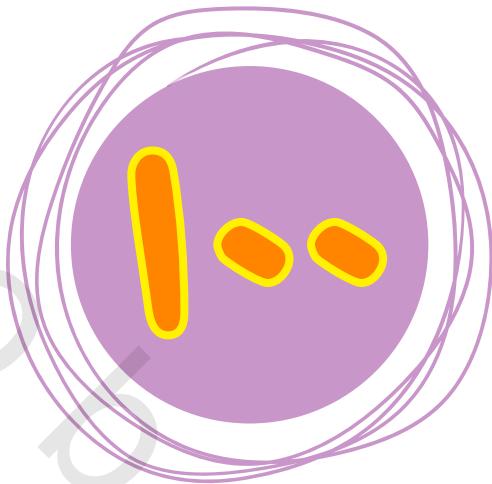
٩٠ - ٥٤ - ٦٧ - ٣٣

..... ←

٧١







	١٠٠	٩٩	٩٩



تدريب

وقف حسن داخل متجر للهدايا يقارن بين أسعار الهدايا التي يريد شرائها لأمه، وكان المبلغ الذي ادخره لشراء الهدية ١٠٠ جنيه.. ساعد حسن في شراء هدية جميلة لأمه.



٤٠
جنيه



٦٠
جنيه



٧٥
جنيه



٢٥
جنيه



١٠٠
جنيه

ثمن الفستان ثمن التليفون.

ثمن الحذاء ثمن العقد.

ثمن الفستان والخاتم ثمن التليفون.

ثمن الحذاء ثمن العقد.

