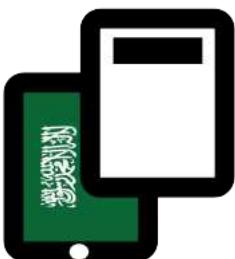


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## المهارات الأساسية الفاقد التعليمي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:18:29 2024-09-11

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



[اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الرابع"](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">اختبار فصل القيمة المنزلية</a>	1
<a href="#">المهام الأدائية للفصل الأول</a>	2
<a href="#">ورقة عمل الأسبوع الأول نموذجان بورقة واحدة</a>	3
<a href="#">الخطة الأسبوعية للفصل الأول</a>	4
<a href="#">اختبار تشخيصي للفصل الأول القيمة المنزلية</a>	5

# تقدّم سلسلة رفعة

## المهارات الأساسية

الفاقد التعليمي

تقييم

علاج

تشخيص

للصف الرابع الابتدائي  
الفصل الدراسي الأول

تأليف

فوزيه سعد الشهرياني  
لولو عبدالله الفهد

نفيدكم علماً بأنه قد تم تسجيل عملكم الموسوم بـ:

سلسلة رفعة (المهارات الأساسية) الفاقد التعليمي للصف الرابع  
الابتدائي

تحت رقم إيداع 1443/2736 وتاريخ 1443/3/13 هـ

رقم ردمك 978-603-03-9307-7

## المقدمة

الحمد لله والصلوة على رسول الله .. وبعد

### "نبذة تعريفية عن مجموعة رفعه الرياضيات"

هي مجموعة تدار من قبل معلمي ومعلمات الرياضيات من جميع أنحاء المملكة، وهي قائمة على التطوير المهني للمعلمين والمعلمات وابتكار الأفكار الإبداعية للتعليم العام بهدف التيسير والتسهيل لمادة الرياضيات

نقدم لكم سلسلة رفعه المهارات الأساسية (الفاقد التعليمي)

لمنهج الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول

راجين من الله التوفيق والسداد

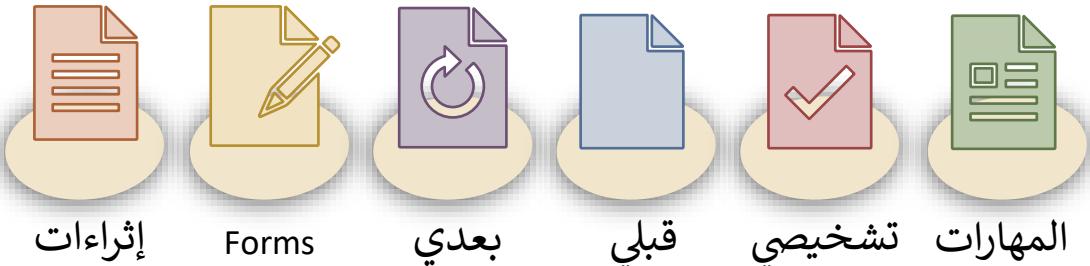


مجموعة رفعه الرياضيات @maths0120

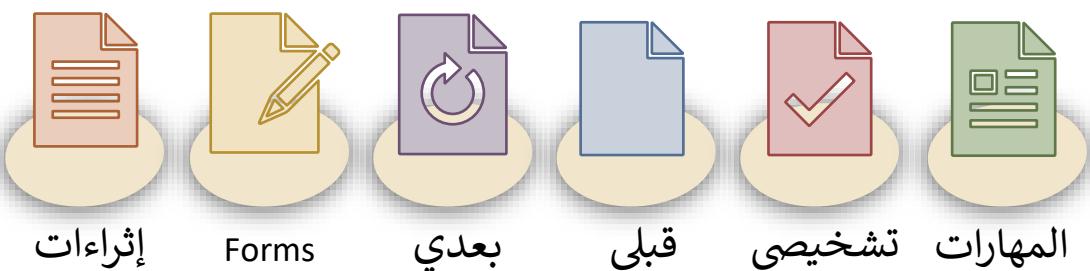
تأليف

فوزيه سعد الشهرا尼  
لولو عبدالله الفهد

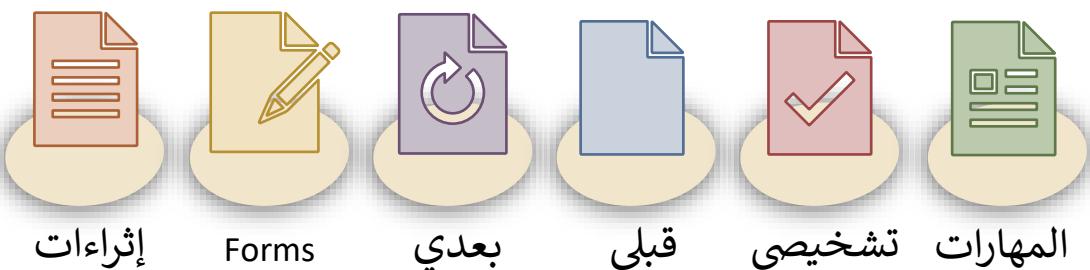
## الفصل الأول



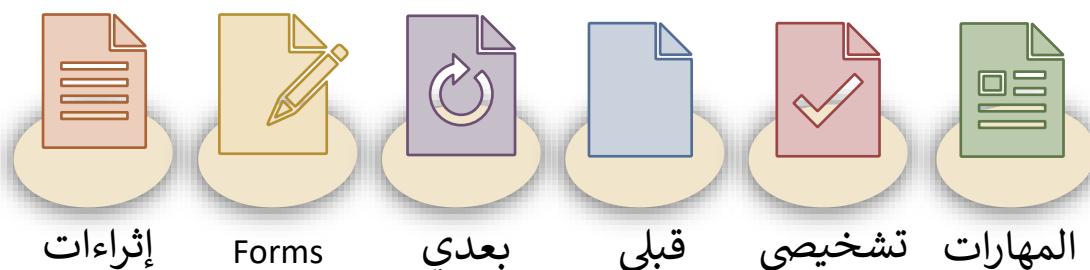
## الفصل الثاني



## الفصل الثالث



## الفصل الرابع



## المهارات الأساسية

### الفصل الأول: القيمة المنزلية

المهارات الأساسية	الخبرات المستهدفة (مهارات الصف الرابع الابتدائي)	الخبرات السابقة (مهارات الصف الثالث الابتدائي )
قراءة الأعداد ضمن الملايين وكتابتها	تحديد القيمة المنزلية لرقم في عدد ضمن الملايين	تحديد القيمة المنزلية لرقم في عدد ضمن عشرات الآلاف
مقارنة الأعداد ضمن الملايين وترتيبها	قراءة الأعداد ضمن الملايين وكتابتها	قراءة الأعداد ضمن عشرات الآلاف وكتابتها
تقريب الأعداد ضمن الملايين	مقارنة الأعداد ضمن الملايين وترتيبها	مقارنة الأعداد ضمن عشرات الآلاف وترتيبها
	تقريب الأعداد الأعداد ضمن الملايين	تقريب الأعداد إلى أقرب ( عشرة ، مئة ، ألف )
	حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع	حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع

## اختبار تشخيصي

### الفصل الأول : القيمة المنزلية

الصف:

اسم الطالبة:

#### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

ما اسم منزلة العدد الذي تحته خط <u>٨٧٠</u> ؟								١
الوف	د	مئات	ج	عشرات	ب	حاد	أ	
ما القيمة المنزلية للعدد الذي تحته خط <u>٢٣١٠</u> ؟								٢
٢٠٠٠	د	٢٠٠	ج	٢٠	ب	٢	أ	
اكتب العدد ( اثنا عشر ألفاً وأربعة ) بالصيغة القياسية								٣
٤١٢	د	١٢٠٠٤	ج	١٢٠٤	ب	١٢٤	أ	
اكتب العدد <u>٦٩٢</u> بالصيغة التحليلية								٤
$٢٠٠ + ٩٠ + ٦$	د	$٢ + ٦ + ٩$	ج	$٦ + ٩ + ٢$	ب	$٦٠٠ + ٩٠ + ٢$	أ	
أي الرموز التالية يجعل الجملة <u>١٢٤٠١</u> <u>١٢٤٠٢</u> صحيحة ؟								٥
+	د	=	ج	>	ب	<	أ	
رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر <u>٣٠٣</u> ، <u>٣٠</u> ، <u>٣٠٣٠</u> ، <u>٣٠٣٣</u> ، <u>٣٠</u>								٦
٣٠٣٣، ٣٠٣٠، ٣٠	د	٣٠٣، ٣٠، ٣٠٣	ج	٣٠٠٣، ٣٠٣، ٣٠	ب	٣٠٣، ٣٠، ٣٠٣	أ	
تقريب العدد <u>٣٩٢٢</u> إلى أقرب ألف هو :								٧
٤٠٠٠	د	٣٠٠٠	ج	٣٩٠٠	ب	٣٩٢٠	أ	

السؤال الثاني : إذا كانت المسافة الجوية بين جدة ومكة المكرمة ٦٥ كم ، فهل يُعد التقرير إلى ٧٠ كم مناسباً لها ؟ فسر إجابتك

.....

.....

.....

## اختبار قبلي

### الفصل الأول : القيمة المنزلية

الصف:

اسم الطالبة:

#### اختر الإجابة الصحيحة

اكتب العدد ٣٥٨٠٠ بالصيغة اللفظية								١
ثمان مئة وثلاثة وخمسون	د	خمس وثلاثون الف	ج	خمس وثلاثون ألفا وثمان مئة	ب	خمس وثلاثون وثمان مئة	أ	
اكتب العدد $٣ + ٥٠ + ٥٠٠ + ٩٠٠ + ٤٠٠٠٠$ بالصيغة القياسية								٢
٤٢٩٥٠٣	د	٤٢٩٥٠	ج	٤٠٠٢٩٥	ب	٤٢٩٥٣	أ	
ما القيمة المنزلية للعدد الذي تحته خط <u>٣٠٩٥٧٣</u> ؟								٣
٣٠٠٠٠	د	٣٠٠٠	ج	٣٠٠	ب	٣٠٠	أ	
أي مما يلي يمثل الصيغة القياسية للعدد ستة عشر مليونا وثلاث مئة وسبع وعشرين ألفا واربع مئة وثلاثة ؟								٤
١٦٢٣٧٣٤٠	د	١٦٣٧٢٤٣٠	ج	١٦٣٢٧٤٠٣	ب	١٦٧٢٣٤٣	أ	
ما الرقم الذي يجعل الجملة العددية صحيحة								٥
٨٢٣٥٩ < ٨٢٣٥٩	د	٤	ج	٣	ب	٢	أ	
أي الرموز التالية يجعل الجملة $٣٤٥١٠٦١٩ < ٣٤٥١٠٦١٩$ صحيحة ؟								٦
+      د	=      ج	>      ب	<      أ					
رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر								٧
١٠٣٧، ١١٠٢، ١٢٠٠	د	١٠٣٧، ١٢٠٠، ١١٠٢	ج	١٢٠٠، ١١٠٢، ١٠٣٧	ب	١٠٣٧، ١٢٠٠، ١١٠٢	أ	
العدد ٧٦٢٠١١٣ مقاربا إلى أقرب مائة الف هو :								٨
٨٠٠٠٠	د	٧٧٠٠٠٠	ج	٧٦٢٠٠٠	ب	٧٦٠٠٠٠	أ	

## الفصل الأول : القيمة المنزلية اختبار بعدي

الصف:

اسم الطالبة:

اختر الاجابة الصحيحة

اكتب العدد ٥٧٣٠٢ بالصيغة الفطية								١
سبعة وخمسون ألفاً وثلاثة وعشرون	د	خمسة وسبعين ألفاً وثلاث مائة واثنان	ج	سبعة وخمسون ألفاً وثلاث مائة وعشرون	ب	سبعة وخمسون ألفاً وثلاث مائة واثنان	أ	
اكتب العدد $3 + 70 + 200 + 3000 + 60000 + 200000 + 3000000$ بالصيغة القياسية								
٢٦٣٢٠٠	د	٢٦٧٠٣	ج	٢٠٠٦٣٢	ب	٢٦٣٢٧٣	أ	٢
ما القيمة المنزلية للعدد الذي تحته خط $٤١٧٤٣٠٥$ ؟								
٧٠٠٠٠	د	٧٠٠٠	ج	٧٠٠	ب	٧٠٠	أ	٣
أي مما يلي يمثل الصيغة القياسية للعدد ( أربعة ملايين وأربعة وتسعين ألفاً ومئتين وخمسة عشر ) ؟								
٤٠٩٤٢١٥	د	٤٩٤٢١٥	ج	٤٩١٥	ب	١٥٢٤٩	أ	٤
ما الرقم الذي يجعل الجملة العددية صحيحة $\text{.....} > ٦٥٨٤٣١$								
٥	د	٢	ج	٦	ب	٧	أ	٥
أي الرموز التالية يجعل الجملة $٢٩٩٩٩٢١٤ \text{ } \text{ } \text{ } \text{ } ٢٩٩٩٩٢١٤$								
+      -      =      >      <	د	ج	ب	ب	ب	ب	أ	٦
رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر ١٢٣٤٥٦٧ ، ١٢٣٤٥٦٧ ، ١٢٣٤٥٦٧٨ ، ١٢٣٤٥٦٧٨								
١٢٣٤٥٦٧	د	١٢٣٤٥٦	ج	١٢٣٤٥٦٧٨	ب	١٢٣٤٥٦	أ	٧
١٢٣٤٥٦٧٨	د	١٢٣٤٥٦٧	ج	١٢٣٤٥٦٧	ب	١٢٣٤٥٦٨	أ	
١٢٣٤٥٦		١٢٣٤٥٦٧٨		١٢٣٤٥٦		١٢٣٤٥٧		
العدد $٣١٩٠٢٣٦$ مقارباً إلى أقرب مليون هو :								
٣٠٠٠٠٠	د	٣٠٠٠٠	ج	٣١٩٠٠٠	ب	٣١٠٠٠	أ	٨

## الإثراءات

### الفصل الأول : القيمة المنزلية

الرابط	الباركود	المهارة
		قراءة الأعداد ضمن الملايين وكتابتها
		مقارنة الأعداد ضمن الملايين
		ترتيب الأعداد ضمن الملايين
		تقريب الأعداد ضمن الملايين

## نموذج خطة معالجة الفاقد التعليمي

درجة الاتقان بعد المعالجة	طريقة المعالجة	أسباب عدم الاتقان	المهارة الأساسية :	اسم الطالبة
			درجة الاتقان	
	<p>تقديم دروس تقوية وإعادة شرح الدروس</p> <p>توجيه الطالبة لاقنوات عين ومتابعة مدى تحسن مستواها</p> <p>التعلم التعاوني</p> <p>الاستعانتة بالأشنة التعليمية الlassificative</p> <p>التواصل مع الأهل لمتابعة مستوى الطالبة</p> <p>ومتابعة ما قاموا به في علاج ضعف المستوى</p>	<input type="checkbox"/> اهمال الطالبة وعدم تجاوبيها مع المعلمة <input type="checkbox"/> ضعف النت او عدم توفره في معظم الوقت <input type="checkbox"/> أيام التعليم عن بعد <input type="checkbox"/> عدم تعاون الاسرة او صعوبة التواصل معهم <input type="checkbox"/> أسباب صحية وعقلية او اجتماعية لدى الطالبة		
	<p>تقديم دروس تقوية وإعادة شرح الدروس</p> <p>توجيه الطالبة لاقنوات عين ومتابعة مدى تحسن مستواها</p> <p>التعلم التعاوني</p> <p>الاستعانتة بالأشنة التعليمية الlassificative</p> <p>التواصل مع الأهل لمتابعة مستوى الطالبة</p> <p>ومتابعة ما قاموا به في علاج ضعف المستوى</p>	<input type="checkbox"/> اهمال الطالبة وعدم تجاوبيها مع المعلمة <input type="checkbox"/> ضعف النت او عدم توفره في معظم الوقت <input type="checkbox"/> أيام التعليم عن بعد <input type="checkbox"/> عدم تعاون الاسرة او صعوبة التواصل معهم <input type="checkbox"/> أسباب صحية وعقلية او اجتماعية لدى الطالبة		
	<p>تقديم دروس تقوية وإعادة شرح الدروس</p> <p>توجيه الطالبة لاقنوات عين ومتابعة مدى تحسن مستواها</p> <p>التعلم التعاوني</p> <p>الاستعانتة بالأشنة التعليمية الlassificative</p> <p>التواصل مع الأهل لمتابعة مستوى الطالبة</p> <p>ومتابعة ما قاموا به في علاج ضعف المستوى</p>	<input type="checkbox"/> اهمال الطالبة وعدم تجاوبيها مع المعلمة <input type="checkbox"/> ضعف النت او عدم توفره في معظم الوقت <input type="checkbox"/> أيام التعليم عن بعد <input type="checkbox"/> عدم تعاون الاسرة او صعوبة التواصل معهم <input type="checkbox"/> أسباب صحية وعقلية او اجتماعية لدى الطالبة		
	<p>تقديم دروس تقوية وإعادة شرح الدروس</p> <p>توجيه الطالبة لاقنوات عين ومتابعة مدى تحسن مستواها</p> <p>التعلم التعاوني</p> <p>الاستعانتة بالأشنة التعليمية الlassificative</p> <p>التواصل مع الأهل لمتابعة مستوى الطالبة</p> <p>ومتابعة ما قاموا به في علاج ضعف المستوى</p>	<input type="checkbox"/> اهمال الطالبة وعدم تجاوبيها مع المعلمة <input type="checkbox"/> ضعف النت او عدم توفره في معظم الوقت <input type="checkbox"/> أيام التعليم عن بعد <input type="checkbox"/> عدم تعاون الاسرة او صعوبة التواصل معهم <input type="checkbox"/> أسباب صحية وعقلية او اجتماعية لدى الطالبة		
	<p>تقديم دروس تقوية وإعادة شرح الدروس</p> <p>توجيه الطالبة لاقنوات عين ومتابعة مدى تحسن مستواها</p> <p>التعلم التعاوني</p> <p>الاستعانتة بالأشنة التعليمية الlassificative</p> <p>التواصل مع الأهل لمتابعة مستوى الطالبة</p> <p>ومتابعة ما قاموا به في علاج ضعف المستوى</p>	<input type="checkbox"/> اهمال الطالبة وعدم تجاوبيها مع المعلمة <input type="checkbox"/> ضعف النت او عدم توفره في معظم الوقت <input type="checkbox"/> أيام التعليم عن بعد <input type="checkbox"/> عدم تعاون الاسرة او صعوبة التواصل معهم <input type="checkbox"/> أسباب صحية وعقلية او اجتماعية لدى الطالبة		
	<p>تقديم دروس تقوية وإعادة شرح الدروس</p> <p>توجيه الطالبة لاقنوات عين ومتابعة مدى تحسن مستواها</p> <p>التعلم التعاوني</p> <p>الاستعانتة بالأشنة التعليمية الlassificative</p> <p>التواصل مع الأهل لمتابعة مستوى الطالبة</p> <p>ومتابعة ما قاموا به في علاج ضعف المستوى</p>	<input type="checkbox"/> اهمال الطالبة وعدم تجاوبيها مع المعلمة <input type="checkbox"/> ضعف النت او عدم توفره في معظم الوقت <input type="checkbox"/> أيام التعليم عن بعد <input type="checkbox"/> عدم تعاون الاسرة او صعوبة التواصل معهم <input type="checkbox"/> أسباب صحية وعقلية او اجتماعية لدى الطالبة		

- يبني المعلم خطة معالجة الفاقد التعليمي حسب مستوى طلابه، ويتم تحديد المفاهيم أو المهارات التي تحتاج إلى تعزيز أو معالجة
- يضع علامة صح أمام طريقة المعالجة المقترحة، ويمكن توظيف أكثر من طريقة لمعالجة فاقد محدد

## المهارات الأساسية

### الفصل الثاني: الجمع والطرح

المهارات الأساسية	الخبرات المستهدفة (مهارات الصف الرابع الابتدائي)	الخبرات السابقة (مهارات الصف الثالث الابتدائي )
• جمع وطرح أعداد مكونة من عدة أرقام	استعمال خصائص الجمع وقواعد الطرح في جمع الأعداد وطرحها	جمع عددين مكون كل منهما من ثلاثة أرقام على الأكثر بإعادة التجميع وبدونه
• حل مسائل رياضية على جمع وطرح الأعداد الكلية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	تقدير نواتج الجمع والطرح	استعمال التقدير للتأكد من معقولة الجواب في الجمع
	جمع أعداد مكونة من عدة أرقام	طرح عددين مكون كل منهما من ثلاثة أرقام على الأكثر بإعادة التجميع وبدونه
	طرح اعداد مكونة من عدة ارقام	تحديد العملية المناسبة ( الجمع أو الطرح ) لحل المسألة
	حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع	حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع

## **الفصل الثاني : الجمع والطرح**

الصف:

اسم الطالبة:

اختر الإجابة الصحيحة

## اختبار قبلي

### الفصل الثاني : الجمع والطرح

الصف:

اسم الطالبة:

#### اختر الإجابة الصحيحة

ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة ؟  
 $23 + 17 = ..... + 23$

٧

ج

١٧

ب

٢٣

أ

ما هي الخاصية المستعملة لحل المسألة  
 $9 + (3 + 2) = (9 + 3) + 2$

١

٢

العنصر المحايد

ج

التجميع

ب

الابدال

أ

ما العدد الذي يجعل الجملة التالية صحيحة ؟  
 $..... - 389 = 389$

٣٨٩

ج

٨٩

ب

٣٠٠

أ

قدر ناتج ما يلي بتقريب الاعداد الى اقرب مئة ؟  
 $482 + 5364$

٣

٥٧٠٠

ج

٥٠٠٠

ب

٥٩٠٠

أ

قدر ناتج ما يلي بتقريب الاعداد الى اقرب عشرة  
 $80236 - 89325$

٤

٩٠٠

ج

٩٠٩٠

ب

٩٠

أ

ما مجموع  $212048$  و  $251273$  ؟

٥

٥٤٩٩

ج

٢٤٩٩

ب

٢٤٩٢٩٩

أ

عدد سور القرآن الكريم ١١٤ سورة ، حفظت فاطمة ٤٧ سورة، كم سورة عليها أن تحفظ لنت حفظ القرآن الكريم كاملاً؟

٦

٦٧

ج

٧٤

ب

٤٧

أ

ما ناتج طرح  $5751 - 4824$  ؟

٧

٢٧٩

ج

٧٩٢

ب

٩٢٧

أ

## اختبار بعدي الفصل الثاني : الجمع والطرح

الصف:

اسم الطالبة:

### اختر الإجابة الصحيحة

ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة ؟ $٢٣ + ١٧ = ..... + ١٧$						١
٧	ج	١٧	ب	٢٣	أ	
ما هي الخاصية المستعملة لحل المسألة $٩ + (٣ + ٢) = (٩ + ٣) + ٢$						٢
العنصر المحايد	ج	التجميع	ب	الابدال	أ	
ما العدد الذي يجعل الجملة التالية صحيحة ؟ $..... - ٨٩ = ٨٩$						٣
٣٨٩	ج	٨٩	ب	٣٠٠	أ	
قدر ناتج ما يلي بتقريب الاعداد الى اقرب مئة ؟ $٤٨٢ + ٥٣٦٤$						٤
٥٧٠٠	ج	٥٠٠٠	ب	٥٩٠٠	أ	
قدر ناتج ما يلي بتقريب الاعداد الى اقرب عشرة $٨٠٢٣٦ - ٨٩٣٢٥$						٥
٩٠٠	ج	٩٠٩٠	ب	٩٠	أ	
ما مجموع $٢١٢٠٤٨$ و $٣٧٢٥١$ ؟						٦
٥٤٩٩	ج	٢٤٩٩	ب	٢٤٩٢٩٩	أ	
مع والدة أمل ٩٢ ريالاً. إذا اشتترت ساعة وبقي معها ٣٦ ريالاً، فكم ريالاً ثمن الساعة ؟						٧
٦٧	ج	٥٦	ب	١٤	أ	
ما ناتج طرح $٩٥٧٠٩ - ٨٣٢٧$ ؟						٨
٢٧٩	ج	٦١٨	ب	٢٦١٨	أ	

## الإثراءات

### الفصل الثاني : الجمع والطرح

الرابط	الباركود	المهارة
		استعمال خصائص الجمع وقواعد الطرح في جمع الأعداد وطرحها
		تقدير نواتج الجمع والطرح
		جمع أعداد مكونة من عدة أرقام
		طرح اعداد مكونة من عدة ارقام

## نموذج خطة معالجة الفاقد التعليمي

- يضع عالمة صرح أمام طريقة المعالجة المقترحة، ويمكن توظيف أكثر من طريقة لمعالجة فاقد محدد
  - يبني المعلم خطة معالجة الفاقد التعليمي حسب مستوى طلابه، ويتم تحديد المفاهيم أو المهارات التي تحتاج إلى تعزيز أو معالجة

## المهارات الأساسية

### الفصل الثالث : تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

المهارات الأساسية	الخبرات المستهدفة (مهارات الصف الرابع الابتدائي)	الخبرات السابقة (مهارات الصف الثالث الابتدائي )
• وصف الاحتمال بالكلمات والأعداد	تنظيم البيانات في لوحة إشارات وجدول تكراري	جمع بيانات وتنظيمها و تمثيلها بالرموز ولوحة الأعمدة .
	تمثيل البيانات بالنقط وتفسيرها	قراءة البيانات الممثلة بالرموز والأعمدة وتفسيرها .
	تفسير التمثيل بأعمدة	
	إيجاد النواتج الممكنة لتجربة ما	تحديد الحوادث (الأكيدة ، الأكثر احتمالا ، الأقل احتمالا ، المستحيلة )

## اختبار تشخيصي

### الفصل الثالث: تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

الصف:

اسم الطالبة:

### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

سألت فاطمة مجموعة من صديقاتها عن الهوايات التي يفضلنها ، فكانت النتائج كما يلي

الهواية المفضلة					
الرسم	الخيطة	ركوب الخيل	ركوب الخيل	ركوب الخيل	السباحة
الرسم	ركوب الخيل	ركوب الخيل	الرسم	الرسم	الخيطة
الرسم	السباحة	الخيطة	الرسم	الرسم	السباحة

أي من لوحات الإشارات الآتية تمثل تنظيم البيانات أعلاه ؟

الإشارات	الهواية
///	السباحة
	الخيطة
	الرسم
	ركوب الخيل

ج

الإشارات	الهواية
	السباحة
/	الخيطة
	الرسم
	ركوب الخيل

ب

الإشارات	الهواية
///	السباحة
	الخيطة
/ /	الرسم
	ركوب الخيل

أ



حدد اللون الأكثر احتمالاً ان يقف عنده المؤشر في الشكل المجاور

الأحمر

ج

الأصفر

ب

الأزرق

أ



ما وصف احتمال اختيار لون أخضر من مجموعة المكعبات المجاورة ؟

مستحيل

ج

اقل احتمالاً

ب

مؤكد

أ

مزرعة أبقار			
عدد الأبقار	الإشارات	لون البقرة	الوصف
٨	/ /	أسود	
٤		بني	
٥		أبيض	

مزرعة أبقار	
	أسود
	بني
	أبيض
المفتاح:	.....

**السؤال الثاني:** مثل البيانات في الجدول المجاور بالرموز،  
واجعل كل رمز يمثل بقرتين

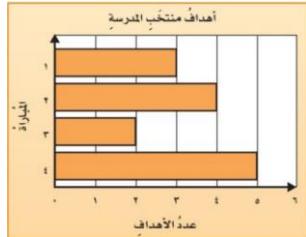
## اختبار قبلي

### الفصل الثالث: تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

الصف:

اسم الطالبة:

### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة



يظهر التمثيل المجاور عدد الأهداف التي سجلها منتخب المدرسة لكرة القدم في أربع مباريات مختلفة .  
استعمل هذا التمثيل وحدد كم يزيد عدد الأهداف في المباراة الرابعة على عددها في المباراة الأولى ؟

٥

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ



ما عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقدية وتدوير مؤشر القرص المجاور ؟

٨

د

٦

ج

٤

ب

٢

أ

إذا اختربنا من الفاكهة الآتية دون النظر اليها ، فصف بالكلمات احتمال اختيار تفاح أو خوخ



أقل احتمالا

د

أكثرا احتمالا

ج

مستحيل

ب

مؤكد

أ

لدى هذه العملات النقدية المجاورة، إذا اختارت عملة نقدية واحدة عشوائيا، فما احتمال ان تكون خمسة ريالات واحدة



$\frac{1}{14}$

د

$\frac{5}{14}$

ج

$\frac{1}{66}$

ب

$\frac{5}{66}$

أ

الوجبة المفضلة	
الإشارات	الوجبة
	الأرز مع اللحم
+ +	الأرز مع الدجاج
+ + + +	الأرز مع السمك

السؤال الثاني: مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط .



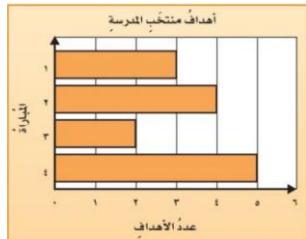
## اختبار بعدي

### الفصل الثالث: تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

الصف:

اسم الطالبة:

#### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة



يظهر التمثيل المجاور عدد الأهداف التي سجلها منتخب المدرسة لكرة القدم في أربع مباريات مختلفة .  
استعمل هذا التمثيل وحدد كم يزيد عدد الأهداف في المباراة الرابعة على عددها في المباراة الأولى ؟

٥

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ



ما عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقدية وتدوير مؤشر القرص المجاور ؟

٨

د

٦

ج

٤

ب

٢

أ

إذا اختربنا من الفاكهة الآتية دون النظر اليها ، فصف بالكلمات احتمال اختيار تفاح أو خوخ



أقل احتمالا

د

أكثرا احتمالا

ج

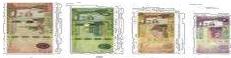
مستحيل

ب

مؤكد

أ

لدى هذه العملات النقدية المجاورة، إذا اختارت عملة نقدية واحدة عشوائيا، فما احتمال ان تكون خمسة ريالات واحدة



$\frac{1}{14}$

د

$\frac{5}{14}$

ج

$\frac{1}{66}$

ب

$\frac{5}{66}$

أ

الوجبة المفضلة	
الإشارات	الوجبة
	الأرز مع اللحم
+ +	الأرز مع الدجاج
+ +	الأرز مع السمك

السؤال الثاني: مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط .



### الإثراءات

### الفصل الثالث: تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

	الرابط	الباركود	المهارة
	<a href="#">الرابط</a>		تنظيم البيانات في لوحة إشارات وجدول تكراري
	<a href="#">الرابط</a>		تمثيل البيانات بالنقاط وتفسيرها
	<a href="#">الرابط</a>		تفسير التمثيل بأعمدة
	<a href="#">الرابط</a>		إيجاد النواتج الممكنة لتجربة ما
	<a href="#">الرابط</a>		وصف الاحتمال بالكلمات والأعداد

نموذج خطة معالجة الفاقد التعليمي

- يضع عالمة صرح أمام طريقة المعالجة المقترحة، ويمكن توظيف أكثر من طريقة لمعالجة فاقد محدد
  - يبني المعلم خطة معالجة الفاقد التعليمي حسب مستوى طلابه، ويتم تحديد المفاهيم أو المهارات التي تحتاج إلى تعزيز أو معالجة

## المهارات الأساسية

### الفصل الرابع : الأنماط والجبر

المهارات الأساسية	الخبرات المستهدفة (مهارات الصف الرابع الابتدائي)	الخبرات السابقة (مهارات الصف الثالث الابتدائي )
تمثيل ( الجمل ، العبارات ) العددية للجمع والطرح وكتابتها	تمثيل ( الجمل ، العبارات ) العددية للجمع والطرح وكتابتها	تحديد الأنماط العددية وتوسيعها
	البحث عن قاعدة من جدول وتطبيقها لحل مسألة	مقارنة الأعداد وترتيبها
• تمثيل ( الجمل ، العبارات ) العددية للجمع والطرح وكتابتها	استعمال عمليات الجمع والطرح لإنشاء جدول او اكماله	جمع اعداد مكونة من رقمين واكثر وطرحها
	استعمال عمليات الضرب والقسمة لإنشاء جدول او اكماله	الضرب في الاعداد ( ٤ ، ٣ ، ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ) والقسمة عليها
	حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع	حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع

## اختبار تشخيصي الفصل الرابع: الأنماط والجبر

الصف:

اسم الطالبة:

### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

قارن بين العددين في الجملة الآتية  
١٠      ٧+٣

+	د	=	ج	>	ب	<	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

١ ما ناتج جمع ٨ + ٤

١٠	د	١٢	ج	٢٠	ب	٢	أ
----	---	----	---	----	---	---	---

٢ ما ناتج جمع ٥٣ + ٤٢

٥٠	د	٩٠	ج	٥٩	ب	٩٥	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٣ ما ناتج طرح ٩ - ١٣

٤	د	٥	ج	١٣	ب	٩	أ
---	---	---	---	----	---	---	---

٤ ما ناتج طرح ٣٩ - ٣٣

١	د	٩	ج	٦	ب	٣	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

٥ ما ناتج ضرب ٩ × ٨ ؟

٨١	د	٧٢	ج	٩٨	ب	٨	أ
----	---	----	---	----	---	---	---

٦ ما ناتج قسمة ٥٤ ÷ ٦ ؟

٦	د	٧	ج	٨	ب	٩	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

٧ ثمن علبة ألوان ٢٠ ريالاً وثمن حقيبة ٨٥ ريالاً . وضح كيف يمكنك إيجاد مجموع ثمنهما مستعملاً جملة جمع.

$٤٠ = ٢٠ \div ٨٥$	د	$١٠٠ = ٨٥ \times ٢٠$	ج	$٤٥ = ٢٠ - ٨٥$	ب	$١٠٥ = ٨٥ + ٢٠$	أ
-------------------	---	----------------------	---	----------------	---	-----------------	---

## اختبار قبلي الفصل الرابع: الأنماط والجبر

الصف:

اسم الطالبة:

### اختر الإجابة الصحيحة

<b>أي مما يلي ليس عبارة عددية ؟</b>								١															
٦+٢+١٢	د	١٩=٩-٢٨	ج	٣+١٧	ب	٦٦+٤١	أ																
<b>ما الإشارة المناسبة لتكون الجملة <math>١٥٦ = ١١٤ + ٣٦</math> صحيحة ؟</b>																							
÷	د	×	ج	-	ب	+	أ	٢															
<b>مع سعاد الآن ٨ ريالات . أعطاها والدها أمس ٤ ريالات ، وأعطت أخاها ريالين . فكم ريالاً كان معها في البداية ؟</b>																							
٦ ريالات	د	٥ ريالات	ج	٤ ريالات	ب	٣ ريالات	أ	٣															
<b>ما القاعدة التي تصف النمط في الجدول أدناه ؟</b>																							
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">القاعدة : .....</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">▲ المدخلة</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">■ المخرجية</td></tr> </table>									القاعدة : .....					٤	٣	٢	١	▲ المدخلة	٧	٦	٥	٤	■ المخرجية
القاعدة : .....																							
٤	٣	٢	١	▲ المدخلة																			
٧	٦	٥	٤	■ المخرجية																			
٤+▲	د	٣+▲	ج	٢+▲	ب	١+▲	أ	٤															
<b>ما القاعدة التي تصف النمط في الجدول أدناه ؟</b>																							
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">القاعدة : .....</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">▲ المدخلة</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">٢٤</td><td style="text-align: center;">١٦</td><td style="text-align: center;">١٢</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">■ المخرجية</td></tr> </table>									القاعدة : .....					٦	٤	٣	٢	▲ المدخلة	٢٤	١٦	١٢	٨	■ المخرجية
القاعدة : .....																							
٦	٤	٣	٢	▲ المدخلة																			
٢٤	١٦	١٢	٨	■ المخرجية																			
٤×▲	د	٣×▲	ج	٢×▲	ب	١×▲	أ	٥															
<b>مثل المسألة التالية بالرسم مع محمد ١٢ ريالاً، اشتري شوكولاتة بـ ٦ ريالات، وعصيرًا بـ ٣ ريالات، كم ريالاً بقي معها؟</b>																							
	د		ج		ب		أ	٦															
<b>وزع معلم طلاب الصف الرابع وعددهم ٢٥ طالباً على ٥ فرق متساوية. أي العبارات الجبرية التالية يمثل عدد عناصر الفريق؟</b>																							
٥ × ٢٥	د	٥ ÷ ٢٥	ج	٥ - ٢٥	ب	٥ + ٢٥	أ	٧															
<b>يوجد على الشجرة ٣٥ عصفوراً، طار منها ٨ عصافير. فكم عصفوراً بقي على الشجرة؟</b>																							
٢٧	د	٣٥	ج	٣٨	ب	٢٥	أ	٨															

## اختبار بعدي الفصل الرابع: الأنماط والجبر

الصف:

اسم الطالبة:

### اختر الإجابة الصحيحة

<p>أي مما يلي عبارة عددية ؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;"><math>3+17</math></td><td style="text-align: center;">د</td><td style="text-align: center;"><math>58=12+46</math></td><td style="text-align: center;">ج</td><td style="text-align: center;"><math>19=9-28</math></td><td style="text-align: center;">ب</td><td style="text-align: center;"><math>7=2-3+6</math></td><td style="text-align: center;">أ</td></tr> </table>	$3+17$	د	$58=12+46$	ج	$19=9-28$	ب	$7=2-3+6$	أ	<p>ما الاشارة المناسبة لتكون الجملة صحيحة ؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">÷</td><td style="text-align: center;">د</td><td style="text-align: center;">×</td><td style="text-align: center;">ج</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">ب</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">أ</td></tr> </table>	÷	د	×	ج	-	ب	+	أ	<p>مع سعاد الآن ٨ ريالات . أعطاها والدها أمس ٤ ريالات ، وأعطت أخاها ريالين . فكم ريالاً كان معها في البداية ؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">٦ ريالات</td><td style="text-align: center;">د</td><td style="text-align: center;">٥ ريالات</td><td style="text-align: center;">ج</td><td style="text-align: center;">٤ ريالات</td><td style="text-align: center;">ب</td><td style="text-align: center;">٣ ريالات</td><td style="text-align: center;">أ</td></tr> </table>	٦ ريالات	د	٥ ريالات	ج	٤ ريالات	ب	٣ ريالات	أ	<p>ما القاعدة التي تصف النمط في الجدول أدناه ؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">القاعدة : .....  </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">١٢</td><td style="text-align: center;">١٥</td><td style="text-align: center;">▲ المدخلة</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">١١</td><td style="text-align: center;">■ المخرجة</td></tr> </table>	القاعدة : .....  					٦	٩	١٢	١٥	▲ المدخلة	٢	٥	٨	١١	■ المخرجة	<p>ما القاعدة التي تصف النمط في الجدول أدناه ؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">القاعدة : .....  </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">٤٥</td><td style="text-align: center;">٣٦</td><td style="text-align: center;">٢٧</td><td style="text-align: center;">١٨</td><td style="text-align: center;">▲ المدخلة</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">■ المخرجة</td></tr> </table>	القاعدة : .....  					٤٥	٣٦	٢٧	١٨	▲ المدخلة	٥	٤	٣	٢	■ المخرجة	<p>مثل المسألة التالية بالرسم مع محمد ١٢ ريالاً، اشتري شوكولاتة بـ ٦ ريالات، وعصيرًا بـ ٣ ريالات، كم ريالاً بقي معها؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;"></td><td style="text-align: center;">د</td><td style="text-align: center;"></td><td style="text-align: center;">ج</td><td style="text-align: center;"></td><td style="text-align: center;">ب</td><td style="text-align: center;"></td><td style="text-align: center;">أ</td></tr> </table>		د		ج		ب		أ	<p>وزع معلم طلاب الصف الرابع وعددهم ٢٥ طالباً على ٥ فرق متساوية. أي العبارات الجبرية التالية يمثل عدد عناصر الفريق؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;"><math>5 \times 25</math></td><td style="text-align: center;">د</td><td style="text-align: center;"><math>5 \div 25</math></td><td style="text-align: center;">ج</td><td style="text-align: center;"><math>5 - 25</math></td><td style="text-align: center;">ب</td><td style="text-align: center;"><math>5 + 25</math></td><td style="text-align: center;">أ</td></tr> </table>	$5 \times 25$	د	$5 \div 25$	ج	$5 - 25$	ب	$5 + 25$	أ	<p>كتبت هند ٤ مقالات في يوم الأحد، ومقالات في يوم الخميس. فكم مقالاً كتبت هند في اليومين؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">د</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">ج</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">ب</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">أ</td></tr> </table>	٩	د	٨	ج	٧	ب	٦	أ
$3+17$	د	$58=12+46$	ج	$19=9-28$	ب	$7=2-3+6$	أ																																																																														
÷	د	×	ج	-	ب	+	أ																																																																														
٦ ريالات	د	٥ ريالات	ج	٤ ريالات	ب	٣ ريالات	أ																																																																														
القاعدة : .....  																																																																																					
٦	٩	١٢	١٥	▲ المدخلة																																																																																	
٢	٥	٨	١١	■ المخرجة																																																																																	
القاعدة : .....  																																																																																					
٤٥	٣٦	٢٧	١٨	▲ المدخلة																																																																																	
٥	٤	٣	٢	■ المخرجة																																																																																	
	د		ج		ب		أ																																																																														
$5 \times 25$	د	$5 \div 25$	ج	$5 - 25$	ب	$5 + 25$	أ																																																																														
٩	د	٨	ج	٧	ب	٦	أ																																																																														

## الإثراءات

### الفصل الرابع : الأنماط والجبر

الرابط	الباركود	المهارة
		تمثيل ( الجمل ، العبارات ) العددية للجمع والطرح وكتابتها
		البحث عن قاعدة من جدول وتطبيقاتها لحل مسألة
		استعمال عمليات الجمع والطرح لإنشاء جدول او اكماله
		استعمال عمليات الضرب والقسمة لإنشاء جدول او اكماله
		حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع

نموذج خطة معالجة الفاقد التعليمي

- يضع عالمة صرح أمام طريقة المعالجة المقترحة، ويمكن توظيف أكثر من طريقة لمعالجة فاقد محدد
  - يبني المعلم خطة معالجة الفاقد التعليمي حسب مستوى طلابه، ويتم تحديد المفاهيم أو المهارات التي تحتاج إلى تعزيز أو معالجة

## المهارات الأساسية

### الفصل الخامس: الضرب في عدد من رقم واحد

المهارات الأساسية	الخبرات المستهدفة (مهارات الصف الرابع الابتدائي)	الخبرات السابقة (مهارات الصف الثالث الابتدائي )
	استعمال الحقائق الأساسية والأنماط للضرب في مضاعفات $(10, 100, 1000)$	إيجاد ناتج الضرب باستعمال الشبكات
• تقدير نواتج الضرب	ضرب عدد من ثلاثة ارقام على الأكثر في عدد من رقم واحد بإعادة التجميع أو بدون	إيجاد ناتج الضرب في الاعداد $(100, 200, 300, 400, 500, 600)$ $(10, 9, 8, 7)$
		الضرب باستعمال الخاصية الجمعية لعملية الضرب
		تقريب الاعداد الى اقرب ( عشرة ، مائة )
	حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الاربع	حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الاربع

## اختبار تشخيصي

### الفصل الخامس: الضرب في عدد من رقم واحد

الصف:

اسم الطالبة:

#### اختر الإجابة الصحيحة



ما جملة الضرب للترتيب المجاور؟

$6 = 3 + 2$

د

$6 = 3 + 3$

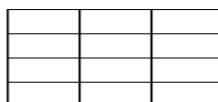
ج

$6 = 6 \times 1$

ب

$6 = 3 \times 2$

أ



ما جملة الضرب للترتيب المجاور؟

$12 = 3 \times 4$

د

$9 = 3 \times 3$

ج

$4 = 2 \times 2$

ب

$6 = 3 + 3$

أ

يحتوي كتاب على 9 صفحات من الصور. ما عدد الصور في الكتاب، إذا كانت كل صفحة تحتوي على 5 صور؟

٤٥ صورة

د

٣ صور

ج

٤ صور

ب

٩ صور

أ

ماناتج ضرب  $7 \times 5$  ؟

٥

د

٧

ج

٣٠

ب

٣٥

أ

ماناتج ضرب  $4 \times 8$  ؟

٣٢

د

١٢

ج

٨

ب

٤

أ

ماناتج ضرب  $9 \times 6$  ؟

٨١

د

٦٣

ج

٩

ب

٨

أ

ما القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط  $\underline{1290}$  ؟

٢٠٠٠

د

٢٠٠

ج

٢٠

ب

٢

أ

قرب العدد ٢٧٦ إلى أقرب منزلة

٢٧٠

د

٣٧٠

ج

٣٠٠

ب

٢٠٠

أ

## اختبار قبلي

### الفصل الخامس: الضرب في عدد من رقم واحد

الصف:

اسم الطالبة:

اختر الإجابة الصحيحة							
لدى احمد ٩ أوراق، نقدية من فئة الـ ٥٠٠ ريال، كم ريالاً لديه؟							١
أ ٣٦٠٠ ريال	ب ٤٥٠٠ ريال	ج ٤٠٠٠ ريال	د ٥٠٠٠ ريال				
ما ناتج ضرب $4 \times 50$ باستعمال الحساب الذهني؟							٢
أ ٢٠٠	ب ٢٠	ج ٢٠٠	د ٤٠٠				
ما ناتج ضرب $4 \times 4$ ؟							٣
أ ٩٠٤	ب ٩٠	ج ٤٢	د ٣٦				
قدر ناتج ضرب $9431 \times 7$							٤
أ ٦٣٠١	ب ٦٣٠٠	ج ٦٣٠٠٠	د ٦٣٠٠٠				
ما ناتج ضرب $11 \times 5$ ؟							٥
أ ١١	ب ٥٥	ج ٥٠	د ٤٤				
إذا تكرر النمط في الشكل التالي، فما الشكل الذي سيكون رقمه ١٨؟							٦
							
أ 	ب	ج 	د 				
ما ناتج ضرب $303 \times 2$ ؟							٧
أ ٦٦	ب ٦٠٦	ج ٣٠٦	د ٦٠٣				
ما العدد المناسب الذي يجعل الجملة التالية صحيحة؟							٨
أ $2100 = \square \times 3$							
أ ٧٠٠	ب ٧٠٠	ج ٧٠	د ٧				

## اختبار بعدي

### الفصل الخامس: الضرب في عدد من رقم واحد

الصف:

اسم الطالبة:

#### اختر الإجابة الصحيحة

لدى احمد ٦ علب في كل علبة ٥٠٠ ورقة، كم ورقة لديه ؟								١
أ	٣٠٠ ورقة	ب	٣٠٠ ورقة	ج	٣٠ ورقة	د	٥٠٠ ورقة	د
ما ناتج ضرب $٣ \times ٢٠$ باستعمال الحساب الذهني ؟								٢
أ	٣	ب	٢٠	ج	٦٠	د	٦٠٠	د
ما ناتج ضرب $٤ \times ٢٧٦$ ؟								٣
أ	١١٠٤	ب	١١٤	ج	٢٤٠	د	٢٤	د
قدر ناتج ضرب $٩٤٣١ \times ٧$								٤
أ	٦٣	ب	٦٣٠٠	ج	٦٣٠١	د	٦٣٠٠	د
ما ناتج ضرب $٩٢٢ \times ٤$ ؟								٥
أ	٢٢	ب	٨٨	ج	٤٠	د	٤٤	د
اكمِل النمط التالي $\dots, ١٠٠, ٢٠٠, ٤٠٠, ٨٠٠, ١٦٠٠, \dots$								٦
أ	٤٣٠٠	ب	٣٢	ج	٣٢	د	٣٢	د
ما ناتج ضرب $٩٢٠١ \times ٢$ ؟								٧
أ	٤٠٢	ب	٤٠	ج	٤٠١	د	٢٠١	د
ما العدد المناسب الذي يجعل الجملة التالية صحيحة ؟ $٤٨٠٠ = \boxed{\quad} \times ٨$								٨
أ	٦٠٠	ب	٦٠٠	ج	٦٠	د	٦	د

### الإثراءات

### الفصل الخامس : الضرب في عدد من رقم واحد

المهارة	الباركود	الرابط
استعمال الحقائق الأساسية والأنماط للضرب في مضاعفات ( ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ )		
تقدير نواتج الضرب		
ضرب عدد من ثلاثة ارقام على الأكثر في عدد من رقم واحد بإعادة التجميع أو بدون		
حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع		

نموذج خطة معالجة الفاقد التعليمي

- يضع عالمة صرح أمام طريقة المعالجة المقترحة، ويمكن توظيف أكثر من طريقة لمعالجة فاقد محدد
  - يبني المعلم خطة معالجة الفاقد التعليمي حسب مستوى طلابه، ويتم تحديد المفاهيم أو المهارات التي تحتاج إلى تعزيز أو معالجة

## المهارات الأساسية

### الفصل السادس: الضرب في عدد من رقمين

المهارات الأساسية	الخبرات المستهدفة (مهارات الصف الرابع الابتدائي)	الخبرات السابقة (مهارات الصف الثالث الابتدائي )
	جمع عددين كل منهما مكون من عدة ارقام  الضرب في مضاعفات العشرة	إيجاد ناتج الضرب في الاعداد ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ٠ ) ( ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ )
• تقدير نواتج الضرب	ضرب عدد من ثلاثة ارقام على الأكثر في عدد من رقم واحد بإعادة التجميع أو بدون	الضرب باستعمال الخاصية الجمعية لعملية الضرب
		تقريب الاعداد الى اقرب ( عشرة ، مائة )
	حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الاربع	حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الاربع

## اختبار تشخيصي

### الفصل السادس: الضرب في عدد من رقمين

الصف:

اسم الطالبة:

#### اختر الإجابة الصحيحة

١ قرب العدد ٤٥٧٠٣٢ إلى أقرب مئة

٤٥٧

د

٤٥٠٠

ج

٤٥٧٠٠

ب

٤٠٠٠

أ

١

٢ ما ناتج جمع ١٩٥ + ٥٣٨ ؟

١٩٥

د

٣٣

ج

٧٠٠

ب

٧٣٣

أ

٢

٣ ما ناتج ضرب ٣ × ١٠٠٠ ؟

٣٠٠٠

د

٣٠٠

ج

٣٠

ب

٣

أ

٣

٤ ما ناتج ضرب ٧ × ٥ ؟

٥

د

٧

ج

٣٠

ب

٣٥

أ

٤

٥ ما ناتج ضرب ٨ × ٢٧ ؟

١٦

د

٢٠٠

ج

٢١٦

ب

٣٥

أ

٥

٦ ما ناتج ضرب ٦ × ٣٥٦ ؟

٢١٠٠

د

٣٦٥

ج

٢٠٠

ب

٢١٣٦

أ

٦

٧ تبرع رجل بمبلغ بـ ٧٦٥٤ ريالاً. قرب ما تبرع به إلى أقرب ألف ريال

٨٠٠

د

٧٦٥٠

ج

٧٠٠

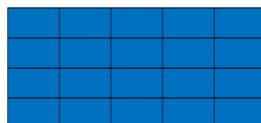
ب

٧٦٠٠

أ

٧

٨ ما جملة الضرب التي تمثل الشكل التالي ؟



٨

$$٢ = ٤ - ٦$$

د

$$٢ = ٣ \div ٦$$

ج

$$١٠ = ٤ + ٦$$

ب

$$٢٤ = ٤ \times ٦$$

أ

## اختبار قبلي

### الفصل السادس: الضرب في عدد من رقمين

الصف:

اسم الطالبة:

<b>اختر الإجابة الصحيحة</b>							
ما ناتج ضرب $15 \times 20$ ؟							١
٣٠٠	د	٣٠٠	ج	٣٠	ب	٣	أ
ما ناتج ضرب $312 \times 30$ ؟							٢
٩٠٠	د	٩٣٦	ج	٩٣٦٠	ب	٦٠	أ
عين مسألة الضرب التي تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى:							
$40 \times 67$	د	$21 \times 41$	ج	$20 \times 28$	ب	$30 \times 15$	أ
قدر ناتج ضرب $11 \times 234$ ؟							٤
١٠٠	د	٢٠٠٠	ج	٣٠٠	ب	٢٠٠	أ
يوجد ٣ أشخاص في احتفال، وكل واحد منهم يريد أن يصافح الشخصين الآخرين. ما عدد المصافحات التي ستنتم في هذا الاحتفال ؟							
٩ مصافحات	د	٧ مصافحات	ج	٥ مصافحات	ب	٣ مصافحات	أ
ما ناتج ضرب $24 \times 35$ ؟							٥
٦٠	د	٤٠	ج	٨٤٠	ب	٨٠٠	أ
ما ناتج ضرب $12 \times 106$ ؟							٦
١٢٧٢	د	٢٠٠	ج	١٠٠٠	ب	١٢٠٠	أ
عمل فيصل مع والده في الصيف مدة ٤٥ يوما. اذا اعطاه والده ٢٣ ريالا عن كل يوم، فكم ريالا اعطاه والده؟							
١٢٤	د	١٢٣٢	ج	١١٣٢	ب	١٢٤٢	أ

## اختبار بعدي

### الفصل السادس: الضرب في عدد من رقمين

الصف:

اسم الطالبة:

اختر الإجابة الصحيحة								
ما ناتج ضرب $36 \times 36$ ؟								١
٣٦٠	د	١٠٠	ج	٣٠٠	ب	٣٠	أ	
ما ناتج ضرب $20 \times 255$ ؟								٢
٣٠٠	د	٥١٠٠	ج	٥٥	ب	٥٠	أ	
عين مسألة الضرب التي تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى:								
$40 \times 67$	د	$21 \times 41$	ج	$20 \times 28$	ب	$30 \times 15$	أ	
قدر ناتج ضرب $17 \times 376$								٤
٨٠٠	د	٢٠٠	ج	٤٠٠	ب	٨٠٠	أ	
يوجد ٣ أشخاص في احتفال، وكل واحد منهم يريد أن يصافح الشخصين الآخرين. ما عدد المصافحات التي ستتم في هذا الاحتفال؟								
٩ مصافحات	د	٧ مصافحات	ج	٥ مصافحات	ب	٣ مصافحات	أ	
ما ناتج ضرب $15 \times 19$ ؟								٥
١٥٠	د	٨٠	ج	٢٠٠	ب	٢٨٥	أ	
ما ناتج ضرب $106 \times 12$ ؟								٦
١٢٧٢	د	٢٠٠	ج	١٠٠٠	ب	١٢٠٠	أ	
عمل فيصل مع والده في الصيف مدة ٤٥ يوما. اذا اعطاه والده ٢٣ ريالا عن كل يوم، فكم ريالا اعطاه والده؟								
١٢٤	د	١٢٣٢	ج	١١٣٢	ب	١٢٤٢	أ	

### الاثراءات

### الفصل السادس: الضرب في عدد من رقمين

الرابط	الباركود	المهارة
		الضرب في مضاعفات العشرة
		ضرب عدد من ثلاثة ارقام على الاكثر في عدد من رقم واحد بإعادة التجميع أو بدون
		حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الاربع

نموذج خطة معالجة الفاقد التعليمي

- يضع عالمة صرح أمام طريقة المعالجة المقترحة، ويمكن توظيف أكثر من طريقة لمعالجة فاقد محدد
  - يبني المعلم خطة معالجة الفاقد التعليمي حسب مستوى طلابه، ويتم تحديد المفاهيم أو المهارات التي تحتاج إلى تعزيز أو معالجة

## روابط الاختبارات

الفصل	اختبار تشخيصي	اختبار قبلى	اختبار بعدي
الفصل الأول القيمة المنزلية			
الفصل الثاني الجمع والطرح			
الفصل الثالث تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها			
الفصل الرابع الأنماط والجبر			
الفصل الخامس الضرب في عدد من رقم واحد			
الفصل السادس الضرب في عدد من رقمين			

## بيان بأسماء الطالبات ودرجاتهم لكل فصل

## بيان بأسماء الطالبات ودرجاتهم لكل فصل

## اهداف محتوى مقرر الرياضيات الفصل الدراسي الأول للصف الرابع

اهداف المحتوى هي المهارات التي يجب ان تتقنها الطالبة في الصف الرابع والتي تعتبر مرتبطة ارتباطاً أساسياً بأهداف محتوى الصف الخامس

م	الهدف
١	قراءة الاعداد وكتابتها ضمن البلايين بطرق مختلفة
٢	مقارنة الاعداد ضمن البلايين
٣	جمع الاعداد المكونة من عدة ارقام وطرحها
٤	تفسير التمثيل بالأعمدة
٥	تمثيل جمل الجمع والطرح وعباراتها العددية وكتابتها
٦	ضرب عدد مكون من عدة ارقام في عدد اخر مكون من عدة ارقام