



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة محمد حمود الشايع إ.بنين



مذكرة الرياضيات للفيف الثاني الابتدائي

اسم المتعلم:

الصف : ٢ /

للعام الدراسي

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

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
التمثيلات البيانية	٢		
قراءة - كتابة- تمثيل الأعداد إلى ١٠٠	٣		
مقارنة وترتيب الأعداد	٤		
تقريب الأعداد + الأعداد الزوجية والأعداد الفردية	٥		
جمع ثلاثة أعداد	٦		
استخدام قواعد الجمع والطرح	٧		
جمع عدد مكون رمزه من رقمين مع آخر مكون رمزه من رقم مع/ بدون إعادة التسمية	٨		
جمع عددين رمز كل منهما مكون من رقمين مع/ بدون إعادة التسمية	٩		
طرح عدد مكون رمزه من رقم واحد من آخر مكون رمزه من رقمين مع/ بدون إعادة التسمية	١٠		
طرح عدد من آخر رمز كل منهما مكون من رقمين مع/ بدون إعادة التسمية	١١		
استكشاف المجسمات + الأشكال المستوية والمنحنيات	١٢		
العد التجاوزي	١٣		
الجمع المتكرر	١٤		
استكشاف مفهوم الضرب + استكشاف بناء مصفوفات	١٥		
الضرب أفقياً ورأسياً	١٦		
الضرب في العدد واحد / العدد صفر	١٧		

نرجو متابعة المتعلم للارتقاء بمستواه التحصيلي، مع جزيل الشكر

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







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؟

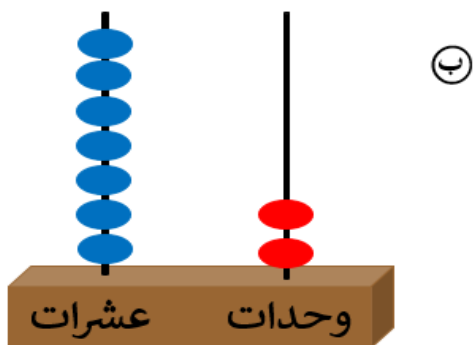


٣ كم عدد الأشخاص الذين يفضلون  ؟

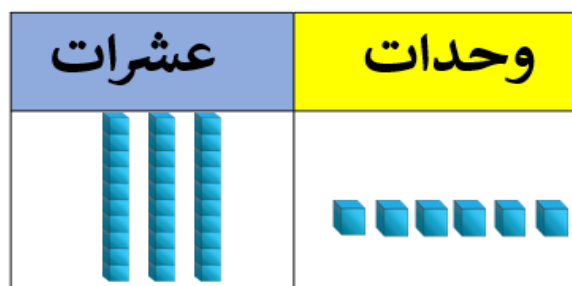


السؤال الأول:

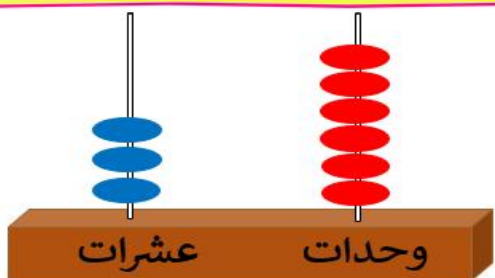
أكمل:



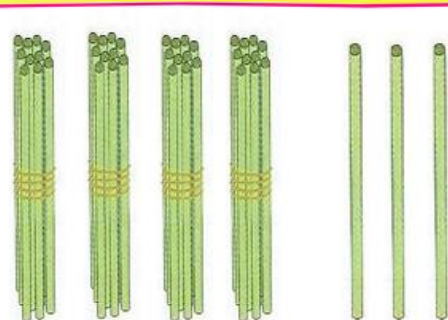
___ وحدات و ___ عشرات
___ + ___ = ___



___ وحدات و ___ عشرات
___ + ___ = ___



اكتب رمز العدد: _____
اكتب الاسم اللفظي لعدد: _____



___ وحدات و ___ عشرات
___ + ___ = ___

السؤال الثاني:

اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط:









السؤال الأول:

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

تذكر



$$٤١ \bigcirc ١٤ \quad \textcircled{ب}$$

$$٣١ \bigcirc ٦ \quad \textcircled{٢}$$

خطوات المقارنة

عد المنازل

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

$$٨٦ \bigcirc ٨٦ \quad \textcircled{د}$$

$$٥٣ \bigcirc ٥٧ \quad \textcircled{ج}$$

السؤال الثاني:

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

٤٨، ٧٢، ٩٥

--	--	--

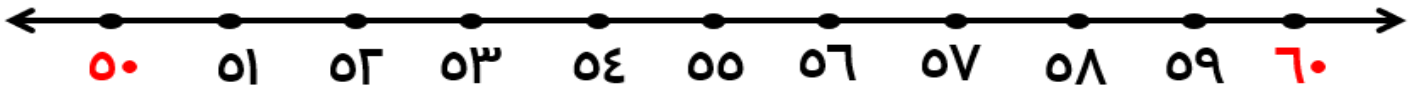
٣) رتب الأعداد التالية (من الأصغر إلى الأكبر):

٢٦، ٤٥، ٩٦

--	--	--

السؤال الأول:

حدد العدد. قرب إلى أقرب عشرة باستخدام خط الأعداد.



أ) العدد ٥١ مقرباً إلى أقرب عشرة _____

ب) العدد ٥٧ 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 ٨



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:

حوط العددين اللذين يكونان العشرة، ثم أوجد الناتج :

$_____ = 1 + 9 + 6 \quad \text{ج}$

$_____ = 1 + 8 + 2 \quad \text{د}$

$_____ = 0 + 0 + 7 \quad \text{هـ}$

$3 \quad \text{ب}$

4

$7 +$

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

$6 \quad \text{پ}$

4

$0 +$

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

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

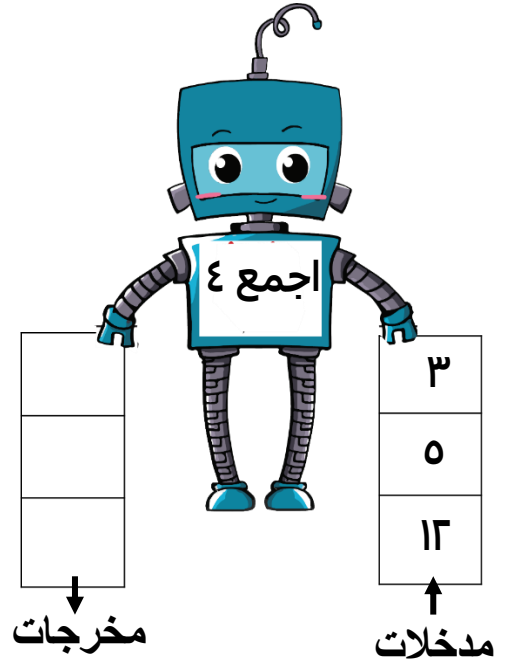
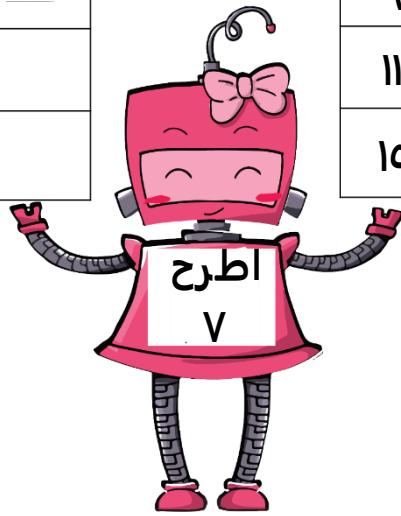
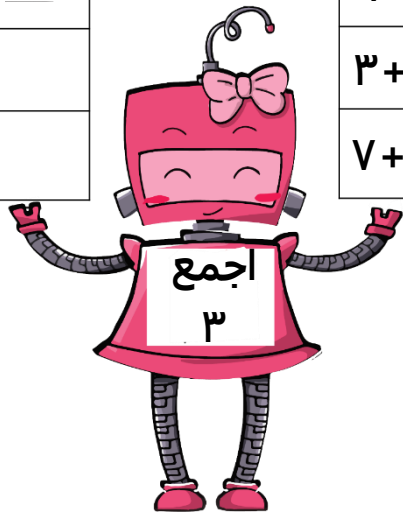
مدخلات

١+٢
٣+٦
٧+٧

مخرجات

مدخلات

٩
١١
١٥

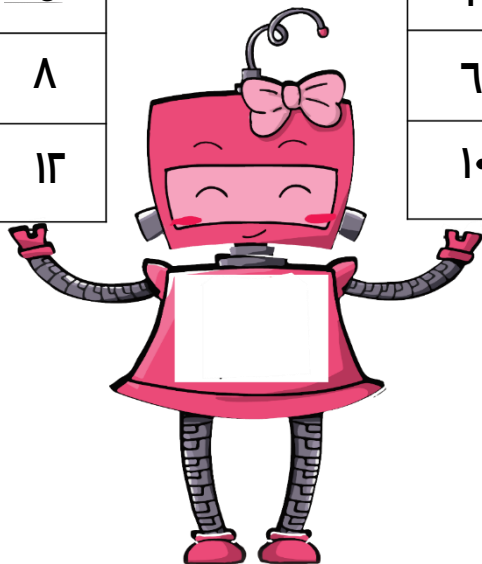


مخرجات

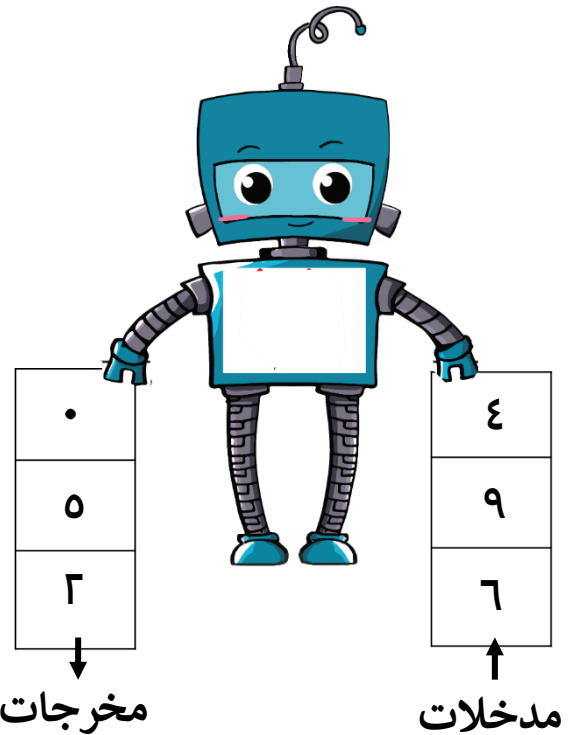
٥
٨
١٢

مدخلات

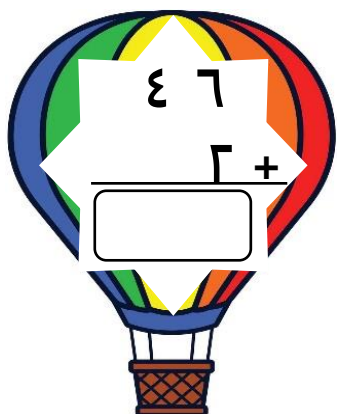
٣
٦
١٠



اكتب القاعدة.



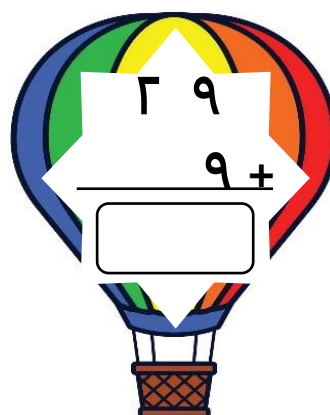
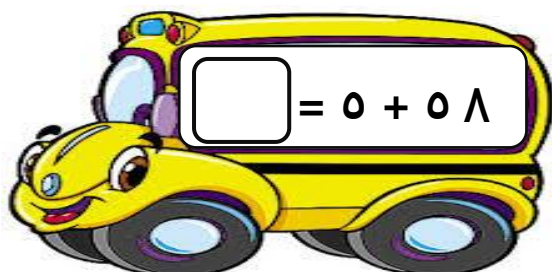
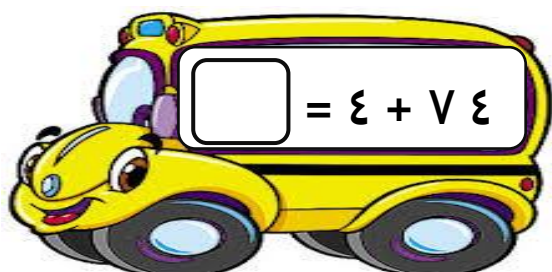
أوجد الناتج :



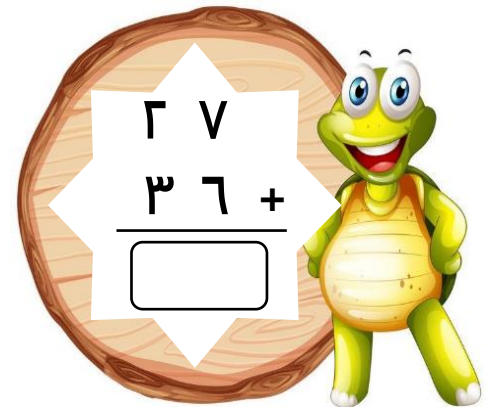
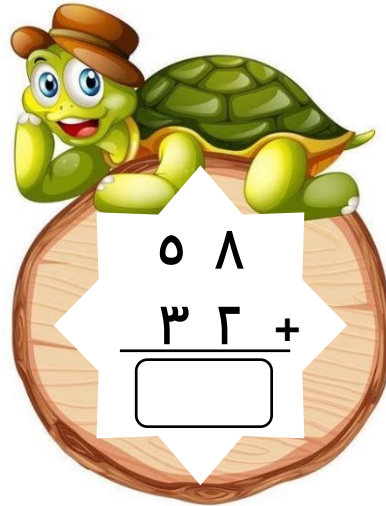
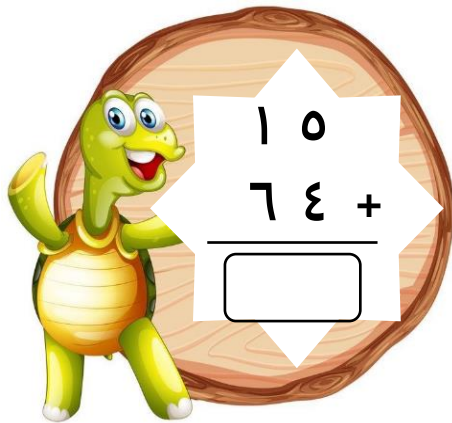
عشرات	آحاد
٨	٣
	٥ +

عشرات	آحاد
١	٨
	٥ +

عشرات	آحاد
٦	٩
	٧ +

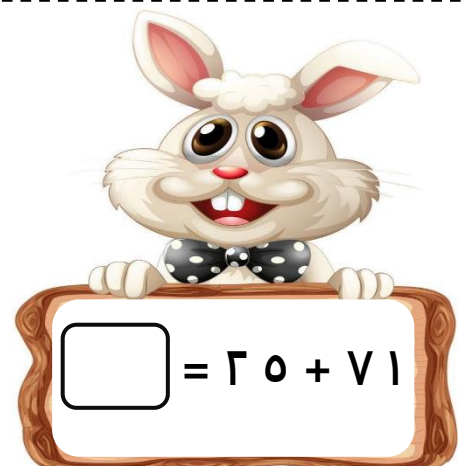


أوجد الناتج:

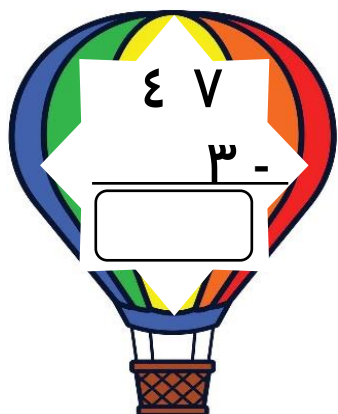


آحاد	عشرات
٦	٣
٧ +	٣

آحاد	عشرات
٢	٤
٩ +	٢



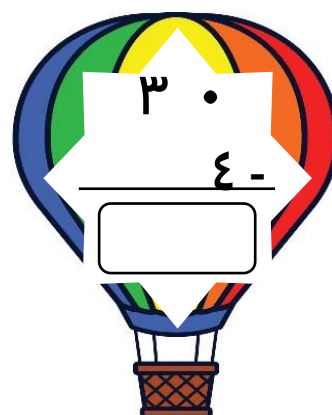
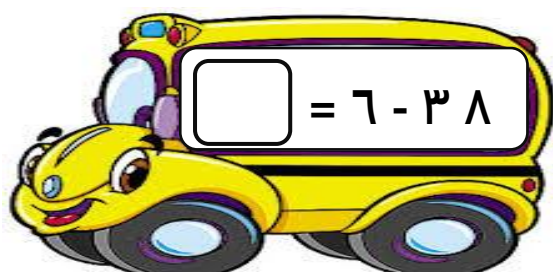
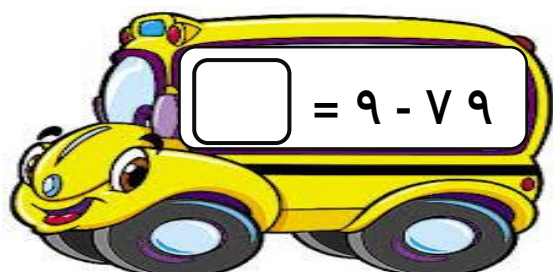
أوجد الناتج:



عشرات	آحاد
٧	١
	٦ -

عشرات	آحاد
٨	٢
	٩ -

عشرات	آحاد
٦	٨
	٥ -

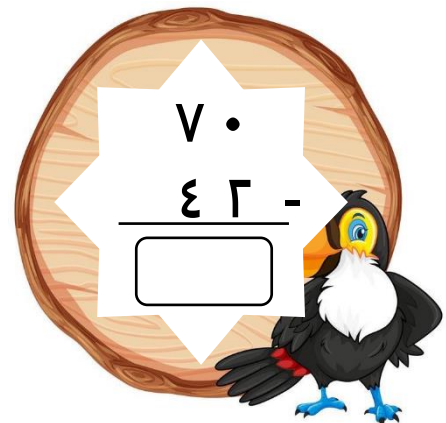
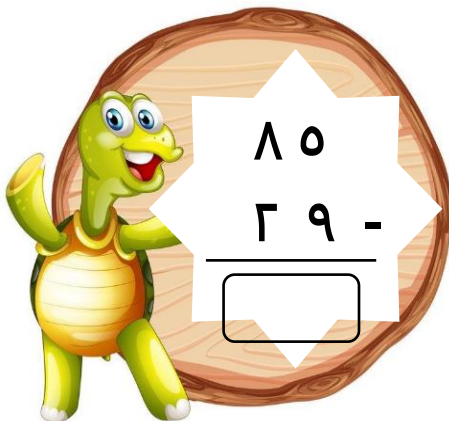
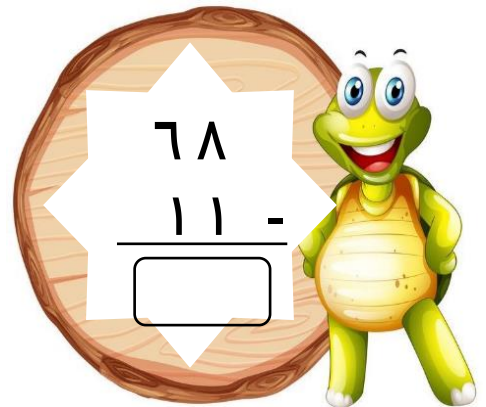
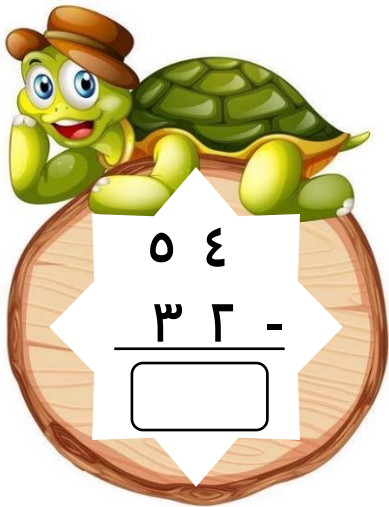


أوجد الناتج:



عشرات	آحاد
٩	٦
٣	٤ -

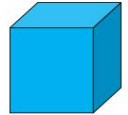
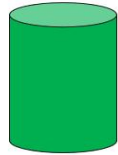
عشرات	آحاد
٧	٤
٥	٨ -



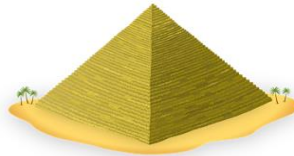
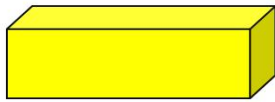
اختر الإجابة الصحيحة :-



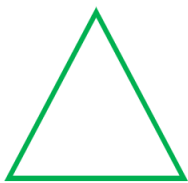
١/ أنا شكل هندسي لدي ٦ أوجه متطابقة و ١٢ حرفا و ٨ رؤوس فمن أنا ؟



٢/ أنا شكل هندسي ليس لدي وجه فمن أنا ؟



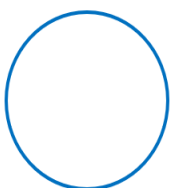
أكمل :-



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



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



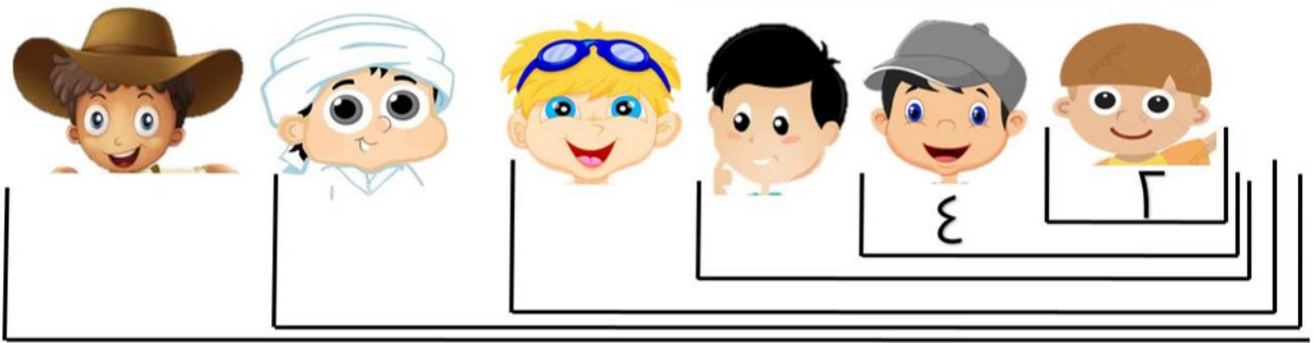
اسم الشكل : _____
عدد الرؤوس : _____
عدد الأضلاع : _____



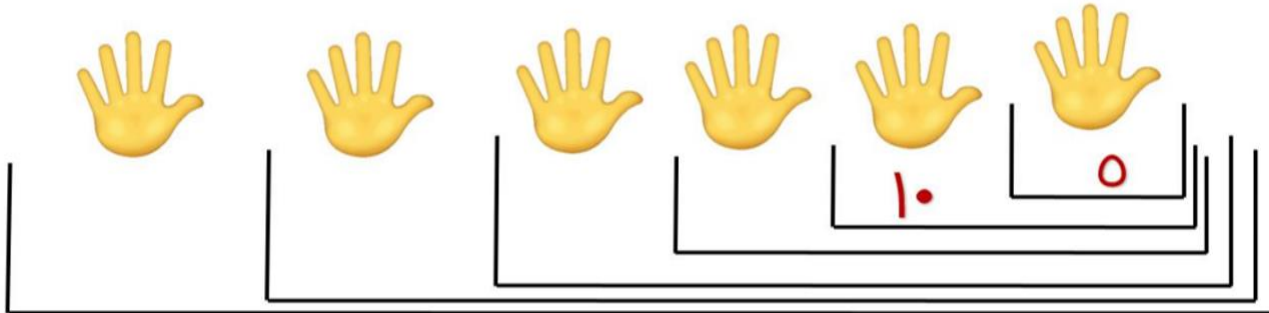
اسم الشكل : _____
عدد الرؤوس : _____
عدد الأضلاع : _____



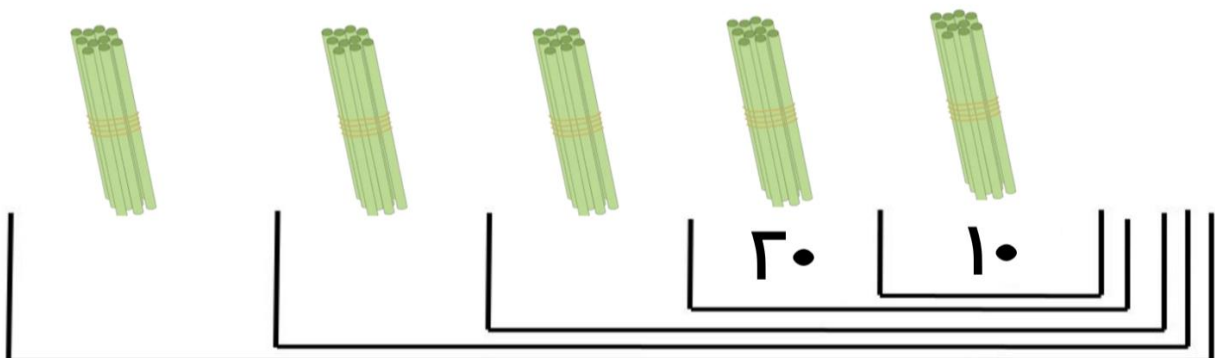
١ كم عدد العيون؟ عد بالإنثنيات



٢ كم عدد الأصابع؟ عد بالخمسات



٣ كم عدد الأعواد؟ عد بالعشرات



عد ثم أوجد عدد الكل :-



أ

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

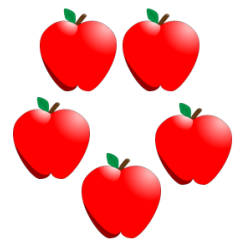
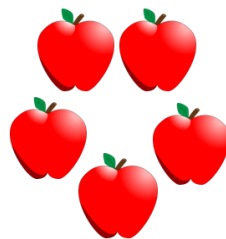
عدد الكل



ب

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

عدد الكل

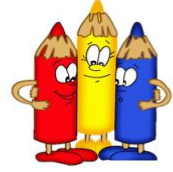
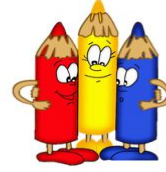
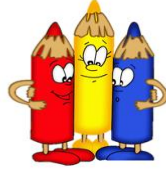
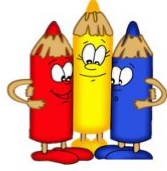


ج

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

عدد الكل

عبر عن عدد العناصر بعبارة ضرب مناسبة :-



١

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٣ + ٣ + ٣ + ٣$$

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



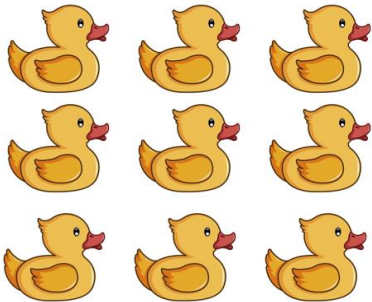
٢

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٢ + ٢ + ٢ + ٢ + ٢$$

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



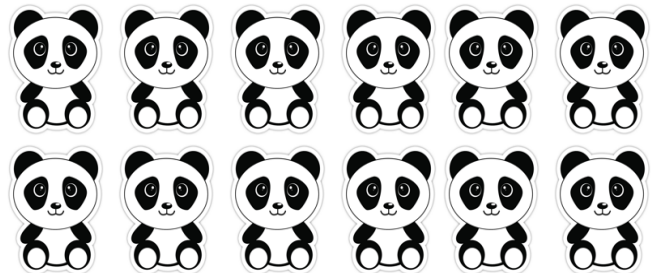
أكمل



٣

عدد الصفوف المتساوية _____
عدد العناصر في كل صف _____

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



١

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

×

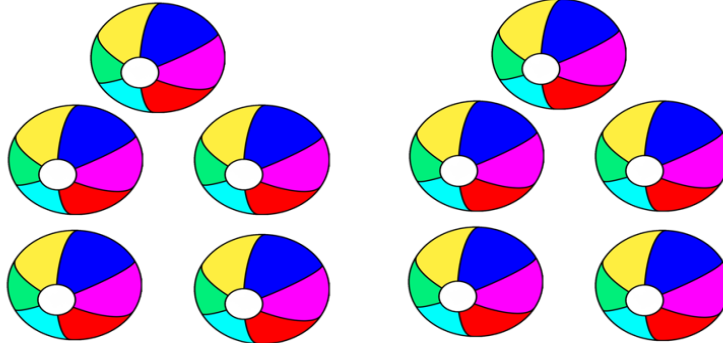


أ

___ = ___ × ___

٢ مجموعات في كل منها ٥

×



ب

___ = ___ × ___

اختر الإجابة الصحيحة



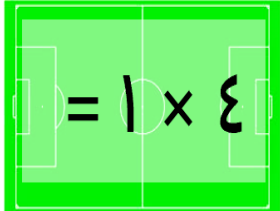
أ = ٣ × ٤

٤ × ٤

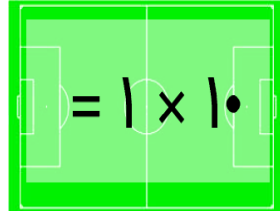
٣ × ٣

٤ × ٣

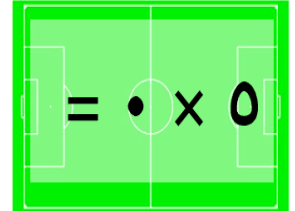
أوجد الناتج



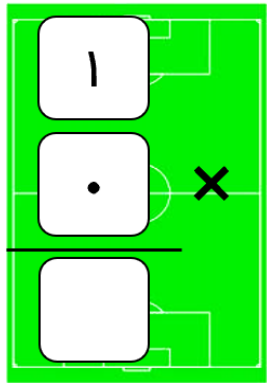
ج



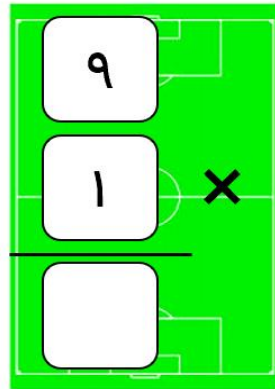
ب



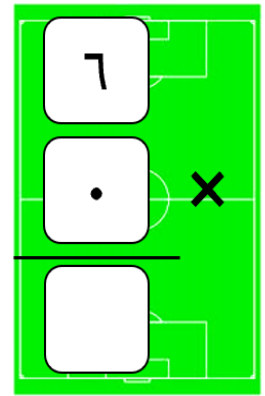
أ



و



د



ح

اختر الإجابة الصحيحة



٨ × ١ = (أ)

١٠ ()

٨ ()

١ ()









٣ × ٠ = (ب)

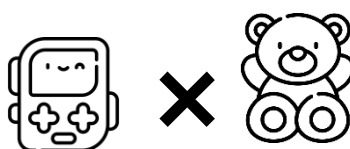
٤ ()

٣ ()

٠ ()

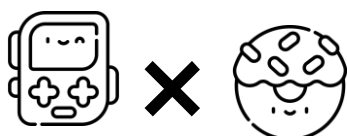
حل اللغز، ثم أوجد الناتج كما في المثال الأول

							
١٠	٨	٦	٥	٤	٣	٢	١



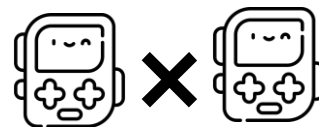
مثال:

$$\underline{\quad} = \underline{2} \times \underline{1}$$



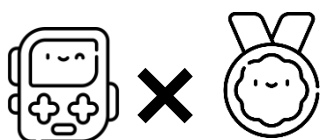
ب

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



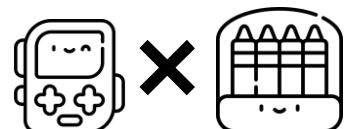
أ

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



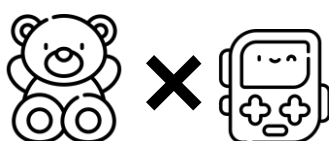
د

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



ج

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



ر

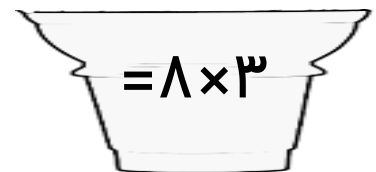
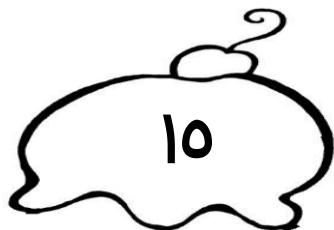
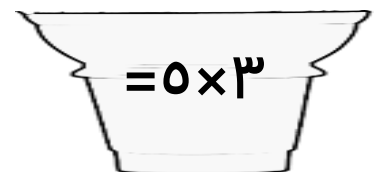
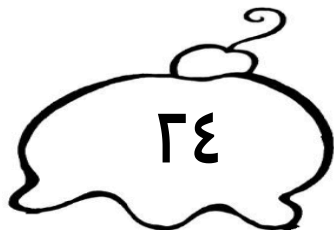
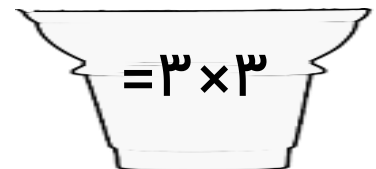
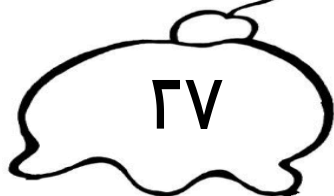
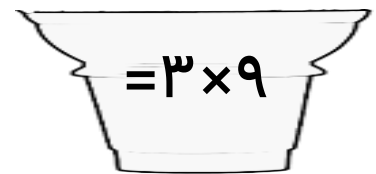
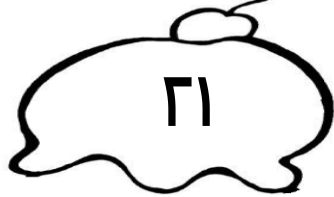
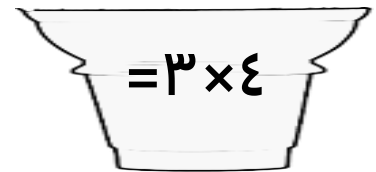
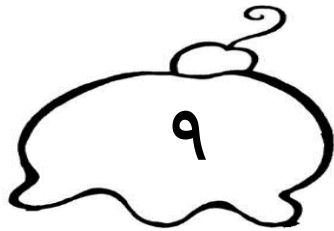
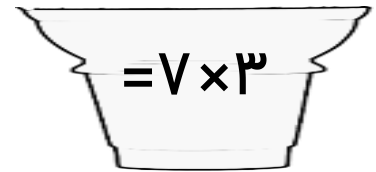
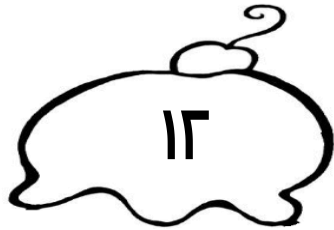
$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$



و

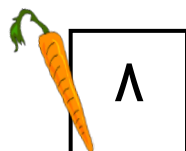
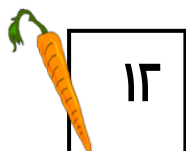
$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

صل بالإجابة الصحيحة

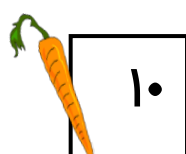
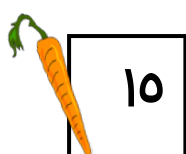
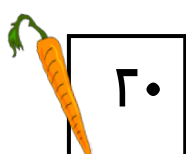




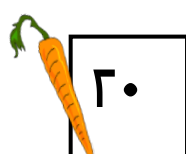
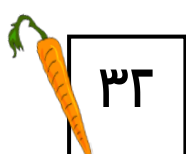
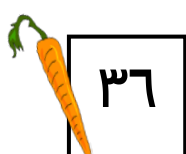
اختر الإجابة الصحيحة



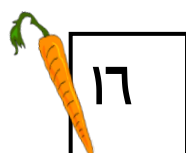
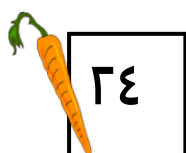
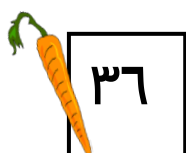
$$= ٢ \times ٤$$



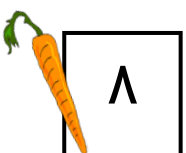
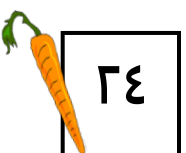
$$= ٤ \times ٥$$



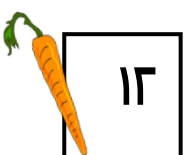
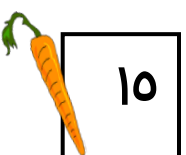
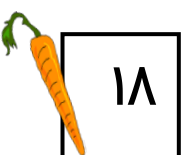
$$= ٨ \times ٤$$



$$= ٤ \times ٩$$



$$= ٦ \times ٤$$



$$= ٤ \times ٣$$



صل الإجابة الصحيحة :-

السؤال
الثاني

$$= 0 \times 6$$

$$= 0 \times 9$$

$$= 0 \times 1$$

$$= 0 \times 3$$

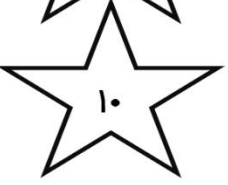
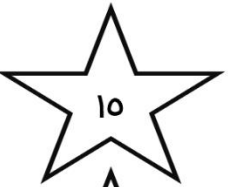
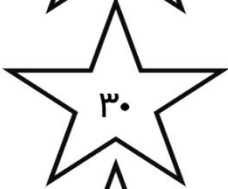
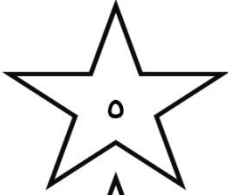
$$= 0 \times 7$$

$$= 0 \times 8$$

$$= 0 \times 4$$

$$= 0 \times 0$$

$$= 0 \times 7$$





حفظي لجدول الضرب سر تميزي..



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



التاريخ: ٢٠٢٣ / __ / __



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	$= 2 \times 10$

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

التاريخ: ٢٠٢٣ / __ / __



هيا يا بطل انسخ جدول ضرب ٣



	$= 3 \times 1$
٦	$= 3 \times 2$
	$= 3 \times 3$
١٢	$= 3 \times 4$
	$= 3 \times 6$
٢١	$= 3 \times 7$
	$= 3 \times 9$
٣٠	$= 3 \times 10$

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

التاريخ: ٢٠٢٣ / __ / __



هيا يا بطل انسح 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	$= ٤ \times ١٠$

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

التاريخ : ٢٠٢٣ / __ / __



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	$= 0 \times ١٠$

	$= 0 \times 1$
	$= 0 \times 2$
	$= 0 \times 3$
	$= 0 \times 4$
	$= 0 \times ٥$
	$= 0 \times ٦$
	$= 0 \times ٧$
	$= 0 \times ٨$
	$= 0 \times ٩$
	$= 0 \times ١٠$

