المحتوى

الصفحة	نصل 👝 الدرس
٧	مراجعة على ما سبق دراسته (تذكر واستعد)
٣١	ح درس ۳ ، ٤ : التمثيل المصور - مخطط التمثيل بالنقاط
٣٦	
7.3	درس ۸ ، ۹ ، ۱ : وحدة قياس الأطوال (العليمتر)
٤٨	تقييمات يكارغلى الفصل
01	درس ۱۱ ، ۱۲ : الألوف
	درس ۱۲ ، ۱۲ : الأعداد حتى منات الألوف
74	درس ١٦، ١٥: استراتيجيات لعد مجموعة من الأشياء
79	درس ۱۸، ۱۷ : الضرب (جمع متكرد)
V0	درس ١٩ ، ٢٠ : خاصية الإبدال في الضرب
۸۰	تقييمات بكارعلى الفصل
۸۲	درس ۲۱، ۲۱ : مسائل كلامية على الضرب (حقائق جدول ضرب ؛)
	درس ۲۳ : مضاعفات الأعداد - حقائق الضرب × ۲،۳
90	درس ۲۶ : أولا مضاعفات العددين ٥ ١٠٠٠
	ثانيًا حقائق الضرب × ٧
	درس ٢٥ : أولا حقائق الضرب × ٦ - تحليل العدد إلى عاملين
1 · V	ثانيًا حقائق الضرب × ٨ - تحليل العدد إلى عاملين
116	درس ۲۱ ، ۲۷ : الساعة
14	درس ۲۸ ، ۲۹ : القسمة
167	درس ۳۰ : العلاقة بين الضرب والقسمة
١٣٠	تقييمات محكار على الفصل

				_
16	-	"~		•
	, ,	~	ca	, ,

الصفحة	0	
177	الدرس الدرس	الفصل
131 V31 V31 Y31	درس ۳۲، ۳۲ : المضلعات درس ۳۳، ۳۳ : المضلعات درس ۳۳، ۳۵ : مساحة المستطيل درس ۳۳، ۳۷ : تعریف المساحة درس ۳۷، ۳۷ : تعریف المساحة درس ۳۹، ۳۹ : خاصیة (التجمیع - التوزیع) لحل مسائل الضرب تقییبات یکار علی الفصل	الزابغ
171		
179	درس ٤٤ ، ٤٥ ، ٤٦ : الفرق بين المحيط والمساحة	
170	درس ۷۷ ، ۶۸ ، ۶۹ : حل مسائل کلامیة	5
١٨٠	درس ۵۰ : الضرب في مضاعفات العدد ۱۰	-45 m
1AE	تقييمات بكارعلى الفصل	3
144	درس ۵۱، ۵۲، ۵۳ : استراتیجیات الضرب × ۹	
197	درس ۵۵، ۵۶ : استراتیجیات لحل مسائل کلامیة	-
19A	درس ٥٦ ، ٥٧ : استراتيجيات العلاقة بين الجمع والطرح	سادير
	درس ۲۰٬۵۹ : السعة	3
٠٨	تقييمات بكارعلى الفصل	
۲۱۰	تقييمات بكار المتنوعة على المنهج	idui
07	تطبيقات بكار على كتاب اكتشف	·1

زوجي

7

1 .

15

فردى

0

V

9

11

مدلول بعض المفردات من دليل المعلم

- * الأهداف العامة : (نواتج التعلم)
- (١) اكتساب القدرات الحسابية المبكرة.
- (٢) تطوير المهارات الحسابية الأساسية. (٣) زيادة الاستمتاع بالرياضيات
- * كراس الرياضيات (كتاب التلميذ): هو مورد رانع للتقييم البنائي للتلاميذ حيث يمكن أن يساعد في تحديد مدى نجاح التلاميذ من عدمه في تعلم وتطبيق مهارات ومفاهيم جديدة
 - هو ما يكتشفه التلاميذ او يتعلمونه. * المحتوى :
 - * التقريع : هو ما يستكشفه المعلم بشأن التلاميذ.
 - * التمييز (الفروق الفردية): هو تعديل الدرس ليلانم القدرات المختلفة للطلاب في الفصل .
 - * التَّخْطيط: هو ما يسهم في تحقيق نجاح أكبر في عملية التطبيق
 - * التفكير الحاسوبي: هو طريقة لحل المشكلات بطريقة تماثل المساعدة التي نحصل عليها من الحاسوب لحل هذه المشكلة.
- * رياضيات التقويم: يطور التلاميذ من خلال هذا النشاط معرفتهم بالأعداد ومفاهيم القيمة المكانية والعد بطلاقة و مهارات حل المشكلات
- * شارك (تأمل): يطور التلاميذ من خلال هذا النشاط التعبير عن فهمه للرياضيات.
- يكتسب التلاميذ من خلال هذا النشاط الطلاقة في المهارات التي * اربط: سبق تعلمها وربطها بما سوف يتعلمه
 - يتعلم ويطبق التلاميذ من خلال هذا النشاط مهارات ومفاهيم * تعلم: الرياضيات المختلفة.
 - * استخدام الموارد الرقمية المتاحة في (بنك المعرفة المصري) كوسائل للارتقاء بمستوى التعليم.



Egyptian Knowledge Bank بنك المعرفة المصرى

الأصاد النوجية و الأصاد الفردية

الأعداد الزوجية هي كل الأعداد التي في خانة آحادها أي من الأعداد الروام التالية : ٢٠٦٠، ٢٠٨

امثلة: ١٦٠،٨٦،١٥٤،٠٠٦،....

الأعداد الفردية هي كل الأعداد التي في خانة آحادها أي من الأرقام التالية : ٢، ١ ، ٥، ٧ ، ٩

امثلة : ١٩ ، ١١ ، ٥٥ ، ٢٣٧ ،

عدد زوجي + عدد زوجي = عدد زوجي عدد فردي + عدد فردي = عدد زوجي

ملاحظة

عدد زوجي + عدد فردي = عدد فردي

أكمل جدول مضاعفات الأعداد:

زوجي/ فردي	المناعف	العدد
زوجي	r= 1+1	١
زوجي	2 = 7 + 7	7
**********	7= ++	٣
**********	^= €+€	٤
*********	1-= 0+0	٥
***********	= 1+1	٦
*********	= Y + Y	٧
	= A + A	٨
********	= 1+1	9
**********	= 1. + 1.	1.

زوجي/ فردي المناعف العدد زوجي TT = 11+11 زوجي TE = 1 T + 1 T =14+14 14 =12+12 15 10 =10+10 17 12 11 19 5.

> ملاحظة كل مضاعفات الأعداد هي أعداد زوجية

> > الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

منات

أجاد

العدد

rya TO المجموع

مراجعة

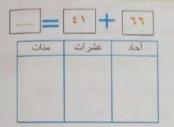
دلر

الجمع

استخدم أعوادًا أو رسومات لمساعدتك في إعادة التجميع:

		= [*	+	1 A
حشسرات	الحاد	عشرات	احاد	عشر اش	الحال

استخدم جدول القيمة المكانية لحل مسائل الجمع:



+ 12

40 + (17

منات	عشرات	أحاد
- Carlotte	سراب	12/129/1

اوجد ناتج الجمع:

$$= 17 + W$$

$$= 15 + 7$$

اوجد ناتج الجمع:

سلسلة كتب بكار

مراجعة على ما سبق دراسته

عشرات

اجمع كالمثال:

	منات	عثرات	لحاد	
	0	0	1	
	T	1	D	1
1	3	+	1	8

اجمع كالمثال:



٦	٧		
1	7	٨	4

7	٧		
1	7	٨	+

٤	٦	٣	
	٤	٧	+

9	٨		٣
٤	,	+	1

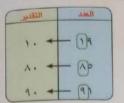
الصف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

0 & +

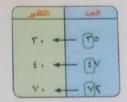
يساوي

التقدير باستخدام القيمة المكانية

قدر الأعداد التالية (باستخدام القيمة المكانية العليا) :



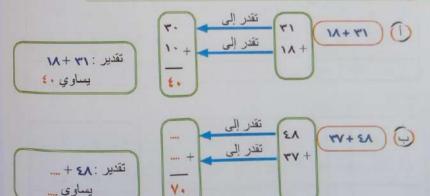
الطريقة نترك رقم خانة العشرات كما هو ونضع صفرا في خانة الأحاد



استخدام تقدير الأعداد لإيجاد ناتج الجمع (الطرح) ؟

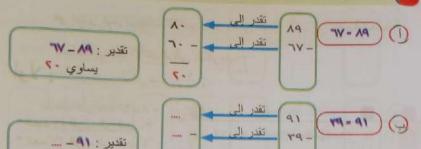
لاستخدام استر اتيجية القيمة المكانية (أول رقم من اليسار): نضع دائرة حول الرقم الموجود في القيمة المكانية العليا للعددين (خانة العشر الت) ثم نضع دائرة حول إشارة الجمع (الطرح) لمعرفة ما يجب فعله بهذين العددين

استخدم تقدير الأعداد لإيجاد ناتج جمع العددين كما في (١):



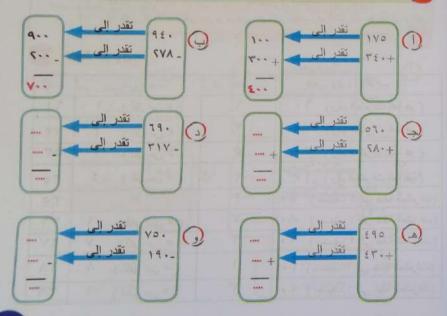
سلسلة كتب بكال

استخدم تقدير الأعداد لإيجاد ناتج طرح العددين كما في (أ):



7-

استخدم تقدير الأعداد لإيجاد الناتج كما في (أ، ب):



الميف الثالث -الفصل الدراسي الأول

فیکون ۲۱ + ۸۷

تقرب إلى ١١٠

تقرب إلى

تقرب إلى

فيكون ... + ...

تقرب إلى ...

التقريب

هو إحدى استراتيجيات التقدير وهو يعطي تقديرًا أقرب إلى القيمة الحقيقية

*** استخدام خط الأعداد في التقريب:

أولًا: التقريب الأقرب ١٠:

نلاحظ على خط الأعداد:

" العدد ٢٦ أقرب إلى العدد ٢٠

* العدد ٧٧ أقرب إلى العدد ١٤

قاعدة: إذا أردنا تقريب أعداد مكونة من رقمين فإننا ننظر إلى الرقم في خانة الأحاد فنجعله صفرًا ثم نتبع التالي :

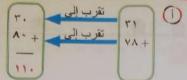
إذا كان رقم الأحاد أقل من ٥ فإننا نحتفظ برقم العشرات بدون تغيير

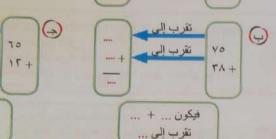
(-) إذا كان رقم الأحاد أكبر من أو يساوى ٥ فإننا نكتب رقم العشر أت مضافًا إليه واحد

T. TI TT TT TE TO TT TV TA T9 8.

لاحظ الجدول:

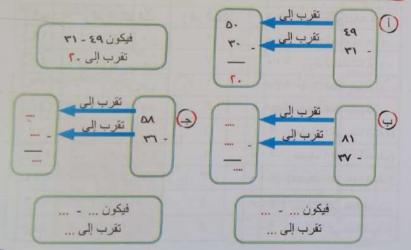
العدد مقربًا لأقرب ١٠	رقم العشرات	رقم الأحاد	العدد
٠٠ (رقم العشرات كما هو)	٦	١ (أقل من ٥)	71
٧٠ (رقم العشرات كما هو)	٧	۲ (اقل من ٥)	77
٠٥ (رقم العشرات كما هو)	0	۳ (اقل من ٥)	٥٢
٠٦ (رقم العشرات كما هو)	٢	٤ (اقل من ٥)	7 5
• ٤ (نضيف ١ إلى خانة العشرات)	٣	0	40
٨٠ (نضيف ١ إلى خانة العشرات)	٧	٦ (اکبر من ٥)	٧٦
٧٠ (نضيف ١ إلى خانة العشرات)	٦	۷ (اکبر من ٥)	77
٢٠ (نضيف ١ إلى خانة العشرات)	1	۸ (اکبر من ٥)	14
٠٤ (نضيف ١ الي خانة العشرات)	٣	۹ (اکبر من ٥)	44





أوجد الناتج باستخدام التقريب كما في أ:

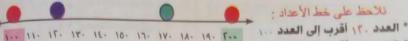
أوجد الناتج باستخدام التقريب كما في أ:



الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

مراجعة

ثانيًا: التقريب الأقرب ١٠٠٠:



" العدد ١٧٠ أقرب إلى العدد ...

إذا أردنا تقريب أعداد مكونة من ٣ أرقام فإننا ننظر إلى الرقمين في خانتي الأحاد و العشرات فنجعل كل منهما صغرًا ثم نتبع التالي :

(١) إذا كان رقم العشرات أقل من ٥ فإننا تحتفظ برقم المنات بدون تغيير

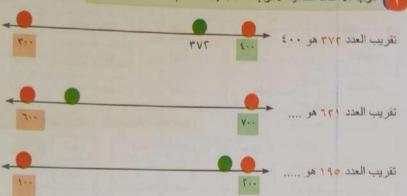
(ب) إذا كان رقم العشرات أكبر من أو يساوي ٥ فإننا نضيف واحد إلى خانة المنات

نلاحظ أن: التقريب لأقرب مائة يحول العدد لمنات كاملة أي أن : كل من خانتي الأحاد والعشرات تحتوى على الصفر

لاحظ الجدول:

العدد مقربًا لأقرب ١٠٠	رقم المئات	رقم العشرات	العدد
٠٠٠ (رقم المنات كما هو)	0	ا (اقل من ٥)	019
۰ • ۷ (رقم المنات كما هو)	٧	۲ (اقل من ٥)	774
۱۰۰ (رقم المنات كما هو)	1	٣ (اقل من ٥)	120
• • ٣ (رقم المنات كما هو)	٣	٤ (اقل من ٥)	457
· · ۷ (نضيف ١ إلى خانة المنات)	7	0	705
٠٠٠ (نضيف ١ إلى خانة المنات)	٤	٦ (اکبر من ٥)	571
٠٠٠ (نضيف ١ إلى خانة المنات)	٣	۷ (اکبر من ۰)	475
٢٠٠ (نضيف ١ إلى خانة المنات)	١	۸ (اکبر من ٥)	117
٩٠٠ (نصيف ١ الي خانة المنات)	٨	۹ (اکبر من ۰)	191

١ قرب الأعداد التالية لأقرب ١٠٠ باستخدام خط الأعداد:



أوجد الناتج باستخدام التقريب كما في أ ، ب:



الصف الثالث _الفصل الدراسي الأول

• • • الفيات

الصيغ المختلفة للعدد

۲ عشرات = ۲۰

عشرات =

عشرات = منات =

مراجعة

أكمل كالمثال:

العدد ١٢٥

العدد ١٧٠

العدد ٥٥٥

المراعدة (الصيغة المتدة):

			7	, Omero Com
	منات	عشرات	الحاد	list.t.
1 + 0. + "	1	۵	r	107
+	765369C			(1)
++				F.V (4)

م احاد = ٥

أحاد =

آجاد =

حول الصيغة الرمزية إلى الصيغة المتدة كالمثال:

0 . . + r · + v = arv din + = 011

..... + = 191

..... + = FA4

اكتب العدد التالي بالأرقام كالمثال:

رىاقىيات (60

(مثال () آهاد + ۵ عشرات + ع منات = ؟ ٥ آحاد + ٣ عشرات + منتان

٨ عشرات + ٣ منات

٧ آحاد + ٧ منات + + /.... =

- آحاد + ۳ عشرات + ۵ منات =

سلسلة كتببكار

١ منات = ١

منات =

: (الكلامية	الصبغة	الأعداد	2.126	طريقة
	The state of the latest of	THE PERSON NAMED IN	in County St.	Gind Indeed	פוע הושט

رات	2-11	:10	يغة الكلامي	كتابة الأعداد (الص	طريقة
عشرة	1.	١١ إلى ٢٠	العد من	ن ۱ الی ۱۰	العد م
عشرون		احد عشر	11	واحد	1
ثلاثون	۲.	اثنا عشر	15	اثنات	7
اربعون	4.	ثلاثة عشر	15	ثلاثة	~
	٤٠	اربعة عشر	١٤	أربعة	٤
خمسون	0.	خمسة عشر	10	خمسة	0
ستون	7.	ستة عشر	17	ستة	٦
سبعون	V .	سبعة عشر	14	سبعة	Y
ثمانون	۸.	ثمانية عشر	14	ثمانية	
تسعون	9.	تسعة عشر	٩	تسعة	٩
مانة	1	عشرون	۲-	عشرة	١.

حول الصبغة الكلامية إلى الصيغة الرمزية كالمثال:

العدد: ۲۷	ه سبعة وعشرون	مثال العدد : ١٧
· date ·	(ا) احد عثیر	(آ) عشرون (العدد

(2)

(3)

			100
أحد عشر	(latt:)	عشرون	

_			
150	(ContNt a down	5
		حمسه ويديون	

سبعة ثمانون

أربعة عشر

تسعون

ثمانية عشر

العدد :

العدد :ا

العدد :

العدد :.....

الطرح بإعادة التجميع

اوجد ناتج الطرح كالمثال:

منات	عشرات	أحاد	
() 1	()	() Y 9	

ملات	عشرات	أهاد	1
,	()	()	
	٤	Α	

منات	عثرات	Telk
(o) * *	(1.)	0 1
7	ź	1

منات	عشرات	أحاد
()	()	()
1	9	9

()
٩

()	()	
9		9
- 7	V	٨

اوجد ناتج الطرح:



اطرح:

000

2.V -



ریافیات 🌑 🖜

الساعة

دقيقة	۳.	ىاعة =	، نصف س	، ٦ دقيقة	ساعة =	1 18



١ ساعة

= ، ٢ دقيقة



ساعة إلا ربع

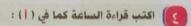
= ٥٥ دفيقة

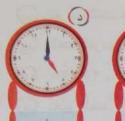




نصف ساعة - ۳۰ دقیقة

ربع ساعة = ١٥ دقيقة











ارسم عقرب الدقائق في كل حالة من الحالات التالية :







الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول







94

TV

عثرات

مراجعة

ر تطبیق بکار

ا تطبیق بکار

أوجد ناتج ما يلي:

اهلات	عثرات	
٤		
4	V	
		-

عثسا	أهاد		عشرات	اهاد
	9	+	V	7
Y	٨	T	4	0

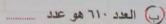
اكتب قيمة كل مبلغ بالجنيهات:



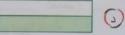


اختر مما بين القوسين:

$(\triangle, \triangle \square \triangle, \triangle \square)$	النمط:	
---	--------	--



$$\left(\frac{1}{\varepsilon}, \frac{1}{r}, \frac{1}{\varsigma}\right)$$



اشترى (عمرو) كتابًا بمبلغ ٨٥ جنيهًا و بدلة جديدة بمبلغ ٤٧٣ جنيهًا ، فكم دفع؟

منات (۱۰۰ جنیه)	عشرات (۱۰جنیهات)	آهاد (۱ جنبيه)	المبلغ
	New House		**********
	and the same		
	(616000000	HH-107	المبلغ

			الحل :
*****	+	 =	ما دفعه
يها	جن	 =	

الصف الثالث - القميل الدراسي الأول

أوجد ناتج ما يلي:

ملك	عشرات	Jal	
× -	1	٨	

ملات	عشرات	day	1
٣	9		
0	Y	٨	+
			1

Jak.	1
4	
9	+
,	
	# P P

: اکمل

- الأعداد الزوجية بين ١٠،٠٠ هي.
- (ب) تقريب العدد ٧٣٨ لأقرب مائة هو
- (ج) العدد الفردي التالي مباشرة للعدد 079 هو
- (د) ۲۰,۰۰۰ القاعدة:
- (ه) تقدير العدد ٣٨٥ هو. (حسب القيمة المكانية)

٢ اكتب الكسر المناسب:



سلسلة كتب بكار





اکمل:

عدد الصفوف عدد الأعمدة

اذن هي مصفوفة



القاعدة : - ١٠

القاعدة : + ١٠

القاعدة : + ٤

مراجعة

/ تطبیق بکار

ا أوجد ناتج ما يلي :

77.	
19.	-
_	-









اكمل الجدول:

زوجي/ فردي	الجموع	المسألة
		7 + 0
		1. + 1
		٤٠ + ٢

اكمل ما يلي:

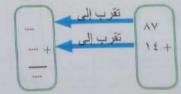
(ب) مصفوفةفي

o O Uludin

- (۱) سسج سسج

V1 -

عدد ثم أوجد الناتج:



سلسلة كتب بكار

تقرب إلى

تقرب إلى

172

)		1
9		
	-	191111

اكمل النمط ثم صل كل نمط بقاعدته:

ا تطبیق بکار

٣ لون المصفوفة:

ا أوجد ناتج ما يلي :

مصفوفة ؟ في ٣

كتاب به ١٩٤٥ صفحة قرأ منه ١٩٤ صفحة . فكم صفحة لم تقرأ ؟

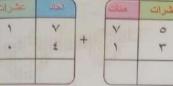
الحل: عدد الصفحات التي لم تقرأ = = صفحة

الصف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

أوجد ناتج ما يلى:

1	1
V	1

Calla	عشرات	آهاد
Y	0	0
1	٣	٨



القاعدة : - ١٠

القاعدة: + ١٠

القاعدة: +٤

سلسلة كتب كا

اجمع ٢٣ + ٢ باستخدام خط الأعداد :

TO TT TV TA TO T. TI TT TT TE TO الحل: الناتج =

في أحد الأيام بلغ عدد من قاموا بزيارة الأهرامات ٧٣٥ شخصًا منهم ٣٩٥ شخص من المصريين. فكم يبلغ عدد الأجانب؟

الحل: عدد الأجانب = = شخصًا

: ناكمل :

عدد الصفوف ٢

عدد الأعمدة ٣

اذن هي : مصفوفة في

أكمل النمط ثم صل كل نمط بقاعدته:

...... VE . V. . TT

ع۲) ریافیات (۲۶

م تطبیق بکار 🐧

التمثيل البياني

الفصل

الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- * يحدد الأنماط الحسابية والمتكررة و تحديد العنصرين التاليين في نمط معين .
 - * يحدد عناصر التمثيل البياني (بالأعمدة بالصور) .
 - * ينظم ويمثل ويحلل البيانات من التمثيل البياني (بالأعمدة بالصور) .
 - يشرح معنى مقياس التمثيل البياني بالصور .
 - ينشىء تمثيل بياني بالصور من جدول بيانات.
 - * يحدد سؤال مناسب عن تمثيل بياني .
 - * يحدد عناصر مخطط التمثيل بالنقاط.
 - * يجمع البيانات ويسجلها و ينشىء مخطط التمثيل بالنقاط
- * يقيس ويقدر ويستخدم وحدات قياس الأطوال (المتر السنتيمتر المليمتر) .
- * يوضح العلاقة بين وحدات قياس الأطوال (المتر السنتيمتر المليمتر).
 - * ينشيء مخطط التمثيل بالنقاط باستخدام البيانات التي تم جمعها في الفصل
 - * يقيم مستوى تقدمه الشخصى باستخدام قائمة التحقق .
 - * يشرح كيف سيستخدم ما تعلمه حديثًا في حياته اليومية .

يحتوي على

على الدروس

تطبيقات بكار

تدريبات

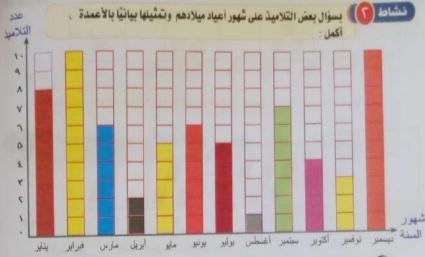
تقییمات یکار

مستوحاة من كتاب اكتشف



الغصل الأول

التمثيل البياني بالأعمدة



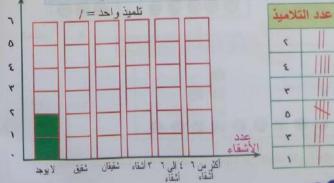
- (1) عدد التلاميذ الذين أعياد ميلادهم في شهر مارس =
- الشهر الذي يوجد به أكبر عدد من أعياد الميلاد هو

٤

4

0

تدريب (٥ سأل معلم تلاميذه عن عدد الأشقاء لكل منهم وسجله بوضع العلامات الله في الجدول الاحظ العدد ثم أكمل تمثيل هذه الأعداد على الرسم البياني بالأعمدة : عدد التلاميذ عدد الأشقاء



کتب بکار	سلسلة
----------	-------

أكمل الأنماط التالية:

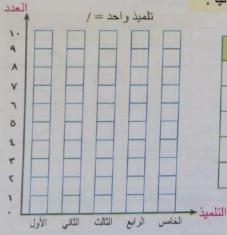
تطبيقات

على الدرس (١،٦)

- 1111 111 11 1
- س ص س ص ص
- (4)

أكمل الجدول التالي ثم مثله بيانيًا:

فويت	عدد قطع بسنا	التلميذ	
	1111	الأول	
,,,,,	11	الثاني	
*****	##	الثالث	
	#	الرابع	
	111#	الخامس	



الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

لا يوجد شقيق

شقيقان

٣ أشقاء

الى الشقاء

اكثر من ٦ اشقاء

4,3

التمثيل المصور - مخطط التمثيل بالنقاط

نشاط () سال معلم تلاميذه عن الحلويات المفضلة لهم وتسجيلها في الجدول التالي . أكمل التمثيل البياني المصور المقابل : التمثيل البياني المصور

	Inches of 1
	البسبوسة
	الكنافة
	فطير
	البطاطا
The bearing the same	ارز باللين
	ام على

الحلويات المفضلة		
1111	البسبوسة	
1111 ##	الكنافة	
11# ##	فطير	
111	البطاطا	
##	ارز پاللين	
###	ام على	

المعتل المفتاع المعتل ، الله المعتل ا

تدريب (١) أكمل تحويل الجدول التالي إلى تمثيل بياتي مصور:

ل البياني المصور	التمثيل البياني المصور	
	رياضي	
	مسرحي	
Was Assess	غناني	
	موسيقي	

عدد التلاميذ	النشاط
	رياضي
111	مسرحي
11#	غناني
1#	موسيقي

ا علموذ	ا تلمیذ ،	العظ المفتاح
		Smon in

• • • العالمات

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

الغصل الأول

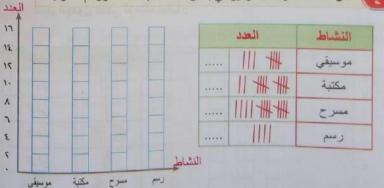
الجدول التالي يبين اعداد بعض انواع الأسماك في مطعم مثل هذه البيانات بطريقة الأعمدة ;



(I) ما عدد التونة والقرش معًا ؟

ما الفرق بين عدد التونة وسمك موسى ؟

مثل عدد التلاميذ المشتركين في بعض الأنشطة بأحد الفصول ثم أكمل:



ر تب الأنشطة التي يمارسها التالميذ ترتيبًا تصاعدنا

اليافيات (

سلسلة كتب بكار

كتاب

اكتشف

الغصل الأول

مخطط التمثيل بالنقاط

تدريب 📆 صناديق كتب على كل واحد منها عدد البرتقالات به . أكمل تمثيل عدد البرتقالات على مخطط التمثيل بالنقاط



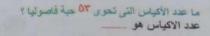
مخطط التمثيل بالنقاط

** تكتب أصغر عدد في أول خانة من اليسار وهكذا حتى نصل الى كتابة أكبر عدد



كتب على كل كيس عدد حبات الفاصوليا به . أكمل تمثيل عدد هذه الأكياس على مخطط التمثيل بالنقاط بالعلامة X .

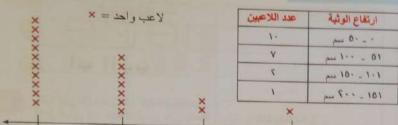


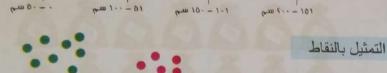


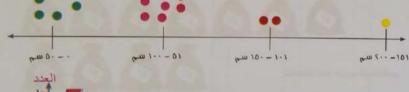
ريافيات 💮 🖜 🔹

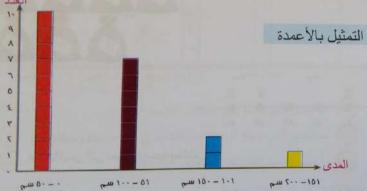
نشاط (الله عدد من اللاعبين في مسابقة للوثب وسجل التلاميذ الارتفاع الذي وصل إليه كل لاعب عند الوثبة في الجدول التالي:

التمثيل ب ×









DE

70

سلسلة كتب بكار

سجلت إجابات ٥٢ تلميذًا في فصلك عن المسافة التي قفزها كل واحد منهم عن طريق وضع العلامات الله في الصف الصحيح في المخطط التالي كتاب اكتشف أكمل تمثيل البيانات بيانيًا ثم أجب عما يلي:

#	٠ - ٠٤ سم
1 100 100 100	
# # #	۸۰ - ۱۱ سم
#	۱۸ ـ ۱۲۰ سم
##	١٦١ _ ١٦٠ سم
1##	> ۱٦٠ سم
	# #

	-	
		2-17-9

ما المدى الذي سجله أكبر عدد من التلاميذ ؟

(م) ما المدى الذي سجله أقل عدد من التلاميذ ؟

ما عدد التلاميذ اللذين قفزوا مسافة ١١١ فأكثر ؟

تطبيقات على الدرس (٣٠ ، ٤)

اكمل الأنماط التالية:

أب أأبب

كتب على كل كيس عدد حبات البطاطس به . أكمل تمثيل عدد هذه الأكياس على مخطط التمثيل بالنقاط بالعلامة X .



3A 7A 7A 1A

عدد الاكباس كلها = 🌓

(ب) عدد الأكياس التي تحوى ٨٣ حبة بطاطس =

قباس الأطوال بالسنتيمتر و المتر - تقدير الأطوال

مخطط التمثيل بالنقاط التالي يعبر عن قياس أطوال يد التلاميذ (بالسنتيمتر) وعددهم:



تلميذ و احد = × الطول بالسم ١٥

من المخطط السابق أكمل ما يلي :

- عدد التلاميذ الذين أطوال أيديهم ١١ سم =
- 🔝 عدد التلاميذ الذين أطوال أيديهم 🐧 سم =
- عدد التلاميذ الذين أطوال أيديهم ١٥ سم =
- عدد التلاميذ الذين أطوال أيديهم أقل من ١٣سم = ٣ + ٣ + ٣ =
- 💽 عدد التلاميذ الذين أطوال أيديهم يتراوح بين ١٣سم و ١٥ سم = ٤ + ٦ + ٣ =.

تدريب 🚺 باستخدام المسطرة أوجد قياس أطوال الخيط التالي .

رتب الأطوال السابقة من الأقصر الى الأطول :

سلسلة كتب بكار

تقدير الأطوال

السنتيمتر (سم) تستخدم لقياس المسافات (الأطوال) الصغيرة. مثال : طول قلم رصاص ١٦ سم .

> المتر (م) وتستخدم لقياس المسافات الكبيرة. مثال : عرض شارع ٢٠ م أو ارتفاع مبنى ٣٠ م

نشاط (۱) اكتب الطول التقديري لكل صورة و استخدم المسطرة في قياس الطول الحقيقي للصورة كالمثال:









طول حقيقي بالمسطرة = ٤ سم طول تقديري = ٢ سم تقريبًا













تدريب 🜈 اختر الطول التقديري المناسب :

- (١) عرض الشارع هو متر
- (ب ارتفاع عمود إنارة 🔌 معر
- (طول سيارة والدي هو متر
- (د) طول قطعة قماش اشتريتها الأمي هو

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول



(7...7.1)

10 ... (0. (0)

(10,9, 2)

(40 . 2 . . 4)

الغصل الأول



اكتب وحدة قياس الأطوال المناسبة لكل شكل:



بالمتر (م) أم بالمنتيمتر (مم)	الصور
attack to be a	- Mari
19) January Charles	
10 1 10 10 10 10 10 10	mbe.
Married Street, Street,	
Tender Street or State of	
1.77	

عبر عن الأعداد التالية بالسنتيمترات كما في أ:

٤ امتار = ۲۰۰ سنتیمتر ٩ أمتار = سنتيمتر

=..... متر واحد

۳ امتار =..... سنتيمتر

= نصف متر

عبر عن الأعداد التالية بالمتر كالمثال:

۳۰۰ سنتیمتر = 🏋 امتار مثال :

_ أمتار (ب) ۲۰۰ سنتیمتر = ۰۰۰ سنتیمتر =

أمتار (د) ۱۰۰ سنتیمتر =

(م) ۱۰۰ سنتیمتر = (و) ۹۰۰ سنتیمتر =

سلسلة كتب بكار

المتر = ١٠٠٠ سم

نشاط (۱) رتب ما يلي تصاعديًا:

م امتار ، ۳ امتار ، ۷ امتار ، متران .

الحل الترتيب التصاعدي: متران ، ٣ أمتار ، ٥ أمتار ، ٧ أمتار

٠٠ سم ، ٣٥ سم ، ١٥ سم ، ١٥ سم .

الحل الترتيب التصاعدي: ١٥ سم ، ٢٠ سم ، ٣٥ سم ، ٤٠ سم

(امتار ، ۲۰۰ سم ، ۵ امتار ، ۷۰۰ سم .

الحل ٣ أمتار = ٣٠٠ سم ، ٥ أمتار = ٥٠٠ سم

الترتيب التصاعدي: ٠٠٠ سم ، ٣ أمتار ، ٥ أمتار ، ٧٠٠ سم .

نشاط 🚺 اجب عمـا يلي :

إذا علمت أن طول (إياد) ر متر ونصف المتنى . فكه يكون طول (إياد) بالسنتيمتر؟ الحل: طول (إياد) بالسنتيمتر = ١٠٠ + ٥٠ = ١٥٠ سم.

(المان طول (أحمد) ١٨٦ سنتيمتر ، وطول (مصطفى) ١٨١ سنتيمتر ، أوحد الفرق بين طوليهما

> الحل: طول (أحمد) = ١٨٦ سم ، طول (مصطفى) = ١٨١ سم. إذن : الفرق بين طوليهما = ١٨٦ _ ١٠٠ = ٨٦ سم .

تدريب 🛐 أجب عما يلي:

إذا كان طولا قطعتي قماش هما ١٣٠ سنتيمتر ، ٢٥٠ سنتيمتر فأوجد:

🕦 مجموع طوليهما (الفرق بين طوليهما

العل: (١) مجموع طوليهما = + = سم

🔑 الفرق بين طوليهما =

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

على الدرس (٥،١،٧)

(ب) ۸۰۰ سنتیمتر =

(د) ۳۰۰ سنتيمتر = امتار

امتار = سنتيمتر = امتار

8 22 8 PT ⁴
ٔ تطبیقا
-

أكمل ما يلي :

- امتار = سنتيمتر
- (امتار = سنتيمتر
- (V امتار = سنتيمتر 🕡 ٦ امتار = سنتيمتر
- متران = سنتيمتر 🕡 ۸ امتار =ستیمتر

ا أكمل ما يلي :

- ٦٠٠ سنتيمتر =امتار
- 😞 ۰۰۶ سنتیمتر = امتار
- ۰۰۰ سنتیمتر =

اكتب الطول التقديري لكل صورة و استخدم المسطرة في قياس الطول الحقيقي



التقديري

رتب المسافات التالية ترتيبًا تنازليًا من الأطول إلى الأقصر:

[٣ أمتار ، ٠٠٠ سم ، ٥ أمتار ، ٧٠٠ سم

الحل : الترتيب التنازلي: ،

سلسلة كتب بكار

ا : [< ، = ، >] :

- ال ۲۰۰ سنتیم تر ۲ مت را
- ن متر استیمتر
- ۱۰۰ سنتيمترات ١٠٠ سنتيمترات

ا أجب ما يلي :

- - الحل ب أمتار = سم
 - طول السيارة = ۲۲ سم .
- إذا علمت أن عرض باب المدرسة (٠٠٠ سنتيمتر) فكهم يكون عرض الباب بالمتر ؟
 - العل عرض الباب بالمتر = متر

اكتب وحدة قياس الأطوال المناسبة الحل شكل إلى

بالمتر (م) أم بالمنتومتر (سم)	الصور
	440
	MA

(ag _ ma - a)

(مم - سم -م)

(aa _ wa _ a)

(aa _ ma _ a)

(aa _ wa _ a)

القصل الأول

(1 . 9 . A . D .)

وحدة قياس الأطوال (المليمتر)

تدريب 11 قس طول كل حبل واكتب الطول ثم أكمل التمثيل على المخطط:

الطول بالسنتيمتر	الحبل	
/am		- 0
/ww		(-)
<u></u>		(-)
		(4)
(cm)		(4)
/m		()
/ww		0
		0
<u> </u>		(L)
<u> </u>		<u> </u>

المليمتر

الملليمتر (مم) تستخدم لقياس الأطوال الصغيرة جدًا .

مثال و سمك مسمار ٣ مم .

١ سنتيمتر = ١٠ مليمتر أو ١ سـم = ١٠ مم

؟ سنتيمتر = ٠٠ مليمتر ، ٢ سـم = ٢٠ مم

اختر وحدة القياس المناسبة كالمثال:

🕕 سمك مسمار صلب 🧪 يقاس بـ

(deb الكتاب كي يقاس بـ.....

تدريب المنار الإجابة المناسبة مما بين القوسين كالمثال:

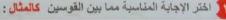
(ارتفاع زجاجة المياه



(د) سمك الكتاب المدرسي

(م) ارتفاع العمارة التي أسكن بها

الصف الثالث ـ الفصل الدراسي الأول



(1) طول ابي

<u>(</u> طول القلم

(P. - an P. - au P.)

(١٠م - ١٠مم - ١٠ سم)

(1a)-1 na - 1 ma)

(0 ag - 0 mg - 0 g)

(17 ag - 17 g - 17 mg)

الطول بالسنتيمتر (سم)

سلسلة كتب بكار



(9.., 9., 9)

(7...,7.,7)

(F .. (F . (F)

(1.....)

(10061061)

الفصل الأول

مخطط التمثيل بالتقاط التالي يعبر عن قياس أطوال أقدام التلاميذ (بالسنتيمتر) و عددهم





من المخطط السابق أكمل ما يلي :

- () عدد التلاميذ الذين أطوال أقدامهم ٢٩ سم =
- عند التلاميذ الذين أطوال أقدامهم ٣٠ سم =
- عدد التلاميذ الذين أطوال أقدامهم ٧٧ سم =
- عدد التلاميذ الذين أطوال أقدامهم أقل من ٢٩ سم = +
- عدد التلاميذ الذين أطوال أقدامهم يتراوح بين ٣٠ سم و ٣٠ سم+ =

تدريب (١٤ أكمل ما يلي :

- ۱۰۰ سم + ۱۰۰ سم = سم = متر
- 🕡 ۱۵۰ سم + ۲۵۰ سم = متر
- ٠٠ مم + ١٠ مم = سم
- الم ٢٠ مم + ٢٠ مم = مم

(۱) ۱۰۰ سم + ۱۰۰ سم = ۲۰۰ سم = ۲ متر

- () ۱۵۰ سم + ۲۵۰ سم = ۲۰۰ سم = ۶ متر
- ١٠ مم + ١٠ مم = ٣٠ مم = ٣ سم
- () ۲۰مم + ۳۰ مم = ۱۰ مم = ۱ سم

تدريب (١) اختر العدد المناسب:

- () ٩ أمتار = سم .
- (ب ٦ سم =مم.
- . سم = سر ۳۰ 😞
- (ا ۲۰۰ سم =متر.
- ۰٫ مم =سم.

تدريب (١٦ ضع العلامة المناسبة (> ، < ، =) :

- ٦٠٠ (١)
 - ب ٤٠ مم
 - - ۷٥٠ (مام
 - (د) ه سم
- ۹ أمتار ۰۰۹ سم .

تدريب (٧) رتب ما يلي:

- (۱) ۱۶ مم ، ۱۷ مم ، ۸مم ، ۶۹ مم .
- الترتيب التصاعدي: ، ، ،

ه أمتار .

٤ سم .

٨ أمتار .

٠٠ مم .

- (اسم ، ۱۰ مم ، ۵ سم ، ۷۰ مم .
- الترتيب التنازلي: ، ، ،

ساسلة كتب بكار

ريافيات

(p - ma - pa)

(ng - mg - g)

اختر وحدة القياس المناسبة:

- (ارتفاع زجاجة المياه يقاس بـ
- 🕟 طول قطعة قماش لتفصيل بنطلون يقاس بـ

اکمل ما یلی:

- (۱) ۵ متر + سم = ۷ امتار
- ۲۰۰ سم + متر = ۵ أمتار
- ۸۰ سم سم = ۵۰ سم
- ۳۰ مم + مم = ۲۰ مم
- ۵۰ مم ۔ سم = ۲ سم

ضع العلامة المناسبة (> ، < ، =):

- ٩ مع .

(الله طول قلم رصاص يقاس ب

- (p & pa & pu &)

- ۵ سم + مم = ۷ سم

- ٦ أمتار سم = ٥٠٠٠ سم
 - ۵۰ مم
 - ول ٥٠ (ل) ۱ متر
 - ١٠ سم
 - ۱۰ (۵) ۱۰ امتار ١٠ سم
 - (ا

سلسلة كتب كار

ا أكمل ما يلي :

- ٠٠٠ سم ١٠٠ سم
- ۷ امتار ۳ امتار =
- ٧٠٠ سم _ ٥٠٠ سم =
- ٠٤ مم ٣٠ مم =

نب ما يلي تصاعديًا:

- () ۳ امتار ، ۵ امتار ، ۱ امتار ، متران .
- ٤٠ سم ، ١٠ سم ، ٥٠ سم ، ٧٠ سم .
- ١٠ مم ، ١٠ مم ، ١٠ مم ، ١٠ مم .
- (۷ امتار ، ۱۰۰ سم ، ۹ امتار ، ۸۰۰ سم .
 - ۱۷ سم ، ۷ مم ، ۷۰ سم ، ۷۰ مم .

صل بما يناسب:

متر ونصف الميتر

۰۰ ۳ سنتیم تر

سنتيمتر

الصف الثالث -الفصل الدراسي الأول

متران و ۱۰ سنتیمتر و و و و المالات

۱۰۰ سنتیمیتر

۱۵۰ سنتیم تر

العدد

0

فييم \ ٢ على الفصل الأول

٥٠٠ سم - ٣٠٠ سم = سم = متر

۸۰۰ سم - ۱۰۰ سم = سم = متر

۷۰ مم - ۳ سم = سم = سم

تقييم ﴿ ﴿ على الفصل الأول

اختر العدد المناسب:

سلسلة كتب بكار

عدد التلاميذ

ا أكمل الجدول والرسم البياني:

	H		H		
		H	H	H	
					بة

	تلاميذ	عدد ال	القاكهة
		1111	الموز
		1##	البرتقال
		111	المانجو
		##	الفراولة
الفاكم		#	اليوسفي

البياني:	الجدول والرسم	آ أكمل
----------	---------------	--------

٦ امتار - ٤ امتار =

7	العد	الشكل
14	11	
	1111	
	#	0
	1##	Δ

اكمل ما يلى:

🥋 اختر الإجابة الصحيحة:

۲ امتار و نصف المار =

7.0 07-

للمزيد من الأنشطة و التطبيقات استمتع مع تقييمات بكار على المنهج صفحة ١٠

المنف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

سيارة طولها (٤ أمتار و ٤٠ سنتيمتر). أوجد طول السيارة بالسنتيمتر ؟



رياضات 💮 🖜 🔹

الحل:

طول السيارة =



70-



11,71 درس

الألوف

تذكر واستعد

نشاط (۱) اكمل كما في ا:

نشاط 🚺 ما هو أكبر عدد مكون من ٣ خانات ؟ :

العدد هو ۹۹۹

الحل

منات	عشرات	آحاد
٩	9	٩

وتسعون	تسعة	تسعمائة و	ويقرأ:
--------	------	-----------	--------

ألوف	مفات	عشرات	آحاد	(all	(ميق ا	1	ae	990	لعدد	التالي لا	العدد
١		عشرات		(-	,,,,,		2000				

العدد ١٠٠٠ هو أصغر عدد مكون من \$ خانات

نشاط (۳) ما هو اکبر عدد مکون من ٤ خانات ؟

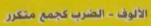
العدد هو ۹۹۹۹

الوف	عشرات منات ال		آحاد	
9	9	9	٩	

ويقرأ: تسعة آلاف و تسعمائة و تسعة وتسعون

الصف الثالث _ الفصل الدراسي الأول







الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يشرح كيفية تغير قيمة الرقع بناءً على قيمته المكانية .
- وطبق التفكير الاستراتيجي لتكوين عدد عال القيمة بتكون من أربعة أرقام.
- يقرأ ويكتب الأعداد حتى خانة منات الألاف بالصيغ المختلفة (الرمزية الممتدة).
- ينشيء نماذج مرئية توضح القيمة العددية ويشرح كيفية تغير قيمة الرقم بناء على قيمته المكانية
 - يقارن باستخدام الرموز وترتيب الأعداد حتى خالة منات.
 - · يعد بالقفز بمقدار ؟ أو ع أو ٥ أو ١٠
 - يعرف استر اتبجيات لعد مجمو عات الأشياء وللتدريب عليها.
 - وستخدم مجموعة استر اتيجيات متنوعة لحساب محموع الأشياء في مصفوفة وبشرحها
 - و يحل مسائل جمع متكرر .
- . يستخدم الرسومات والمصغوفات والمسائل وتماذج مادية لحل مسائل الجمع المتكرر والضرب
 - يعبر عن مسائل الجمع المتكرر على أنها مسائل ضرب.
 - يقارن المصفوفات بالمجموعات المتساوية
 - . يشر كيفية ارتباط مسائل الجمع المتكرر ومسائل الضرب
 - يشرح حاصل ضرب الأعداد الصحيحة
 - · يقارن حاصلي ضرب باستخداد العلامات (>، <، =) .
 - پدرس ویشر ح خاصیة الإبدال لعملیة الضرب باستخدام المصفوفات.
 - يحل مسائل ضرب باستخدام المصفوفات.
 - يفكر بطريقة استر اتبجية لحل مسألة رياضية.
 - يستخدم المصغوفات لحل مسألة من العالم الواقعي

يحتوي على

تطبيقات بكار

تقییمات بکار

تعريبات كراس الرياضيات

تدر سات مستوحاة من كتاب اكتشف



الفصل الثاني

نشاط 🚺 طريقة قراءة الأعداد المكونة من ٤ أرقام :

فيكون العدد هو: الف ومائتان وثلاثة وخمسون

أحاد

تدريب (١) اكتب الأعداد التالية في بطاقة القيمة المكانية :

العدد: ١٠٢٢ العدد: ١٩٠٥

يُقرأ خاتة الألوف أولا ثم خاتة المنات ثانيًا ثم الآحاد والعشرات

عشر ات dillie.

NAAA : Just

عشرات أحال

عثرات أحاد

1548 : 3471

	ألوف	منات	عشرات	أحاد
ſ				*******

نشاط (٥) لاحظ الرقم ٤ في الأعداد التالية :

نلاحظ أن

قيمة الرقم ٤ تتغير بتغير قيمته المكانبة

الرقم ١	قيمة	القيمة المكاتبة للرقم ا	العدد
٤		آحاد	٤
٤.		عشرات	٤٨
٤.,		منات	193
2		الوف	ETVE

تاريب (١٦ لاحظ قراءة الرقم ٣ في الأعداد التالية ثم أكمل:

القيمة المكاتية للرقم ٣	قيمة الرقم ٣	العدد
34111144		10
*0****		TYTI
		75
	Samuel Control	440

نلاحظ أن :

قيمة الرقم ٣ تتغير بتغير قيمته المكانية

سلسلة كتب يكار

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

■ لتكوين أكبر عدد مكون من ؛ خاتات : نضع أكبر رقم من الأرقام المعطاة في خاتة الألوف ثم الأصغر منه مباشرة في خانة

المنات وهكذا ...

مثال : اكتب أكبر عدد يمكن تكوينه باستخدام جميع البطاقات التالية :

۵ 7 ۳ V مدد = ۲۳۵۷

نشاط (1) من مجموعة الأرقام التالية ضع رقم منها في مربع تجاهل ثم كون أكبر عدد من الأرقام الباقية :

مثال ۱ :

الحل: نضع رقم

ألوف اكبر عدد عشرات تحاهل 40:1730 0

مثال؟:

نشاط 🔇

تجاهل

منات عشرات آحاد تجاهل 0

أنشطة أنشطة أنشطة أنشيات

من مجموعة الأرقام التالية ضع رقم منها في مربع تجاهل ثم كون أكبر عدد من الأرقام الباقية :

> 0 عشرات أحاد

ألوف متات

اكبر عدد

هو:

اكبر عدد

..... : JA

ألوف

على الدرس (١١١، ١١)

تطبيقات

قيمة الرقم ٧	القيمة المكاتية للرقم ٧	العدد
	*******	Vo
	*******	777
	*******	٧١
*******	******	£777

|--|

العدد :	اكتب	

العد	الوف	منات	عشرات	آحاد
***************************************				**
		A CAMPA		×

حول الصيغة الرمزية إلى الصيغة المتدة :

-	+	_	+	-	+	-	=	0597
	+		+		+	1	=	1771
	+	-	+		+		=	4125
	_		+		+		=	FVAE

المف الثالث - الفصل الدراسي الأول

الفصل الثاني











ارسم نموذج العدد ١٢٥٣ في جدول القيمة المكانية :

1..

-	_
AND ADDRESS.	
M /	DESCRIPTION OF
	and the same
100,000	

الوف	مناث	عشرات	أحاد

تدريب (ول الصيغة الرمزية إلى الصيغة الممتدة كالمثال:

الصورة الممتدة للعدد ١٠٠٠ + ٢٠٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠٠

= 1041

= FTA9

q . . .

تدريب (ع استخدم العلامة المناسبة (> ، = ، <) :



تذكر أن :

نقارن خانة الألوف أولا

ثم التي تسيقها

1 ...

1.17





1 - - 1

3123



mav.







سلسلة كتب بكار



الأعداد حتى مئات الألوف

		-					
			: 1	من ٤ خانات	دد مکون) ما هو أكبر ع	تشاط
ألوف	منانت	عشرات	آجاد				
٩	9	9	9	77	هو ۹۹	لحل العدد	
	تسعون	تسعة و	ائة و	و تسعم	سعة ألقًا	ويقرا: ت	
		رة آلاف)	بقرا عشر	٠٠٠٠١ (وي	۹۹۹ هو	التالي للعدد ٩	العدا
وف		عثرات	أحاد	ن ٥ خانات	دد مکون م	١٠ هو اصغر ع	العدد ٠٠٠
'	1.	1.	•			THE REAL PROPERTY.	
				من ٥ خانات	دد مکون ه	ما هو أكبر ع	نشاط (۲)
	عشرات الألوف	الوف	ت منات	اماد عشرا	99 99	العدد هو ۹	الحل :
31			-				
1	di 99 -	9	99 9				
-	130 32			فًا ہ تس	سعون أل	: تسعة ون	ويقرأ
Cynn							
		قراها:	كانية و ا	اقة القيمة الم	لية في بط	كتب الأعداد التا	تدریب 🚺 ۱
		عشرات الألوف	الوف	سرات مدات	آهاد عا	77109	العدد:

ويقرأ: سبعة وستون الفًا و أربعمائة و تسعة وخمسون

الصف الثالث -الفصل الدراسي الأول

اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية : ستة آلاف و خمسمائة و ثلاثة و أربعون ثلاثة آلاف وأربعمائة وسبعة وثلاثون ألفان وستمائة وأربعون خمسة آلاف وتسعمائة وأحد عشر سبعة آلاف ومائة لاحظ ثم أكمل بما يحافظ على النمط: رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعديا : £ YO . £ . YO . £ YO . . £ Y . 0 استخدم العلامة المناسبة (> ، = ، <): 19-P VAVA (7341 3347 دسوم (ا

JOEE

וערם

ONVI

سلسلة كتب بكار

שמר ()

المقارنة بين أي عددين

العدد الذي عدد خاناته أكثر هو العدد الأكبر

مثال : العددان ١٩١٥٧ و ١٥٧٣٤

۲ خانات ه خانات

لأن قيمة الرقم ٧ أكبر من قيمة الرقم ١

910745 × 342016

إذا كان للعددين نفس عدد الخانات

STYOIP > VOITA

نقارن قيمة أرقام العددين من اليسار إلى اليمين مثال: العددان ١٥٧٣٤ و ١٢٥١٤ مثال

يقرا

Yal

سلسلة كتب بكار

ننظر إلى التعداد السكاني ليعض المدن المصرية :

قراءة العدد	التعداد السكائي	اسم المدينة
٨٨٤ الفًا و ١٢٥	071113	السويس
	01703	مطاي
***************************************	٤٨٠٦٠	الشهداء
	DAYAAN	بورسعيد
	20779	اطسا

رتب أسماء المدن حسب تعداد السكان السابق من الأصغر الى الأكبر :

الترتيب : مطاي اطسا

اكتب كل عدد بالصيغة المتدة كالمثال :

= A159. E

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

نشاط (۱) العدد التالي للعدد ٩٩٩ ٩٩٩ هو ١٠٠٠٠٠ (ويقرأ مائة آلاف) :

عشر ات المف - Silia

العدد • • • • ١ هو أصغر عدد مكون من ٦ خانات

نشاط 👔 ما هو اکبر عدد مکون من ٦ خانات ؟

عشوات مثلث العدد هو 999 999

999 9

ويقرأ: تسعمانة تسعة وتسعون الفّا و تسعمائة و تسعة وتسعون

تدريب (1) اكتب الأعداد التالية في بطاقة القيمة المكانية و اقرأها:

ILELC: POSVET

مثلاث الألوف عشرات

ويقرا: ٢٦٧ الفا و ٥٩

PB3 VF7

1-V461 : 2787-1

1	مثلث الألوف	عشرات الألوف	الوغ	مقات	عشرات	iak
		Taxana .				

ويقرأ:

مثات الألوف

ويقرأ: الفا و

العدد: ١٠٨ : عدا عثرات

رىاضات 🌘

و المنات المنات

تطبیقات علی الدرس (۱۳، ۱۳)

: ā	التالي	الأعداد	من	عدد	کل	الأرقام	اكتب ب	(1
-----	--------	---------	----	-----	----	---------	--------	----

- سنة وثلاثون الفًا واربعمانة
 - احد عشر القا
 - خمسة وستون الفًا وعشرة
- اثنان وخمسون ألفًا ومانة وواحد
- تسعة وتسعون الفًا ومئتان

لاحظ ثم أكمل بما يحافظ على النمط:

- 12....
- 9.... (.... (.... (.... (.... ().... ()....
- (1)

أكمل الجدول كالمثال:

قراءة العدد	التعداد السكاني	سم المدينة
٧٧ الفًا و ٩٩٨	EV99A	سيدي سالم
	17843	جهينة
	ברגרצ	طامية
	V-3773	الأقصر

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

* 11	■ لتكوين أصغر عدد مكون من ٤ كانات :	
الألوف ثم الأكبر منه مباسره	نضع أصغر قد من الأرقام المعطاة في خانة	

المنات وهكذا ... مثال : اكتب أصغر عدد يمكن تكوينه باستخدام جميع البطاقات التالية :

اكتب كل من مجموعة الأرقام التالية ضع رقم منها في مربع تجاهل ثم كون أصغر عدد من الأرقام الباقية : عدد بالصيغة المتدة كالمثال :

الحل: نضع رقم مثلا في مربع تجاهل ثم نكون اصغر عدد من الأرقام الباقية

مدات الألوف	عشرات الألوف	الوف	منات	عشرات	آحاد	تجاهل
1	7	٣	٤	٥	٧	٦

ويقرأ: اصغر عدد هو ۱۲۳۶۵۷

شطة ﴿ من كراس الرياضيات

اختر بطاقة من بطاقات الأرقام التالية وحاول تكوين أصغر عدد ممكن :

تجاهل ألوف الألوف الأثوف

ويقرأ: الفاو

بياضيات

سلسلة كتب بكار

في خانة

درس ۱۵ درا

استراتيجيات لعد مجموعة من الأشياء

العد بالقفز على خط الأعداد

نشاط (١) لاحظ العد بالقفز بمقدار (١) :

لقد كان علينا أن نعد بمقدار (؟) ٩ مرات للحصول على العدد ١٨

7+7+7+7+7+7+7+7+7+7=11نشاط (٢) لاحظ العد بالقفز بمقدار (٢) :

لقد كان علينا أن نعد بمقدار (٢) ٥ مرات للحصول على العدد ١٥

10 = 4+4+4+4

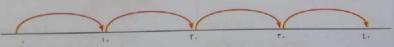
نشاط (٢) لاحظ العد بالقفز بمقدار (٥) :

	~	~	1
O	1.	10	٢.

لقد كان علينا أن نعد بمقدار (8) ٤ مرات للحصول على العدد ٢٠

5- = 0+0+0+0

نشاط 🚺 🕽 لاحظ العد بالقفز بمقدار (١٠) :



لقد كان علينا أن نعد بمقدار (١٠) ٤ مرات للحصول على العدد ٤٠

E. = 1. + 1. + 1. + 1.

المف الثالث - الفصل الدراسي الأول

. . .

سلسلة كتب بكار

اكتب كل عدد بالصبغة المتدة كالمثال :

اللثال: ١٧٥٦ = ١ + ٧٠ + ١٠٥٠ : الثال:

.....+++ + + + = 180.5

,,,,,,, + ,,,,,,, + ,,,,,,, + ,,,,,,, = YYYYY

..... + + + + + + + + = 9 · A · V

رتب مجموعات الأعداد التالية :

VOSV1 . VOSS1 . VOSOV . VOS. 1 . VOS. 7 تنازلنا :.....

70357 37057 37577 33057 30757

تصاعديًا : 74.0.17.1017.4.0.14.0.140..

تنازلتا :.....

باستخدام البطاقات اكتب أكبر و أصفر عدد يمكن تكوينه :

اصغر عدد	اكبر عدد	البطاقات
		97710
,		1 4 0 4 6
		V D 9 5.
		18714

الماضان (

کراس الریاضیات

青青青

青青青

青青青

青青青

الغصل الثاني

نشاط (٥) أوجد المجموع الإجمالي للأشباء التالية :

عدد الصفوف ٢ عدد الأشياء في كل صف ٥ العدد الإجمالي = 0 + 0 = - ١

o do do do do

ONONONO

عدد الأعمدة ٥ عدد الأشياء في كل عمود ٢ العدد الإجمالي = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = .1

المجموع الإجمالي للأشياء التالية:



الطريقة الأولى

عدد الصفوف عدد الأشياء في كل صف العدد الاجمالي =



الطربقة الثانية

عدد الأعمدة عدد الأشياء في كل عمود العدد الإجمالي =

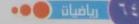


المجموع الإجمالي للأشياء التالية :



الطريقة الأولى

عدد الصفوف عدد الأشياء في كل صف العدد الإجمالي =



عدد الأشياء في كل عمود العدد الإجمالي =

الطريقة الثانية

سلسلة كتب بكار

عدد الأعمدة

*** 食食 * * ** 含食

**

تدريب (١٦) أوجد المجموع الإجمالي للنجوم التالية:

- عدد الصفوف عدد النجوم في كل صف
- المجموع الإجمالي =
- عدد الصفوف
- عدد النجوم في كل صف
- المجموع الإجمالي =
 - عدد الصفوف
- عدد النجوم في كل صف
- المجموع الإجمالي =
- عدد الصقوف
- عدد النجوم في كل صف
 - المجموع الإجمالي =

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

• 🌑 🕙 رياضيان

الغصل الثاني

نشاط (١) إذا كان ثمن كل قطعة ٣ جنيهات فما ثمن شراء المصفوفة :

الحل :



عدد الصفوف ؟ عدد الأشياء في كل صف ٢

🍩 🥮 المجموع الإجمالي = ٣ + ٣ = ١ قطع

الطريقة الثنية : عدد الصفوف

عدد النجوم في كل صف

المجموع الإجمالي =

مجموع النجوم الموجود الأن =

عدد النجوم الغائبة =



العد النجوم الغانبة :





الطريقة الأولى: عد الأعدة 🔻

عدد النجوم في كل عمود 🙎

المجموع الإجمالي _ 37

مجموع النجوم الموجود الأن _ ١٧

عدد النجوم الغانبة = ٢٤ - ١٧٧ - ٧

اللغيان (١٠٠٠)

سلسلة كتب يكار

أوجد المجموع الإجمالي للنجوم التالية :

عدد الأعمدة

تطبيقات على الدرس (١٥، ١٦)

عدد النجوم في كل عمود

المجموع الإجمالي =

عدد الأعمدة

عدد النجوم في كل عمود

المجموع الإجمالي =

عدد الأعمدة

عدد النجوم في كل عمود

المجموع الإجمالي =

عدد الأعمدة

* ** 食食

عدد النجوم في كل عمود

المجموع الإجمالي =

会会会会会 **** 会会会会会 会会会会会会

在在在在在我

在在在在在在

者者者者者者

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول





IA, IV درس

الضرب (جمع متكرر)

سلسلة كتب بكار

الفصل الثاني

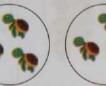
أكمل الجدول لإيجاد عدد الأشياء في المتجر كالمثال:

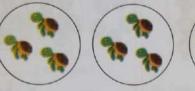




مجموع الأشياء في المجموعة	اسم الجموعة
عدد الصفوف ع	
عدد التفاح في كل صف ٣	تفاح
المجموع الإجمالي = ٣ + ٣ + ٣ + ٣ = ١٢	
عدد الصفوف	
عدد التين في كل صف	تين
المجموع الإجمالي =	
عدد الصفوف	
عدد المانجو في كل صفاً	مانجو
المجموع الإجمالي =	
عدد الصفوف	1
عدد الخيار في كل صف	خيار
المجموع الإجمالي =	

نشاط (۱) لاحظ ما يلي :





معادلة الجمع المتكرر ٣ + ٣ + ٣ = ٩ ونعبر عنها بمعادلة الضرب "X " = 9 وتقرأ " في " يساوي 9 ٣مجموعات من ٣ سلاحف = ٩ سلاحف

نشاط 🚺 لاحظ ما يلي :







معادلة الجمع المتكرر ٤ + ٤ + ٤ = ١٢ ونعبر عنها بمعادلة الضرب ٣ × ٤ = ١٢ وتقرأ ٣ في ٤ يساوي ١٢ ٣ مجموعات من ٤ حيات فلفل = ١٢

> تدريب (۱) رسمت نادين وردتين في ورقة ثم وردتين في ورقة ثانية ثم رسمت وردتين في ورقة ثالثة . فكم وردة رسمت نادين ؟ :

معادلة الجمع المتكرر + + معادلة الضرب = × *

الصف الثالث -الفصل الدراسي الأول

نشاط 😭 لاحظ ما يلي :

اكمل ما يلي :

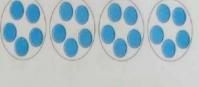


عدد المجموعات الجمع المتكرر

الضرب x_ =

22222 33333 3 3 3 3 3 3

عدد الصفوف ٤ عدد الأشياء في كل صف 🐧 $\Gamma = 0 + 0 + 0 + 0 = \Gamma$ $\Gamma = 0 \times 1$ given $\Gamma = 0$ ٢٠ = اشياء = ٢٠



عدد المجموعات ١ عدد الأشياء في كل مجموعة () الجمع المتكرر ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ١٠ ونعبر عنها ٤ × ٥ = ٢٠ ا مجموعات من ٥ أشياء = ٢٠



عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب × = __

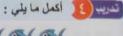








الضرب X =



919191 9 9

> عدد الصفوف الجمع المتكرر

تدريب 1 الحظ ثم أكمل ما يلي :





عدد المجموعات عدد الأشياء في كل مجموعة ه

الجمع المتكرر + + =

عدد المجموعات

ونعبرعنها x =

وحد عدد العناصر بكل مصفوفة بالطريقة المطلوبة :

عدد المجموعات

الضرب × =

الجمع المتكرر

باستخدام الأعمدة

عدد الأعمدة الأعمدة

الجمع المتكرر

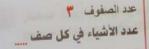
الضرب × = __



باستخدام الصفوف عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب x =

الصف الثالث -الفصل الدراسي الأول



الجمع المتكرر + + =

* * * * *

ونعبرعنها × =

۷۰ ریافیات 🕒 🖜

سلسلة كتب بكاد

الفصل الثاني

نشاط 📵 اوجد حاصل ضرب 🛚 × 🕶 :

♦ استراتيجية العد بالقفز بمقدار ٧ _

القد كان علينا أن نعد بمقدار $(\ V \)$ مرات للحصول على العدد $(\ V \)$ القد كان علينا أن نعد $(\ V \)$ القدد $(\ V \)$

• استر اتيجية العد بالدو انر و النقاط



70 = V + V + V + V + V

• استراتيجية العد بالمصفوفات

$$\mathbf{ro} = \mathbf{V} + \mathbf{V} + \mathbf{V} + \mathbf{V} + \mathbf{V}$$



استراتيجية العد بالقفز بمقدار ٤

___ = 1 + 1 + 1

استراتیجیة العد بالمصفوفات
 ★ + + + + =

* * *

رياضيان 💮 🖜 🔹

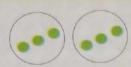
سلسلة كتب بكار

تطبيقات

على الدرس (١٧،١٨)



اكتب معادلتي الجمع والضرب:



عدد المجموعات ___ الجمع المتكرر

الضرب X = __







عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب _ X _ = __



الضرب × =

عدد الصفوف

الجمع المتكرر

عدد المجموعات الجمع المتكرر

الضرب × =



عدد الصفوف الجمع المتكرر

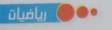
الضرب x =

الصف الثالث _ الفصل الدراسي الأول



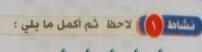
عدد الصقوف ____ الجمع المتكرر

الضرب X =



درس ۱۹ ،۰۰

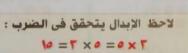
خاصية الإبدال في الضرب





عدد الصفوف عدد الأعمدة المجموع الاجمالي

صفوف × أعمدة = حاصل الضرب



عدد الصفوف

عدد الأعمدة

عدد الصفوف

عدد الأعمدة

المجموع الإجمالي

صفوف × أعمدة = حاصل الضرب

المجموع الإجمالي

صفوف × أعمدة = حاصل الضرب







عدد الصفوف عدد الأعمدة المجموع الإجمالي

صفوف × أعمدة = حاصل الضرب

لاحظ الإبدال يتحقق في الضرب: A =1 ×A =A ×1

المنف الثالث _الفصل الدراسي الأول

الفصل الثاني

ا أوجد المجموع الكلي للأشياء باستخدام الصفوف :



عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب X_ =



عدد الصفوف الجمع المتكرر



عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب × =



عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب X =



عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب X =



عدد الصفوف الجمع المتكرر

رياضيات 🌑 🌑 🔹

سلسلة كتب بكار

العظ ثم أكمل ما يلي :



عدد الدوائر

عدد النقاط

المجموع الإجمالي

دوائر × نقاط = حاصل الضرب

عدد الدوانر عدد النقاط

المجموع الاجمالي دوانر × نقاط = حاصل الضرب

عدد الدو انر

عدد النقاط

عدد الدوائر

عدد النقاط

المجموع الإجمالي

= ____×

دوانر × نقاط = حاصل الضرب

سلسلة كتبيكار

المجموع الاجمالي دوانر × نقاط = حاصل الضرب



عدد الدو انر

عدد النقاط

المجموع الإجمالي

دوائر × نقاط = حاصل الضرب

عدد الدوائر

عدد النقاط

المجموع الإجمالي

دوانر × نقاط = حاصل الضرب

رياضيان 🌎 🌕

تعريب (الله عن عن حاصل الضرب و ماذا تلاحظ:







..... = 5 x V

نشاط 🕝 استخدام حجر النرد لتكوين مصفوفة :

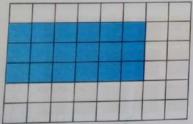


رمية النرد الأولى يظهر العدد (٣ مثلا) إذا عدد الصفوف ٢ (فنرسم ٢ صفوف)

رمية النرد الثانية يظهر العدد (٦ مثلًا) إذا عدد الأعمدة 7 (فنرسم 7 أعمدة)

عدد مربعات المصفوفة = ٣ × ٢ = ١٨

لوحة اللاعب الأول



عدد المربعات الفارغة = • ٣

الصف الثالث_ الفصل الدراسي الأول

..... = 1 x £

تطبيقان على الدرس (١٩ ، ١٠)

اكتب معادلتي الجمع والضرب:

عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب X

عدد الصفوف الجمع المتكرر

عدد الصفوف الجمع المتكرر

o O O Ulumuj

عدد الصفوف

الجمع المتكرر

عدد الصفوف

الجمع المتكرر

الضرب × =

الضرب X =

لون ما يعبر عن حاصل الضرب و ماذا تلاحظ:

..... = t × 7



استخدم ٦ تفاحات في عمل مصفوفات مختلفة ثم اكتب معادلة الضرب لكل مصفوفة:





الضرب X =



كالمثال السابق استخدم ١٠ تفاحات في عمل مصفوفات مختلفة ثم اكتب معادلة الضرب لكل مصفوفة :

الصف الثالث ـ الفصل الدراسي الأول

عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب x ___ =

سلسلة كتب بكار

وهافيات 🌑 👓

ا أكمل ما يلي :

TYV0 = + + 0

٥٤ النَّا = (صورة رمزية)

القيمة المكانية للعدد (٥) في العدد ٢٩٥٣٦ هي.....

خمسة منات و ثلاثة ألاف و أحد عشر يكتب بالأرقام

العدد السابق مباشرة للعدد ٧٩٩٩ هو

and the same of the same of		AND THE RESERVE OF THE PERSON	
لفصلين ١، ١	علی ا	نفييم \	

يلي	لما	أكما	

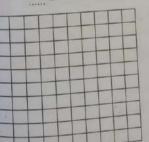
- (T) اكبر عدد مكون من الأرقام (١٠١٠، ٩) هو
 - E + Y ... + = EPV7.
 - 💫 قيمة الرقم ٧ في العدد . ١٧٥٠ هي (د) ۸۹ الف =
- (القيمة المكانية للعند (٩) في العدد ٢٩٥٣٦ هي

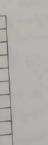
رتب الأعداد التالية تصاعديًا:

- 9170 . 9710 . 9701 . 9017 . 9107 (4)
 - MARIT & Marie & Marie & Marie & Marit

٢ لون ما يعبر عن حاصل الضرب و ماذا تلاحظ:

.... = 0 × 9





				_				
						-	-	
				-	-			
		1	-	-	+	-	-	-
		-	1	-	+	-	-	-
			-	-	+	-	+	-
	1		1	+	+	-	+	-
	1				-	-		\vdash

للمزيد من الأنشطة و التطبيقات استمتع مع تقييمات بكار على المنهج صفحة ٢١٠

الصف الثالث _ الفصل الدراسي الأول سلسلة كتب بكار

1.49 941- 149. (Y7. , Y .. , Y7) (V , V ... , V (91 ... 19 ... 19.

الأحاد المنات آحاد الألوف

اكتب معادلتي الجمع المتكرر والضرب لكل مصفوفة:

عدد الأعمدة عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب X =

الجمع المتكرر

الضرب X =

استخدم ٨ تفاحات في عمل مصفوفات مختلفة ثم اكتب معادلة الضرب لكل مصفوفة :

و الشان (باشان

درس ۲۲,۲۱

المام المام الفرق بين عمليتي الجمع والضرب:

اشترى أمير ٣ ثمرات من التمر وأعطته والدته ٥ ثمرات أخرى عدد الثمرات مع أمير = ٣ + ٥ = ٨ ثمرات

(ب) وضع أمير ؛ ثمرات تين في كل كيس من ٣ أكياس بالعدد نفس.

مسائل كلامية على الضرب ا حقائق الضرب × ٤ ا

عدد الثمرات مع أمير = ٤ + ٤ + ٤ = ١٢ ثمرة (حقائق الجمع المتكرد)

أو = ٤×٣ = ١٢ ثمرة (الطرب)

نشاط (١) ذهبت فرحة إلى المتجر لشراء مخبوزات لعشاء عائلي كبير وفي المتجر،

عدد المخبوزات = ___ + __ + __ + __ = __خبز (حقائق الجمع المتكرر)

أو = £ × ___ خبز (الضرب)

تعرب 11 رأت سميرة ٦ سيارات في طريق عودتها إلى المنزل ، إذا كانت كل سيارة بها

المخبوزات ماعدد المخبوزات التي اشترتها فرحة ؟

اشترت ٤ أكياس من المخبورات ، كل كيس يحتوي على ٥ قطع من

الفصل

حقائق الضرب

الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يستخدم مجموعة مختلفة من الاستر اتبجيات لحل مسائل الضرب الكلامية.
 - يشرح عناصر مسائل الضرب الكلامية.
 - " يكتب مسالة ضرب تتوافق مع مسالة كلامية .
 - ا يصل مسائل الضرب بالمسائل الكلامية ذات الصلة .
 - يشرح قواعد الضرب في . و ١ .
- " يحدد المضاعفات للأرقام ؟ و ج ويتوقع المضاعفات المشتركة للرقمين ؟ و ج الأكبر من ١٢٠ .
 - " يحدد مضاعفات الرقمين ٥ و ١٠ ويحدد الأنماط العددية عند الضرب في ٥ و ١٠.
 - * يشرح العلاقة بين العدّ بالقفر وحقائق عملية الضرب
 - پستكشف العلاقة بين مضاعفات الأرقام ؟ و ٣ و ٦ .
 - " ينمذج خاصية الإبدال في الضرب باستخدام المصغوفات
 - " بحدد أز واج العوامل باستخدام المصفوفات.
 - ا يقر أو يكتب الوقت بزيادات مقدار ها ٥ دقائق على الساعة ذات العقارب
 - يستخدم مجموعة مختلفة من الاستراتيجيات للإخبار عن الوقت بزيادات مقدار ها ٥ دقائق.
 - يستخدم المجسمات لنعذجة القسمة ويشرح العلاقة بين المشاركة بالتساوي والتقسيم
 - · يستخدم مجموعة من الاستر اليجيات لحل مسائل المشاركة باستخدام القسمة
 - بحل مسائل القسمة مع قيمة مجهولة و احدة .

تدريبات

مستوحاة من كتاب اكتشف

يستخدم الأدلة لتعليل وشرح التفكير الرياضي ويشرح أفكاره عندحل المسائل

يحتوي على

عراس الرياضيات

الحل :

٤ عجلات ، فما إجمالي عدد العجلات التي رأتها ؟



























عدد العجلات = ___ + __ + __ + __ + __ + __ عجلة (حقائق الجمع المتكرر) عجلة (الضرب) × ؛ عجلة (الضرب)

المنف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

مريم معها ٤ بلوزات ، كل بلوزة بها ٣ أزرار . فما مجموع عدد الأزرار في كل البلوزات ؟

16db:

تدري ٢ عبات رنا ٦ صناديق كاملة بالعلب المعدنية .

كل صندوق به ٤ علب معدنية ، فما مجموع عدد العلب ؟

: Wd1 :

مارس أمير رياضة المشي لمدة ٤ أيام في الصيف ويمشى ٤ كيلومترات في كل يوم. فما عدد الكيلومترات التي يقطعها أمير إجمالًا ؟

الحل :

يوجد ٨ أقلام رصاص بداخل كل علية ،

فما عدد الأقلام الرصاص الموجودة في ٤ علب ؟

16db:

تدريب ٥

۸) ریافیات 🕒 🐧

المنف الثالث- الفصل الدراسي الأول

سلسلة كتب بكال

حقائق الفيرب × ٤

·= · × ٤

E=1XE

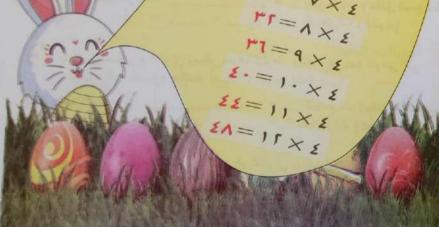
1=1XE

15= FX E

العد بالقفر بهقدار ؟ (مضاعفات العدد ؛) EA. EE. E. . PT. PT. TA. TE. T. . 17. 17. A. E.

111	116	115	118	110	117	117	114	110	
1-1	1.6	1.4	1.5	1.0	1.7	1.7		119	
91	78	94	98	90	97		1.1	1.9	11.
11	71	AF	AE	10		٩٧	AP	99	1
٧١	74	74	VE		7.7	٨٧	AA	19	9.
71	75			VO	77	VY	٧٨	VA	٨.
01		74	75	70	77	٦٧	M	79	٧.
	70	70	30	00	70	DY	DA	09	7.
13	73	24	33	20	27	٤٧	£A.	٤٩	0-
71	77	77	45	70	77	۳۷	٨٧	49	٤.
17	77	77	52	07	77	77	12	59	-
11	7.1	15	12	10	17	17	Name and Address of the Owner, where	22227	٣-
1	7	4	٤	0	7	Y	IA	19	No.
					,		7	٩	1.





ا أجب عما يلي

- $= 0 \times 1$
- = 1 × 1 (-)
- - = " X { (1)

ا أجب عما يلي

تطبیقات علی الدرس (۲۱،۲۱)

أجب عما يلي :

- (١) اشترت منال ٦ أكياس من اليسكويت لتأخذها إلى المدرسة ، يحتوي كل كيس على ٤ قطع من البسكويت ، فما إجمالي عدد قطع البسكويت ؟
- الحل عدد القطع = فطعة (حقائل الجمع المتكرر) أو = × = قطعة (الضرب)
- قطفت سارة الأزهار لثلاثة من الأصدقاء وتريد أن تعطى كل واحد من الأصدقاء باقة بها ٤ زهرات. فما إجمالي عدد الأزهار التي ستحتاج سارة لجميع الباقات؟
- الحل : عدد الأزهار = _____ زهرة (حقائق الجمع المتكرر) او = ____ × ____ = ___ زهرة (الضرب)
 - (عجري مالك مسافة ٤ كيلومترات كل يوم . فما عدد الكليومترات التي يجريها في ٥ أيام ؟
- الحل : عدد الكليومترات = ____ × ___ = كليومترات (حقائق الجمع المتكرر) | أو = ____ × ___ = ___ كليومترات (الضرب)
 - (ع) يستغرق صاروخ ٧ ثوانٍ ليسافر مسافة كيلومتر واحد ، فما عدد الثواني التي سيستغرقها الصاروخ للسفر مسافة كيلومترات ؟
- الحل : عدد الثواني = ____ كليومترات (حقائق الجمع المتكرد) أو = ____ × ___ = __ كليومترات (الضرب)
 - يوجد كيس به ٤ برتقالات ، فما عدد البرتقال في ٨ أكياس ؟
- الحل : عدد الثواني = _____ برنقالة (حقائق الجمع المتكرد) | | أو = _____ × ___ = ___ برنقالة (الضرب)

۱۸ ریافیات 🚺 🐧

= 9 × £

- = V × £ (3)
 - =1×1 (A)
 - $= \Lambda \times I$
- = £ × £ (s)





1.

.....=1 × £

= 11×1 (-)

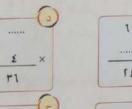








أكمل العدد المقود:









. 11 111 111 111 111 311 711 111 111 111 11 P.1 A.1 V-1 F.1 O.1 3.1 7.1 7.1 1.1

العد بالقفر بقدار ١ (مضاعفات العدد ١) FE. FT. F. . IA. IT. 18, 15, 1. . A. T. E. F.

مضاعفات الأعداد حقائق الضرب × ۲ ،۳

نشاط (۱) لاحظ الفرق بين :

	SALES OF SALES	40
صفر صفر	× / '	٨ + صفر =٨
A = 1	×A ·	9= 1 + 4

حقائق الضرب× ا

أي عدد × صفر = صفر

اي عدد × ١ = نفس العدد

٧.	4	100.00	-	
Э.	- 1	×	1	

2×1=

= 1 × r

= 1 × E

.... = 1 × 0

.... = 1 × 7

= 1 × V

= 1 × A

= 1 × 9

= 1 × 1.

..... = 1 × 11

..... = 1 × 15

017 × 1 = 017

47 = 1 × 47

1.7=1×1.7

921V = 1 × 921V

سلسلة كتب يال

حقائق الضرب × صفر

۱ × صف = ۱

۶ × صفر =

٣ × صفر =

٤ × صفر =

۵ × مىفى = ۲ × مىفى =

٧ × صفر =

۸ × مىفر =

۹ × صفر =

٠١ × صفر =

۱۱ × صفر =

۱۲ × صفر =

نشاط (۱) لاحظ الفرق بين:

كذلك: 017 × · = ·

. = . × 41

· = · × 1 · ٣

. = . × 981V





الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

حقائق الضرب × ٢

. = . X [

 $\Gamma = 1 \times \Gamma$

E=IXI

1= PXI

1=EXI

1. = 0 × 1

15=1×5

18=VX5

 $11 = 1 \times 1$

IN=9×1

r. = 1. xr

rr=11×r

1 × 11 = 31



























العد بالقفر بهدار ٣ (مضاعفات العدد ٣) PT . PF . F. . TV . TE . T1 . 1A . 10 . 17 . 9 . T . F .

111	111	114	118	110	117	114	114	119	15.
1-1	1.5	1-4	1.8	1.0	1.7	1.4	1-4	1.4	11.
41	76	94	98	90	97	97	44	99	100
Al	71	۸۳	AE	AD	۲۸	AV	٨٨	19	9.
٧١	74	74	٧٤	YO	77	٧٧	٧٨	Vq	٨-
11	75	74	35	70	77	77	11	79	٧.
10	20	70	30	00	70	VO	٨۵	09	7-
13	28	24	33	68	٤٦	٤٧	٤.٨	٤٩	0-
77	46	44	37	40	77	۳٧	۸۳	44	٤.
17	77	54	37	50	77	XV.	٨2	99	4.
11	15	14	18	10	17	17	14	19	۲.
1	7	4	٤	0	7	٧	٨	9	1.

سلسلة كتب بكار



حقائق الفيرب × ٣

r=1xr 7=rxr 9= mx m 11=EXP

FT = IIXF

ا ریاضیات

نشاط 🔐 من المضاعفات المشتركة بين الرقمين ٢ ، ٣ :

المضاعفات المشتركة ٦، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ،

نلاحظ أن (١) هذه الأعداد زوجية

(٦) العد بالقفز بمقدار (٦)

(ج) اكتب عددًا أكبر من ١٢٠ ويكون مضاعفًا لكل من ٢ ، ٣ العدد ١٢٤

تدريب الم أجب عما يلي :

🛈 كم جناحًا لتسع حمامات ؟

الله: عدد الأجنحة = ___ × __ = حناحًا

إذا كان ثمن العروسة الواحدة ٨ جنيهات.

فما ثمن عروستين ؟

الله: ثمن عروستين = × = ... جنيهًا .

إذا كان كل تلميذ عليه أن يزرع شجرتين في حديقة المدرسة كنشاط لتجميل المدرسة

فكم شجرة يزرعها ٧ تلاميذ ؟

الحل : عدد الأشجار = × عدد الأشجار =

اشترى جرجس ٢ كيلو جرام من البلح بسعر الكيلو ٦ جنيهات. فما ثمن البلح المشترى ؟

الحل: ثمن البلح = × بنيها .



على الدرس (٢٦)

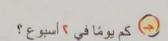
أوجد ناتج ما يلي

- 🕕 ۲× صفر =
- =11× + (A)
- = { X Y ()
- = VXT
- = "x " (4)

= 1xr (

- =1xr (1)
- = AXT ()
- = 0 × r
- = 11 x r (g)
- = 1 x r (1)

- - = 9 x r (=)



کم عدد الأرجل عند ۳دجاجات؟

🔑 إذا كانت المروحة بها ٣ريشات .

عدد الأرجل = ٣ × = أرجل .

فأوجد عدد الريشات الموجودة في ◊ مراوح:

المال عدد الريشات = × = ريشة .

فما ثمن الأقللم ؟

أوجد ناتج ما يلي

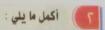
عدد الأيام في السبوع = ١ × عدد الأيام في السبوع = ١ ×

الحل ثمن الأقلام = ب و = جنبها .

🕕 إذا كانت علبة الجين بها 🔥 قطع . فكم قطعة في ٣ علية ؟

(ب) اشترى محمد ٩ أقلام وكان ثمن القلم الواحد ٣ جنيهات.

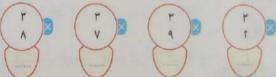
عدد القطع = فطعة .







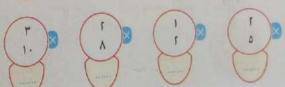














سلسلة كتب بكار











الصف الثالث -الفصل الدراسي الأول

. 71 PIL VIL VIL EIL BIL 311 711 111 111

1.1 P.1 N.1 V.1 F.1 0.1 3.1 7.1 7.1 1.1

-F PO NO VO FO GO

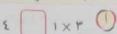
-7 PI NI VI FI GI

أولا: مضاعفات العددين ٥ ،١٠

العد بالقفز بهقدار ٥ (مضاعفات العدد ٥) 1-,00,0-,50,5-, MO, M-, FO, F-, 10, 1-,0,-

الغصل الثالث

ا أكمل باستخدام [> ، = ، <] :



A AXI O

۱ کتب (+ ، × ، –) :

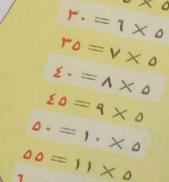


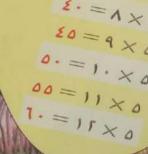
1. = r v

رياضيات 🛑 💨 🖜

حقائق الضرب × ۵

·= · × o 0=1×0 1.= 1×0 10= + × 0 1. = { X 0 ro=oxo





الغصل الثالث

الحد بالقفر بهقدار ١٠ (مضاعفات العدد ١٠)

111	111	112	118	110	117	117	114	110	
1.1	7-5	1.5	1.5	1.0	1.7	1.4		1-9	16-
41	78	78	98	90	97	qv	91	99	1000
٨١	21	YA	AE	AB	٨٦	AV	AA	AA	100
٧١	77	٧٣	٧٤	VO	٧٦	VV	YA	VA	9
71	75	74.	35	70	77	77	7/	79	۸-
01	70	70	30	00	07	OV	DA	09	7.
13	73	24	33	20	13	٤٧	2.1	29	0.
17	77	4.4.	4.8	40	77	44	17	44	٤.
17	77	54	37	07	77	۲٧	1.2	69	٧.
11	15	14	15	10	17	14	۱۸	19	5-
1	9	W	5	۸	4	V		0	

	110	
9	Ves	عقائق الضرب × ۱۰ ×
9	9.	رماني الماني
9	٨-	1:=
9	٧.	×1.
٩	7.	/ = 1 × ·
9	0.	1 7.
٩	٤.	"= r x 1.
٩	Y.+:	F. = m
9	5-	5 × 1.
	1.	= = E X 1



۹٦) ریافیات 🌘 🖜

سلسلة كتب بكاد

على الدرس (٢٤) أولا تطبيقات

أوجد ناتج :

 =	×	۵	4

= 1 × 1 · (4)

 $= r \times r$

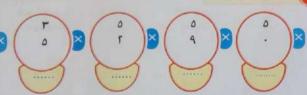
= 11 × 0 (2)

= 0 × 0 ()

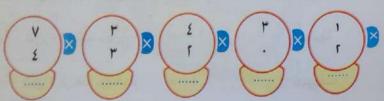
= 0 × 1. (2)

..... = 1 · × 0 (4)

أكمل ما يلي :



(£	0	≥ (0	0	<u>></u> (0	×
	3	5	3	5		5	



المف الثالث _الفصل الدراسي الأول

15.	٧ على مخطط	بالقفز	باستخدام العد
	الضرب في ٧:	حقانق	أكمل استنتاج

= 1 X V

111	111	114	115	110	111	111	114	119	12.
1-1	1.5	1-4	1.2	1.0	1-7	1.4	1-4	1-9	11-
91	7.0	98	98	90	97	97	9.1	99	1
٨١	78	AY	AS	AD	17	AV	AA	19	9.
٧١	75	77	٧٤	VD	٧٦	YY	٧٨	٧٩	۸-
11	75	75	78	70	77	٦٧	7.4	79	42
01	20	20	30	00	07	DY	AG	09	7-
13	73	27	33	20	27	8.4	٤٨	29	0.
4.1	77	22	37	70	17	4.4	۲۸	1 44	٤.
51	77	54	37	07	77	41	1.7	59	4.
11	15	14	18	10	17	14	14	19	4.
1	7	۲	٤	0	1	Y	٨	9	110



القصل الثالث

أوجد العدد المفقود:





في محل البقالة كانت الأسعار موضحة أسفل كل منتج:



سلسلة كتبيكار

(P1) = 1 x

(1) =× o









علية جين ٤ جنبهات

كيلو الأرز ه جنیهات

كيلو العدس ١٠ جنيهات

زجاجة زيت ۹ جنبهات

أجب عما يلي:





الصف الثالث –الفصل الدراسي الأول

7 = 1 OV

£9 = V V

Y = . ()Y ()

1 09 = V 07 6

تطبيقات على الدرس (٢٤) ثانيًا

..... = Y x y

..... = 1 x v (1)

..... = 1 × V

..... = A × V

..... = £ × Y (y)

1×0=

من حقائق الضرب أكمل ما يلي:

.... = V x £ (=) = • × V

..... = r x v

____ = 0 x Y (b) = A × 7

أكمل الناقص:



الكمل بنفس التسلسل:



ر الفيات (۱۰۰

(+ ، × ، -) ضع العلامة المناسبة من (+ ، × ، -)

() × () = () × ()

ا أجب عما يلي :



الإدخار عمل عظيم فإذا كانتكنزي تدخر من مصروفها اليومي جنيهات فكم جنيهًا تدخره في الأسبوع؟

(الحلى ما تدخره في الأسبوع = ٣× = جنيهات



(ف) إذا كان العامل يعمل اساعات يوميًا لمدة اليام أسبوعيًا فما عدد الساعات التي يعملها أسبوعيا؟

/ الحل عدد الساعات = × ساعة



/ الحل عدد الأيام = × ٩ = يومًا

سلسلة كتبيكار

(و) وقف تلاميذ فصل الصف الثالث الابتدائي في٧ صفوف بكل صف منهاه تلاميذ فما عدد تلاميذ الفصل؟

الحل عدد التلاميذ = ٧× = تاميذًا

اولا : حقائق الضرب × ٦ تحليل العدد إلى عاملين

العد بالقفر بهقدارا (مقاعفات العددا) VI 17 1. 108 184 185 177 17 15 114 115 17 1



حقائق الضرب × ٢

. = . × 1 1 = 1 × 1 11=1×1 11 = FX 1 re= ex1

F. = 0 × 1 17 = 1 × 1 EF=VXI

EN = AX 1 0 = 9 × 7

1. = 1. × 1

11 = 11 × 1

Vr = IIXI

إذا كان لدينا ٦ كراسي فما عدد المصفوفات المختلفة التي ممكن أن نكونها ؟

* أي ما هي الأعداد أو العوامل التي حاصل ضربها ٢

وصف المصفوفات التالية :

* صف واحد به ٦ كراسي

 $I \times I = I$

7 × 7 = 1

* ٦ صغوف بكل منها كرسي واحد

* صفان بكل منهما ٣ كر اسى

 $7 \times 1 = 7$

* ٣ صفوف يكل منها كر سيان

7 × 7 = 1

عوامل العدد ٦ هي: ٦ .١ .٣

المختلفة التي ممكن أن نكونها ؟ كرات فما عدد المصفوفات المختلفة التي ممكن أن نكونها ؟

* فما هي الأعداد أو العوامل التي حاصل ضربها ١٠

وصف المصفوفات التالية:

* صف و احد به ١٠ كر ات

..... = 1 · × 1

7 × 0 =

* صفان یکل منهما ۵ ک ات

* ١٠ صفوف بكل منها كرة واحدة = 1 × 1 ·

* ٥ صفوف بكل منها كرتان

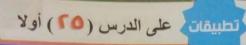
..... = (× 0

عوامل العدد ١٠ هي:

الصف الثالث الفصل الدراسي الأول

الماضان ا

سلسلة كتب يكار



- V ×1

= 1 ×7 ()

= (×7 ()

= A ×7 (c)

..... = £ ×7 (b)

= 0 × E

r × 7 (----) ; × 7 (----

7 ×0 (----)0 ×7 (2)

7 - (7 × 7) (---) 0 + (0 × 0) ()

والله الله الله الله الله الله عدد المصفوفات المختلفة التي ممكن أن نكونها ؟

وصف المصفوفات التالية:

* صف واحد به ٨ كراسي

XXXXXXXXX

..... = A × 1

* ٤ صفوف بكل منها كرسيان

i × ? =

عوامل العدد ٨ هي : , , ...

* صفان بكل منهما ٤ كراسي 🗶 🗶 🗶

7 × 3 =

..... = 1 × A

* ٨ صفوف بكل منها كرسى واحد

* ۳ صغوف بكل منها ۳ كراسي 🗙 🗙 🗶

× × × = * × *

XXX

سلسلة كتب كال

XXXX

الله عند المحتلفة التي ممكن أن نكونها ؟ كراسي فما عدد المصفوفات المختلفة التي ممكن أن نكونها ؟

وصف المصفوفات التالية:

* صف واحد به ۹ کر اسی

XXXXXXXXX

* 9 صفوف بكل منها كرسي واحد

X = 1 × 9

عوامل العدد ٩ هي:

من حقائق الضرب أكمل ما يلى:

= 1 × 1

= 0 × 0

..... = . ×1 (3)

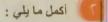
..... = " ×7 ()

..... = 0 ×7 (b)

..... = v ×r ()







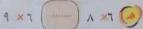


أكمل باستخدام [< ، = ، >] :

0 ×7 (---)7 ×7 ()

· ×7 (---) 1 ×7 (---

9 ×



الصف الثالث- الفصل الدراسي الأول

درس

ثانه ا: حقائق الضرب x ٨ تحليل العدد إلى عاملين



باستخدام العد بالقفز ٨ على مخطط-١٢ أكمل استنتاج حقائق الضرب في ٨:

111	115	117	118	110	117	114	111	119	15.
1-1	1.5	1.4	1.2	1.0	1.7	1.4	1.1	1.9	11.
91	78	94	98	90	47	97	9.1	99	1
11	78	۸۳	AL	AD	٨٦	AY	٨٨	19	9.
٧١	78	74	٧٤	YĐ	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	1.
71	75	75	78	70	רר	٦٧	7.4	79	٧.
01	70	04	30	00	07	OV	DA	09	7-
13	73	73	٤٤	80	13	٤٧	٤٨	٤٩	0-
71	75	77	4.5	70	77	44	٨٧	44	٤.
17	77	77	37	07	77	47	17	69	4.
11	15	18	12	10	17	14	11	19	1.
1	7	٢	٤	0	7	٧	A	9	1-

11.	
1	
۹.	
٨.	الفدر، × ۸ مانق الفدر،
γ.	
7.	The same of the sa
0-	
٤٠	,= . × V
4.	~ ^ ^
5.	-= 1 × A
1.	- IXA
9	1 × 1
7	= r×n
	-= EXA
	=0×A
	=1×A
	=VXA
	=AXA
	= 9 × A
	, × 1
_	1.×1
- 1	
,	IXA
1)	1×1

نلاحظ وجود حلول مختلفة العاملان هما (١١، ٨٠) أو (١٦، ٤٤)

اكتب العاملين اللذين يحققان ما يلي:

الماصل ضربهما العاملان هما (م) حاصل ضربهما ١١

العاملان هما (ح) حاصل ضربهما

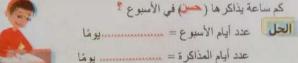
العاملان هما (3) حاصل ضربهما

(۵) حاصل ضربهما ۱۵ العاملان هما

اجب عما يلي :

الغسل الثالث

🚺 (🛶) يذاكر كل يوم ٥ساعات . ويخرج مع أسرته يوم الجمعة للنزهة .



عدد ساعات المذاكرة في اليوم الواحد =ساعة

عدد الساعات التي يذاكر ها =×

=



(المترت (الري) سنة كتب ثمن الكتاب الواحد عجنيهات الوجد ثمن الكتب ؟

الحل ثمن الكتب =×× ألحل ثمن الكتب =

(A) اشتری (باسم) ۷ کتب ثمن کل منها ۲ جنیهات ، فعاجملة ما دفعه ؟ الحل جملة ما نفعه باسم = × جنيهًا

النافيات 🚺

الصف الثالث- الفصل الدراسي الأول

الفصل الثالث

تحليل العدد إلى عوامله

نشاط 🚺 اكتب عوامل العدد 🎨

TXT

عوامل العدد ١٤ هي:،،

عوامل العدد ٢٢ هي:،

عوامل العدد ١٨ هي:،

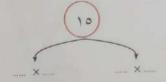
سلسلة كتب بكار

عوامل العدد ٩ هي: ١ ، ٣ ، ٩ .

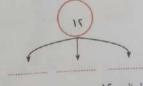
اكتب عوامل الأعدد كالمثال:



عوامل العدد ١٠ هي :،



عوامل العدد ١٥ هي:،،



عوامل العدد ١٢ هي : عوامل العدد ١٢

أوجد ناتج ما يلي:

..... = 7 × A

..... = £ × Å

..... = · × A

..... = T × A

..... = 0 × A = A × A

..... = Y x A ()

..... = 1 × A

: Jasi (

تطبيقات على الدرس (٢٥) ثانيًا

ا أكمل بنفس التسلسل:

() A . F1 , 37 .

٧٢، ١٨٤، ١٦٤ 🖃

175 (EA (E)

٨٠ . ٢٢٠٤٠

الصف الثالث _ الفصل الدراسي الأول





عوامل العدد ٨ هي: ،

عوامل العدد ١٦ هي:،

الفصل الثالث

أكمل باستخدام العلامة المناسبة (< ، = ، >):

0. () 1 × A

1 × 1 (1)

7. (.......) 7 × 7 (.... r. (XX

10 () 0 × V 1. (× A ()

£A V x V

, (....) · x ٨ ()

ا جب عما يلي:

07 (× A

🛈 كم يومًا في ٨ أسابيع ٩ الحل عدد الأيام = ٨ × بومًا

إذا كانت أسرة تستهلك 7 لترات من الماء في اليوم الواحد ، فكم لترًا تستهلكه في ٨ أيام ؟

الحل عدد اللترات المستهلكة =× ياترًا

إذا كانت علبة الجبن تحتوي على ٨ قطع جبن مثلثات ، فما عدد القطع في ٩ علب؟

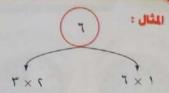
الحل عدد القطع = ٨ × = قطعة

إذا كان عدد الأرجل في الكرسي الواحد = ٤ أرجل، فكم عدد الأرجل في ٨ كراسي ؟

الحل فإن عدد الأرجل في ٨ كراسي =×

المالية المالية المالية

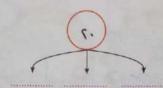
اكتب عوامل العدد كالمثال:



عوامل العدد ٦ هي: ١، ٣، ٢، ٣.



عوامل العدد ٣٥ مي:،



عوامل العدد ١٠ هي:، ،....،

عوامل العدد ١٦ هي:،

اكتب عوامل العدد كالمثال:

عدد العوامل	عوامل العدد	العدد
٢	٥٠١	٥
***************************************		٤
***************************************	***************************************	11
		77
***************************************		۸۶

: لاحظ الجزء المظلل من الساعة









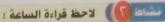




ربع ساعة 10 mg =

ساعة إلا ربع

تصف ساعة 10 m =







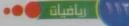
















١ ساعة

Tagu To =













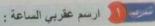
































٥٠ دقيقة









المف الثالث - الفصل الدراسي الأول

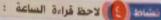






٥٥ دقيقة

٥٥ دقيقة











الساعة الثامنة

و ١٥ يقيقة

1: .0 1:1. الساعة الثامنة الساعة الثابنة و خس نقائق



الساعة الثامنة

و ١٠ دقيقة

الساعة التاسعة

سلسلة كتب بكار

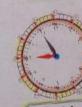
و ۱۰ دقیقة

1:40





1:4. A: 50 الساعة الثامنة ر 20 دقيقة ر ۲۰ دقیقة





الساعة الثامية

و ٥٥ دقيقة

الساعة الثامنة

و ۲۰ نقيقة



1:0. الساعة الثلمنة ر ۱۰ دفقة



1: 10 الساعة الثامنة و ١٥ دقيقة



رياضان

نشاط (٥) ارسم العقربين الناقصين لكل ساعة من الساعات التالية:











التاسعة و١٠ دقيقة

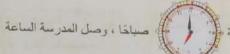
الثانية والنصف





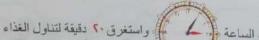






خرج محمد الساعة

فإن : الوقت الذي استغرقه = دقيقة



جلس هشام للغداء الساعة



ارسم عقربي الساعة الموضحة لذلك

المنف الثالث ـ الفصل الدراسي الأول

نشطة كراس الرياضيات

نشاط (١) وضعت الأم الكعك في الفرن الساعة ١٠: ٧ وعندما أخرجت الكعك ، كانت الساعة تبدو كما في الصورة ، فما عدد الدقائق التي استغرقتها خبز الكعك ؟

الحل عدد الدقائق = ٣٠ دقيقة

المنزل تبدو المدرسة الساعة ٠٠ : ٣ وعندما تصل إلى المنزل تبدو الساعة كما في الصورة فما عدد الدقائق التي استغرقتها في المشي إلى المنزل ؟

الحل عدد الدقائق = دقيقة

تشاط (٢) إذا كانت المسافة من المدرسة إلى المنزل تستغرق ٤٥ دقيقة سيرًا على الأقدام، وغادرت المدرسة ٠٠: ٣، فما الوقت الذي ستصل فيه إلى المنزل ؟ ارسم الوقت على الساعة .

الحل الوقت =

تشاط 🚺 ص الساعة بالساعة الرقمية المناسبة :



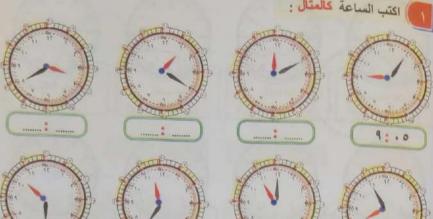
۱۱٦) رياضيات 🌑

T . 2 . 1:10

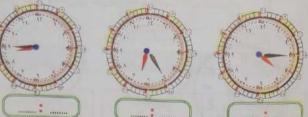
1: . 7

سلسلة كتب يكال

الكتب الساعة كالمثال:

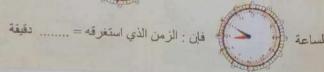








مساءًا ، ثم عاد إلى المنزل ذهب رجب إلى محل البقالة الساعة



المنف الثالث –الفصل الدراسي الأولا





ارسم عقرب الدقائق فقط بالتقريب لكل ساعة من الساعات التالية:











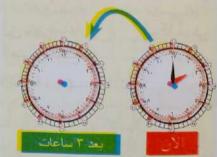


ارسم كلًا من العقربين في كل حالة من الحالات التالية:









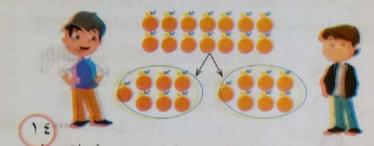




الصف الثالث -الفصل الدراسي الأول

وروا الله على الفاكهة معًا فجمع الماكهة ثم اقتسما المحرة من شجرة ثم اقتسما الفاكهة بالتساوي بينهما . فما عدد الثمار التي أخذها كل واحد منهما ؟





فإننا نقسمها الى مجموعتين كل مجموعة تحوي يسي ثمرات ويمكن كتاب هذا العدد باستخدام علامة القسمة (÷)

كالتالي: نصيب كل طفل = (١٤ -)

سلسلة كتب

لدى نبيل وقطعة من الحلوى ، أراد أن يشاركها بالتساوي بين من أصدقائه دون أن يحتفظ بأيًا منها لنفسه ، فما عدد قطع الحلوى التي سياخذها كل واحد من اصدقاء نبيل ؟

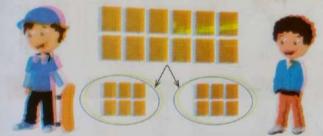


فإننا نقسمها الى مجموعات كل مجموعة تحوي نصيب كل صديق = (الله :

الأن × = الله = قطع

الصف الثالث الفصل الدراسي الأول

فشاك (١) اشتريت أمس علبة به ١٨١١ قطعة بسكويت من المتجر وأريد أن أشاركها مع صديقي بالتساوي ما عدد قطع البسكويت التي يجب أن يأخذها كل واحد منا



عند تقسيم ١٤ قطعة بسكويت بالتساوي بين طفلين فإننا نقسمهم الى مجموعتين لهما نفس العدد من القطع ويمكن كتابة هذا العدد باستخدام علامة القسمة (÷)

كالتَّالي: نصيب كل طفل = (١١ جه) وتقرأ (١١ علي؟) = 1 قطع الأن ١×٢ =١١٤

مند تقسيم ١١ قطعة بسكويت بالتساوي بين الصدقاء

فإننا نقسمها الي مجموعات كل مجموعة تحوي ويمكن كتابة هذا العدد باستخدام علامة القسمة (-) كالتَّالَي: نصيب كل صديق = (١١ ÷ ٤) وتقوا (١١ على ٤)

= " قطع الأن ٤ × ٣ = ١١

o Diliali

والفيات (الفيات

المريس المراكب المراكب المراكب المراكب المراكب المجموعة .

فكم عدد المجموعات؟

الحل نقسم العدد إلى مجموعات كل مجموعة تحوي ابالون

عدد المجموعات = (١٦ ÷٦)

= المجموعات لأن ؟ × = ١٦

تدريب (٤) ١٥ جنيه يراد إعطاء كل طفل ٥ جنيهات . فكم طفل يأخذ نقودًا ؟



الحل نعطى النقود إلى أطفال كل طفل يأخذ هجنيهات

عدد الأطفال = (١٥ ÷)

= أطفال لأن× ... = ١٥

تدريب (١) اجر العمليات التالية:

=7 ÷ EA (5) $= V \div V =$

= 0 ÷ 10 (1)

 $= V \div \zeta I$

عبزت أية ي رغيفًا من الخبز من أجل من الأصدقاء ما عدد الأرغفة التي سيحصل عليها كل صديق إذا حصل الجميع على نصبيب عادل ؟

الحل نصيب كل صديق = (..... +

= ___ رغيفالان ___ × ___ =

توجير سمكة مطلوب وضعها في ٤ احواض ، ويجب أن يحوي كل حوض العدد نفسه من الأسماك. فما عدد الأسماك التي يجب أن توضع في كل حوض ؟ أكمل رسم صور الأسماك في الأحواض .

الحل نصيب كل حوض = (..... +) = اسماك

____ = ____ × _____ iv

منا الله عدايا ومعدى برتقالة يريد تقسيمها بالتساوي بين ٥ سلال

أكمل رسم صور البرتقال في السلال.

الحل نصيب كل سلة = (..... :)

= برتقالات

____ = ____ × ____ 💥

ريافيات

المف الثالث الفصار الدراسي الأول

تطبیقات علی الدرس (۲۸ ، ۲۹)

(> أو < أو =):

	-	
$\lambda \div \lambda$	(4)	9
41300		1



النسطة من كراس الرياضيات

الدى المعلمة ٢٦ قلم تلوين تريد توزيعها بالتساوي على٦ اكواب، بحيث أن تضع أقلام التلوين في الأكواب. ارسم صور توضح عدد أقلام التلوين في الكوب الواحد

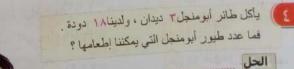






تحتاج كل قطعة إلى سمكتين للغداء . فما عدد القطط التي نستطيع أن نطعمها إذا كانت معنا ۱۲ سمکة ؟





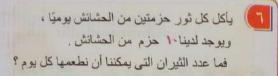


سلسلة كتبيكار

: اكمل (٥



نشطة ألمن كراس الرياضيات



الحل

يحتاج كل تمساح إلى أكل · سمكات ، وتوجد لدينا ٢٥ سمكة . فما عدد التماسيح التي يمكننا إطعامها ؟



كل تعلب يجب أن ياكل حشرات وتوجد ١٤ حشرة . فما عدد الثعالب التي يمكننا إطعامها ؟

الحل

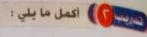


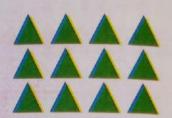
المف الثالث- الفصل الدراسي الأول

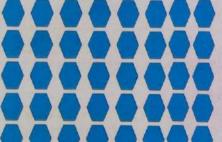




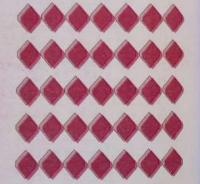










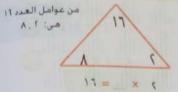


المنف الثالث_ الفصل الدراسي الأول



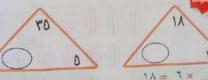
العلاقة بين الضرب والقسمة

المناط (١) لاحظ العلاقة بين الضرب والقسمة :



درس

تدريب (۱) اکمل ما يلي :



40 =	OX	
70 =	V ×	







65 =	_ ×	7
95	×	7
	4 -	55



-	- 1	
=	×	
=_	+	





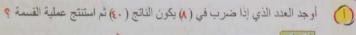


ا اكتب معادلة الضرب والقسمة لكل مصفوفة تالية :

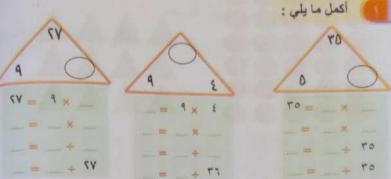


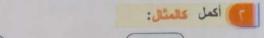


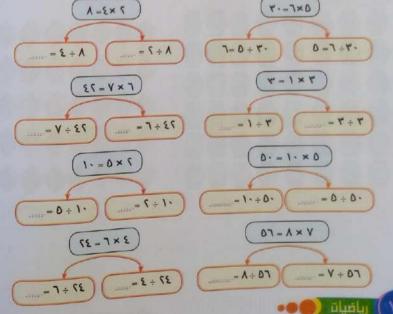
إ أجب عما يلي :



الفيف الثالث _الفصل الدراسي الأول







سلسلة كتب يكار

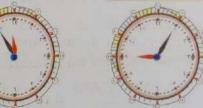
على الفصل الثالث

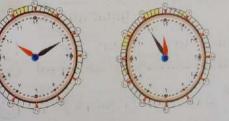
 عبات هند ₺ صنادیق کاملة ببرطمانات عسل . كل صندوق به ٦ برطمانات ، فما مجموع عدد البرطمانات ؟

الحل عدد البرطمانات = × ٤ = برطمان

- أكمل ما يلى :
- (۱) عوامل العدد (۲) هي ه عوامل العدد (۲)
- - 🕟 🌑 🜑 معادلة الجمع المتكرر هي معادلة الضرب

: قدي الساعة





الما يتعالم المعالم سلسلة كتب بال

يم 🗸 🕇 على الفصول السابقة

👔 اختر الإجابة الصحيحة:

🕦 قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٥٧٠٠٠ هي

4 + V + WAE = 971876 (4)

(اكبر عدد مكون من الأرقام (١٠٧٠٥٠) هو (071-11-40: 140)

(د) ۳۶ ألف = (ME: ME ... , ME ...)

القيمة المكانية للعدد (٣) في العدد ١٩٨٠٠هي (الأحاد ، المنات ، منات الألوف)

 إذا كانت أسرة تستهلك ١٠ لترات من الماء في اليوم الواحد ، فكم لترًا تستهلكه في ٧ أيام ؟

الحل عدد اللترات المستهلكة = × = الترا

الأعداد التالية تصاعديًا:

١٠٠٤٥٠ ، ١٠٠٢٥ ، ١٥٤١٠٠ ، ١٠٠٤٥٦ ، ١٥٢١٠٠

(ب) ۵ أمتار ، ۷ أمتار ، ۲۰۰ سم ، ۸۰۰ سم

للمزيد من الانشطة و التطبيقات استمتع مع تقييمات بكار على المنهج صفحة ٢١٠

(0,0 , 0)

(1 () ... ()

الغز الضرب (ارم حجر نرد والعدد الظاهر هو العامل الثاني) :

الرقم المفقود (ناتج الضرب)	العامل الثاني	مسألة الضرب
0 = 0 × 1	٥ مثلا	× 1
		= × (
.,,		× *
		= × ٤
		= × ٥
7110/100 MININGS		= × 1
		, = × Y
	(())	= × A
	***************************************	= × ٩
	***************************************	= × V
		= × 11
		71 × 11

استخدم إحدى الاستراتيجيات التالية: الجمع المتكرر- العد بالقفر - المصفوفات في ايجاد ناتج الضرب



الفف الثالث _ الفصل الدراسي الأول



المضلعات



الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يتعرف خواص الأشكال ثنائية الأبعاد ويصنفها بناة على خواصها .
- يصف خواص الأشكال الرباعية و يعدد شكل المضلع ومتوازي الأضلاع.
- يقارن أوجه تشايه الأشكال الرباعية وأوجه اختلافها ويصنف أشكال رباعية باستخدام مخطط فن
 - يجمع أشكال رباعية لإنشاء صورة.
 - ينشىء تمثيل بيانى بالأعمدة يمثل أشكالا رباعية بغرض إنشاء صورة.
 - * بحسب مساحة مستطيلات بوحدات مربعة
 - يحسب مساحة مستطيلات باستخدام استر اتبجيات مرتبطة بعملية الضرب
 - * يتشيء العديد من المستطيلات المتساوية في المساحة ويصفها .
 - يشرح خاصية الإبدال في الضرب ونمذجتها.
 - يعرف المساحة بأساليبه و يطبق استر اتيجيات معينة لقياس المساحة
 - يقسم مصفوفات إلى مصفوفات أصغر لحل مسائل الضرب ويشرح السبب
 - ينمذج ويطبق ويشرح خاصية التجميع في الضرب باستخدام المصفوفات
 - بطبق خاصية التوزيع لحل مسائل الضرب
 - * يتأمل فهم الضرب وخاصية التجميع في الضرب



تدريبات مستوحاة من كتاب اكتشف

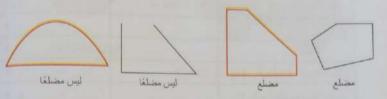


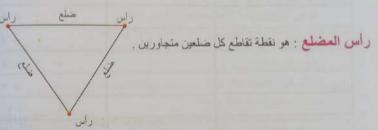
حافتي مسطرة

نشاط 🔐 تذكر واستعد :

الغصل الرابع

المضلع : هو شكل هندسي مغلق يتكون من ثلاث قطع مستقيمة أو أكثر ، هذه القطع المستقيمة تسمى اضلاع المضلع.





يرتبط اسم المضلع بعدد أضلاعه ، فمثلًا المضلع الذي له 1 أضلاع يسمى : " مضلعًا رباعيًا " ، والمضلع الذي له ٥ أضلاع يسمى: " مضلعًا خماسيًا " ، وهكذا .



فلاحظ أن : عدد أضلاع كل مضلع = عدد رءوسه = عدد زواياه .

ملاحظة :

شكل مغلق ولكنها ليست مضلعًا لأنها لا تضم خطوطًا مستقيمة الدائرة :

١٣٤ راميات ١٣٤

سلسلة كتب بكال

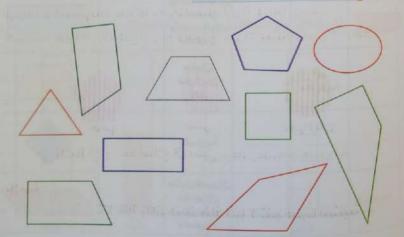


شريطي السكة الحديد درجات السلم الخشب

هو شكل رباعي فيه ضلعان فقط متوازيان

نشاط 🚺 شبه المنحرف :

لون أشكال شبه المنحرف :



المف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

أشكال ذات ٤ رءوس متساوية

تدريب المناسب داخل شكل فن : التالية مرة أخرى في مكانها المناسب داخل شكل فن :

أشكال ذات } أضلاع متساوية

تدريب 2 مثل العلاقة بين اسم الشكل وعد أضلاعه كالمثال:

شبه منحرف

مستطيل

نشاط (الأضلاع : ﴿ هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين

متوازي أضلاع

متوازي أضلاع

متوازي أضلاع

تدريب (أله أكمل جدول الأشكال الرباعية (ثنائية الأبعاد) وخصائصها:



	ت	السمان			
عدد الرووس	خواص الرووس	عدد الأضلاع	خواص الأضلاع	اسم	الشكل
***************************************	متساوية	***************************************	متساوية		
+>>>			جاتبان قصیر ان متساویان و جنبان طویلان متساویان	***************************************	
	غیر متساویة		جانبان متوازیان فقط		
***************************************		***************************************	متساوية		
*************		www.	جاتبان قصیران متساویان و جاتبان طویان متساویان		

رياضات (

مستطيل

عدد الأضلاع

7 0 ٤. 4. 5-

العيف الثالث - الفصل الدراسي الأول

خماسي

اسم الشكل

مثلث

عالم المعالم المعالم المعالمة كتب بكان

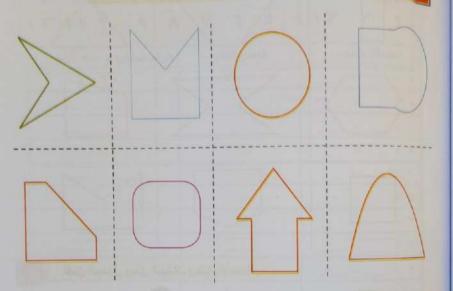
تعريب (10 ارسم بعض الأشكال بالنظر إلى خواصها كالمثال :



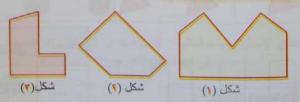
اسم المجموعة : ٣ أضلاع	اسم المجموعة: أربعة رءووس
اسم المجموعة : ليس مضلعًا	اسم المجموعة: اكثر من ٤ اضلاع
اسم المجموعة : أضلاعه متساوية	اسم المجموعة : منحثي
اسم المجموعة: جميع أصلاعه مختلفة في الطول	اسم المجموعة : كل ضلعين متقابلين متوازيين
اسم المجموعة : اربعة رعوس متشابهة	اسم المجموعة : عدد ر عوسه ٣

١٣٨ رافيات ١٣٨

ضع علامة (✓) داخل الشكل الذي يمكن اعتباره مضلعا:



آ انظر واكتشف ثم أكمل الجدول:



شکل (۴)	شکل (۱)	شكل(١)	الشكل
	33333100000000000000000000000000000000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	عد الأضلاع
***************************************	***************************************	***************	عدد الرعوس

المف الثالث - الفصل الدراسي الأول

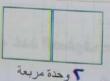
مساحة المستطيل

الفرا (استخدم إحدى البطاقات التالية للحصول على العامل الثاني) :

الرقم المفقود (ناتج الضرب)	العامل الثاني	مسألة الضرب
1 = 1 × 1	٦ مثلا	= × 1
		= × r
		= × Y
	*******	= × §
		= × o
		= × ٦
		= × V
	*******	= × A
	4	= × 9
		= × 1·
·····	1	= × 11
)/ × 11

استخدم إحدى الاستراتيجيات التالية: الجمع المتكرر- العد بالقفز - المصغوفات في ايجاد ناتج الضرب

نفط (۱) لاحظ عدد الوحدات :



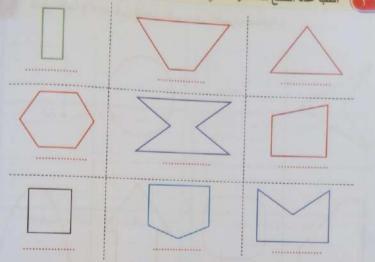


سلسلة كتب بكار

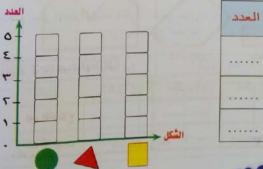
الفيف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

الفصل الرابع

اكتب عدد القطع المستقيمة التي تحدد كل شكل من الأشكال التالية:







١٤٠ ريافيات (١٤٠

الشلا

رياضيات (



٣ وحدات مربعة

الفصل الرابع

نشاط (٣) استخدام المربعات الصغيرة لتكوين مصفوفات:

عدد الصفوف = ٣

عدد الأعمدة = ٦

العدد الإجمالي للمربعات الصغيرة = عدد الصفوف × عدد الأعمدة لهذه المصفوفة = ٣ × ٦ = ١٨ مريعًا صغيرًا

عدد هذه المربعات يسمى (المسلحة) ، كل مربع صغير يسمى (وحدة مربعة). افن : مساحة المستطيل = ٣ × ٦ = ١٨ و حدة مربعة.

المساحة: هي عند الوحداث المربعة في مكان ما

تريد سارة إنشاء حديقة لزراعة (١٥) نبتة قرع وتحتاج كل نبتة قرع مساحة قدر ها وحدة مربعة فماذا تفعل ؟

الحل:

•	•	•	•	•
	•		•	
•			•	•

سلسلة كتب بكار

تنشأ حديقة مستطيلة بها ٣ صفوف في كل صف ٥ أعمدة كالتالي ثم تضع نبتة قرع في كل وحدة مربعة.

عدد نباتات القرع = عدد الصغوف × عدد الأعمدة لهذه المصفوفة

عتد انته المنته المن المنته ا

قاعدة:

مساحة المستطيل = عدد الصفوف × عدد الأعمدة

۱٤٢ ريافيات 🕒 👀

تو بد نادية أن تزرع نبات الكوسا , وتحتاج كل نبتة كوسا مساحة وحدة مربعة ، احدة . وتريد أن تجعل الحديقة عبارة عن ٣ صفوف ، وفي كل صف ٤ ، حدات مربعة ما عدد نباتات الكوسا التي يمكن زراعتها في حديقة نادية ؟ ه ما مساحة حديقتها بالوحدات المربعة ؟

العل :

تشا حديقة مستطيلة بها صفوف في كل صف أعمدة كالتالي :

ثم تضع نبتة كوسا في كل وحدة مربعة.

عدد نباتات الكوسا = عدد الصفوف × عدد الأعمدة لهذه المصفوفة

نبتة	=	×	=
-	1313555		******

يريد عمر أن يزرع نبات الذرة . وتحتاج نبتة الذرة الواحدة إلى مساحة وحدة مربعة واحدة . ويريد أن يجعل الحديقة عبارة عن ٣ صفوف ، وفي كل صف ٧ وحدات مربعة ما عدد نباتات الذرة التي يمكن زراعتها في حديقة عر؟ وما مساحة حديقته بالوحدات المربعة ؟

الحلء

تشأ حديقة مستطيلة بها صغوف في كل صف أعمدة كالتالي :

ثم تضع نبتة الذرة في كل وحدة مربعة.

عدد نباتات الذرة = عدد × عدد



الفض الثالث - الفصل الدراسي الأول

نشطة من كراس الرياضيات

يحب يوسف البطيخ ويريد زراعته في حديقته وتحتاج كل نبتة بطيخ مساحة وحدة مربعة واحدة . ويريديوسف أن يجعل الحديقة عبارة عن ٤ صفوف ، وفي كل صف ٤ وحدات مربعة ما عدد نباتات البطيخ التي يمكن زراعتها في حديقته ؟ وما مساحة حديقته بالوحدات المربعة ؟

الحل:



أعمدة صفوف في كل صف تنشأ حديقة مستطيلة بها

ثم تضع نبتة البطيخ في كل وحدة مربعة.

عدد نباتات البطيخ = عدد

ننتة

تريد أية أن تزرع نبات الخس . وتحتاج كل نبتة خس مساحة وحدة مربعة واحدة . وتريد أن تجعل الحديقة عبارة عن ٥ صفوف ، وفي كل صف٨ وحدات مربعة ما عدد نباتات الخس التي يمكن زراعتها في حديقة أية ؟ وما مساحة حديقتها بالوحدات المربعة ؟

الحل :



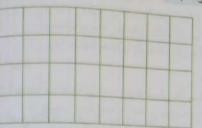
Saci صفوف في كل صف تنشأ حديقة مستطيلة بها

ثم تضع نبتة البطيخ في كل وحدة مربعة.

عدد نباتات البطيخ = عدد معدد × عدد

الغصل الرابع

تدريب 1 أوجد مساحة الحديقة المرسومة:



مساحة الحديقة =

وحدة مربعة

مساحة الحديقة =

إيجاد مساحة حديقة ليست مستطيلة الشكل

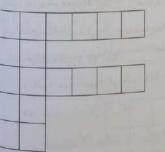
نشاط 🚺 أوجد مساحة الحديقة المرسومة :



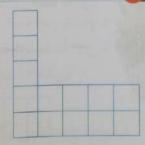
وحدة مربعة

مساحة الحديقة = عدد الوحدات المربعة = ١٤ وحدة مربعة

اوجد مساحة الحديقة المرسومة :



مساحة الحديقة =



مساحة الحديقة = وحدة مربعة

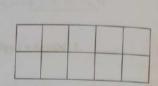
الفيان (١٤٤

سلسلة كتبيكار

وحدة مربعة

تعريف المساحة

نفاط (۱) لاحظ ما يلي :



عدد الوحدات = 7 × ٥

نلاحظ أن: ٢ × ٥ = ٥ × ٢

ونقول أن: الإبدال متحقق

تدريس (10 أكمل ما يلي

اِذَا كَانَ ٣×٧ = ١٦ فَإِنْ ٧ ×٣ = __

اِذَا كَانَ ٢×٢ = ١٢ فَإِنْ ٢×٢ =

اِذَا كَانَ ٣×٩=٧٦ فَإِنْ ٩×٣=_

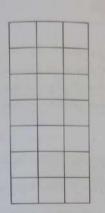
اِذَا كَانَ ٤٠ = ١٠ فَإِنْ ١٠ ×٤ = ___

اذا کان $1 \times P = 17$ فان $P \times I = 1$

المف الثالث - الفصل الدراسي الأول

الفصل الرابع

ا أوجد مساحة المستطيلات التالية :



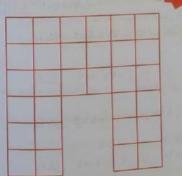
مساحة الحديقة = ____ وحدة مربعة



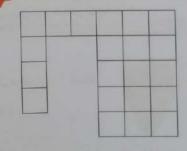
مساحة الحديقة = وحدة مربعة

کراس الریاضیات

ا أوجد مساحة الحدائق التالية: الرياسيا



مساحة الحديقة = ____ وحدة مربعة



مساحة الحديقة = وحدة مربعة

ریافیات 🕦 🕶

سلسلة كتب بكار

الفصل الرابع

نشاط 🚺 قطر المربع :



وتقسمه إلى مثلثين متساويين .

هر قطعة مستقيمة تصل بين رأسين غير متتاليين



فكر في التحدي : كم مثلثًا لتكوين ه مربعات ؟



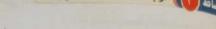
A	أكمل	1	تدريب

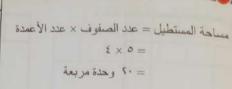
۱۶۸ ریافیات ۱۶۸

15	11	1.	9	٨	٧	7	0	٤	4	5	N		
										*	0	*	-
			9								1	*	1
										٤	۲	*	5
	77									٦			٣
													٤
										1.			0
		٦.											7
					29								٧
													٨
			-	٧٢									9
			-								1		1.
-			-	-									11
		11.	-	-	-		VS						15

الما يعالما يعمل سلسلة كتب بكال

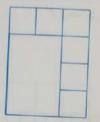
المناط (۱) أوجد مساحة المستطيل:





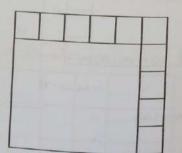


تدري (١٦ أوجد مساحة المستطيلات التالية :



مساحة المستطيل = ٤ × ٣

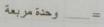
= وحدة مربعة



مساحة المستطيل = _____×

= وحدة مربعة

مساحة المستطيل = ____ × ____

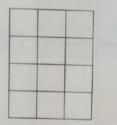


ا وجد مساحة المستطيلات التالية :



مساحة = × ____

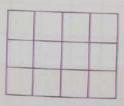
= وحدة مربعة



مساحة = ____ ×

= وحدة مربعة

مساحة = ____ × = وحدة مربعة



مساحة = _____ × ____

= ____ وحدة مربعة

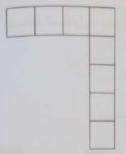
لون ما يعبر عن مساحة مستطيل ١٥ وحدة مربعة :



المف الثالث - الفصل الدراسي الأول

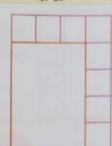
الفصل الرابع

نشاط (٤) لاحظ الفرق بين مساحتي الشكلين التاليين:



المساحة = عدد الوحدات المربعة

= ٨ وحدة مربعة

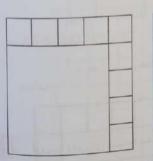


المساحة = عدد الصفوف × عدد الأعمدة

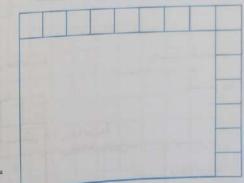
£ x 0 =

= ۲۰ وحدة مربعة

تدريب (1) أوجد مساحة المستطيلات التالية :



= وحدة مربعة



مساحة = ____ × ___

= وحدة مربعة

١٥٠) ريافيات (١٥٠

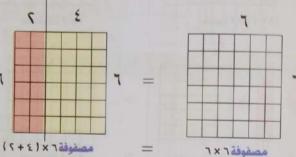
سلسلة كتب بكاد

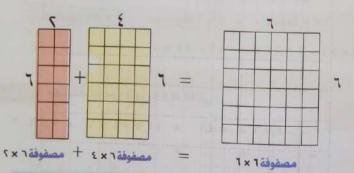
E - , P9 , PA

خاصية(التجميع - التوزيع) لحل مسائل الضرب

خاصية التوزيع في الضرب

نشاط (۱) لاحظ ما يلي :





|
$$||\nabla x||^2 + ||\nabla x||^2 + ||$$

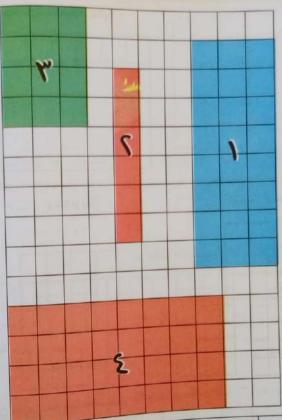
هذه الخاصية تسمى (خاصية توزيع الضرب على الجمع)

العف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

الغصل الرابع

أوجد المساحة الكلية للأشكال التالية:







۱۵۲ ریافیات ۱۵۲

معالا وعالم على وعالما سلسلة كتب يكان

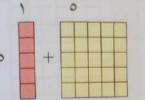
74

الفصل الرابع

نشاط (۱) باستخدام خاصية التوزيع أوجد ٥ × ١ :

0

مصفوفة ٥ x ٢



مصفوفة ٥ x 1 = مصفوفة ١ x ٥ + مصفوفة ٥ x ١

المنافقة المنافقة التوزيع أوجد ما يلي:

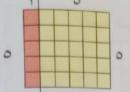
$$\xi \times 7 + 0 \times 7 = (\xi + 0) \times 7 = 9 \times 7$$
+ =

 $(7 + 0) \times \xi = \Lambda \times \xi$

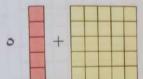
x = (£+ r) x 7 = V x r .

ریافیات (

0







مالك والمالم المالية المالية كتب بعال

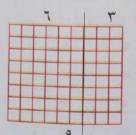
المام 😙 باستخدام خاصية التوزيع أوجد ما يلي :

$$(1 \times \Lambda) + (\Lambda \times \Lambda) = (1 + \Lambda) \times \Lambda = 9 \times \Lambda$$

 $(\xi \times \Lambda) + (o \times \Lambda) = (\xi + o) \times \Lambda = 9 \times \Lambda$

طريقة اخرى

طريقة اخرى



= A × A

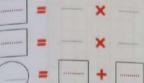
V = 9 × A

$$(1 \times \Lambda) + (\Gamma \times \Lambda) = (1 + \Gamma) \times \Lambda = 9 \times \Lambda$$

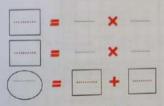
الفيف الثالث ـ الفصل الدراسي الأول

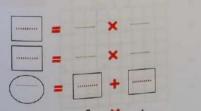
تدريب (آ باستخدام خاصية التوزيع أوجد ما يلي : الرياضيات

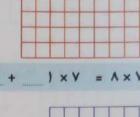




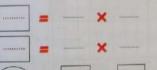








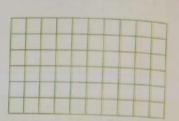
1 × 9 = 7 × 9



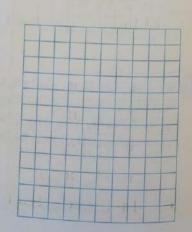
۲۵۱ ریافیات (

مالالله ومعاردته والمعالمة المتبابكات

باستخدام خاصية التوزيع أوجد ما يلي :

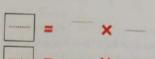






المف الثالث ـ الفصل الدراسي الأول





وحدة مربعة

الغصل الرابع

الستخدام خاصية التوزيع أوجد ما يلي :

$$(_{-} + £) \times V = A \times V$$

$$\times V + £ \times V =$$

$$+ _{-} =$$

$$=$$

$$=$$

$$- =$$

 $21 \times r = 21 \times (r + \dots)$

= 21 × 7 + 21 ×

 $P \times 2I = P \times (2 + \frac{1}{2})$

×9 + 9 × 9 =

 $(+7) \times 9 = 9 \times 9$

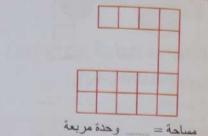
 $\times 9 + 7 \times 9 =$

+ =

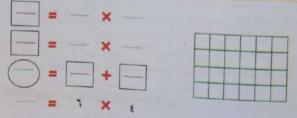
ریافیات (۱ ما المالية المالية المالية كتب بكار

تيم كلى الفصل الرابع

الم اوجد مساحة الأشكال التالية:



باستخدام خاصیة التوزیع أوجد ما یلی:



تزرع جنى نبات القرع. وتحتاج كل نبتة قرع مساحة قدر ها وحدة مربعة واحدة. تريد جنى أن تجعل الحديقة عبارة عن صفين في كل منهما ٩ وحدات مربعة . ما عدد نباتات القرع التي يمكن زراعتها في الحديقة ؟ وما مساحة حديقتها بالوحدات المربعة ؟

المف الثالث - الفصل الدراسي الأول

على الفصول السابقة

المساحة = ×

 $(+1\cdot)\times r = 11\times r$

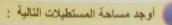
= وحدة مربعة

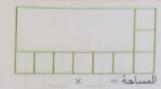
× + 1 · × =

E. = D × A

.... = 0 ÷ ٤.) = ٤ ÷ ٤.

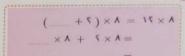


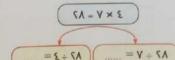


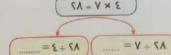


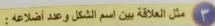
وحدة مربعة

اكمل ما يلي:











للمزيد من الأنشطة و التطبيقات استمتع مع تقييمات بكار على المنهج صفحة ٢١٠ النفيات ١٦٠

سلسلة كتب بكال

الأهداف العامة: (نواتج التعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- * يقيس اطوال أضلاع المضلعات بالسنتيمتر (سم) .
- * يعرف المحيط و يحسب ويقدر محيط المضلعات بالسنتيمتر (سم).
 - * يميز بين المضلعات وغير المضلعات.
 - * يصف التطبيقات العملية لقياس المحيط
 - * يشرح الاختلاف بين المحيط و المساحة .
- * يحسب محيط ومساحة المصغوفات المُعطاة وبها بعض الوحدات المفقودة.
 - * يشرح لماذا يعد المحيط قياسًا خطيًا وتعد المساحة قياسًا غير خطى .
 - المسب مساحة المستطيل بمعلومية طوله وعرضه.
- يصف ويشرح ويطبق الاستراتيجيات التي استخدموها لحل مسائل المساحة.
 - المساحة نفسها . وينشىء مستطيلات مختلفة لها المساحة نفسها .
- يقارن قياسات محيط المستطيل التي لها المساحة نفسها ولكن بأبعاد مختلفة.
 - ينشىء مستطيلات مختلفة لها المحيط نفسه .
 - " يقارن مساحة المستطيلات التي لها المحيط نفسه ولكن بأبعاد مختلفة.
 - يطبق استر اتيجيات لحل مسائل المساحة والمحيط من العالم الواقعي .
 - يطبق فهمهم للمساحة والمحيط في كتابة مسائل كلامية .
 - يضرب في مضاعفات العدد ١٠.
- يحدد ويشرح الأنماط التي تمت ملاحظتها عند الضرب في مضاعفات العدد ١٠.

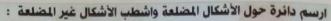
يحتوي على تدريبات تطبيقات بكار مستوحاة من كر اس الرياضيات

على الدروس تقييمات بكار على الفصل

تدريبات مستوحاة من كتاب اكتشف

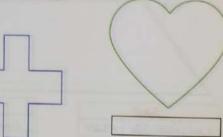
المحيط والمساحة







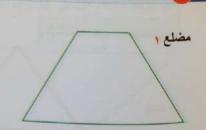




أوجد محيط كل مضلع مما يلي (باستخدام المسطرة) :

مضلع ٢





- Hillian	المحيط									المضلع
	سم	=	*******	+	******	+		+		المضلع ١
سم		+	*******	+		+	-	+	******	المضلع

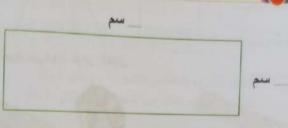
الفيف الثالث_ الفصل الدراسي الأول

الغصل الخامس

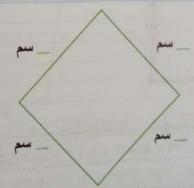
هو: مجموع أطوال الأضلاع

الحيط

نشاط (٦) أوجد أطوال أضلاع الشكل ثم أوجد المحيط (باستخدام المسطرة) :



أوجد أطوال أضلاع الشكل ثم أوجد المحيط (باستخدام المسطرة) :



				40		+	=	المحيط
سد	=	+	-	T	*******			

سلسلة كتب بكال

وهوال رياضيات

تطبيقات على الدرس (٤١ ، ٢٢ ، ٣٣)

ثم باستخدام المسطرة اكتب الطول الحقيقي الطول الحقيقي = ٤ سم



الطول التقديري = ٣ سم

باستخدام الأصابع قدر الطول

الغصل الخامس

أوجد المحيط التقديري والحقيقي لكل مضلع مما يلي :

المقيقى				
طول الضلع (سم)	الأضلاع			
	1			
	7			
	*			
	٤			
	المحيط			

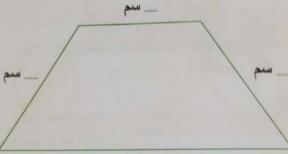
التقديري				
طول الضلع (سم)	الأضلاع			
	1			
	7			
	۲			
	٤			
	المحيط			

الحقيق	
طول الضلع (١٠٠٠)	الأضلاع
	1
	1
	٣
	المحيط

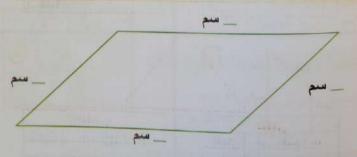
التقديم	
طول الضلع (سم)	الأضلاع
	١
	5
	٣
	1-1-11

اللقيان (

أوجد أطوال أضلاع الشكل ثم أوجد المحيط (باستخدام المسطرة) :



أوجد أطوال أضلاع الشكل ثم أوجد المحيط (باستخدام المسطرة) :



ـــ + ـــ + ـــ + ـــ +

اسطبل للخيل مستطيل الشكل يراد عمل سور له ، أوجد طول سور الاسطبل



المحيط (طول السور) = ٤ + ٤ + ٢ + ٢ = ٢٠ م

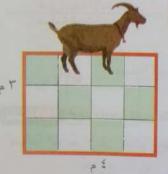
نشاط 🚺 أوجد محيط ومساحة حظيرة الماعز التالية (مستطيلة الشكل) :

المحيط : هو طول الإطار الخارجي للشكل

المحيط (طول السور) = ٣ + ٣ + ٤ + ٤

المساحة : هو عدد المربعات المكونة للشكل

المساحة (عدد المربعات) = ٣ × ٤ = ۱۲ متر مربع



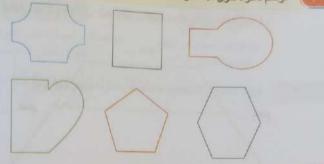
الاستنتاج ، المحيط هو قياس خطي لأنه يقاس بالمسطرة

أما المساحة ليست قياسًا خطيًا لأنه لا يقاس بالمسطرة

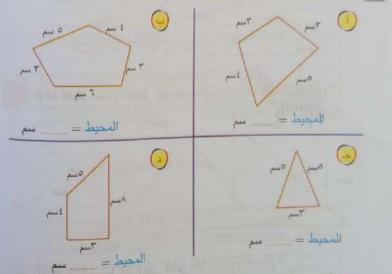
الفف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

الفصل الخامس

ارسم دائرة حول الأشكال المضلعة وإشطب الأشكال غير المضلعة :



أوجد المحيط لكل مضلع مما يلي:



** الترتيب التصاعدي لمحيط الأشكال السابقة هو :

الما يعنى المالية كتب بكال

القيان (١٠٠٠) المان









المحيط = + + + + + + المحيط

= متر

مساحة المربع = طول الضلع × نفسه

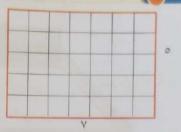
= متر مربع

الغصل الخامس

استر اتبجيات لإيجاد مساحة المستطيل

نشاط 😙 أوجد مساحة المستطيل التالي :





استراتیجیة عد المربعات مساحة المستطیل = (عدد المربعات) = ۳۵ و حدة مربعة

استر اتيجية المصغوفات مساحة المستطيل = عند الصغرف × عند الأعمنة = 0 × V = 0 وحدة مربعة

استراتيجية الاستغناء عن المربعات مساحة المستطيل = الطول × العرض = ٥ × ٧ = ٣٥ وحدة مربعة

مساحة المستطيل = الطول × العرض

إذن

نشاط 🚺 أوجد مساحة المربع التالي :

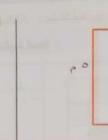
مساحة المربع = طول الضلع × نفسه = 0 × 0

= متر مربع

مساحة المربع = طول الضلع × نفسه

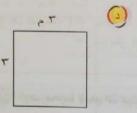
ریاضیات 🌑 🖜

مريس أوجد محيط ومساحة كل مضلع:



المحيط = + + +

مساحة المستطيل = الطول × العرض = ____ × ____ = ___ متر مربع



المحبط = + + + = متر

مساحة المربع = طول الضلع × نفسه = × = متر مربع المحيط = ___ + __ + ___ + ___ = متر مساحة المستطيل = الطول × العرض

المف الثالث - الفصل الدراسي الأولا

.....× =

= متر مربع

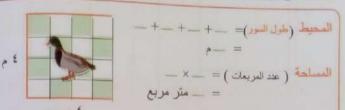
10

الغصل الخامس

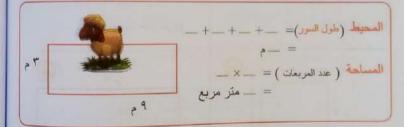
رياضيات (

طة لا كراس الرياضيات

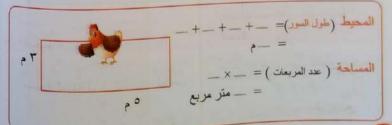
البط: المحيط ومساحة حظيرة البط:



🚹 🚺 أوجد محيط ومساحة حظيرة الخراف :

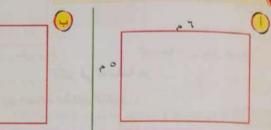


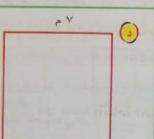
ا أوجد محيط ومساحة حظيرة الدجاج:



سلسلة كتب بكال

أوحد محيط ومساحة الأشكال التالية:





المحيط = + ____ + ____

مساحة المربع = الطول × العرض

= متر مربع

الفيف الثالث - الفصل الدراسي الأول

و و المبات

20







نشاط (۱) اکمل :

= " + " ()

.... = 9 ÷ 77 (a)

= r ÷ T1

large = 1 + 1 + 1 + 1 = 11

 $|\lambda = 1 \times \lambda = 0$

نشاط [٢] أوجد محيط و مساحة ما يلي ، وماذا تلاحظ ؟

لاحظ : المستطيلان متساويان في المسلحة ، مختلفان في المحيط

تدريب (11 ظلل مستطيلين مساحة كل منهما ٢ متر مربع مختلفين في المحيط:

- 1

حل مسائل كلامية

= 11 ÷ 88 (4)

= 17 ÷ EA

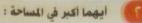
..... = 7 ÷ ٣٦ ()

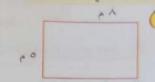
PE

hard = 3 + 3 + 7 + 7 = 71 a

المساحة = $3 \times 7 = \Lambda$ متر مربع

الغصل الخامس





المساحة = متر مربع

المساحة = متر مربع

الأكبر في المساحة هو

احسب الفرق بين مساحة الشكلين التاليين:



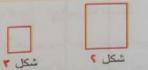
المساحة =

الفرق بين المساحتين =

متر مربع

متر مربع

رتب الأشكال التالية حسب مساحتها ترتيبًا تصاعديًا :



شکل ۱

الترتيب التصاعدي هو:

أوجد مساحة الشكل التالي :

سلسلة كتب بكار

٣ سم

٣ سم

شکل ٤

ا رياضيات

الماضات

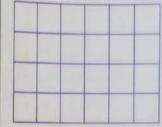
٥٤ سم

الفصل الخامس

نشاط (۱) اوجد محيط و مساحة ما يلي ، وماذا تلاحظ ؟

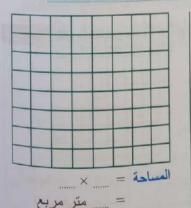




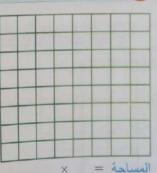




تدريب 1 متر و مختلفين محيط كل منهما ١٤ متر و مختلفين في المساحة :



سلسلة كتب بعال

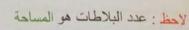


= متر مربع

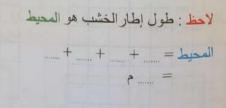
سافیات (۱۷) ریافیان

تخيط شيماء حواف بطانية أطفال . يبلغ طول البطانية 6 ٤ سم وعرضها وع سم . فكم سيكون طول الحواف كلها؟

أنشطة كمن كراس الرياضيات



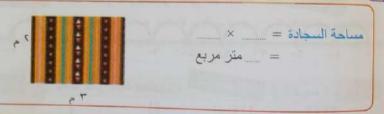
1 Like



شطة 🗸 من كراس الرياضيات

تبني عانشة سياجًا حول حظيرة الماعز بيلغ طول الحظيرة ٦ أمتار و عرضها ٥ أمتار . كم طول السياج الذي تحتاجه عانشة ؟ ومامساحة هذه الحظيرة ؟

ببلغ طول سجادة ٣ أمتار وعرضها مترين. فما مساحة السجادة ؟

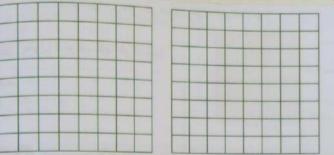


يضع أحمد سجادة في الحجرة ويبلغ طول الحجرة ، أمتار وعرضها ، أمتار ، فما عدد الأمتار المربعة من السجاد التي يحتاج أحمد شراءها لتغطية أرضية الحجرة كلها؟

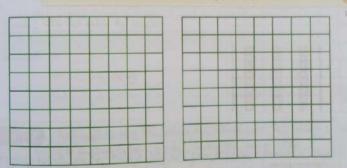
7 -	VEA-ART VE
24	مساحة السجادة =×
	=متر مربع

الفيف الثالث -الفصل الدراسي الأول

ظلل مستطيلين مساحة كل منهما ٢٤ متر مربع ، و مختلفين في طول المحيط:



ظلل مستطيلين محيط كل منهما ٨ متر ، و مختلفين في المساحة :

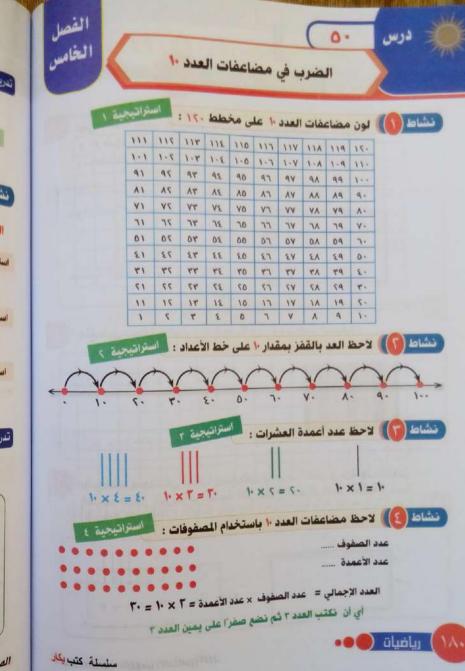


وعرضها ٣ أمتار . في مزارع سياجًا حول حديقته . فإذا كان طول الحديقة ٨ أمتار وعرضها ٣ أمتار . فما طول السياج الذي يحتاج لشرائه ؟

	21	طول السياج = محيط الحديقة
		+ + =
24		P =
		The same terms of the same ter

۱۷۸ ریاضیات (۱۷۸

سلسلة كتب بكار





(نكتب العدد ١٣٢ ثم نضع صفرًا قبله مباشرة)

= 1 · × ٢٣٧ (=)

= 1 · × V(E

= 1 · × ٣٩٥ (1)

= 1 · × 222 (4)

- 0. = 0 x1. = 1. x 0
- · = ___ × 1 · = 1 · × ___
- $= \dots \times 9 = 9 \times 1.$ 1.= x1. = x1
- = " × 1 · = × " (7) = ×1. = 1. × £ (3)

🚮 أكمل كما في (أ):

- = ٣· × 7 (1)
- الحل: ٢ × ١٠ = ١٨٠ (نضرب ٣ × ٣ = ١٨ ثم نضع صفرًا قبل ١٨ مباشرة)
 - = V · × 0 = £ × £ · (4)
 - = x x 6. 🔼 ۹۰ × صفر =
 - = 1 × 9 · () = A·×9 (j)
 - = 9 · × 1 · (2)

اكمل كما في (أ):

..... = A × 7 · (-)

- = × A = £ × A. الحل: ٨٠ ± × ٨٠ = ١٠٠١
- = × 7 = r × 1. ----×9-1×9.
 - = 0 · × = 0 × Y · (1) = £ × 7 · = £ · × 7
 - ---- × ٢ = ٨ × ٢٠ = A × = A · × V = 9 × 9 · (-)
- = x1=1×1.

سلسلة كتب بكال

ا اكمل كما في (١):

- v. = × 1 · = × v (4)
- = × 1 · = × ()

= 1 · × VO.

اكمل كما في (١):

اكمل كما في (أ):

..... = 107 × 1.

= 1 · × · · ()

= 1 · × 1VO

= 177 × 1.

الحل: ١٠ × ١٣٢ = ١٣٢٠

- TE .. = 1 .. x TE (1)
- الحل : ٢٤ × ١٠٠ = ٢٤٠٠ (نكتب العد ٢٤ ثم نضع صفرين قبله مباشرة)
- = 1 · · × 50 (3) = 10 × 1 · · (3) = 1 · · × V9
- V. = 1 . . x) DE ... = 1 . . x 10.
- 5. 1 × 5. (2) 5. - - × 5. (2) 17... = × 1...

ارسم خطوط تمثل مجموعات ١٠ لإيجاد قيمة ما يلي كالمثال:

7. × F

7 × × V

4. × 0 T. T. T. 10. = T. X D

الفيف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

(V ... (V . (V)

(7 ... (, , ()

(P ... (P ... (P.)

(1:50 , 9:0 , 9:0)

الغصل الخامس

على الفصل الخامس

اكمل كما في (١):

$$= \dots \times 1 = 1 \times 1. \quad \bigcirc$$

مساحة المربع = طول الضلع × نفسه

اوجد محيط ومساحة كل مضلع:

+	+	+	=	المحيط
		متر	=	

أوجد محيط ومساحة حظيرة البقر التالية :



رياضيات

اكمل كما في (١):

..... = 1. × (5 + 0)

🗸 🔽 على الفصول السابقة

احسب الفرق بين مساحة الشكلين التاليين:



🥤 احسب محيط كل شكل مما يلي :

الفرق بين المساحتين =



للمزيد من الأنشطة و التطبيقات استمتع مع تقييمات بكار على المنهج صفحة ٢١٠

الفف الثالث - الفصل الدراسي الأولا

القصا السادس

استراتيجيات الضرب في ٩

القصل السادس

استراتيجيات و تطبيقات



الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

أن بكون التلميذ قادرًا على أن:

- يشرح الأنماط التي يلحظونها عند الضرب في مضاعفات العند ١٠.
 - يدرس و يطبق الأنماط و الاستر اتبجيات عند الضرب في ٩ .
 - يحدد الأنماط في حقائق الضرب والجمع
- يشرح كيف أن الأنماط الملاحظة في حقائق الضرب والجمع يمكن أن تكون مفيدة عند حل المسائل
 - بطبق استر اتبجيات لحل مسائل الجمع والضرب بسرعة ودقة.
 - يحدد و يصف الأنماط في نظام القيمة المكانية حتى خانة منات الألاف
 - يطبق استر اتبجيات ترتبب الأعداد

تدريبات

مستوحاة من

كتاب اكتشف

- يطيق مجموعة من الاستراتيجيات لحل مسائل الجمع
 - يقدر مجموع عددين مكونين من ٢ أرقام.
- يطبق مجموعة منتوعة من الاستراتيجيات لجمع عديين كل منهما حتى أربعة أرقام.
- يشرح العلاقة بين الجمع والطرح ويستخدم الجمع للتأكد من إجابات مسائل الطرح.
 - يطيق استر اتهجيات لطرح عددين كل منهما حتى اربعة ارقام .
 - يطبق استر اتبجيات لحل مسائل الجمع والطرح الكلامية.
- يعرف حجم السوائل على أنه قياس لسعة العبوات ويحدد أفضل وحدة لقياس سعة عبوة محددة.
 - يقدر سعة مليلتر (ملل) من الماء و يشرح العلاقة بين المليلتر (ملل) واللتر (ل). يقر أ قياسات السعة على عبوة قياسية عليها ملصق يوضح سعتها .
 - * يكتب ما تعلموه عن قياس السعة .

يحتوي على

مستوحاة من مطييقات بكار راس الرياضيات،

على الدروس

تقييمات بكار

على القصل

أكمل تحليل مضاعفات العدد ١٠ إلى عاملين (أحدهما العد ١٠) كالمثال:

المام الما أكمل كما في مجموعة أ:

$$= 7 \times 7$$

$$= 7 \times 0$$

$$= 7 \times 7$$

$$= 7 \times 0$$

$$= 7 \times 7$$

$$= 7 \times 0$$

نسون العدد ١٠ كالمثال: المدد ١٠ كالمثال:

11-=1·× 11 = 1·×({ × ×) = 1·× { × × = 2·× × 1)

$$= 1 \cdot \times = \times (\times 0) = 1 \cdot \times \times \times = 0 \cdot \times 0$$

الفف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

00 07 DV DA 09 7.

10 17 IV 14 19 F.

49 8.

59 F.

ثَالثًا: باستخدام مخطط - ١٦

- 11 PIL VIL LIL 011 311 ALL 311 JIL 111 -11 P-1 A-1 Y-1 T-1 B-1 3-1 7-1 7-1 1-1

77 07 37 77

الفصل السادس

استراتيجيات الضرب في ٥

لا تصلح هذه الطريقة إلا مع العدد ٩

أولًا: استراتيعية خدعة الأصابع



ا عشرات

ناصل الضرب

05= 7 × 9

74= 1 × 0

VC= Ax

11=9×0

9 = 1 . x

العامل الأول دائمًا هو العدد ٩ ترتيب الأصبع العثني يدل على العامل الثاني

الأول

الناتج يكون :

الشكل

الأصابع الموجودة على يسار الأصبع المثنى (تعقل خانة العشرات) الأصابع الموجودة على يمين الأصبع المثنى (تمثل خانة الأحاد)

حاصل الضرب

9=1×9

P x 7 = 11

FX = Y × 9

17= E × 9

10=0×9

٣

٤

	العامل الثاني	العامل الأول	الشكل
	٦	9	
1	٧	9	66
	٨	9	66
1	4	9	
9	1.	9	

		1.00	1	0
كتب	سلسلة	March.		

00	7º 000	
1	9=1 = 9	W.F
The Byland	P × 7 = 11	
200	7V = Y × 9	10
SIC	47 = E × 9	1
A STATE OF THE STA	20 = 0 × 9	1
000	08 = 7 × 9	6
200	74 = 1 × 4	
	$\rho \times \Lambda = 7V$	TO AND
P	11 = 9 × 9	6
	9. = 1. × 9	30
70	99 = 11 × 9	M

ثانيًا: باستخدام حقائق الضرب في ٩

رابعًا: باستخدام حقائق الضرب في ١٠

٩	-	1	-(1	×	1-) =	٨	×	٩
1.4	-	٢	-(5	×	1.) =	7	×	9
۲۷	=	٣	-(٣	×	1.) =	٣	×	٩
F	=	٤	_(٤	×	1.) =	٤	×	٩
-	=	0	-(٥	×	1.) =	0	×	9
	=		-(٦	×	15) =	1	×	9
1	=		-(×	1.) =	٧	×	9
	=	-	-(×	1.) =	٨	×	9
	=		-(×	١.) =	9	×	9



الغصل السادس

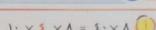
تدريب الكمل:

DX

من كراس الرياضيات

A X

أكمل الضرب * مضاعفات العدد - ١ كالمثال:



$$TC = 1 \cdot \times TC = 1 \cdot \times (\times \times \Lambda) = 1 \cdot \times \times \times \Lambda = \xi \cdot \times \Lambda)$$

$$= 1 \cdot \times = 1 \cdot \times (\times \vee) = \times \vee \times \vee = 0 \cdot \times \vee$$

$$= 1.\times = 1.\times (\times \emptyset) = \times \xi \times \emptyset = \xi \cdot \times \emptyset$$

اكمل ما يلي باستخدام استراتيجيات الجمع والضرب:

الهجبوعة الثانية

= 9 × r

= 9 + 9 (3)

= 5 × 2 (a)

= 1. × 9 (w)

= · × 1.

= 1 + 7 = 1 × 1 = 1 + 1

الهجموعة الثالثة

= 1 + 1 .

= " × " ()

= 1 + + (-)

= · × A (3)

_ = 0 + 7 (A)

= 1 + + ()

= 1 × (()

= * + V (=)

_= & + · (L)

 $= \Lambda \times \Lambda$

= 0 + 0

= · × 9 (J)

المف الثالث - الفصل الدراسي الأول

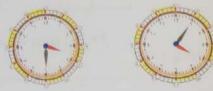


_ استراتيجيات لحل مسائل كلامية

نشاط (۱) اكتب الساعة كالمثال:







تدريب 11 سألت جميلة معلمتها: هل العدد ٩٩٩ أكبر من العدد ١٠٠٠ ؟

سألت المعلمة : هل عدد خانات القيمة المكانية للعددين متساويين ؟ أجابت جميلة : عدد خانات القيمة المكانية للعدد ١٠٠٠ اكثر اذن العدد ١٠٠٠ أكبر من العدد ٩٩٩

تدريس 1 سال المعلم: هل العدد ١٣١٢ أكبر من العدد ٢٣٤٠٦ ؟

عدد خانات القيمة المكانية للعدد ١٣١٢ هو عدد خانات القيمة المكانية للعدد ٢٣٤٠٦ هو إذن العدد العدد أكبر من العدد

تربيا أي العددين أكبر: العدد ٤٥١٢٣٤ أم العدد ٦٦٠٧٦ ؟

عدد خانات القيمة المكانية للعدد ٤٥١٢٣٤ هو عدد خانات القيمة المكانية للعدد ٦٦٠٧٦ هو إذن العدد أكبر من العدد

الفيف الثالث - الفصل الدراسي الأول

الغصل السادس

اجب ما يلي :

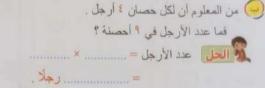
🕕 يوفر جرجس ٩ جنيهات كل شهر ما الذي يوفره في ٨ أشهر ؟ الحل ما يو فر ه جر جس =×

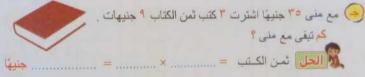


9-70

71 - 1

سلسلة كتب بكال





الباقي مع مني = ٣٥ -

صل البطاقات التي تدل على نفس العدد :

1 + 4.

T+7.

0+ 2.

9 - 9 × 9

رياضيات (١٠)

الاستراتيجية الثانية خط الأعداد:

الجمع على خط الأعداد كالمثال .

الاستراتيجية الثالثة مدول القيمة المكاتية:

تدري (١١ اجمع مستخدمًا جدول القيمة المكانية كالمثال:

منائد	عثرات	أحاد	منات	عشرات	آحاد
٤	۸ ۲	1	٧	7	7

منات	عشرات	آخاد
٤ ٢	2 4	2 0
SHAME		+100000

تدريب (١٥ عدد يحتوى على ١٢ مانة و ١٥ عشرة و ٦ آهاد ، فما هذا العدد ؟ العدد هو : + =

تدريب (2 عدد يحتوى على ٥ آلاف و ٧ منات و ٦ عشرات و ٤ آهاد ، فعا هذا العدر م

تدريب [1] اكتب العدد التالي بالصيغة الرمزية : ٢٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ + ٢٠٠٠ + ٢ العدد هو :ا

الصيغة المعتدة هي:

التَرَبَيِبِ هُو : ، ، ،

الاستراتيجية الأولى الصبيغة الممتدة :

تدريب (١) اجمع كالمثال :

الغصل السادس

سلسلة كتب بكار

1 X7 + Y73 =

باستخدام إحدى استراتيجيات الجمع أوجد الناتج المثال : الساضيات

1	حاصل الجمع	الحل	Manufills
	CAI	100 + 100 + 100 A)	1AE+9V ()
-		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	(J) WA3+117
		100 to 10	(1) MY+111
		++	M+ 1W ()
		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	444 444 (P)
		TYS+	100 + 100 W
	***************************************	VE(++	(C) 134+PM
		A.9 ++	140+4-4

	التعبيرات التالية	عدد من	لكل	الرمزي	التعبير	اكتب	
--	-------------------	--------	-----	--------	---------	------	--

منتا ألفًا وأربعمائة وسبعون :

(مانة وستون الفًا وأربعة وسبعون :

🕒 تسعون الفًا وأحد عشر : _____

آ اکمل ما یلی:

(بالأرقام) V - (الفاء و ١٥٠ = (الفارقام)

📦 قيمة الرقم (٣) في العدد ١٠٩٦٣١ مي ..

(م) القيمة المكانية للرقم (V) في العدد ١٧٠٤ هي

اكبر عدد من الأرقام ٢،٧،١،٣،٥،٤ هو

اذا كانت قيمة الرقم ٦ هي ١٠٠٠٠ فإن القيمة المكانية للرقم ٦

الأعداد باستخدام (> ، = ، <) :

W...0 (.... Y.V..0 (1)

45.6.7 (TE.. 67 ()

IMITA (W) AINITA

¿. ¿ ¿ ¿ . (.....) { ¿ ¿ . ¿ . ¿ ()

وتب الأعداد التالية:

(1) FN2730 , VP1730 , 3-P730 , P-3730 الترتيب التصاعدي:

NVF-30 NVF-31 NVF-3F NVF-33 الترتيب التنازلي:

۱۹۱ ریافیات ۱۹۱

ساسلة كتببكار

الفف الثالث الفصل الدراسي الأول

الفصل السادس

عدد التلاميذ

7V1

MOA

259

EAV

الطول بالكيلومتر

770.

51.

TVVD

LAV

פניט רס, עס, מס

تطبيق استراتيجيات الجمع والطرح

استراتيجية التقدير باستخدام القيمة المكانية العليا (أول رقم من اليسار):

الصف

الاول

الثاني

الثالث

الرابع

النهر

النبل

الغرات

المسيسيي

الرابع

مناط (١) اجمع ثم قدر الناتج:

الصف الأول ١٧٢ الصف الثاني ٢٥٨ ٠٣٠ تلميذ

التقدير = ٥٠٠ تلميد



استراتيجية التقدير باستخدام التقريب لأقرب به ١٠٠٠

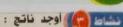
نشاط (۱) اجمع ثم قدر الناتج:

تهر القرات نهر السيسبي ٢٧٧٥

٥٧٥ كيلومتر

التقريب لأقرب مانة ٢٦٠٠ كيلومتر

استراتيجية استخدام الصورة الممتدة :



(7...+ V..+ E.+0)+(5...+1..+5.+E)=7VED +515E

 $(1\cdots+1\cdots)+(1\cdots)+(1\cdots)+(1\cdots)+(1\cdots)=$

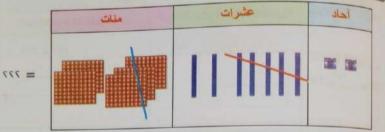
AA79 = + + 9 =

 $(\tau \dots - \tau \dots) + (\tau \dots - \tau \dots) + (\tau \dots - \tau \dots) + (\tau \dots - \tau \dots) =$

سلسلة كتب بكار

استراتيجية استخدام رسومات القيمة المكانية :

المام المام المام ١٠٥٠ - ٢٥٠ :



استراتيجية استخدام جدول القيمة المكانية :

الشاط (١) أوجد ناتج :

الوف	منات	عشرات	آحاد	
7	٥	٣	9	
٦	٧	٧	٧	+
٩	٣	١	٦	

ألوف	منات	عشرات	آحاد	
٣	٦			
١	٥	٧	٦	-
7		7	٤	

استراتيجية استخدام خط الأعداد:

نشاط (۱) أوجد ناتج ۷۷۲ ـ ۲۴۱ :

نطرح من العدد الأكبر ٧٧٥ خانة المنات أولًا ثم نطرح خاتة العشرات ثم خانة الأحاد



استراتيجية العلاقة بين الجمع والطرح:

نشاط (۱) أوجد ناتج ۷۸۰ ـ ٤٥٠ :

٧٨٠ = ٤٥٠ + ٣٣٠ الأف ٢٣٠ = ٤٥٠ - ٧٨٠

الفف الثالث - الفصل الدراسي الأول

		. 03-6					
التحقق بمعادلة الجمع	مسائل الطرح						
	باستخدام القيم المكانية	باستخدام خط الأعداد					
= ٣٥٢_ νοε νοε = + ٣ο٢	آهاد عشرات منات	70 - VOE					
017 + = 078	آهاد عشرات منات	710 _ 970					
= 1500 -1709 1709 = +1500	آهاد عثرات منات الوف	1550 - 1009					
= TT10_00£A	أحاد عشرات منات الوف	0- 1 F F					
7/137+ = = PTAT	آخاد عشرات منات الوف	PAVL - LI34					

سلسلة كتب بكار

انشطة كراس الرياضيات

يربي محمود في مزرعته دجاجًا وخلال العامين السابقين وضع الدجاج . ٥٧٥ بيضة منها ٢١٢٠ بيضة فقط في العام الماضي . فما عدد البيض في العام قبل الماضي ؟

الحل:

راعى غنم في أحد الأيام أخذ ٢٣٥ خروفًا لترعى في إحدى الحقول. أحضر جاره خرافًا أيضًا لترعى في الحقل نفسه والآن يوجد إجمالي ١٨٠ خروفًا . فما عدد الخراف التي أحضرها الجار إلى الحقل ؟

الحل:

مكتبة تتسع لعدد ٢٤٧٥ كتابًا منها ١٣٧ كتابًا مفقودًا وتم استعارة ٥٦٥ كتابًا فما عدد الكتب الموجودة في المكتبة الآن ؟

الحل:

نشاط (عن تسليم ثلاثة صناديق مليئة بالكتب إلى المحتبة . فإذا كان عل صندوق مملوعًا بـ ١٥٦ كتابًا ، فما عدد الكتب التي سلمت ؟

الحل:

رياضيات (

AVAV

15759

* A V . .

7. . 0

9190 (

DVVD

AD-V

10.0

25.4

15.4

PP77

TP737 430.7

> 1.78 0299

2716 YVVV

PAZT

VAVZ

22222

اطرح (استخدم استراتيجية واحدة): DIAL BYAL

1743 1717

970 -V . . .

r - 1 11.D

4.37

9949

19.9

0000

TTTT

12 VDA

AVZOI

925V.

E.VA

0000

4444

1209

2222

1.97

1.04

شطة 🗸 من كراس الرياضيات

أخرجت (أمينة المكتبة) بعض الكتب الجديدة من صناديق بها ١٠٠٠ كتاب، بديث تبقى في هذه الصناديق الأن ١٠٥ كتابًا . فما عدد الكتب التي أخرجتها أمينة المكتبة من الصناديق؟

الحل:

تدخر عائلة أمير المال لشراء تليفزيون جديد ، وكان سعر التلفزيون . 209 جنيها وقد أدخرت العائلة - ٢٤١ جنيها حتى الآن. فما المبلغ الإضافي الذي يحتاجونه حتى يصبح بإمكانهم شراء التلفزيون ؟

الحل:

انتقل عمر إلى المدينة منذ وقت قريب ، ووجد شقة للإيجار بمبلغ ٣٣٤٠ جنيها في الشهر ، وكانت تكلفة الكهرباء والغاز ١٩٢ جنيهًا في الشهر . كم ستبلغ تكلفة المعيشة كل شهر ؟

الحل:

إذا توفر لدى سعاد مبلغ ٠٠٠٥ جنيها لتنفقه كل شهر . فما المبلغ الذي سيتبقى معها بعد أن تسدد - ٣٥٠ جنيها تكاليف الإيجار والكهرباء والغاز؟

الحل:

سلسلة كتب بكار

وياضيات (ياضيات

الفف الثَّالث - الفصل الدراسي الأول





فنجان شاي ۱۱۱ ملل



طبق شوربة ٠٥٦ ملل



زجاجة دواء D71 ملل

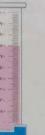


حقتة ه ملل

الشاط (1) أدوات للقياس بوحدة المليلتر:







٠٧ مليلتر



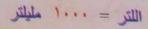
ه ٥ مليلتر



٠ ٨ مليلتر



۱۰۰ ملیلتر



اختر الكل صورة وحدة قياس السعة المناسبة لها:



اللتر ، المليلتر



اللتر ، المليلتر



اللتر ، المليلتر



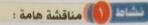
اللتر ، المليلتر

الفيف الثالث _القصل الدراسي الأول

القصل السادس

السعة وحدات قياس السعة

دخل المعلم الفصل وبدأ المناقشة التالية -



دوس ۵۹ ،۱

المعلم : من أنواع الأدوات المستخدمة في قياس الطول التلاميذ المساطر

المطم: من أنواع وحدات قياس الطول

التلامية: المتر ، سم ، مم . المتر = ١٠٠ سم ، سم = ١٠ مم



المعمم: من أنواع الأدوات المستخدمة في قياس الوقت التلاميذ: الساعة ذات العقارب

المخم: من أنواع الوحدات المستخدمة في معرفة الوقت التلاميذ الساعة - الدقيقة الساعة = ١٠ دقيقة

المطم: من أنواع الأدوات المستخدمة في قياس الوزن التلاميذ الميزان

المطم: من أنواع الوحدات المستخدمة في معرفة الوزن أو الكتلة التلامية: الكيلو جرام - الجرام الكيلوجرام = ١٠٠٠ جرام

المطم: اليوم نتعرف مقياس جديد نستخدمه في حياتنا وهي السعة

كيف يمكن قياس كمية السوائل التي يمكن وضعها في وعاء ما ؟

السعة : هي قياس لكمية السائل التي يمكن وضعها في وعاء ما من وحدات قياس السعة اللتر (ل) ، المليلتر (ملك)

نشاط 🚺 أشياء في حياتنا سعتها بوحدة اللتر (ل) :





زجاجة مياه معنية



زجاجة زيت



زجاجة لبن





سلسلة كتب بكار

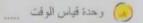
اختر وحدة القياس المناسبة:

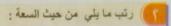




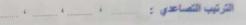


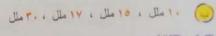




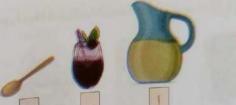


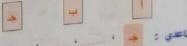












ريافيات 🜘

سلسلة كتب بكار

(كجم ، كم ، لتر)

(جرام ملل سم)

(لتر , کجم , کم)

(كم كجم ملل)

(الدقيقة إسم لتر)

اختر لكل صورة وحدة قياس السعة المناسبة لها:



اللتر ، المليلتر



اللتر ، المليلتر



اللتر ، المليلتر



اللتر ، المليلتر

(١٠ لتر ، ٢ لتر ، ٣٠ ملل)

(٥٠٠٠ لتر ، ٢٠٠ ملل)

(٣٠ ملل ، ٤ لقر ، ٥٠٠ ملل)

(١٠٠٠ ملل ، ١ لتر ، ١٠ لتر) (٠٠٠ ملل ، ٢ لتر ، ١ لتر)

(١٠ لتر ، ٦٠٠ ملل نصف ملل)

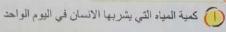


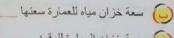
اللتر ، المليلتر

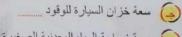


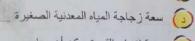
اللتر ، المليلتر

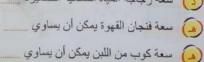
٤ اختر الإجابة المناسبة:

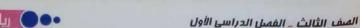












🚺 على الفصل السادس

اوجد ناتج:

الغصل السادس















20.

اللتر ، المليلتر

من البطاقات التي تدل على نفس العدد:

31.7

IVALL

19. + 1.

(1.×0)×9

SV.

تربي شادية في مزرعتها دجاجًا وخلال العامين السابقين وضع الدجاج ٦٣٧٥ بيضة منها ٣١٢٥ بيضة فقط في العام الماضي. فما عدد البيض في العام قبل الماضي ؟

الحل:

👔 اختر لكل صورة وحدة قياس السعة المناسبة لها:



اللتر ، المليلتر

رياضيات

اللتر ، المليلتر

سلسلة كتب بكار

اوجد ناتج :







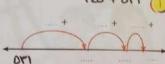
على الفصل السادس

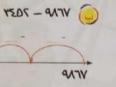


م باستخدام استراتيجية خط الأعداد أوجد الناتج:









اكمل ما يلي:

- $= \times 7 \times V = 7 \cdot \times V$
 - 917 .. () 917024 (
- (م) اصغر عدد من الأرقام ٥،٤،٧،٩،١،٩ هو
- كمية اللبن التي يشربها طفل في اليوم الواحد تقاس بوحدة
 - (العمارة سعة خزان مياه للعمارة سعتها ٥٠٠ .

ا أجب عما يلي :

من المعلوم أن لكل سيارة ٤ عجلات . فما عدد العجلات في ٣٠ سيارات ؟ الحل: عدد العجلات =× =

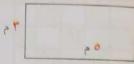
للمزيد من الأنشطة و التطبيقات استمتع مع تقييمات بكار على المنهج صفحة ١١٠

الفيف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

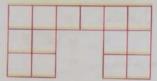
تقييم (١)

اجر العمليات التالية:

أ وجد مساحة الأشكال التالية:



المساحة = متر مربع



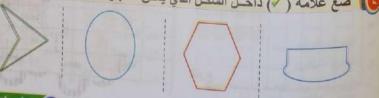
. = 7 × 1 (=)

وحدة مربعة المساحة =

اختر ما يناسب:

- (٢، ١٠ من عوامل العدد ١٥ هي: ١، ٥٥
 - (.....×) + (/ × /) = 1 × /
 - () من وحدات قياس الزمن
 - 🕒 ۳ متر =سم

€ ضع علامة (٧) داخل الشكل الذي يمكن اعتباره مضلعا:



الفف الثالث - الفصل الدراسي الأول



(7.0.1.)

(جرام ، ساعة ، سم)

(4... 4 , 4.)

- اجر العمليات التالية:
- ____ = 7 × { ()
- = (x, () 1 = +7 (1)
- 1 = V ÷ (, = ___ ×) ()

اجب عما يلي:

= وحدة طول

المساحة = __x__

= وحدة مربعة

اختر ما يناسب:

- (١) القيمة المكانية للعدد (٩) في العدد ٢٩٥٣١ هي (الأحاد المنات أحاد الألوف)
- ب سبعة وثلاثون الفًا وخمسمائة = (TVO ... TVO .. VTO .)
- 11111 111 1 (3) All JUH JUH

الجدول التالي يبين أعداد بعض أنواع الطيور في محل طيور مثل هذه البيانات بطريقة الأعمدة:



= 0 ÷ 00

3	عدد الطيق	نوع الطائر
	###	حمام
	###	دجاج
	#	بط
and the	##	اوز

سافيات (

سلسلة كتب بكال

الجر العمليات التالية:

..... = V × E (1) = q ÷ ٣٦ (•) ____ = 1 × V (=)

إيقيم مزارع سياجًا حول حديقته . فإذا كان طول الحديقة ٨ أمتار وعرضها "أمتار . فماطول السياج الذي يحتاج لشرائه ؟

اختر ما يناسب :

- (1) سمك مسمار صلب 🧪 يقاس بـ
- (عشرات المنات أحاد الألوف) (١٤) القيمة المكانية للعدد (٤) في العدد ١٥٤٠هي
- (> = (<) 1.0. ()
- (9. 970EF , 9TEOT) (د) اصغر عدد مكون من الأرقام ١٣ ١،٩،٥ م، ١هو
- (1, 17, 10)
 - من مضاعفات العدد ٥ ا أكمل ما يلي :

عدد المجموعات الجمع المتكرر الضرب × = ___

عدد الصفوف الجمع المتكرر

___ = __ x___

القيف الثالث -الفصل الدراسي الأول

(na - ma - a)

= 1 × · (=)

(. = 0 ×

وحدة مربعة

(9, 1, V)

(3x7, 7x7, 7x7)

(---***, ---**, --***)

تقييم (٤)

اجر العمليات التالية:

(9 .. . 9 . . 9)

(NT37 , T3N7', 73TN)

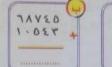
(VXD (VXV , VXE)

(r. 1. . 1.)

(7.11..0.)

سلسلة كتب بكار

أوجد ناتج :



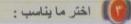














اكبر عدد مكون من الأرقام (١٠٢،٨،٤) هو

.... × = Y + Y + Y + Y

(..... Y .. E . . 1 .)

الساعة = يتقيقة

و مثل عدد الأشكال التالية بيانيًا بالأعمدة :



اجر العمليات التالية:

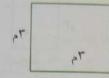
تقييم (٥)

المساحة =

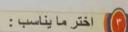
AD.V

10.0

أوجد مساحة الأشكال التالية:



متر مربع المساحة =



(۱) عوامل العدد ۹ هي: ۳،۱،

عدد ارجل ۳ دجاجات = ×

VA - A

EANV

ل قراءة الساعة

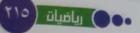
ا أوجد ناتج:



الفيف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

(0:1, 0:1, 7:10)





تقییم (۷

اجر العمليات التالية:

 $= \langle \cdot \times \cdot \rangle$ =7 ÷ 81

____ = 1÷1 (A) $= (\times)$

0 = 0 ÷ 18 = V ×

يبلغ طول سجادة ٥ أمتار وعرضها ٤ أمتار . فما مساحة السجادة ؟

اختر ما يناسب:

ا كبر عدد مكون من الأرقام (١،٢،٥،٧) هو (١٣٥٧، ١٣٥٧)

(74. 4.7 (47.) = ٤. × q ()

ج خمسة وسبعون الفًا وعشرة = (VOI ... VO. 1 . . 1VO.)

(1.1.15) $\times \xi \times \tau = \xi \cdot \times \tau$

(لتر اسم امم) من وحدات قياس السعة

اكتب معادلتي الجمع المتكرر والضرب لكل مصفوفة:

عدد الأعمدة الجمع المتكرر

الْمِفَ الثَّالِثُ - الفَصِل الدراسي الأولا

= __x__

تقییم (۱)

اجر العمليات التالية:

تقييمات بكار

= 9 × 1 (3) = (+17 📦

= 4 × 1 · = 7 x . (1)

= 4 ÷ 17 ¿. = 0 × (1) V = ÷ (1

 $VC = V \times V = VA$

اوجد محیط کل شکل:

المحيط = _ م

اختر ما يناسب:

<u>ا</u> طول القلم على يقاس بـ (مم،سم،م)

() القيمة المكانية للعدد (٢) في العند ٢٦٥٤١ هي (الأحاد المئات عشرات الألوف)

(× Y) + (0 × Y) = 9 × Y () (7, 8, 5)

ا كمل تحويل الجدول التالي إلى تمثيل بياني مصور:



لاعظ المفتاح

سلسلة كتب يكال

رياضيات

ا ریاضیات





≥ ma

 $= 4 \times 1$

المساحة = سنتيمتر مربع

(الأحاد المنات أحاد الألوف)

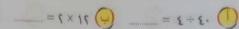
(aa - ma - a)

(1 ... , 1 .. , 1 .)

تقييمات بكار

تقييم (٨)

اجر العمليات التالية:



=7 ÷ 4.

(7 ... 7 . . 7)

(>= (<)

(r. 1 ... 7.)

(M. . V. TA)

ألوف

سلسلة كتب بكار

عشرات

منات

(TXD, VXD, DXD)

ا جب عما يلي :

المساحة = ×

= _ متر مربع

اختر ما يناسب:

٦ م = سم

x = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 (-)

20-15 (_____) 2015 (

نصف ساعة = دَفيقة

(م) سيمن عوامل العدد ١٤

ا أوجد ناتج :

الوف	منات	عشرات	احاد	
5	9	1	٩	
7	٧	٧	٧	+
400000	20000			

رياضيات (

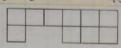
اجر العمليات التالية:

$= 0 \div 40$

$$= q \div 1 \lambda \qquad = q \div 7 V \qquad = q \to 7 V \qquad = q$$

تقييم (۹)

أوجد مساحة الأشكال التالية:



وحدة مربعة المساحة =

اختر ما يناسب:

- (١) القيمة المكانية للعدد (٥) في العدد ١٩٥٢ هي
- (ب) ارتفاع العمارة التي أسكن بها يقاس بر
 - اللتر ملليلتر



الصف الثالث _الفصل الدراسي الأول

اجر العمليات التالية:

$$= 8 \div V \qquad = 0 \times 1. \qquad = 7 \div 16 \qquad$$

$$x = y = y = 0$$
 $y = y = 0$

ظلل مستطيلين محيط كل منهما ٨ متر ومختلفان في المساحة :

-	-	+	H
-	-	1	H

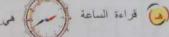


= E + MJ (3) ...



اختر ما يناسب:

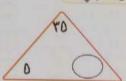
	وتسعمانة	1518		2	5
=	وتسعمانه	العا	ويسعون	سبعه	



(40... (0. ,40.)

وتب الأعداد التالية:

أكمل ما يلي :

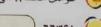


- ro = × = × ---- + 40 - + TO
- يريد زياد أن يزرع نبات القطن ، وتحتاج نبتة القطن الواحدة إلى مساحة وحدة مربعة واحدة . ويريد أن يجعل الحقل عبارة عن ٥ صفوف ، وفي كل صف وحدات مربعة ما عدد نباتات القطن التي يمكن زراعتها في حديقة زيد ؟

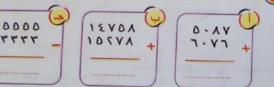
نبتة عدد نباتات القطن =

اختر ما يناسب:





اوجد ناتج ما يلي:



الميف الثالث_ الفصل الدراسي الأول

(1.5 , 15. , EA.)

(E, A, Y)

(> = <)

(7. 10)

(=:=:=)

4.73

.....= \(\times \).

= £ ÷ 17 ()

المساحة = وحدة مربعة

تقييمات بكار

تقییم (۱۱)

اجر العمليات التالية:

$$= \delta \times I \qquad = V \div VV \qquad = I \cdot \times \cdot \qquad = I \cdot \times \sim \sim$$

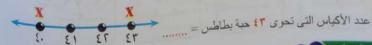
(1) أوجد محيط الشكل التالي: المحيط = سم ه سم



(1) أكمل تمثيل عدد حبات البطاطس في الأكياس على مخطط التمثيل بالنقاط بالعلامة x:



راميات (60



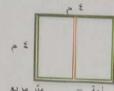
سلسلة كتب بكار

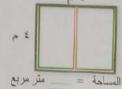
اجر العمليات التالية:

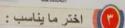
- 37 7 =
- = 7 + 1/V (7)
- η = = 1 × η ξ ()

(تقییم (۱۳)

المالية: الأشكال التالية:



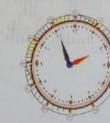




- (۱۵۲۷ ، ۱۷۲۵ ، ۱۷۲۸) هو (۱۵۲۵ ، ۱۷۲۸ ، ۱۷۲۸) هو
 - (ب) ۲۰۰ سم =مثر
 - (ج) واحد وخمسون الفًا وواحد =
 - × V × 0 = V · × 0 · (3)

اكتب الساعة:







الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

(1000000)

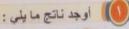
(1 ... 1 . . 40)

(01-1.10-1.01-1)

تقييمات بكار

تقييم (١٤)



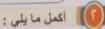


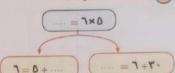


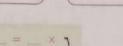














(۱) اختر ما يناسب:

- (أ) القيمة المكانية للعدد (٣) في العدد ٣١٥٨ هي
 - ربع ساعة = دقيقة
 - (....x1)+(1×1)=18×1 (=)
 - = (x × x) ÷ 80

 - V ÷ () A) +

اكمل كتابة عوامل العدد :

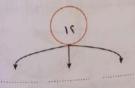


- عوامل العدد ١٠ هي:
- رياضيات (





- (الأحاد ، المئات ، أحاد الألوف)
- (10:4.0)
- (V. A . 9)
- (V. D. 9)
- $(> \cdot = \cdot <)$



عوامل العدد ١٢ هي :

سلسلة كتب بكار