



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة محمد حمود الشايح إبنين

مذكرة الرياضيات للفيف الثاني الابتدائي

اسم المتعلم:

الصف : ٢ /

للعام الدراسي

٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

الفصل الدراسي الأول

معلمات فريق عمل الصف الثاني:

مي ابراهيم، ندى إسماعيل، شروق حسن

رئيس قسم الرياضيات..

مريم مناحي العنزي

مدير المدرسة..

سلوى الفضلي

الموجه الفني..

سعاد الجدي

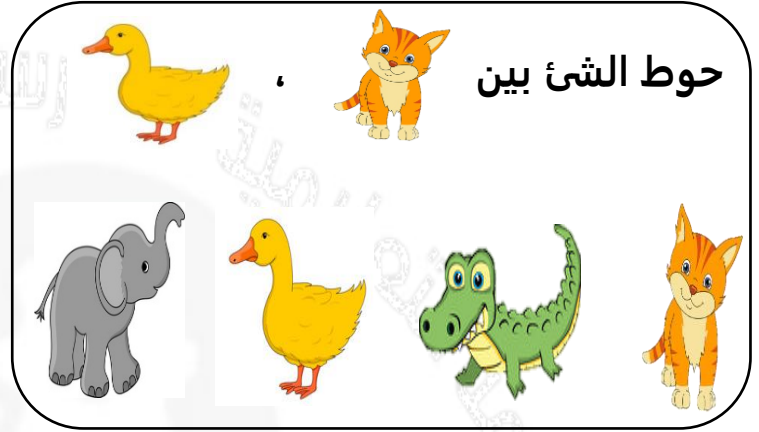
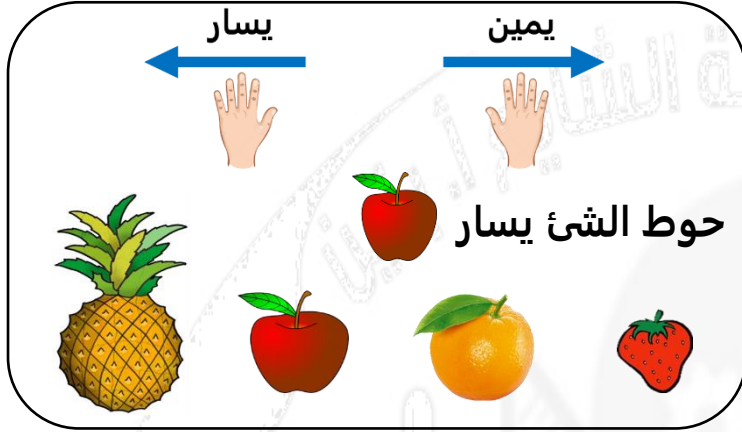
فهرس المذكرة - أرجو متابعة خطة الدروس الأسبوعية لمتابعة المتعلم

المحتوى	الصفحة	ملاحظات المعلم	ملاحظات ولي الأمر
الموقع من الفراغ + الأنماط + التصنيف	٢		
التمثيلات البيانية	٣		
قراءة - كتابة - تمثيل الأعداد إلى ١٠٠	٤		
حديث حول العدد ١٠٠ + العد التسلسلي	٥		
مقارنة وترتيب الأعداد	٦		
تقريب الأعداد + الأعداد الزوجية والأعداد الفردية	٧		
جمع ثلاثة أعداد	٨		
الربط بين عبارة الجمع وعبارة الطرح	٩		
استخدام قواعد الجمع والطرح	١٠		
جمع / طرح العشرات الكاملة + الجمع بالعشرات	١١		
جمع عدد مكون رمزه من رقمين مع آخر مكون رمزه من رقم مع/ بدون إعادة التسمية	١٢		
جمع عددين رمز كل منهما مكون من رقمين مع/ بدون إعادة التسمية	١٣		
طرح عدد مكون رمزه من رقم واحد من آخر مكون رمزه من رقمين مع/ بدون إعادة التسمية	١٤		
طرح عدد من آخر رمز كل منهما مكون من رقمين مع/ بدون إعادة التسمية	١٥		
استكشاف المجسمات + الأشكال المستوية والممنحنيات	١٦		
العد التجاوزي	١٧		
الجمع المتكرر	١٨		
استكشاف مفهوم الضرب + استكشاف بناء مصفوفات	١٩		
الضرب أفقياً ورأسياً	٢٠		
الضرب في العدد واحد / العدد صفر	٢١		

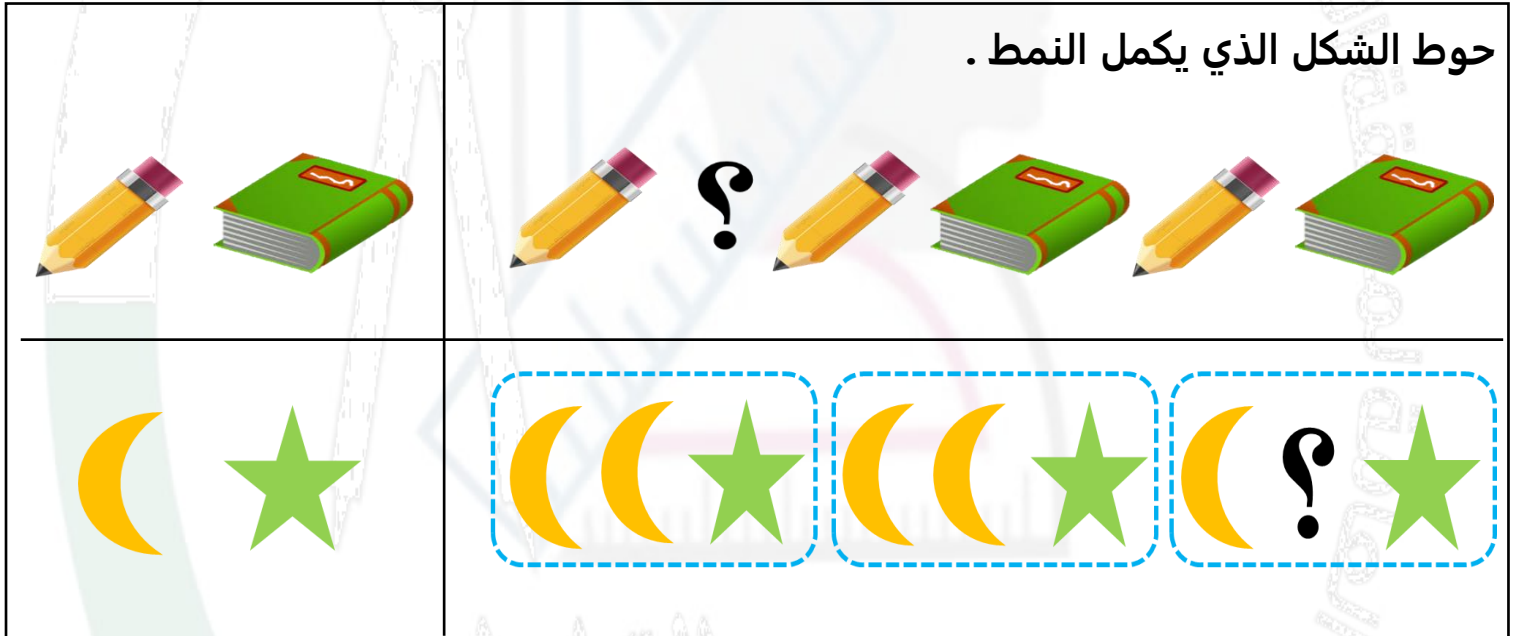
نرجو متابعة المتعلم للارتقاء بمستواه التحصيلي، مع جزيل الشكر

معلمات فريق عمل الصف الثاني: مي ابراهيم، ندى إسماعيل، شروق حسن

السؤال الأول:



السؤال الثاني:



السؤال الثالث:

حوط النجوم الكبيرة .



السؤال الأول: أكمل الجدول:

الرياضة المفضلة	علامات العد	العدد
		٤
	// ###	
		٨

السؤال الثاني:

من خلال التمثيل البياني بالصور، اختر الإجابة الصحيحة بوضع ☒

الرياضة المفضلة	
	   
	      
	 

كل  يمثل
١ شخص

٢ ما الرياضة التي يفضلها معظم الأشخاص؟



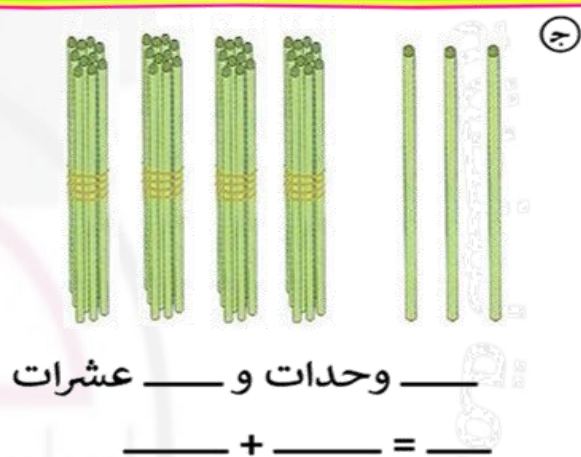
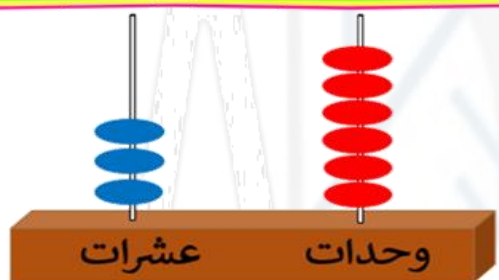
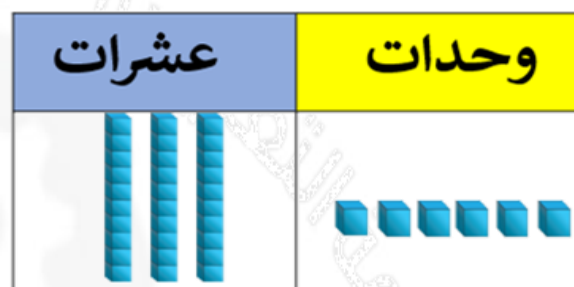
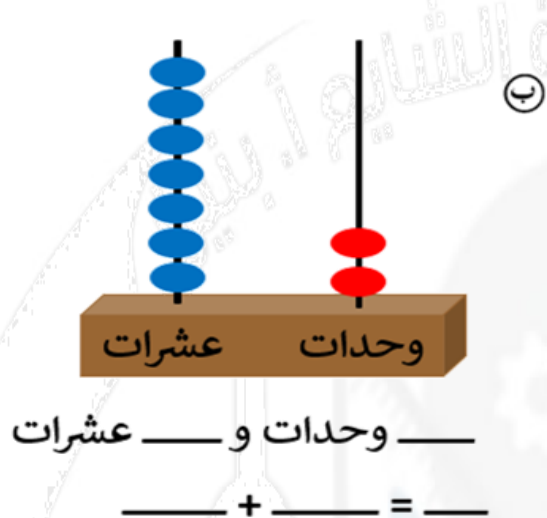
٣ كم عدد الأشخاص الذين يفضلون  ؟

٧
☐

٤
☐

٢
☐

السؤال الأول: أكمل:



اكتب رمز العدد: _____
اكتب الاسم اللفظي للعدد: _____

السؤال الثاني:

اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط:

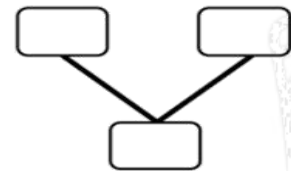
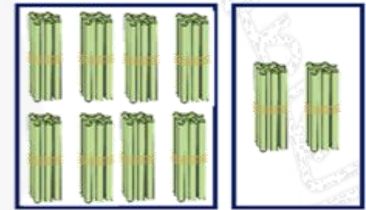
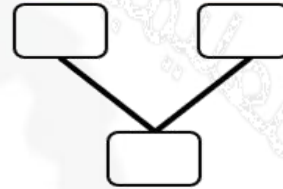
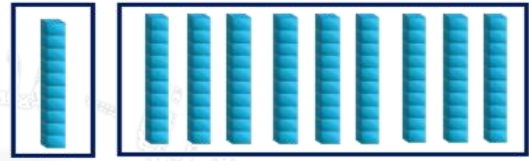
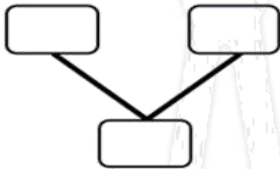
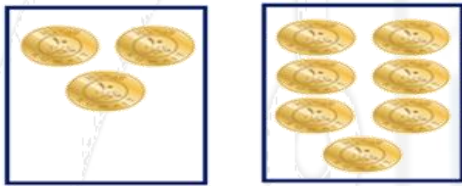
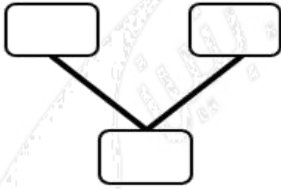
٧٦

٥٠

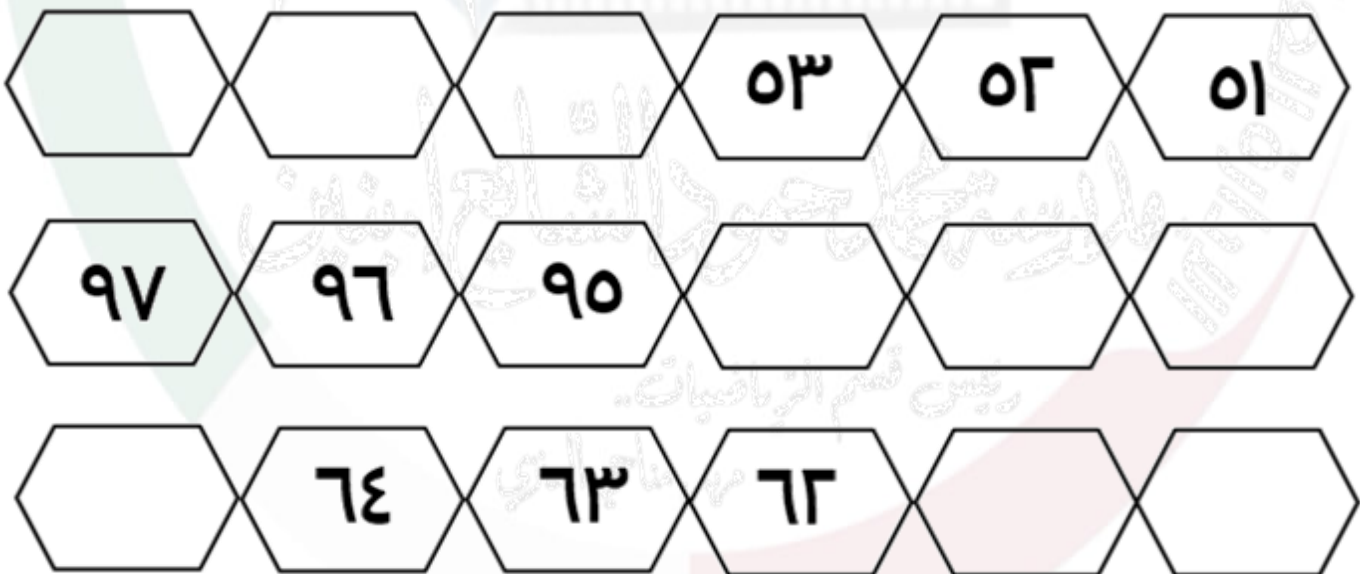
٢٩

١٤

السؤال الأول: أكمل:



السؤال الثاني: أكمل سلسلة الأعداد:



السؤال الأول:

قارن. بوضع رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =) بإمكانك استخدام العناصر.

تذكر



$$٤١ \bigcirc ١٤ \quad \text{ب} \quad ٣١ \bigcirc ٦ \quad \text{٢}$$

خطوات المقارنة

عد المنازل

مقارنة المنزلة
الأكبر (عشرات).مقارنة منزلة الآحاد عند
تساوي منزلة العشرات.

$$٨٦ \bigcirc ٨٦ \quad \text{د} \quad ٥٣ \bigcirc ٥٧ \quad \text{ج}$$

السؤال الثاني:

٢) رتب الأعداد التالية (من الأكبر إلى الأصغر):

٤٨، ٧٢، ٩٥

١) رتب الأعداد التالية (من الأصغر إلى الأكبر):

٢٦، ٤٥، ٩٦

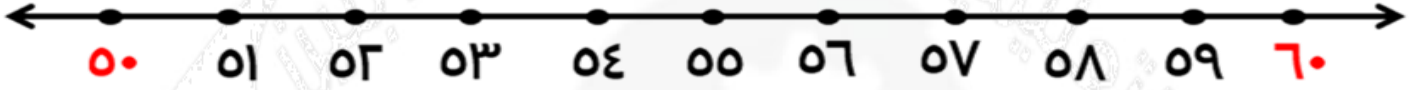
--	--	--

--	--	--

رئيس قسم الرياضيات
م. م. م. م. م.

السؤال الأول:

حدد العدد. قرب إلى أقرب عشرة باستخدام خط الأعداد.



٢ العدد ٠١ مقرباً إلى أقرب عشرة _____

ب العدد ٠٧ مقرباً إلى أقرب عشرة _____

السؤال الثاني:

صنف الأعداد إلى "أعداد فردية" و "أعداد زوجية":

تذكر

العدد الفردي

عدد كلي أحاده أحد الأرقام التالية
١ أو ٣ أو ٥ أو ٧ أو ٩

العدد الزوجي

عدد كلي أحاده أحد الأرقام التالية
٠ أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨أعداد
زوجيةأعداد
فردية

تذكر مكونات العدد ١٠

$10 = 1 + 9$

$10 = 9 + 1$

$10 = 2 + 8$

$10 = 8 + 2$

$10 = 3 + 7$

$10 = 7 + 3$

$10 = 4 + 6$

$10 = 6 + 4$

$10 = 0 + 0$

السؤال الأول:

حوظ العددين اللذين يكونان العشرة، ثم أوجد الناتج :

$_____ = 1 + 9 + 6$ ج

$_____ = 1 + 8 + 2$ د

$_____ = 0 + 0 + 7$ هـ

٣ ب

٤

٧ +

٦ ١

٤

٥ +

السؤال الأول:

ظلّل . عبارات الجمع والطرح ذات الصلة للأعداد ٣ ، ٩ ، ١٢

$$٦ = ٣ - ٩$$

$$١١ = ٨ + ٣$$

$$١٢ = ٩ + ٣$$

$$٣ = ٩ - ١٢$$

$$١٧ = ٩ + ١٢$$

$$٥ = ٧ - ١٢$$

$$١٢ = ٣ + ٩$$

$$٩ = ٣ - ١٢$$

السؤال الثاني:

استخدم الأعداد في كتابة عبارتي الجمع وعبارتي الطرح ذات الصلة :



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

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

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

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

اتبع القاعدة. أكمل.



مخرجات

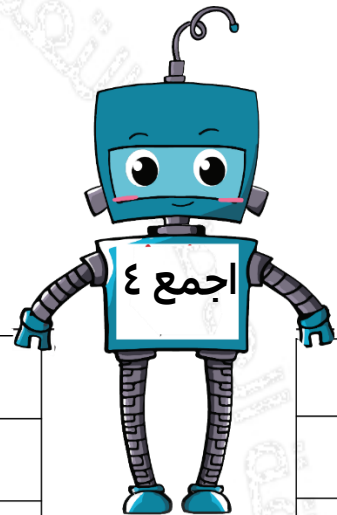
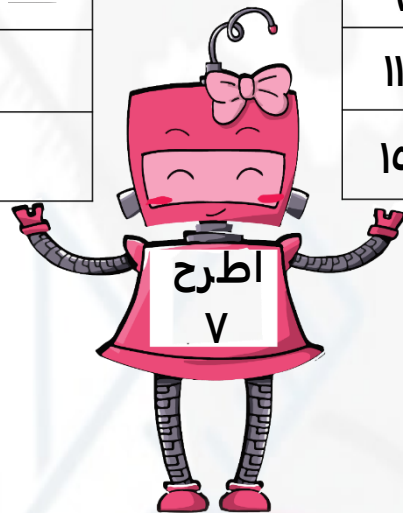
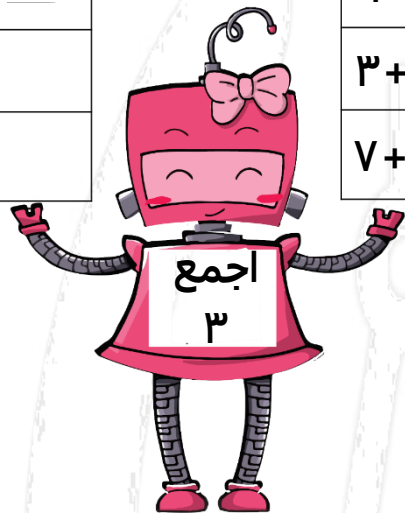
مدخلات

١+٢
٣+٦
٧+٧

مخرجات

مدخلات

٩
١١
١٥



مخرجات

٣
٥
١٢

مدخلات

اكتب القاعدة.

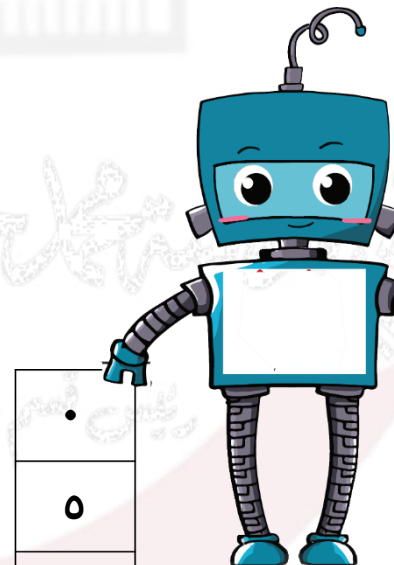
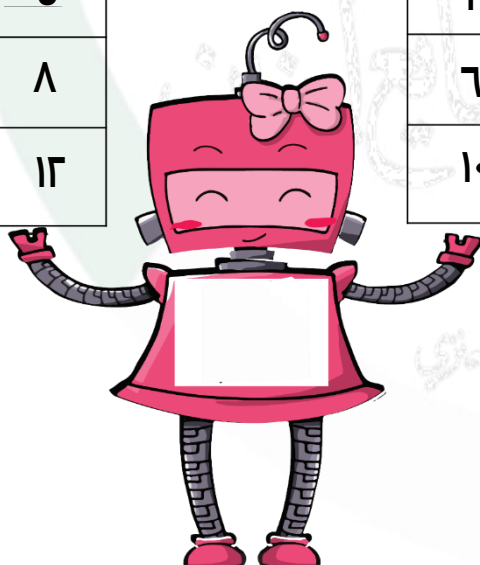


مخرجات

٥
٨
١٢

مدخلات

٣
٦
١٠



٠
٥
٢

مخرجات

٤
٩
٦

مدخلات

السؤال الأول: أوجد الناتج.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 + 60$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 20 + 20$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 30 + 20$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 50 + 40$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثاني:

اجمع. بإمكانك استخدام لوحة المئة أو  و .

مئات	عشرات

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

$$\underline{\hspace{2cm}} = 40 + 50$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 70 + 19$$

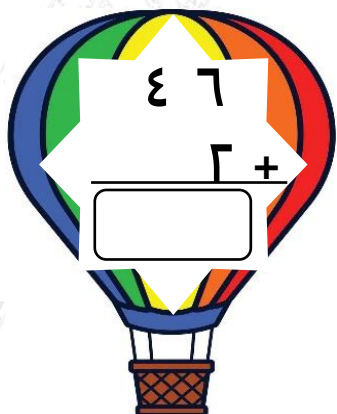
٥٨

٢٧

$$\begin{array}{r} 58 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

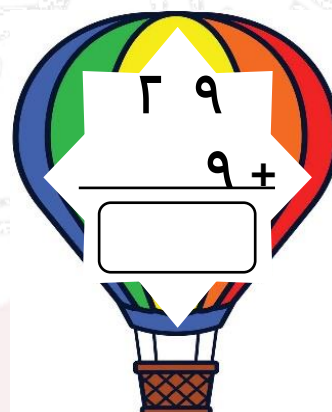
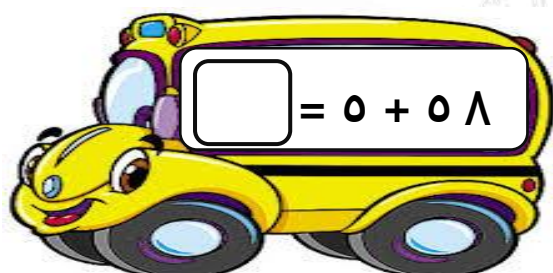
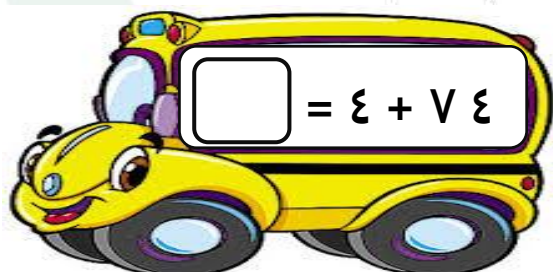
أوجد الناتج :



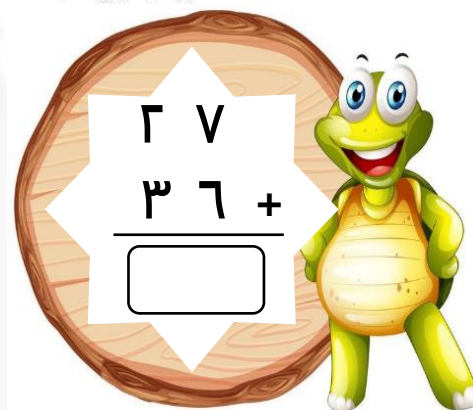
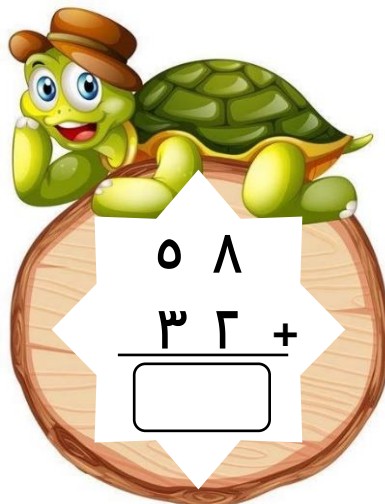
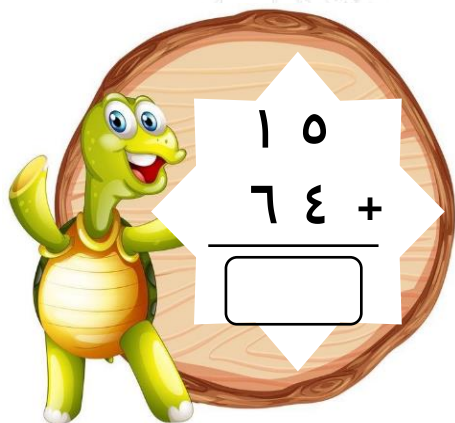
عشرات	آحاد
٨	٣
	٥ +

عشرات	آحاد
١	٨
	٥ +

عشرات	آحاد
٦	٩
	٧ +

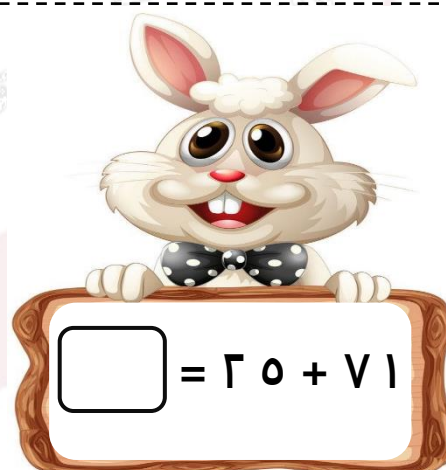


أوجد الناتج:

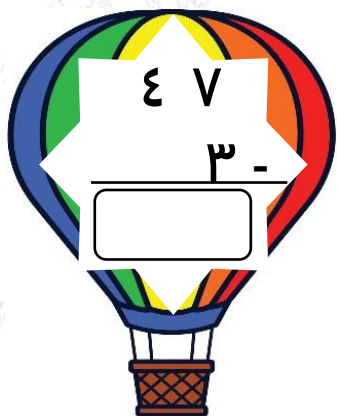


آحاد	عشرات
٦	٣
٧ +	٣

آحاد	عشرات
٢	٤
٩ +	٢



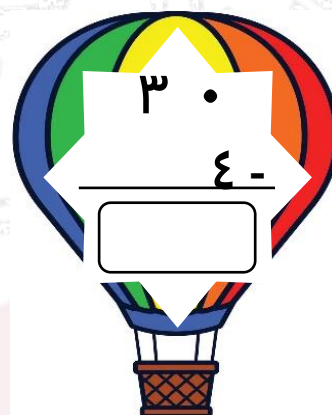
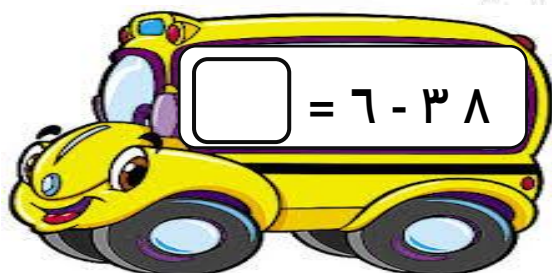
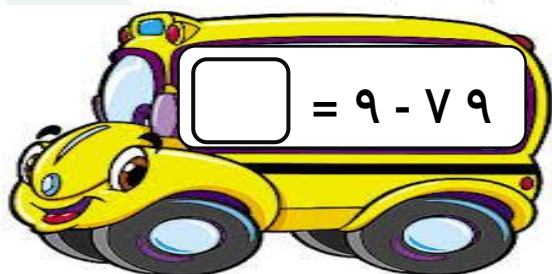
أوجد الناتج :



عشرات	آحاد
٧	١
	٦ -

عشرات	آحاد
٨	٢
	٩ -

عشرات	آحاد
٦	٨
	٥ -

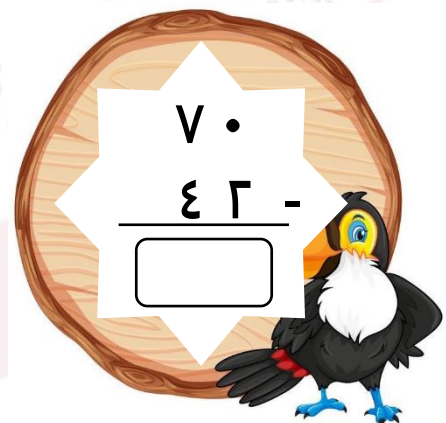
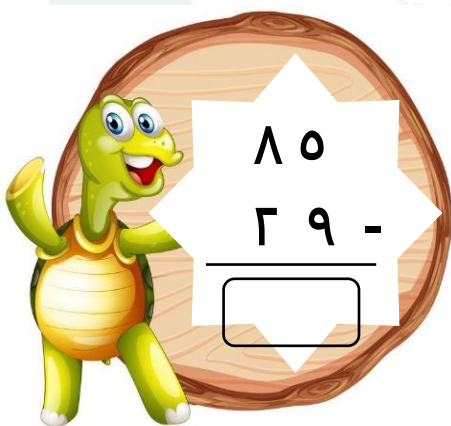
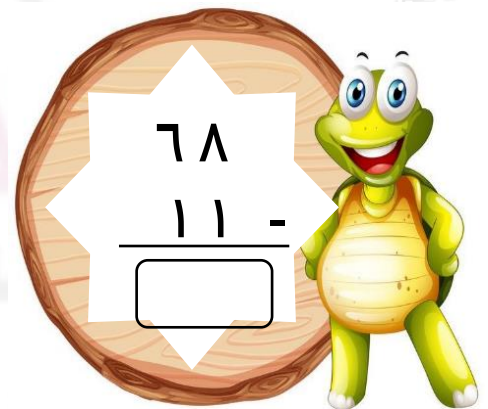
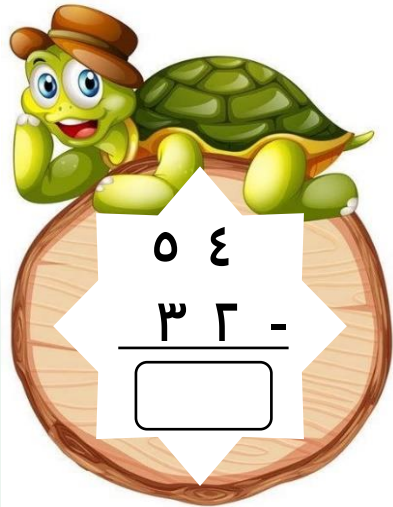


أوجد الناتج:



آحاد	عشرات
٦	٩
- ٤	٣

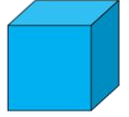
آحاد	عشرات
٤	٧
- ٨	٥



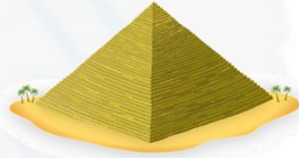
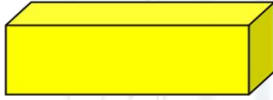
اختر الإجابة الصحيحة :-



١/ أنا شكل هندسي لدي ٦ أوجه متطابقة و ١٢ حرفاً و ٨ رؤوس فمن أنا ؟



٣/ أنا شكل هندسي ليس لدي وجه فمن أنا ؟



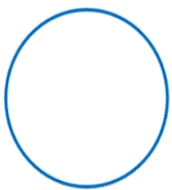
أكمل :-



اسم الشكل : _____
عدد الرؤوس : _____
عدد الأضلاع : _____



اسم الشكل : _____
عدد الرؤوس : _____
عدد الأضلاع : _____



اسم الشكل : _____
عدد الرؤوس : _____
عدد الأضلاع : _____

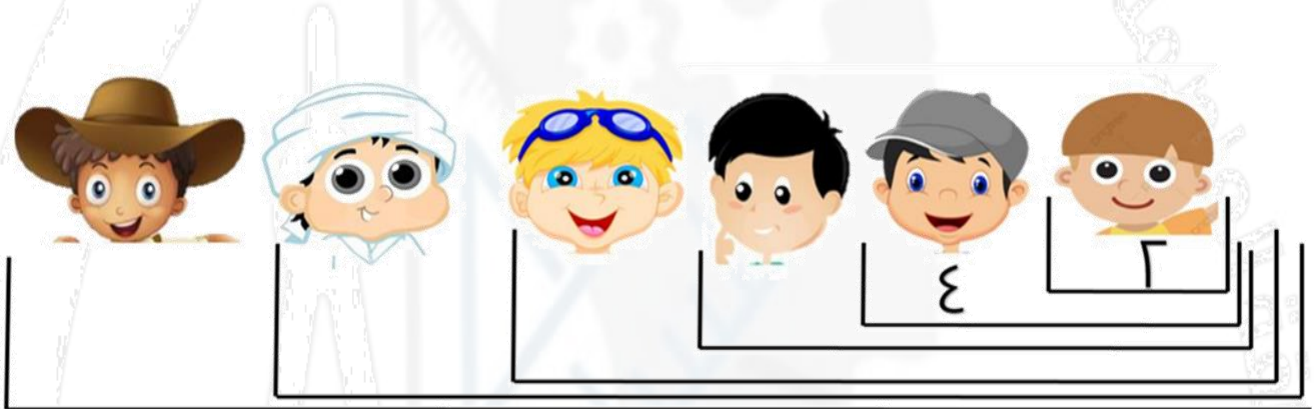


اسم الشكل : _____
عدد الرؤوس : _____
عدد الأضلاع : _____

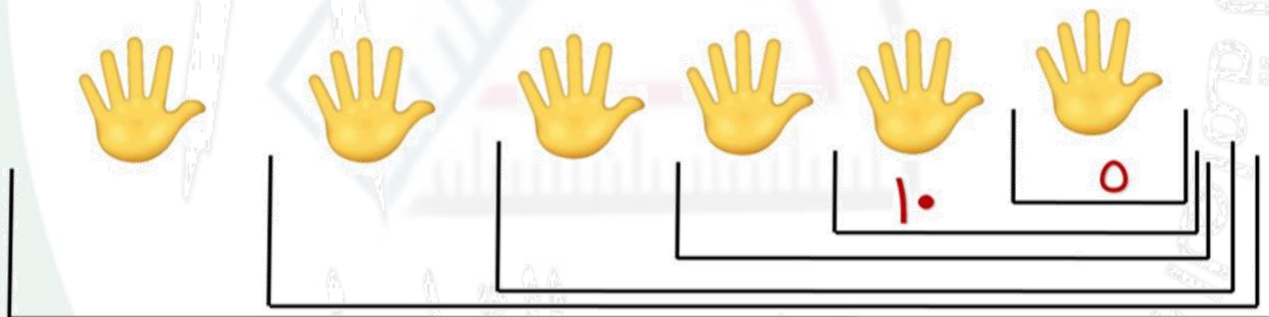
أكمل :-



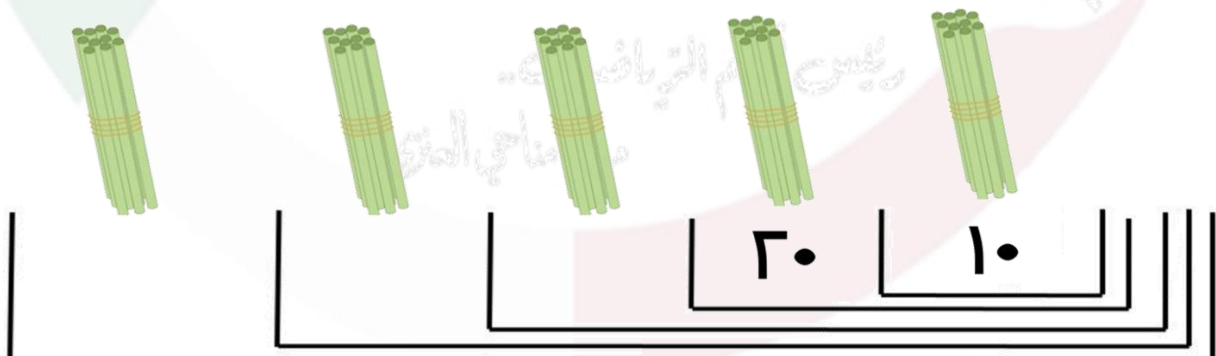
١ كم عدد العيون ؟ عد بالإنشينات



٢ كم عدد الأصابع ؟ عد بالخمسات



٢ كم عدد الأعواد ؟ عد بالعشرات





عد ثم أوجد عدد الكل :-



١

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

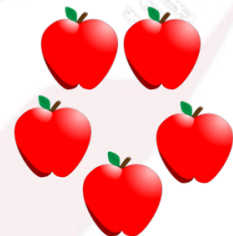
عدد الكل



ب

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

عدد الكل

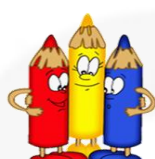
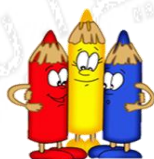


ج

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

عدد الكل

عبر عن عدد العناصر بعبارة ضرب مناسبة :-



أ

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 3 + 3 + 3$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$$



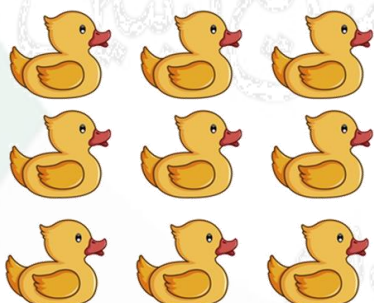
ب

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$$



أكمل



ب

عدد الصفوف المتساوية _____
عدد العناصر في كل صف _____

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$$



أ

عدد الصفوف المتساوية _____
عدد العناصر في كل صف _____

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$$



أوجد الناتج في كل مما يأتي :-

٣ صفوف في كل منها ٣

×

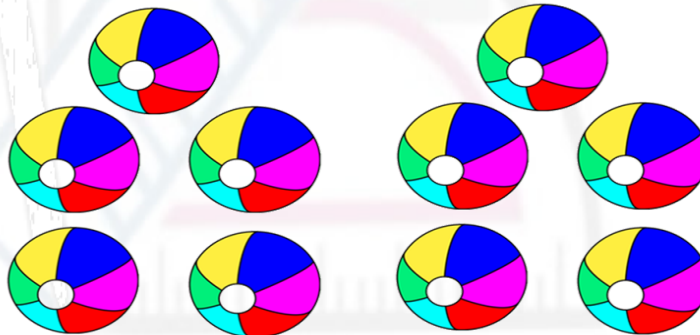


(أ)

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

٢ مجموعات في كل منها ٥

×



(ب)

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

اختر الإجابة الصحيحة



$$= 3 \times 4 \quad (أ)$$

$$= 4 \times 4 \quad ()$$

$$: 3 \times 3 \quad ()$$

$$\times 3 \quad ()$$

أوجد الناتج



$$= 1 \times 4$$

ج

$$= 1 \times 10$$

ب

$$= 0 \times 0$$

ا

$$\begin{array}{r} 1 \\ \cdot \\ \hline \end{array} \times$$

و

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ \hline \end{array} \times$$

د

$$\begin{array}{r} 6 \\ \cdot \\ \hline \end{array} \times$$

ح

اختر الإجابة الصحيحة



$$= 1 \times 8$$

ا

١٠ ○

٨ ○

١ ○

$$= 3 \times 0$$

ب

٤ ○

٣ ○

٠ ○

حل اللغز، ثم أوجد الناتج كما في المثال الأول

							
١٠	٨	٦	٥	٤	٣	٢	١

مثال:

$$\text{Game Console} \times \text{Teddy Bear} = \underline{\quad} = \underline{2} \times \underline{1}$$

ب

$$\text{Game Console} \times \text{Donut} = \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

أ

$$\text{Game Console} \times \text{Game Console} = \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

د

$$\text{Game Console} \times \text{Rabbit} = \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

ج

$$\text{Game Console} \times \text{Box of Crayons} = \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

ر

$$\text{Teddy Bear} \times \text{Game Console} = \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

و

$$\text{Donut} \times \text{Game Console} = \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

صل بالإجابة الصحيحة



١٢

$$= 7 \times 3$$

٩

$$= 3 \times 4$$

٢١

$$= 3 \times 9$$

٢٧

$$= 3 \times 3$$

٢٤

$$= 0 \times 3$$

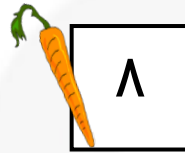
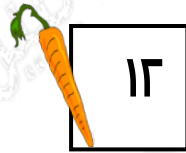
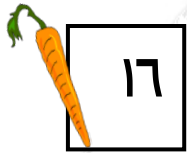
١٥

$$= 8 \times 3$$

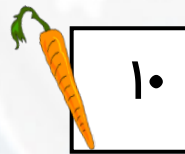
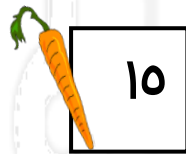
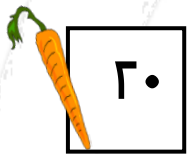




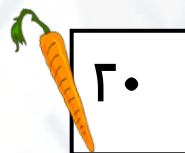
اختر الإجابة الصحيحة



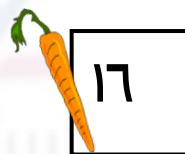
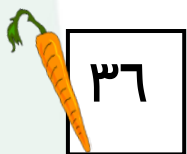
$$= ٢ \times ٤$$



$$= ٤ \times ٥$$



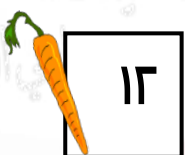
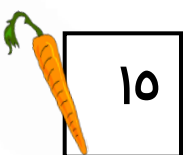
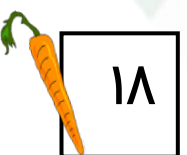
$$= ٨ \times ٤$$



$$= ٤ \times ٩$$



$$= ٦ \times ٤$$



$$= ٤ \times ٣$$





صل الإجابة الصحيحة :-



$$= 0 \times 6$$



$$= 0 \times 9$$



$$= 0 \times 1$$



$$= 0 \times 3$$



$$= 0 \times 2$$



$$= 0 \times 8$$



$$= 0 \times 4$$



$$= 0 \times 0$$



$$= 0 \times 7$$



حفظي لجدول الضرب سر تميزي..



جدول الضرب في ٥	جدول الضرب في ٤	جدول الضرب في ٣	جدول الضرب في ٢
$١٠ = ٥ \times ٢$	$٨ = ٤ \times ٢$	$٦ = ٣ \times ٢$	$٤ = ٢ \times ٢$
$١٥ = ٥ \times ٣$	$١٢ = ٤ \times ٣$	$٩ = ٣ \times ٣$	$٦ = ٢ \times ٣$
$٢٠ = ٥ \times ٤$	$١٦ = ٤ \times ٤$	$١٢ = ٣ \times ٤$	$٨ = ٢ \times ٤$
$٢٥ = ٥ \times ٥$	$٢٠ = ٤ \times ٥$	$١٥ = ٣ \times ٥$	$١٠ = ٢ \times ٥$
$٣٠ = ٥ \times ٦$	$٢٤ = ٤ \times ٦$	$١٨ = ٣ \times ٦$	$١٢ = ٢ \times ٦$
$٣٥ = ٥ \times ٧$	$٢٨ = ٤ \times ٧$	$٢١ = ٣ \times ٧$	$١٤ = ٢ \times ٧$
$٤٠ = ٥ \times ٨$	$٣٢ = ٤ \times ٨$	$٢٤ = ٣ \times ٨$	$١٦ = ٢ \times ٨$
$٤٥ = ٥ \times ٩$	$٣٦ = ٤ \times ٩$	$٢٧ = ٣ \times ٩$	$١٨ = ٢ \times ٩$





هيا يا بطل انسخ جدول ضرب ٢



	$= 2 \times 1$
	$= 2 \times 2$
٦	$= 2 \times 3$
	$= 2 \times 4$
١٠	$= 2 \times 5$
١٢	
	$= 2 \times 8$
	$= 2 \times 9$
٢٠	$= 2 \times 10$

	$= 2 \times 1$
	$= 2 \times 2$
	$= 2 \times 3$
	$= 2 \times 4$
	$= 2 \times 5$
	$= 2 \times 6$
	$= 2 \times 7$
	$= 2 \times 8$
	$= 2 \times 9$
	$= 2 \times 10$



هيا يا بطل انسخ جدول ضرب ٣



	$= ٣ \times ١$
٦	$= ٣ \times ٢$
	$= ٣ \times ٣$
١٢	$= ٣ \times ٤$
	$= ٣ \times ٦$
٢١	$= ٣ \times ٧$
	$= ٣ \times ٩$
٣٠	$= ٣ \times ١٠$

	$= ٣ \times ١$
	$= ٣ \times ٢$
	$= ٣ \times ٣$
	$= ٣ \times ٤$
	$= ٣ \times ٥$
	$= ٣ \times ٦$
	$= ٣ \times ٧$
	$= ٣ \times ٨$
	$= ٣ \times ٩$
	$= ٣ \times ١٠$



هيا يا بطل انسخ جدول ضرب ٤



	$= ٤ \times ١$
	$= ٤ \times ٢$
١٢	$= ٤ \times ٣$
٢٠	$= ٤ \times ٥$
٢٤	$= ٤ \times ٦$
	$= ٤ \times ٨$
	$= ٤ \times ٩$
٤٠	$= ٤ \times ١٠$

	$= ٤ \times ١$
	$= ٤ \times ٢$
	$= ٤ \times ٣$
	$= ٤ \times ٤$
	$= ٤ \times ٥$
	$= ٤ \times ٦$
	$= ٤ \times ٧$
	$= ٤ \times ٨$
	$= ٤ \times ٩$
	$= ٤ \times ١٠$



هيا يا بطل انسخ جدول ضرب ٥



	$= 0 \times 1$
	$= 0 \times 2$
١٥	
٢٠	
	$= 0 \times ٥$
٣٠	$= 0 \times ٦$
	$= 0 \times ٧$
	$= 0 \times ٩$
٥٠	$= 0 \times ١٠$

	$= 0 \times 1$
	$= 0 \times 2$
	$= 0 \times ٣$
	$= 0 \times ٤$
	$= 0 \times ٥$
	$= 0 \times ٦$
	$= 0 \times ٧$
	$= 0 \times ٨$
	$= 0 \times ٩$
	$= 0 \times ١٠$

