

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد

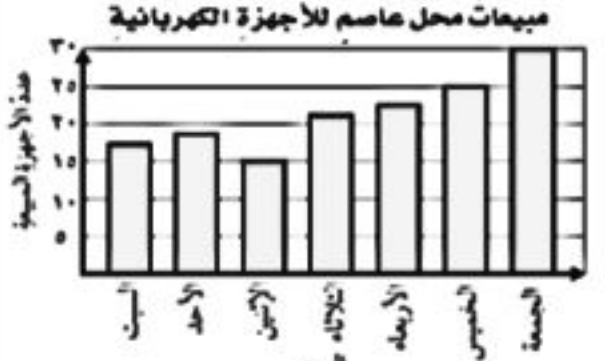
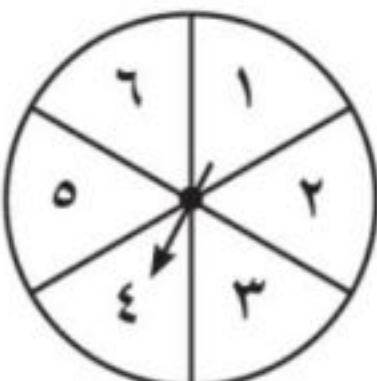


اختبار الفترة الثانية (رياضيات) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ



اسم الطالب :

الوقت

<table border="1"> <tr> <th>اليوم</th> <th>التكرار</th> </tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	اليوم	التكرار													<table border="1"> <tr> <th>اليوم</th> <th>الإشارات</th> </tr> <tr><td>الأحد</td><td> </td></tr> <tr><td>الاثنين</td><td> </td></tr> <tr><td>الثلاثاء</td><td> </td></tr> <tr><td>الأربعاء</td><td> </td></tr> <tr><td>الخميس</td><td> </td></tr> </table>	اليوم	الإشارات	الأحد		الاثنين		الثلاثاء		الأربعاء		الخميس		قام أحمد بتسجيل الطلاب الغائبين عن المدرسة في أحد الأسابيع كما في الجدول المجاور ضع هذه المعلومات في جدول تكراري
اليوم	التكرار																											
اليوم	الإشارات																											
الأحد																												
الاثنين																												
الثلاثاء																												
الأربعاء																												
الخميس																												
تحتاج الاء إلى ٤ كرات من الصوف لتصنع قطعة فنية. فما عدد كرات الصوف التي تحتاج إليها لتصنع ٢٣ قطعة فنية ؟	٢ أ ٦٤ ب ٨٤ ج ٩٢ د ٩٨																											
	استعمل التمثيل بالأعمدة التالي للإجابة عن الأسئلة أ (في أي يوم كانت مبيعات عاصم أكثر) ب (كم عدد الأجهزة التي بيعت يوم الخميس) ج (ما عدد الأجهزة التي بيعت يوم الاثنين ويوم الجمعة)																											
	صف احتمال كل ناتج فيما يلي مستعملا : مؤكد ، أكثر احتمال ، متساوي الإمكانية ، أقل احتمال ، مستحيل أ (وقوف المؤشر عند عدد زوجي) ب (وقوف المؤشر عند العدد ٢) ج (وقوف المؤشر عند العدد ٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦) د (وقوف المؤشر عند العدد ٧)																											
اكتب عبارة وجملته عددية تمثل المسألة التالية : أعدت هند ١٢ كعكة، وأعدت أمها ٣٧ كعكة. فكم كعكة أعدت هند وأمها؟																												
الجملة العددية	العبارة العددية																											
دعت مرام صديقاتها إلى حفل تخرجها، فحضرت ١٢ منهن في الوقت المحدد، ثم غادرت ٣ منهن ، ووصلت ٦ من صديقاتها متأخرات، ثم غادر الحفل اثنتان، وأكملت بقية المدعووات الحفل حتى نهايته. ما عدد المدعووات اللاتي أكملن الحفل حتى نهايته ؟																												
أ ٩ ب ١٢ ج ١٣ د ١٥																												
مثل الجملة العددية بالرسم و بالكلمات : $10 = 7 + 3$																												
الكلمات 	الرسم																											
ضع إشارة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة x أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :																												
أ يستعمل التمثيل بالخطوط . لتوضيح كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	ب يستعمل التمثيل بالقطاعات الدائرية للمقارنة بين البيانات كجزء من الكل باستعمال أجزاء من الدائرة																											
أكمل الجدول المجاور : <table border="1"> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $5 + \Delta$</th> </tr> <tr> <th>المدخلات (Δ)</th> <th>المخرجات ($\square$)</th> </tr> <tr><td>١١</td><td></td></tr> <tr><td>١٣</td><td></td></tr> <tr><td>١٥</td><td></td></tr> <tr><td>١٨</td><td></td></tr> </table>	القاعدة : $5 + \Delta$		المدخلات (Δ)	المخرجات ($\square$)	١١		١٣		١٥		١٨		اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول : <table border="1"> <tr> <th colspan="2">القاعدة :</th> </tr> <tr> <th>المدخلات</th> <th>المخرجات</th> </tr> <tr><td>٣</td><td>٢٤</td></tr> <tr><td></td><td>٣٢</td></tr> <tr><td>٥</td><td></td></tr> <tr><td>٧</td><td>٥٦</td></tr> </table>	القاعدة :		المدخلات	المخرجات	٣	٢٤		٣٢	٥		٧	٥٦			
القاعدة : $5 + \Delta$																												
المدخلات (Δ)	المخرجات ($\square$)																											
١١																												
١٣																												
١٥																												
١٨																												
القاعدة :																												
المدخلات	المخرجات																											
٣	٢٤																											
	٣٢																											
٥																												
٧	٥٦																											

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية (رياضيات) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ



اسم الطالب :

الوقت

قام أحمد بتسجيل الطلاب الغائبين عن المدرسة في أحد الأسابيع كما في الجدول المجاور

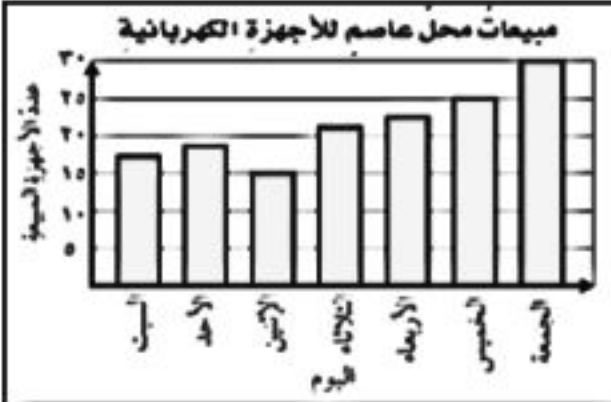
ضع هذه المعلومات في جدول تكراري

اليوم	التكرار
الأحد	٢
الاثنين	٤
الثلاثاء	١
الأربعاء	٦
الخميس	٩

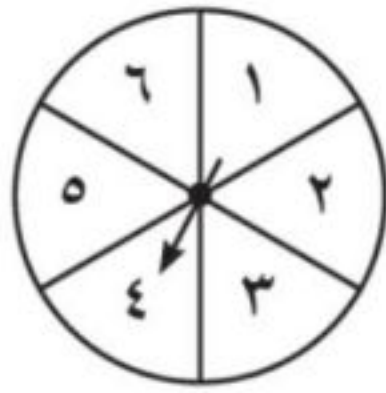
تحتاج الاء إلى ٤ كرات من الصوف لتصنع قطعة فنية. فما عدد كرات الصوف التي تحتاج إليها لتصنع ٢٣ قطعة فنية ؟

أ ٦٤ ب ٨٤ ج ٩٢ د ٩٨

استعمل التمثيل بالأعمدة التالي للإجابة عن الأسئلة



أ) في أي يوم كانت مبيعات عاصم أكثر الجمعة
 ب) كم عدد الأجهزة التي بيعت يوم الخميس ٢٥
 ج) ما عدد الأجهزة التي بيعت يوم الاثنين ويوم الجمعة ٤٥

صف احتمال كل ناتج فيما يلي مستعملاً :
مؤكد ، أكثر احتمال ، متساوي الإمكانية ، أقل احتمال ، مستحيل

أ) وقوف المؤشر عند عدد زوجي متساوي الإمكانية
 ب) وقوف المؤشر عند العدد ٢ أقل احتمال
 ج) وقوف المؤشر عند العدد ٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦ أكثر احتمال
 د) وقوف المؤشر عند العدد ٧ مستحيل

اكتب عبارة وجملته عددية تمثل المسألة التالية :
أعدت هند ١٢ كعكة، وأعدت أمها ٣٧ كعكة. فكم كعكة أعدت هند وأمها؟

العبارة العددية ٣٧ + ١٢
 الجملة العددية ٤٩ = ٣٧ + ١٢

دعت مرام صديقاتها إلى حفل تخرجها، فحضرت ١٢ منهن في الوقت المحدد، ثم غادرت ٣ منهن ، ووصلت ٦ من صديقاتها متأخرات، ثم غادر الحفل اثنتان، وأكملت بقية المدعووات الحفل حتى نهايته. ما عدد المدعووات اللاتي أكملن الحفل حتى نهايته ؟

أ ٩ ب ١٢ ج ١٣ د ١٥

مثل الجملة العددية بالرسم و بالكلمات : $10 = 7 + 3$

الكلمات
 ثلاث زائر سبعة يساوي
 عشرة

الرسم
 ١٠ = ٧ + ٣

ضع إشارة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة x أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

أ يستعمل التمثيل بالخطوط . لتوضيح كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن ✓
 ب يستعمل التمثيل بالقطاعات الدائرية للمقارنة بين البيانات كجزء من الكل باستعمال أجزاء من الدائرة ✓

المدخلات (Δ)	المخرجات (□)
١١	١٦
١٣	١٨
١٥	٢٠
١٨	٢٣

أكمل الجدول المجاور :

المدخلات	المخرجات
٣	٢٤
٤	٣٢
٥	٤٠
٧	٥٦

اكتشف القاعدة ثم طبقها
لتكمل الجدول :

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

الاسم / الفصل

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :



١- من خلال التمثيل المجاور ما المشروب الأقل تفضيلاً لدى الطلاب في وجبة الافطار ؟

الماء

د

عصير التفاح

ج

عصير البرتقال

ب

الحليب

أ



٢- الشكل المجاور يمثل عدد الدقائق التي يقضيها خالد أمام التلفاز أي يوم يقضي خالد وقتاً أطول في مشاهدة التلفاز ؟

الخميس

د

الأربعاء

ج

الثلاثاء

ب

الأحد

أ

٣- العملية المناسبة التي تجعل الجملة العددية الآتية ١٨ = ٩ = ٩ صحيحة هي :

×

د

+

ج

÷

ب

-

أ

٤- أي مما يلي ليس عبارة عددية

٦ + ٢ + ١٢

د

١٩ = ٩ - ٢٨

ج

٣ + ١٧

ب

٦٦ + ٤١

أ

٥	٤	٣	المدخلة Δ
٢٥	٢٠	١٥	المخرجة $\square$

٥- قاعدة الدالة في الجدول المجاور هي :

 $\Delta - ٥$

د

 $\Delta \times ٥$

ج

 $\Delta \div ٥$

ب

 $\Delta + ٥$

أ

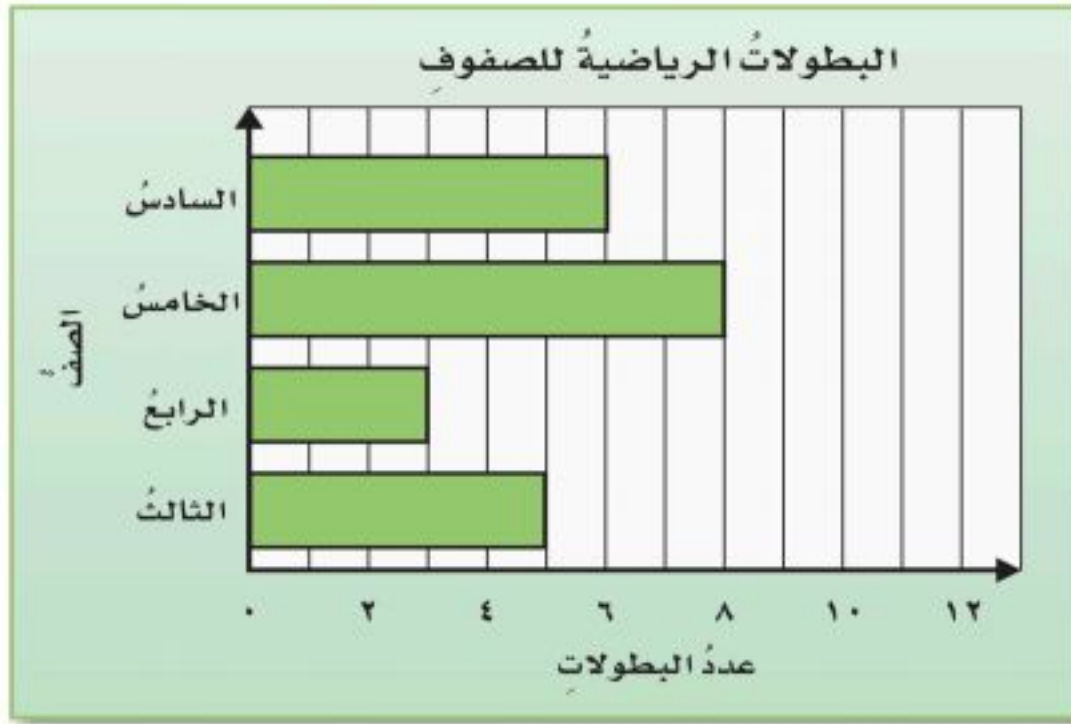
السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- $٩ = ٤ + ٢ + ٣$ تسمى عبارة عددية

٢- نجد قيمة المدخلة باستعمال عكس قاعدة الدالة

٣- يستعمل التمثيل بالخطوط لتوضيح كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن

٤- تسمى فرصة الحصول على ناتج الاحتمال



أ) من خلال التمثيل المجاور أجب عما يلي :

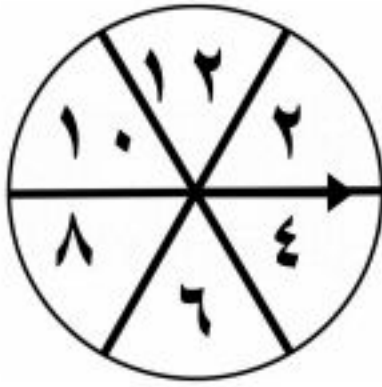
١- ما الصف الذي حصل على ٦ بطولات

٢- كم تزيد بطولات الصف الخامس على الصف الرابع ؟

ب) أكمل الجدولين التاليين

القاعدة : $\Delta \div 4$	
المخرجة $\square$	المدخلة Δ
☐	١٢
☐	١٦
☐	٢٠
☐	٢٤

القاعدة : $\Delta + 7$	
المخرجة $\square$	المدخلة Δ
☐	٣
☐	٤
☐	٥
☐	٦



ج) إذا تم تدوير المؤشر فصف احتمال النواتج الآتية مستعملاً (مؤكد ، أكثر احتمالاً ، متساوي الامكانية ، أقل احتمالاً ، مستحيل)

١- عدد زوجي ٢ - عدد فردي

٣- عدد أقل من ٦

د) أكتب عبارة وجملية عددية تمثل المسألة الآتية
اصطاد عبدالله ٤٠ سمكة أعاد منها ١٠ سمكات إلى الماء فكم سمكة بقيت لديه ؟

.....
.....

هـ) مع سعاد ٨ ريالات أعطاها والدها أمس ٤ ريالات وأعطت أختها ريالين ، فكم كان معها في البداية

.....
.....



اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

الاسم / الفصل

٥

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :



١- من خلال التمثيل المجاور ما المشروب الأقل تفضيلاً لدى الطلاب في وجبة الافطار ؟

الماء

د

عصير التفاح

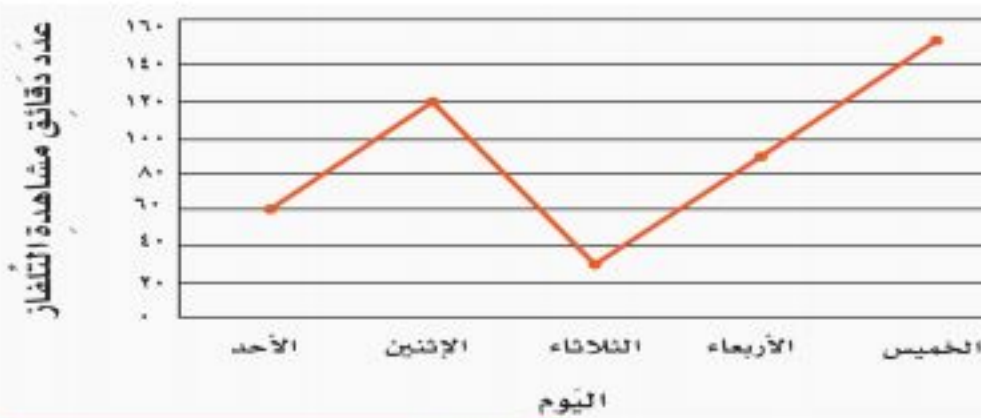
ج

عصير البرتقال

ب

الحليب

أ



٢- الشكل المجاور يمثل عدد الدقائق التي يقضيها خالد أمام التلفاز أي يوم يقضي خالد وقتاً أطول في مشاهدة التلفاز ؟

الخميس

د

الأربعاء

ج

الثلاثاء

ب

الأحد

أ

٣- العملية المناسبة التي تجعل الجملة العددية الآتية $18 \bullet 9 = 9$ صحيحة هي :

×

د

+

ج

÷

ب

-

أ

٤- أي مما يلي ليس عبارة عددية

 $6 + 2 + 12$

د

 $19 = 9 - 28$

ج

 $3 + 17$

ب

 $66 + 41$

أ

٥	٤	٣	المُدخلة Δ
٢٥	٢٠	١٥	المُخرجة $\square$

٥- قاعدة الدالة في الجدول المجاور هي :

 $5 - \Delta$

د

 $5 \times \Delta$

ج

 $5 \div \Delta$

ب

 $5 + \Delta$

أ

٤

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

X

١- $9 = 4 + 2 + 3$ تسمى عبارة عددية

✓

٢- نجد قيمة المدخلة باستعمال عكس قاعدة الدالة

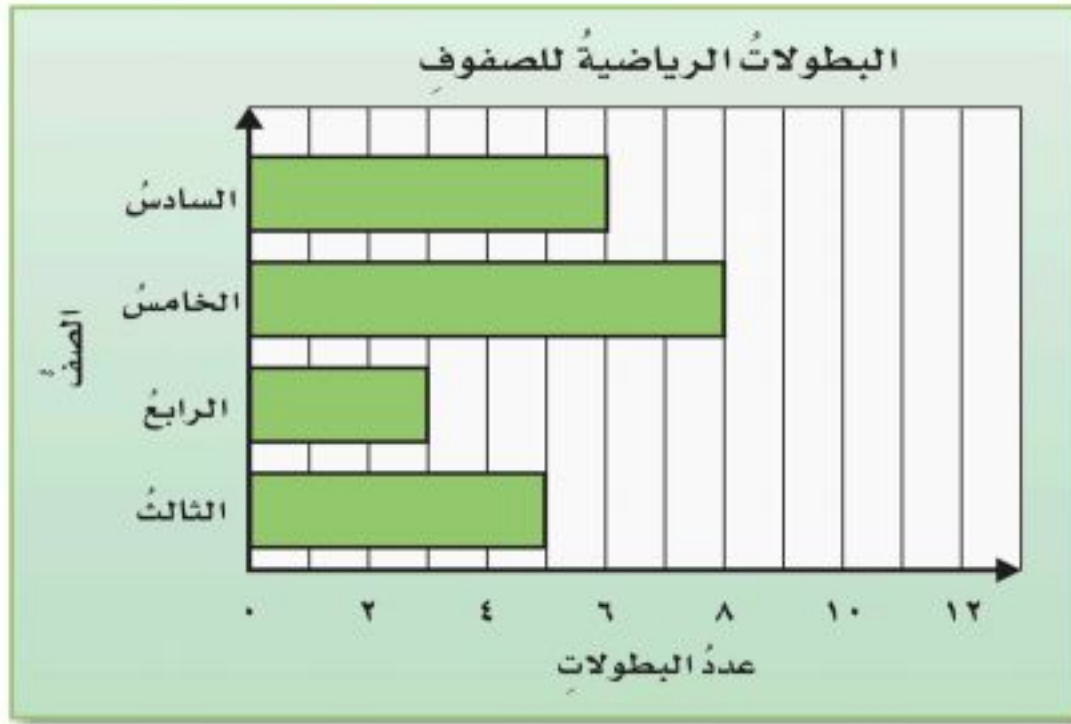
✓

٣- يستعمل التمثيل بالخطوط لتوضيح كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن

✓

٤- تسمى فرصة الحصول على ناتج الاحتمال





أ) من خلال التمثيل المجاور أجب عما يلي :

- ١- ما الصف الذي حصل على ٦ بطولات
..... **الصف السادس**
- ٢- كم تزيد بطولات الصف الخامس على الصف الرابع ؟
..... **٨ - ٣ = ٥ بطولات**

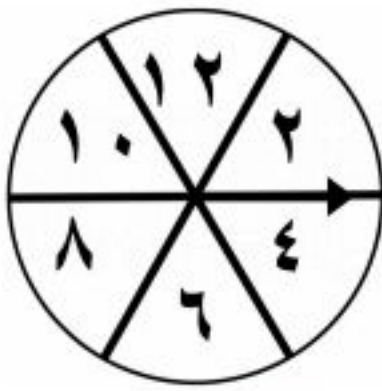
القاعدة : $\Delta \div 4$

المخرجة $\square$	المدخلة Δ
٣	١٢
٤	١٦
٥	٢٠
٦	٢٤

القاعدة : $\Delta + 7$

المخرجة $\square$	المدخلة Δ
١٠	٣
١١	٤
١٢	٥
١٣	٦

ب) أكمل الجدولين التاليين



ج) إذا تم تدوير المؤشر فصف احتمال النواتج الآتية مستعملاً (مؤكد ، أكثر احتمالاً ، متساوي الامكانية ، أقل احتمالاً ، مستحيل)

- ١- عدد زوجي **مؤكد** ٢ - عدد فردي **مستحيل**
- ٣- عدد أقل من ٦ **أقل احتمالاً**

د) أكتب عبارة وجملية عددية تمثل المسألة الآتية
اصطاد عبدالله ٤٠ سمكة أعاد منها ١٠ سمكات إلى الماء فكم سمكة بقيت لديه ؟

..... **٤٠ - ١٠ = ٣٠ سمكة**

هـ) مع سعاد ٨ ريالاً أعطاها والدها أمس ٤ ريالاً وأعطت أختها ريان ١٠ ريالاً ، فكم كان معها في البداية



الاسم : الصف : ٤ /

٢

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- أي مما يلي ليست عبارة عددية ؟

أ	$19 = 9 - 28$	ب	$3 + 17$	ج	$66 + 41$	د	$6 + 2 + 12$
---	---------------	---	----------	---	-----------	---	--------------

٢- أي مما يلي يمثل الجملة العددية في الرسم المجاور؟



أ	$7 = 2 + 5$	ب	2×5	ج	$2 + 5$	د	$3 = 2 - 5$
---	-------------	---	--------------	---	---------	---	-------------

٣- أوجد ناتج $700 \times 50 = \dots\dots\dots$

أ	١٢٠٠	ب	٣٥٠٠	ج	٣٥٠٠٠	د	١٥٠٠٠
---	------	---	------	---	-------	---	-------

٤- تقدير ناتج ضرب 4×432 يساوي :

أ	١٦٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١١٠٠	د	١٠٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

٢

السؤال الثاني : ضع علامة ($\checkmark$) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ($\times$) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- المضاعف الرابع للعدد ٤ هو ١٧

١ العبارة العددية تتضمن أعداداً واحداً أو أكثر ($<$ أو $>$ أو $=$)

٢- $8 + 4$ تسمى جملة عددية

٤- الضرب عملية إبدالية

٤

السؤال الثالث : أجب عما يلي حسب المطلوب :

أ (أوجد قواسم العدد ١٨ ؟

..... ، ، ، ، ،

أ (أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٧ ؟

..... ، ، ، ،

أ (أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

$$\begin{aligned}
 &= 6 \times 3 \\
 &= 60 \times 3 \\
 &= 600 \times 3 \\
 &= 6000 \times 3
 \end{aligned}$$

ب (اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة :				
٢٥		٦	٣	المدخلة 
	١٦	١٠	٧	المخرجة 

ج (أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r}
 ٦١ \\
 ٥٢ \times \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ٤٥ \\
 ٦٠ \times \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ٢٨٣ \\
 ٤ \times \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ٢٧ \\
 ٣ \times \\
 \hline
 \end{array}$$

السؤال الخامس : يمشي محمد ٣٠ دقيقة في اليوم فكم دقيقة يمشي في ٧ أيام ؟

.....

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- أي مما يلي ليست عبارة عددية ؟

أ	$19 = 9 - 28$	ب	$3 + 17$	ج	$66 + 41$	د	$6 + 2 + 12$
---	---------------	---	----------	---	-----------	---	--------------

٢- أي مما يلي يمثل الجملة العددية في الرسم المجاور؟

أ	$7 = 2 + 5$	ب	2×5	ج	$2 + 5$	د	$3 = 2 - 5$
---	-------------	---	--------------	---	---------	---	-------------

٣- أوجد ناتج $700 \times 50 = \dots\dots\dots$

أ	١٢٠٠	ب	٣٥٠٠	ج	٣٥٠٠٠	د	١٥٠٠٠
---	------	---	------	---	-------	---	-------

٤- تقدير ناتج ضرب 4×432 يساوي :

أ	١٦٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١١٠٠	د	١٠٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

السؤال الثاني : ضع علامة ($\checkmark$) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ($\times$) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- المضاعف الرابع للعدد ٤ هو ١٧

$\times$

١ العبارة العددية تتضمن أعداداً واحداً أو $>$ أو $=$ ()

$\times$

٢- $8 + 4$ تسمى جملة عددية

$\times$

٤- الضرب عملية إبدالية

$\checkmark$

السؤال الثالث : أجب عما يلي حسب المطلوب :

أ (أوجد قواسم العدد ١٨ ؟)

١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨

أ (أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٧ ؟)

٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥

أ (أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

$$\begin{aligned}
 18 &= 6 \times 3 \\
 180 &= 60 \times 3 \\
 1800 &= 600 \times 3 \\
 18000 &= 6000 \times 3
 \end{aligned}$$

ب (اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة : $5 + 6 = \dots$				
25	12	6	3	المدخلة
29	16	10	7	المخرجة

ج (أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r}
 61 \\
 02 \times \\
 \hline
 3172
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 45 \\
 60 \times \\
 \hline
 2700
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 283 \\
 4 \times \\
 \hline
 1132
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 27 \\
 3 \times \\
 \hline
 81
 \end{array}$$

السؤال الخامس : يمشي محمد ٣٠ دقيقة في اليوم فكم دقيقة يمشي في ٧ أيام ؟

$$210 = 70 \times 3$$

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح



اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات الصف الرابع الفصل الدراسي الاول ١٤٤٧هـ

الاسم /

الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- العدد الذي يعتبر من قواسم العدد ١٥ هو

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٦

٢- العدد الذي ليس من مضاعفات العدد ٧ هو :

أ ١٤ ب ٢١ ج ٣٦ د ٤٢

٣- يبيع مطعم ٣٠٠ فطيرة كل يوم فكم يبيع في ٦ أيام ؟

أ ٩٠٠ ب ١٢٠٠ ج ١٥٠٠ د ١٨٠٠

٤- ناتج ضرب ٢٢ × ٤ هو :

أ ٨٨ ب ٦٦ ج ٢٢ د ٤٠

٥- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٣٢ يساوي :

أ ١٦٠٠ ب ١٢٠٠ ج ١١٠٠ د ١٠٠٠

٦- ناتج ضرب ٣ × ٩٠٠ ذهنيًا هو

أ ١٢٠٠ ب ١٥٠٠ ج ٢١٠٠ د ٢٧٠٠

٧- إذا كان وزن سيارتين هو ٢ × ٣٠٠٠ كيلوجرام فما وزن السيارتين بالكيلوجرام ؟

أ ٤٠٠٠ ب ٥٠٠٠ ج ٦٠٠٠ د ٧٠٠٠

٨- العدد الذي ناتج ضربه في ٣ أقل من ١٠٠ بواحد هو :

أ ٣٠ ب ٣٣ ج ٤٤ د ٥٥

٩- الرقم الذي في منزلة الآحاد في ناتج ضرب العددين ٩٢ × ٨١ هو :

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

١٠ - أي مسائل الضرب التالية لا تحتاج إلى إعادة تجميع ؟

أ ٢٢ × ٢ ب ٥٥ × ٣ ج ٣٣ × ٤ د ٢٢ × ٦

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- $٤٠٠٠ = ٥٠٠ \times ٨$

٢- جميع قواسم العدد ٩ هي أعداد فردية .

٣- إذا كان $٣٢ = ٨ \times ٤$ فإن $٣٢٠٠ = ٨٠ \times ٤٠$

٤- العدد ٦ له أكثر من خمسة قواسم

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ (قدر ثم بين إذا كان التقدير أكبر من أم أقل من الإجابة الدقيقة :

$$\begin{array}{r} \text{.....} \leftarrow ٣ \ ٤ \\ \text{.....} \times \leftarrow ١ \ ٢ \times \\ \hline \end{array}$$

التقدير الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} ٣ \ ٨ \ ٣ \\ \quad \quad ٣ \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢ \ ٧ \\ \quad \quad ٣ \times \\ \hline \end{array}$$

ج) أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

$$\begin{aligned} &= ٤ \times ٣ \\ &= ٤٠ \times ٣ \\ &= ٤٠٠ \times ٣ \\ &= ٤٠٠٠ \times ٣ \end{aligned}$$

د) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٦ ؟

..... ، ، ، ،

هـ) يمشي محمد ٣٠ دقيقة في اليوم فكم دقيقة يمشي في ٧ أيام ؟

.....



نموذج الإجابة

المملكة العربية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات الصف الرابع الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧هـ

الاسم /
الرابع

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- العدد الذي يعتبر من قواسم العدد ١٥ هو

أ	ب	ج	د
٢	٣	٤	٦

٢- العدد الذي ليس من مضاعفات العدد ٧ هو :

أ	ب	ج	د
١٤	٢١	٣٦	٤٢

٣- يبيع مطعم ٣٠٠ فطيرة كل يوم فكم يبيع في ٦ أيام ؟

أ	ب	ج	د
٩٠٠	١٢٠٠	١٥٠٠	١٨٠٠

٤- ناتج ضرب ٤ × ٢٢ هو :

أ	ب	ج	د
٨٨	٦٦	٢٢	٤٠

٥- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٣٢ يساوي :

أ	ب	ج	د
١٦٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠

٦- ناتج ضرب ٣ × ٩٠٠ ذهنيًا هو

أ	ب	ج	د
١٢٠٠	١٥٠٠	٢١٠٠	٢٧٠٠

٧- إذا كان وزن سيارتين هو ٢ × ٣٠٠٠ كيلوجرام فما وزن السيارتين بالكيلوجرام ؟

أ	ب	ج	د
٤٠٠٠	٥٠٠٠	٦٠٠٠	٧٠٠٠

٨- العدد الذي ناتج ضربه في ٣ أقل من ١٠٠ بواحد هو :

أ	ب	ج	د
٣٠	٣٣	٤٤	٥٥

٩- الرقم الذي في منزلة الآحاد في ناتج ضرب العددين ٩٢ × ٨١ هو :

أ	ب	ج	د
٢	٣	٤	٥

١٠ - أي مسائل الضرب التالية لا تحتاج إلى إعادة تجميع ؟

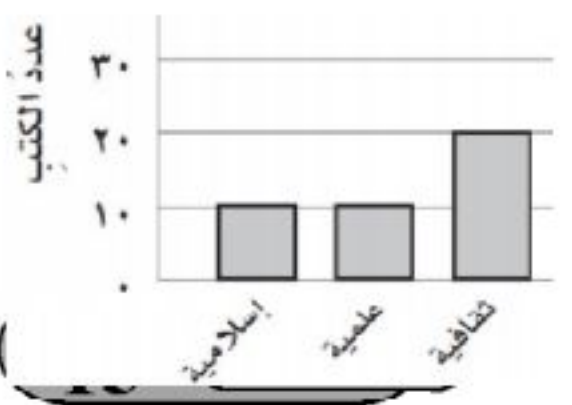
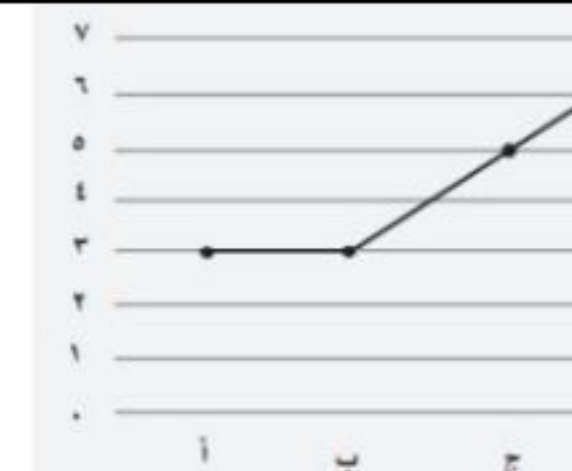
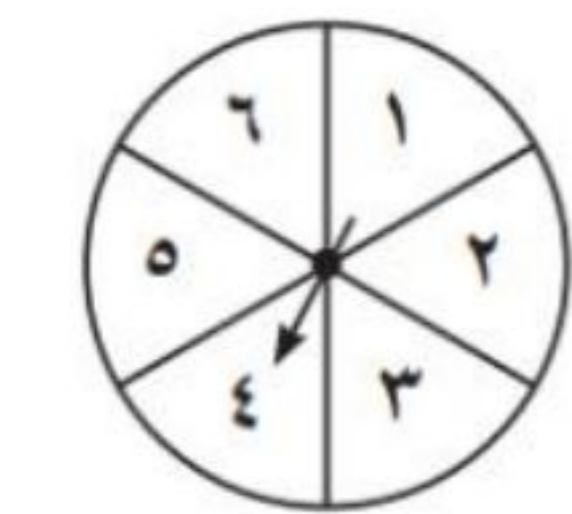
أ	ب	ج	د
٢٢ × ٢	٥٥ × ٣	٣٣ × ٤	٢٢ × ٦

السؤال الثاني : ضع علامة () أمام العبارة الصحيحة وعلامة () أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤	
١- $٤٠٠٠ = ٥٠٠ \times ٨$	✓
٢- جميع قواسم العدد ٩ هي أعداد فردية .	✓
٣- إذا كان $٨ \times ٤ = ٣٢$ فإن $٨٠ \times ٤٠ = ٣٢٠٠$	✓
٤- العدد ٦ له أكثر من خمسة قواسم	✗

السؤال الثالث : أجب عما يلي حسب المطلوب :	
أ (قدر ثم بين إذا كان التقدير أكبر من أم أقل من الإجابة الدقيقة :	
	$\begin{array}{r} ٣٠ \dots \\ ١٠ \dots \times \\ \hline ٣٠ \end{array}$ التقدير أقل الإجابة الدقيقة
ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :	
	$\begin{array}{r} ٢ \quad ٨ \quad ٣ \\ ٣ \times \\ \hline ١١ \quad ٤ \quad ٩ \end{array}$ $\begin{array}{r} ٢ \quad ٧ \\ ٣ \times \\ \hline ٨ \quad ١ \end{array}$
ج) أوجد الناتج مستعملاً حقائق الضرب والأنماط :	
	$\begin{array}{l} ١٢ = ٤ \times ٣ \\ ١٢٠ = ٤٠ \times ٣ \\ ١٢٠٠ = ٤٠٠ \times ٣ \\ ١٢٠٠٠ = ٤٠٠٠ \times ٣ \end{array}$
د) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٦ ؟	
	$٦, ١٢, ١٨, ٢٤, ٣٠$
هـ) يمشي محمد ٣٠ دقيقة في اليوم فكم دقيقة يمشي في ٧ أيام ؟	
	$٢١٠ = ٧ \times ٣٠ \text{ دقيقة}$

المادة: رياضيات	 مدارس الموسوعة الراهدة الاهلية AL MAWSOUAH علم يرقى وقيم تبقى تأسست عام ١٤٣٢ هـ	المملكة العربية السعودية
الصف : الرابع الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن:		الإدارة العامة للتعليم
عدد الأوراق : ٢		مدارس الموسوعة الراهدة الاهلية
اسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ		

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

	1	العملية التي تجعل الجملة العددية صحيحة : $11 > 2 \bigcirc 9$		أ- ☐	أ-										
	2	عدد الكتب العلمية		ب- ☐	ب-										
		30	أ- ☐	ج- ☐	ج-										
		20	ب- ☐	د- ☐	د-										
		10	ج- ☐												
		60	د- ☐												
	3	$21 = 9 + 8 + 4$ تسمى :		أ- ☐	أ- عبارة عددية										
	4	نقطتان متساويتان :		ب- ☐	ب- جملة عددية										
		ب و ج	أ- ☐	ج- ☐	ج- النمط										
		أ و ب	ب- ☐	د- ☐	د- احتمال										
		أ و ج	ج- ☐												
		لا يوجد	د- ☐												
<table><tr><th>الأدوات المدرسية المباعة خلال ساعة</th><th>الإشارات</th></tr><tr><td>الممحاة</td><td> </td></tr><tr><td>الصمغ</td><td> </td></tr><tr><td>القلم الرصاص</td><td> </td></tr><tr><td>المقص</td><td> </td></tr></table>	الأدوات المدرسية المباعة خلال ساعة	الإشارات	الممحاة		الصمغ		القلم الرصاص		المقص		5	للمقارنة بين البيانات باستعمال أعمدة ذات أطوال مختلفة لتمثيل القيم المعطاة		أ- ☐	أ- التمثيل بالقطاعات الدائرية
	الأدوات المدرسية المباعة خلال ساعة	الإشارات													
	الممحاة														
	الصمغ														
	القلم الرصاص														
المقص															
6	أكثر الأدوات بيعاً		ب- ☐	ب- التمثيل بالخطوط											
	الممحاة	أ- ☐	ج- ☐	ج- التمثيل بالأعمدة											
	الصمغ	ب- ☐	د- ☐	د- التمثيل بالنقاط											
	القلم الرصاص	ج- ☐													
	المقص	د- ☐													
	7	لدى هيفاء 87 ، إذا أعطت أختها 35 ريالاً . فكم ريالاً يتبقى معها ؟		أ- ☐	أ- 122										
	8	أكثر الرحلات تفضيلاً للطلاب		ب- ☐	ب- 52										
		حائل	أ- ☐	ج- ☐	ج- 50										
		جدة	ب- ☐	د- ☐	د- 66										
		الرياض	ج- ☐												
	الخبر	د- ☐													
	9	يمثل العدد 5 بالإشارات :		أ- ☐	أ-										
	10	احتمال وقوف المؤشر عند الرقم (4) :		ب- ☐	ب-										
		1 من 6	أ- ☐	ج- ☐	ج- 5										
		1 من 5	ب- ☐	د- ☐	د- خمسة										
		2 من 6	ج- ☐												
	2 من 5	د- ☐													

السؤال الثاني / اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة :				
4	3	2	1	المدخلات 
.....	5		3	المخرجات 

السؤال الثالث /

اكتب العملية (+ أو -) التي تجعل الجمل العددية الآتية صحيحة:

أ) $14 \bigcirc 2 = 7 + 5$ ب) $8 > 7 \bigcirc 2$

السؤال الرابع / مثل الجملة العددية بالرسم و بالكلمات:

باع متجر 4 أقلام يوم الأربعاء ، و 3 أقلام يوم الخميس ، فكم قلماً بيعت في اليومين؟
بالرسم :

بالكلمات :

السؤال الخامس / أجيب مما يلي :

يوجد صندوق فيه ستة بطاقات حمراء و 3 بطاقات زرقاء و بطاقة صفراء ، صفي احتمال كلاً مما يلي مستعملة الكلمات التالية (مؤكد أو أكثر احتمال أو أقل احتمال أو مستحيل أو متساوي الأمكانية)

سحب بطاقة حمراء :

سحب بطاقة خضراء :

سحب بطاقة صفراء :

سحب بطاقة حمراء أو زرقاء أو صفراء :

السؤال السادس / أكمل الجدول التالي

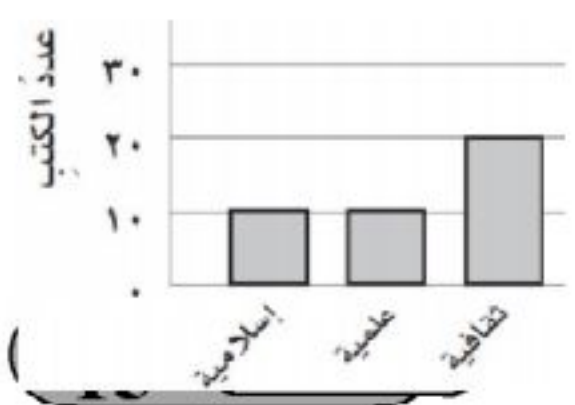
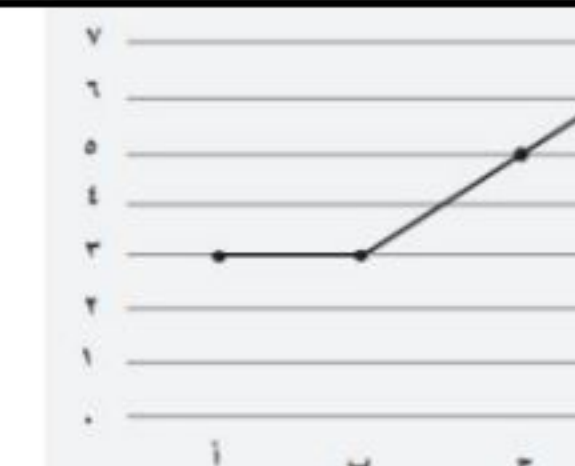
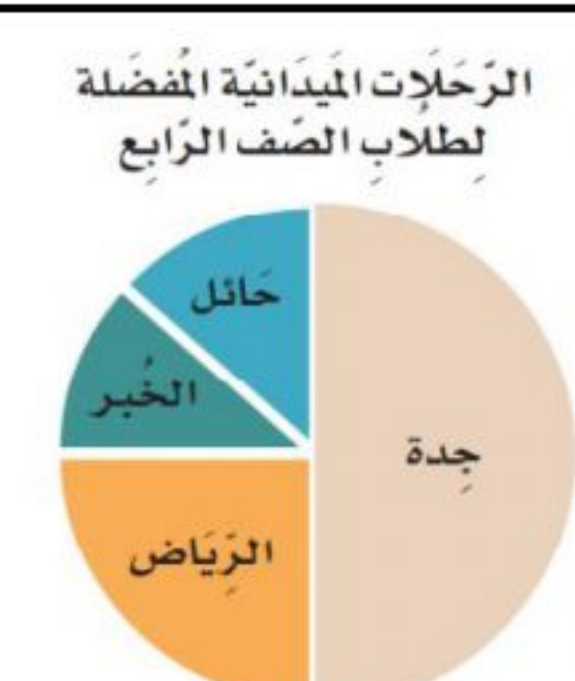
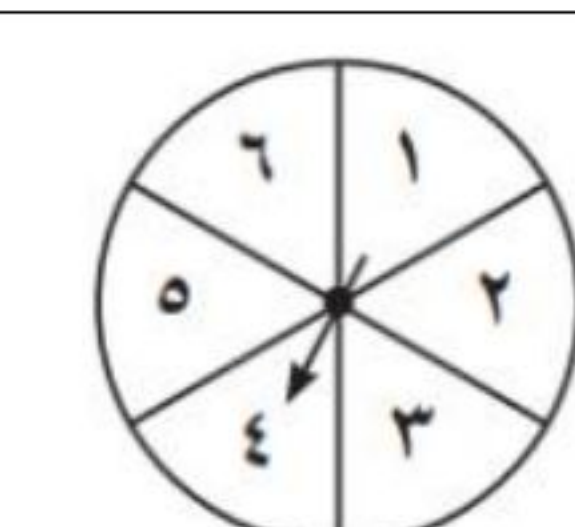
القاعدة : $7 \times \triangle$				
4	3	2	1	المدخلات 
				المخرجات 

نموذج الإجابة

المادة: رياضيات
صف: الرابع الابتدائي
الزمن:
عدد الأوراق: ٢

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح:

	1	العملية التي تجعل الجملة العددية صحيحة : $11 > 2 \bigcirc 9$		2	عدد الكتب العلمية											
	أ-	☐	+	أ-	☐	30										
	ب-	☐	$\times$	ب-	☐	20										
	ج-	☒	-	ج-	☒	10										
	د-	☐	$\div$	د-	☐	60										
	3	$21 = 9 + 8 + 4$ تسمى :		4	نقطتان متساويتان :											
	أ-	☐	عبارة عددية	أ-	☐	ب و ج										
	ب-	☒	جملة عددية	ب-	☒	أ و ب										
	ج-	☐	النمط	ج-	☐	أ و ج										
	د-	☐	احتمال	د-	☐	لا يوجد										
<table border="1"><thead><tr><th>الإشارات</th><th>الأدوات</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td>الممحاة</td></tr><tr><td> </td><td>الصمغ</td></tr><tr><td> </td><td>القلم الرصاص</td></tr><tr><td> </td><td>المقص</td></tr></tbody></table>	الإشارات	الأدوات		الممحاة		الصمغ		القلم الرصاص		المقص	5	للمقارنة بين البيانات باستعمال أعمدة ذات أطوال مختلفة لتمثيل القيم المعطاة		6	أكثر الأدوات بيعاً	
	الإشارات	الأدوات														
		الممحاة														
		الصمغ														
		القلم الرصاص														
	المقص															
أ-	☐	التمثيل بالقطاعات الدائرية	أ-	☐	الممحاة											
ب-	☐	التمثيل بالخطوط	ب-	☐	الصمغ											
ج-	☒	التمثيل بالأعمدة	ج-	☒	القلم الرصاص											
د-	☐	التمثيل بالنقاط	د-	☐	المقص											
	7	لدى هيفاء 87 ، إذا أعطت أختها 35 ريالاً . فكم ريالاً يتبقى معها ؟		8	أكثر الرحلات تفضيلاً للطلاب											
	أ-	☐	122	أ-	☐	حائل										
	ب-	☒	52	ب-	☒	جدة										
	ج-	☐	50	ج-	☐	الرياض										
	د-	☐	66	د-	☐	الخبر										
	9	يمثل العدد 5 بالإشارات :		10	احتمال وقوف المؤشر عند الرقم (4) :											
	أ-	☒		أ-	☒	1 من 6										
	ب-	☐		ب-	☐	1 من 5										
	ج-	☐	5	ج-	☐	2 من 6										
	د-	☐	خمسة	د-	☐	2 من 5										

السؤال الثاني / اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة : $\triangle + 2 = \dots$				
المدخلات	$\triangle$	1	2	3
المخرجات	$\square$	3	...	...

السؤال الثالث /

اكتب العملية (+ أو -) التي تجعل الجمل العددية الآتية صحيحة:

أ) $14 - 2 = 7 + 5$ ب) $8 > 7 + 2$

السؤال الرابع / مثل الجملة العددية بالرسم و بالكلمات:

باع متجر 4 أقلام يوم الأربعاء ، و 3 أقلام يوم الخميس ، فكم قلماً بيعت في اليومين؟
بالرسم :

..... $00000000 = 000 + 0000$
بالكلمات :

أربعة زائد ثلاثة يساوي سبعة

السؤال الخامس / أجيب مما يلي :

يوجد صندوق فيه ستة بطاقات حمراء و 3 بطاقات زرقاء و بطاقة صفراء ، صفي احتمال كلاً مما يلي مستعملة الكلمات التالية (مؤكد أو أكثر احتمال أو أقل احتمال أو مستحيل أو متساوي الأمكانية)

سحب بطاقة حمراء : **أكثر احتمال**

سحب بطاقة خضراء : **مستحيل**

سحب بطاقة صفراء : **أقل احتمال**

سحب بطاقة حمراء أو زرقاء أو صفراء : **مؤكد**

السؤال السادس / أكمل الجدول التالي

القاعدة : $7 \times \triangle$				
المدخلات	$\triangle$	1	2	3
المخرجات	$\square$	7	14	21



الدرجة



وزارة التعليم

Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

إدارة التعليم

مكتب

مدرسة

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي 1447 هـ

الاسم /

الرقم /



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 10 هي:

أ	15, 12, 9, 6, 3	ب	60, 50, 40, 30, 20	ج	21, 18, 15, 12, 9	د	50, 40, 30, 20, 10
---	-----------------	---	--------------------	---	-------------------	---	--------------------

(٢) ناتج ضرب 2000×9 مستعملًا الحساب الذهني يساوي :

أ	81000	ب	18000	ج	1800	د	81
---	-------	---	-------	---	------	---	----

(٣) يبيع مطعم ٣٠٠ فطيرة كل يوم فكم يبيع في 5 أيام :

أ	900	ب	1200	ج	1500	د	1800
---	-----	---	------	---	------	---	------

(٤) أي العمليات تجعل الجملة العددية $55 \square 20 = 35$:

أ	+	ب	-	ج	$\times$	د	$\div$
---	---	---	---	---	----------	---	--------

(٥) ناتج ضرب 1×33 :

أ	66	ب	55	ج	44	د	33
---	----	---	----	---	----	---	----

(٦) يمشي سلمان مدة ٣٠ دقيقة يوميًا، فكم دقيقة يمشي في 10 أيام :

أ	150	ب	200	ج	250	د	300
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٧) إذا كان $12 = 4 \times 3$ فإن 400×3 يساوي :

أ	1200	ب	120	ج	12	د	12000
---	------	---	-----	---	----	---	-------

(٨) يحتوي صندوق على 30 تفاحة، فكم تفاحة يمكن أن تحتويها ١٠ صناديق مشابهة :

أ	350	ب	300	ج	300	د	400
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٩) ناتج الضرب 4×45 :

أ	180	ب	170	ج	160	د	150
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(١٠) قواسم العدد ٨ هي ؟

أ	٨، ٤، ٢، ١	ب	٨، ٦، ٤، ١	ج	٨، ٤، ٣، ١	د	٦، ٤، ٢، ١
---	------------	---	------------	---	------------	---	------------

٤

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

	(١) المضاعف الرابع للعدد 5 هو 21 .
	(٢) ناتج ضرب $16 = 4 \times 40$
	(٣) حاصل ضرب $56 = 7 \times 8$
	(٤) $12 = 8 + 4$ تسمى عبارة عددية

٦

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

(أ) أكمل الجداول التالية مستخدماً القاعدة المكتوبة فوق كل جدول ؟

القاعدة $4 \times \Delta$	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
	5
	8
	9
	10

القاعدة $6 + \Delta$	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
	4
	6
	9
	11

موقع منهجي
mnhaji.com

(ب) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 5

..... ، ، ، ،

(ج) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} 5 \quad 2 \\ 7 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 5 \\ 4 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 3 \\ 8 \times \\ \hline \end{array}$$

(د) قم بتنظيم البيانات التالية في (لوحة إشارات) ؟

الإشارات	الشكل
	
	
	



بالتوفيق لكم..

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي 1447 هـ

الاسم /

الرقم /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 10 هي:

أ	15, 12, 9, 6, 3	ب	60, 50, 40, 30, 20	ج	21, 18, 15, 12, 9	د	50, 40, 30, 20, 10
---	-----------------	---	--------------------	---	-------------------	---	--------------------

(٢) ناتج ضرب 2000×9 مستعملًا الحساب الذهني يساوي :

أ	81000	ب	18000	ج	1800	د	81
---	-------	---	-------	---	------	---	----

(٣) يبيع مطعم 300 فطيرة كل يوم فكم يبيع في 5 أيام :

أ	900	ب	1200	ج	1500	د	1800
---	-----	---	------	---	------	---	------

(٤) أي العمليات تجعل الجملة العددية $55 \square 20 = 35$:

أ	+	ب	-	ج	$\times$	د	$\div$
---	---	---	---	---	----------	---	--------

(٥) ناتج ضرب 1×33 :

أ	66	ب	55	ج	44	د	33
---	----	---	----	---	----	---	----

(٦) يمشي سلمان مدة 30 دقيقة يوميًا، فكم دقيقة يمشي في 10 أيام :

أ	150	ب	200	ج	250	د	300
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٧) إذا كان $12 = 4 \times 3$ فإن 400×3 يساوي :

أ	1200	ب	120	ج	12	د	12000
---	------	---	-----	---	----	---	-------

(٨) يحتوي صندوق على 30 تفاحة، فكم تفاحة يمكن أن تحتويها 10 صناديق مشابهة :

أ	350	ب	300	ج	300	د	400
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٩) ناتج الضرب 4×45 :

أ	180	ب	170	ج	160	د	150
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(١٠) قواسم العدد 8 هي ؟

أ	8, 4, 2, 1	ب	8, 6, 4, 1	ج	8, 4, 3, 1	د	6, 4, 2, 1
---	------------	---	------------	---	------------	---	------------

٤

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

×	(١) المضاعف الرابع للعدد 5 هو 21 .
×	(٢) ناتج ضرب $16 = 4 \times 40$
✓	(٣) حاصل ضرب $56 = 7 \times 8$
×	(٤) $12 = 8 + 4$ تسمى عبارة عددية

٦

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

(أ) أكمل الجداول التالية مستخدماً القاعدة المكتوبة فوق كل جدول ؟

القاعدة $4 \times \Delta$	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
٢٠	4×5
٣٢	4×8
٣٦	4×9
٤٠	4×10

القاعدة $6 + \Delta$	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
١٠	$7 + 4$
١٢	$7 + 6$
١٥	$7 + 9$
١٧	$7 + 11$

(ب) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 5

٥... ١٠... ١٥... ٢٠... ٢٥...

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \end{array} \times \begin{array}{r} 2 \\ 7 \end{array} = 36$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \end{array} \times \begin{array}{r} 2 \\ 4 \end{array} = 20$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \end{array} \times \begin{array}{r} 3 \\ 8 \end{array} = 32$$

(د) قم بتنظيم البيانات التالية في (لوحة إشارات) ؟

الإشارات	الشكل
++++	
	
+	



بالتوفيق لكم..



اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الاول

الاسم / الفصل

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- قواسم العدد ١٠ هي :

أ ١٠، ٥، ٢، ١ ب ١٠، ٤، ٢، ١ ج ١٠، ٧، ٣، ٢ د ١٠، ٥، ٤، ١

٢- العدد الذي يعتبر من مضاعفات العدد ٦ هو :

أ ١٠ ب ١٨ ج ٢١ د ٢٨

٣- لدى صيادين ٥ صناديق في كل صندوق ٧٠٠ طعم للمسمك، فكم طعمًا يوجد في الصناديق؟

أ ٣٥ ب ٣٠٠ ج ٣٥٠ د ٣٥٠٠

٤- في غرفة الصف ٢٤ طاولة، إذا كان على كل طاولة كتابان فما عدد الكتب على الطاولات جميعها؟

أ ٢٥ ب ٣٥ ج ٤٨ د ٦٠

٥- تقدير ناتج ضرب 285×3 يساوي :

أ ٣٠٠ ب ٥٠٠ ج ٧٠٠ د ٩٠٠

٦- العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية $(\dots = 500 \times 4)$ صحيحة هو:

أ ٢٠٠ ب ٩٠٠ ج ٢٠٠٠ د ٣٠٠٠

٧- إذا كان وزن سيارتين هو 3000×2 كيلوجرام فما وزن السيارتين بالكيلوجرام؟

أ ٧٠٠٠ ب ٦٠٠٠ ج ٥٠٠٠ د ٤٠٠٠

٨- العدد الذي يكون العددان ٢ و ٣ قاسمان له هو :

أ ٦ ب ٥ ج ١٠ د ١٥

٩- أي أزواج الأعداد الآتية أنسب لإكمال الفراغ ؟ $\bullet = 100 \times \blacksquare$

أ ٦٥٠، ٦٥ ب ٦٥٠٠، ٦٥ ج ٦٥٠٠، ٦٠٥ د ٦٥٠٠، ٦٥٠

١٠- أي مسائل الضرب التالية تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى ؟

أ 33×3 ب 23×4 ج 15×5 د 18×7



السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- إذا كان $٢١ = ٧ \times ٣$ فإن $٢١٠٠ = ٧٠٠ \times ٣$

٢- قواسم العدد ٩ هي (١ و ٩) فقط .

٣ - يوجد ٣ أصفار في ناتج ضرب ٦٠×٥٠

٤- جميع مضاعفات العدد ٥ أعداد فردية .



السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ (قدر ثم بين إذا كان التقدير أكبر من أم أقل من الإجابة الدقيقة :

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ \text{.....} \times \end{array} \quad \begin{array}{r} \leftarrow \\ \leftarrow \end{array} \quad \begin{array}{r} ٢٨ \\ ٢٥ \times \end{array}$$

التقدير الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} ٤٣ \\ ١٢ \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٥٢ \\ ٢ \times \end{array}$$

ج) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٤ ؟

..... ، ، ، ،

د (توفر ريم ٤٠ ريال أسبوعيا ، فهل من المعقول القول بأنها ستوفر ٣٠٠ ريال في ٦ أسابيع ؟ وضح إجابتك .

.....

مدير /ة المدرسة :

معلم /ة المارة :



اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول

الاسم / الفصل
.....

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- قواسم العدد ١٠ هي :

أ	١٠، ٥، ٢، ١	ب	١٠، ٦، ٤، ١	ج	١٠، ٧، ٣، ٢	د	١٠، ٥، ٤، ١
---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------

٢- العدد الذي يعتبر من مضاعفات العدد ٦ هو :

أ	١٠	ب	١٨	ج	٢١	د	٢٨
---	----	---	----	---	----	---	----

٣- لدى صيادين ٥ صناديق في كل صندوق ٧٠٠ طعم للمسمك، فكم طعمًا يوجد في الصناديق؟

أ	٣٥	ب	٣٠٠	ج	٣٥٠	د	٣٥٠٠
---	----	---	-----	---	-----	---	------

٤- في غرفة الصف ٢٤ طاولة، إذا كان على كل طاولة كتابان فما عدد الكتب على الطاولات جميعها؟

أ	٢٥	ب	٣٥	ج	٤٨	د	٦٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٥- تقدير ناتج ضرب 285×3 يساوي :

أ	٣٠٠	ب	٥٠٠	ج	٧٠٠	د	٩٠٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٦- العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية $(\dots = 500 \times 4)$ صحيحة هو:

أ	٢٠٠	ب	٩٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٣٠٠٠
---	-----	---	-----	---	------	---	------

٧- إذا كان وزن سيارتين هو 3000×2 كيلوجرام فما وزن السيارتين بالكيلوجرام؟

أ	٧٠٠٠	ب	٦٠٠٠	ج	٥٠٠٠	د	٤٠٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

٨- العدد الذي يكون العددان ٢ و ٣ قاسمان له هو :

أ	٦	ب	٥	ج	١٠	د	١٥
---	---	---	---	---	----	---	----

٩- أي أزواج الأعداد الآتية أنسب لاكمال الفراغ ؟ $\bullet = 100 \times \blacksquare$

أ	٦٥٠، ٦٥	ب	٦٥٠٠، ٦٥	ج	٦٥٠٠، ٦٠٥	د	٦٥٠٠، ٦٥٠
---	---------	---	----------	---	-----------	---	-----------

١٠- أي مسائل الضرب التالية تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى ؟

أ	33×3	ب	23×4	ج	15×5	د	18×7
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- إذا كان $٢١ = ٧ \times ٣$ فإن $٢١٠٠ = ٧٠٠ \times ٣$ ✓

٢- قواسم العدد ٩ هي (١ و ٩) فقط. ✗

٣- يوجد ٣ أصفار في ناتج ضرب ٦٠×٥٠ ✓

٤- جميع مضاعفات العدد ٥ أعداد فردية. ✗

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) قدر ثم بين إذا كان التقدير أكبر من أم أقل من الإجابة الدقيقة :

$$\begin{array}{r} ٢٨ \\ ٢٥ \times \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ٣٠ \\ ٢٠ \times \\ \hline ٩٠ \end{array}$$

التقدير الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} ٤٣ \\ ١٢ \times \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ٢٥٢ \\ ٢ \times \\ \hline ٥٠٤ \end{array}$$

ج) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٤ ؟

٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠

د) توفر ريم ٤٠ ريال أسبوعيا ، فهل من المعقول القول بأنها ستوفر ٣٠٠ ريال في ٦ أسابيع ؟ وضح إجابتك .

$$٤٠ \times ٦ = ٢٤٠$$

خير محفوظ

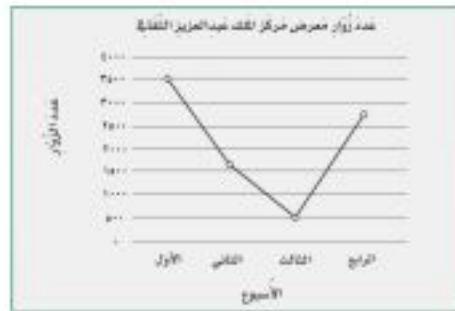
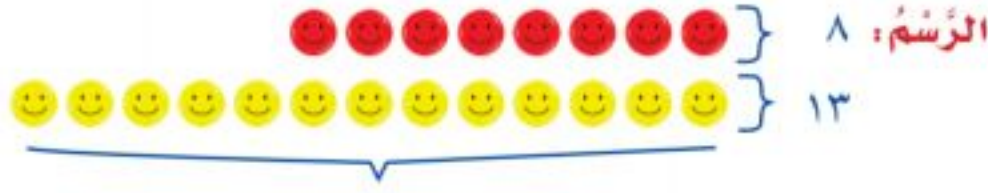
مدير /ة المدرسة :

معلم /ة المارة :

الاسم :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (٧ درجات)

١	(لدى مزارع ٦ بقرات ، إذا باع منها ٣ ، فكم بقرة تبقى لديه) العبارة العددية المناسبة هي
أ	٣-٦
ب	٣+٦
ج	٣ × ٦
٢	العملية المناسبة التي تجعل الجملة العددية صحيحة (٩ ... ٢ > ١١)
أ	÷
ب	+
ج	-
٣	مع سعاد ٨ ريال ، أعطها والدها أمس ٤ ريالات ، وأعطت أخيها ريالين ، كان معها بالبداية
أ	٤٠٠ ريال
ب	٣٠ ريالاً
ج	٦ ريال
٤	الجملة المناسبة للتمثيل.
أ	١٠٤ = ١٣ × ٨
ب	٢١ = ١٣ + ٨
ج	٥ = ٨ - ١٣
٥	لدى منى ٣ ملفات : أحمر وأخضر وأزرق ، الطرق التي يمكن ترتيب الملفات فيها
أ	٤٢١ طريقة
ب	٢٠ طريقة
ج	٦ طرق
٦	إذا تم تدوير المؤشر فإن احتمال ظهور عدد فردي
أ	أكثر احتمالاً
ب	متساوي الاحتمالية
ج	مستحيل
٧	ملا أسبوع الذي ظهر فيه زوار المعرض أقل
أ	الثالث
ب	العاشر
ج	الأول



السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة فيما يلي : (٨ درجات)

استعمل التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة من ١ إلى ٤ :

الرحلات الميدانية المفضلة لطلاب الصف الرابع



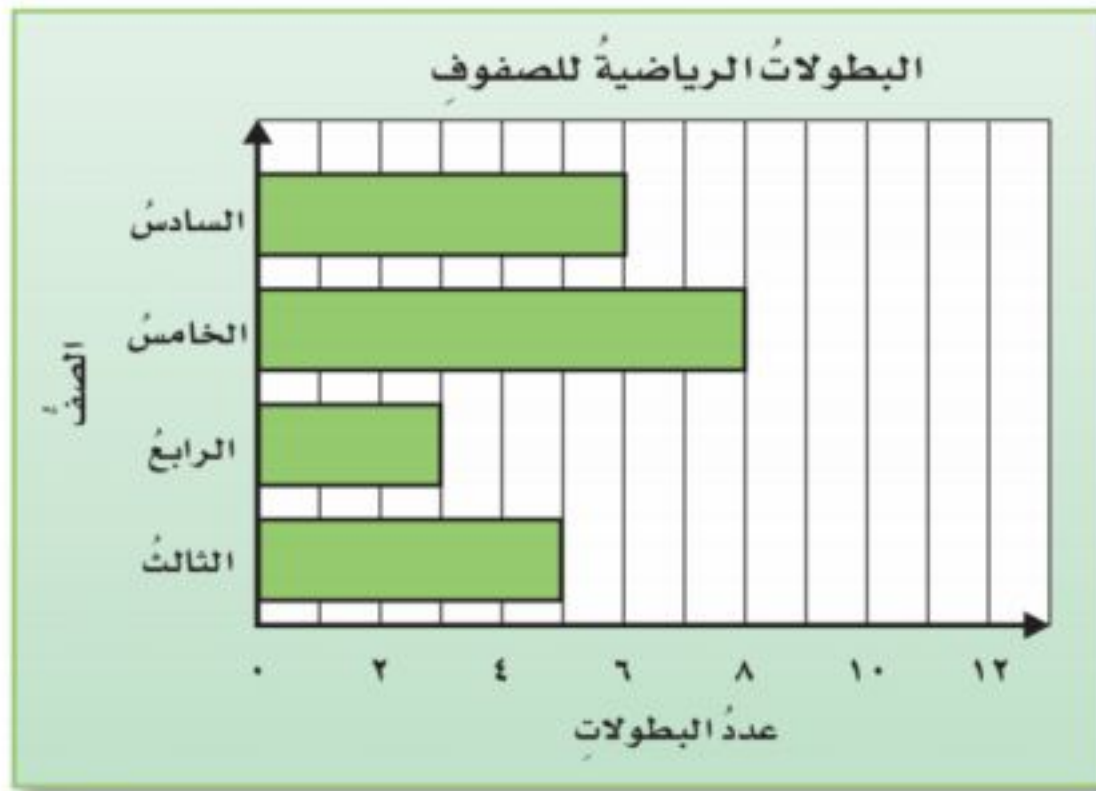
١ ما الرحلة الميدانية المفضلة عند أكثر طلاب الصف الرابع؟

٢ ما الجزء الذي يمثل الرحلة الميدانية المفضلة لدى أكثر طلاب الصف الرابع؟

٣ هل يفضل أكثر من ربع ($\frac{1}{4}$) الصف الذهاب إلى الخبر؟ وضح إجابتك.

٤ حدّد ثلاث رحلات ميدانية يفضلها ثلاثة أرباع ($\frac{3}{4}$) طلاب الصف الرابع؟

استعمل التمثيل بالأعمدة المجاور للإجابة عن الأسئلة من ١ إلى ٦ : مثال ١



١ ما الصف الذي حصل على أكبر عدد من البطولات؟

٢ ما الصف الذي حصل على ٣ بطولات؟

٣ كم تزيد بطولات الصف الخامس على الصف السادس؟

٤ كم بطولة حصل عليها الصفان (الثالث والرابع معاً)؟

السؤال الثالث : أكمل الجدول بما يناسبها فيما يلي : (٥ درجات)

القاعدة : ...	
المُدخلة Δ	المُخرجة $\square$
١	٤
٢	٨
٣	١٢
٤	١٦

القاعدة : $\Delta \div 2$	
المُدخلة Δ	المُخرجة $\square$
٨	
١٠	
١٢	
١٤	

القاعدة : $\Delta - 2$	
المُدخلة Δ	المُخرجة $\square$
٢٠	
٢١	
٢٢	
٢٣	

مجموع الدرجات
٢٠

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ
المادة : رياضيات
الزمن : ٤٥ دقيقة

اختبار مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي (الفترة ٢ - الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ)

اسم الطالب	الصف	رابع /
------------	------	--------

١٢

اختر الإجابة الصحيحة :

❖ السؤال الأول



١ من خلال التمثيل البياني المجاور ، كم تبلغ سرعة الظبي ؟

أ ١١٠ كلم/س ب ٨٠ كلم/س ج ١٠٠ كلم/س

٢ كم تزيد سرعة الفهد على سرعة الأسد ؟

أ ١٠ كلم/س ب ٣٠ كلم/س ج ١١٠ كلم/س

القاعدة :	
المخرجة □	المدخلة △
٣	١
٤	٢
٥	٣
٦	٤

٣ من خلال الجدول التالي اكتشف قاعدة الجدول المطبقة :

أ $2 + \Delta = \square$ ب $2 - \Delta = \square$ ج $2 \times \Delta = \square$

٤ إذا تم تدوير المؤشر ، ما هو وصف احتمال أن يقف على عدد أقل من ٣



أ مؤكد ب مستحيل ج أقل احتمالا

٥ تتضمن العبارة العددية أعداداً وعمليات ، وتمثل كمية رياضية ، ومن أمثلتها :

أ $7 + 5$ ب $12 = 7 + 5$ ج $10 > 5 + 2$

٦ أي من العمليتين (+ ، -) تجعل الجملة العددية $9 \bullet 2 > 11$ صحيحة :

أ + ب -

٨

أجب عن الأسئلة التالية

❖ السؤال الثاني

٧ إذا علمت أن في كل كيس ٦ كرات فاستعمل الجدول التالي لتجد العدد الكلي للكرات في أعداد مختلفة من الأكياس.

القاعدة: $6 \times \Delta$				
المُدخلة Δ	٥	٦	٧	٨
المُخرجة $\square$				



كل سؤال درجتان

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

عدد	السؤال	خيارات الإجابة															
1	$3000 \times 6 =$	١٢٠٠٠ ، ١٤٠٠٠ ، ١٨٠٠٠															
2	يمشي طلال ٥٠ دقيقة يوميا فكم دقيقة يمشي في أسبوع ؟	١٥٠ ، ١٨٠ ، ٣٥٠															
3	إذا كان مع أحمد ٥٦ ريالاً فما أقل كمية من الأوراق النقدية يمكن أن تكون معه؟	٦ أوراق ، ورقتان ، ٣ أوراق															
4	قدر ناتج ضرب $622 \times 7 =$	٤٢٠ ، ٤٩٠٠ ، ٤٢٠٠															
5	$64 \times \dots = 64000$	١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠															
6	($6 + 5 = 11$) هذه جملة عددية ؟	صواب ، خطأ															
7	($5 + 7$) هذه عبارة عددية	صواب ، خطأ															
8	إذا تكرر النمط التالي فما الشكل الذي رقمه ١٣ ؟ 																
9	اكتشف القاعدة من الجدول ؟	<table><tr><th colspan="5">القاعدة :</th></tr><tr><td>١٢</td><td>١٠</td><td>٨</td><td>٦</td><td>المدخلة Δ</td></tr><tr><td>١٧</td><td>١٥</td><td>١٣</td><td>١١</td><td>المخرجة $\square$</td></tr></table>	القاعدة :					١٢	١٠	٨	٦	المدخلة Δ	١٧	١٥	١٣	١١	المخرجة $\square$
القاعدة :																	
١٢	١٠	٨	٦	المدخلة Δ													
١٧	١٥	١٣	١١	المخرجة $\square$													
10	اوجد ناتج الضرب ؟	$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ \times 7 \\ \hline 4 \end{array}$															

الدرجة :

الصف : رابع ابتدائي

اسم الطالب :

٢٠

اختبار الفترة الثانية للفصل الأول ١٤٤٧ هـ

٢

السؤال الأول / أوجد قواسم كل عدد فيما يأتي :

أ / ٤ : ب / ١٢ :

٢

السؤال الثاني / أوجد المضاعفات الأربعة الأولى لكل عدد فيما يلي :

أ / ٢ : (..... ، ، ،) ب / ٣ : (..... ، ، ،)

٢

السؤال الثالث / أوجد ناتج الضرب مستعملًا الحقائق الأساسية والأنماط :

$$\begin{array}{l} \dots\dots\dots = 2 \times 3 \\ \dots\dots\dots = 20 \times 3 \\ \dots\dots\dots = 200 \times 3 \\ \dots\dots\dots = 2000 \times 3 \end{array}$$

٢

السؤال الرابع / قرر ما إذا كانت الإجابة معقولة أم لا ، ثم اذكر السبب :

يكتب حسان ٢٠ رسالة يوميًا ، فهل ٣٠٠ تقدير معقول لعدد الرسائل التي يكتبها في أسبوع ؟

٤

السؤال الخامس / أجب عما يلي :

أ / يجري حاتم مسافة ٢٣ كلم أسبوعيًا فكم يقطع خلال ١٠ أسابيع ؟

ب / مثل المبلغ ٣١ ريال بصورتين مختلفتين .

١-

٢-

٢

السؤال السادس / أكمل النمط التالي :

١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ، ١٦٠٠ ، ، ٦٤٠٠

٣

السؤال الثامن / قدر ناتج الضرب :

$$\begin{array}{l} \dots\dots\dots \leftarrow 34 \\ \dots\dots\dots \leftarrow 12 \times \end{array} \quad \text{ب /} \quad \begin{array}{l} \dots\dots\dots \leftarrow 47 \\ \dots\dots\dots \leftarrow 4 \times \end{array} \quad \text{أ /}$$

٣

السؤال السابع / أوجد ناتج الضرب :

$$\begin{array}{l} 106 \\ 12 \times \end{array} \quad \text{ب /} \quad \begin{array}{l} 252 \\ 2 \times \end{array} \quad \text{أ /}$$



التهينة
اضغط

اختبار الفصل ٣ _ رابع ابتدائي _ تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

(٣ _ ١) جمع البيانات وتنظيمها

الجدول يوضح ألوان السيارات الموجودة في مواقف سيارات المعلمات (قم بتنظيم هذه البيانات في جدول التكرار والاشارات)

ألوان السيارات	
اللون	التكرار
أبيض	
أسود	
أحمر	

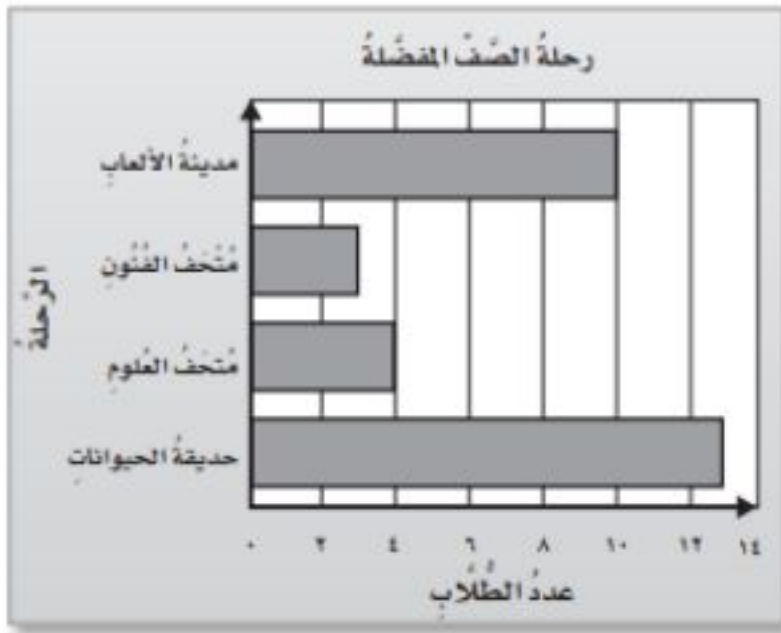
ألوان السيارات	
اللون	الاشارة
أبيض	
أسود	
أحمر	

ألوان السيارات			
بيضاء	بيضاء	سوداء	سوداء
بيضاء	بيضاء	حمراء	حمراء
بيضاء	بيضاء	حمراء	حمراء
بيضاء	بيضاء	حمراء	حمراء

(٣ _ ٢) خطة حل المسألة

يجمع وليد كل أسبوع ١٥ ريالاً لشراء ساعة قيمتها ١٠٢ ريال ، بعد كم أسبوع يستطيع شراؤها ؟

(٣ _ ٣) التمثيل بالأعمدة



تم سؤال طلاب احد الصفوف عن الرحلة المفضلة (انظر للتمثيل واجب عن التالي)

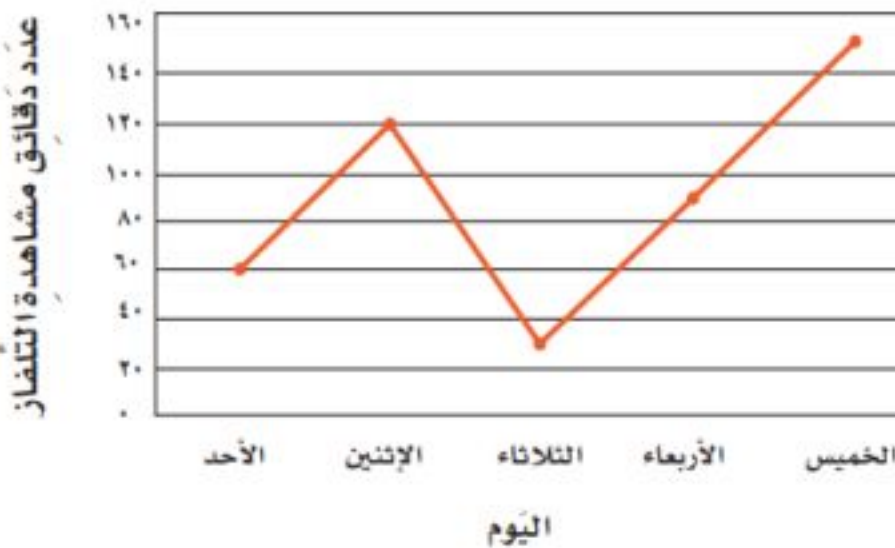
الرحلة الأقل تفضيلاً وعدد طلابها

مجموع عدد الطلاب في التمثيل

كم يزيد عدد الذين يفضلون مدينة الألعاب على متحف العلوم

الرحلة التي يفضلها ١٣ من الطلاب

(٣ _ ٤) التمثيل بالخطوط



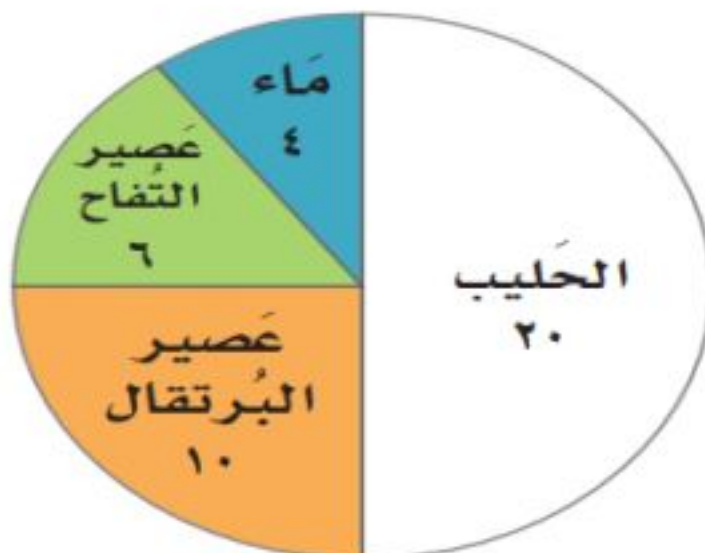
الدقائق التي يشاهد فيها عمر التلفاز خلال الأسبوع (انظر للتمثيل واجب عن التالي)

كم الفرق بين الوقت يومي الخميس والاثنين

اليوم الذي شاهد فيه التلفاز لمدة ٩٠ دقيقة هو

مجموع دقائق أقل يوم وأعلى يوم مشاهدة للتلفاز

(٣ _ ٥) التمثيل بالقطاعات الدائرية



استعمل التمثيل وجبة الإفطار للإجابة عن التالي

يتناول أكثر الطلاب ويتناول أقل عدد من الطلاب

نصف $\frac{1}{2}$ الطلاب يفطر ربع $\frac{1}{4}$ الطلاب يفطر

الوجبة التي يتناولها ٦ من الطلاب

(٣ _ ٦) الاحتمال

وضعت احرف كلمة زمزم على بطاقات ، صف بالأعداد
احتمال سحب حرف ز دون النظر :
بالأعداد ما احتمال سحب حرف ب من كلمة باب

كتبت احرف على بطاقات
(صف احتمال السحب منها دون النظر)
ع
أ
أ أو ث
ف أو ث
ف أو أ أو د أو ث

ف	ف	ف	د
أ	أ	ث	ث

نموذج الإجابة



التهينة
اضغط

اختبار الفصل ٣ _ رابع ابتدائي _ تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

(٣ _ ١) جمع البيانات وتنظيمها

الجدول يوضح ألوان السيارات الموجودة في مواقف سيارات المعلمات (قم بتنظيم هذه البيانات في جدول التكرار والاشارات)

ألوان السيارات	
اللون	التكرار
أبيض	١١
أسود	٣
أحمر	٦

ألوان السيارات	
اللون	الاشارة
أبيض	١ ١١١١ ١١١١
أسود	١١
أحمر	١ ١١١

ألوان السيارات		
بيضاء	بيضاء	سوداء
بيضاء	بيضاء	حمراء
بيضاء	بيضاء	حمراء
بيضاء	بيضاء	حمراء

(٣ _ ٢) خطة حل المسألة

من الجدول يستطيع شراء الساعة
في الأسبوع السابع .

الأسبوع	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
المبلغ	١٥	٣٠	٤٥	٦٠	٧٥	٩٠	١٠٥

يجمع وليد كل أسبوع ١٥ ريالاً لشراء ساعة قيمتها
١٠٢ ريال ، بعد كم أسبوع يستطيع شراؤها ؟

(٣ _ ٣) التمثيل بالأعمدة



تم سؤال طلاب احد الصفوف عن الرحلة المفضلة (انظر للتمثيل واجب عن التالي)

الرحلة الأقل تفضيلاً متحف الفنون وعدد طلابها ٣ طلاب

مجموع عدد الطلاب في التمثيل ١٣ + ٤ + ٣ + ١٠ = ٤٠ طالب

كم يزيد عدد الذين يفضلون مدينة الألعاب على متحف العلوم ١٠ - ٤ = ٦ طلاب
يعت من الفرق (الفرق) ١٠ الرحلة التي يفضلها ١٣ من الطلاب رحلة حديقة الحيوانات .

(٣ _ ٤) التمثيل بالخطوط



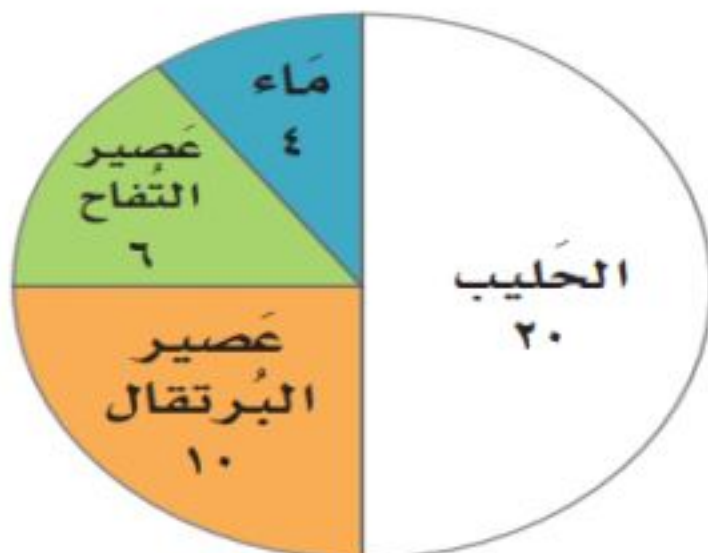
الدقائق التي يشاهد فيها عمر التلفاز خلال الأسبوع (انظر للتمثيل واجب عن التالي)

كم الفرق بين الوقت يومي الخميس والاثنين ١٢٠ - ١٥٠ = ٣٠ دقيقة
الفرق (-) ١٢٠ ١٥٠

اليوم الذي شاهد فيه التلفاز لمدة ٩٠ دقيقة هو يوم الأربعاء

مجموع دقائق أقل يوم وأعلى يوم مشاهدة للتلفاز ١٥٠ + ٣٠ = ١٨٠ دقيقة
١٥٠ ٣٠

(٣ _ ٥) التمثيل بالقطاعات الدائرية



استعمل التمثيل وجبة الإفطار للإجابة عن التالي

يتناول أكثر الطلاب الحليب ويتناول أقل عدد من الطلاب ماء

نصف ١/٢ الطلاب يفطر الحليب. ربع ١/٤ الطلاب يفطر عصير البرتقال

الوجبة التي يتناولها ٦ من الطلاب عصير التفاح

(٣ _ ٦) الاحتمال

المطلوب
احتمال سحب (ز) = $\frac{2}{4}$

وضعت احرف كلمة زمزم على بطاقات ، صف بالأعداد
احتمال سحب حرف ز دون النظر :

بالأعداد ما احتمال سحب حرف ب من كلمة باب
احتمال سحب (ب) = $\frac{2}{3}$ ← المراد المطلوب ← الكل

ع مستحيل
أ أقل احتمالاً
أ أو ث متساوي الإمكانية
ف أو ث أكثر احتمالاً
ف أو أ أو د أو ث مؤلّد

كتبت احرف على بطاقات

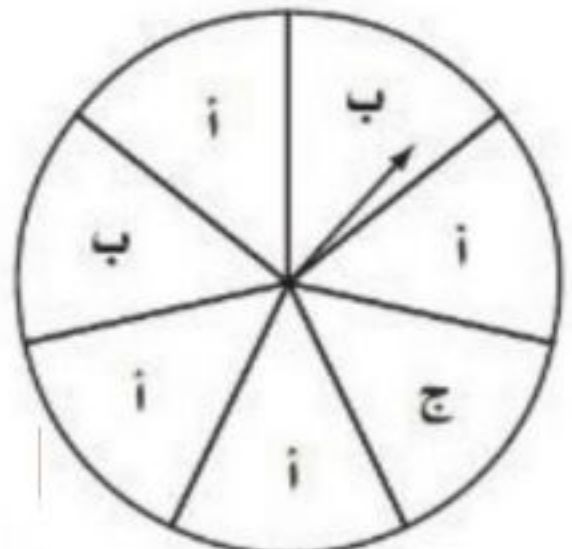
(صف احتمال السحب منها دون النظر)

ف	ف	ف	د
أ	أ	ث	ث

اختبار (الفصل ٣ - تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها) للصف الرابع الابتدائي

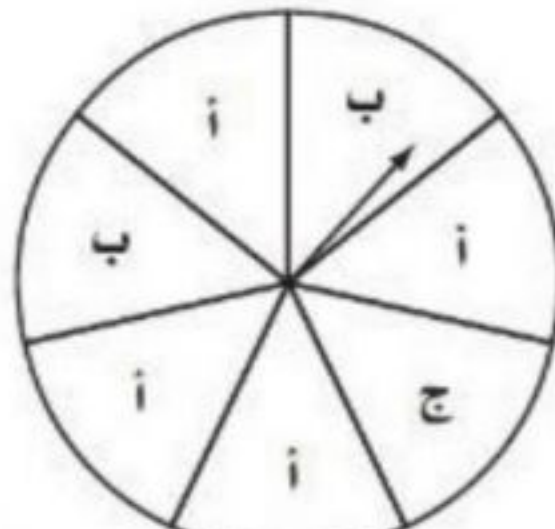


الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ اسم الطالب :

<table border="1"> <thead> <tr> <th>اليوم</th> <th>الإشارات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الأحد</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>الاثنين</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>الثلاثاء</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>الأربعاء</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>الخميس</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>اليوم</th> <th>التكرار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اليوم	الإشارات	الأحد		الاثنين		الثلاثاء		الأربعاء		الخميس		اليوم	التكرار											قامت رقية بتسجيل اليوم الدراسي المفضل لدى زميلاتها في الجدول أدناه ١ ضع هذه المعلومات في جدول تكراري
اليوم	الإشارات																								
الأحد																									
الاثنين																									
الثلاثاء																									
الأربعاء																									
الخميس																									
اليوم	التكرار																								
يتدرب فهد على حمل الأثقال. حيث يكرر تمرينه ١٢ مرة في اليوم الواحد ، فإذا كان يتدرب ٥ أيام في الأسبوع ، فكم مرة يكرر تمرينه في ٤ أسابيع ؟ ٢ <table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٢٠</td> <td>ب</td> <td>٤٨</td> <td>ج</td> <td>٦٠</td> <td>د</td> <td>٢٤٠</td> </tr> </table>	أ	٢٠	ب	٤٨	ج	٦٠	د	٢٤٠																	
أ	٢٠	ب	٤٨	ج	٦٠	د	٢٤٠																		
	استعمل التمثيل بالأعمدة التالي للإجابة عن الأسئلة ٣ أ) في أي يوم كان زوار المتحف أكثر ب) كم عدد الزوار يوم الأحد ج) ما الفرق بين عدد الزوار يوم الثلاثاء ويوم الاثنين																								
	استعمل التمثيل بالخطوط التالي للإجابة عن الأسئلة ٤ أ) في أي يوم كان عدد الصفحات التي قرأتها سارة أقل ب) كم عدد الصفحات التي قرأتها سارة اليوم الأول ج) ما مجموع الصفحات التي قرأتها سارة خلال الأيام السبعة 																								
	يبين التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور الرياضات المفضلة عند طلاب المدرسة : ٥ أ) ما الرياضة الأكثر تفضيلاً لدى الطلاب ب) كم عدد الطلاب الذين يفضلون الطائرة والسلة معا ج) كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة على الذين يفضلون اليد د) كم عدد طلاب المدرسة																								
	صف احتمال كل ناتج فيما يلي مستعملاً : مؤكد ، أكثر احتمال ، متساوي الإمكانية ، أقل احتمال ، مستحيل ٦ أ) وقوف المؤشر عند حرف (أ) ب) وقوف المؤشر عند الحرف (و) ج) وقوف المؤشر عند حرف (أ) أو (ب) أو (ج) د) وقوف المؤشر عند حرف (ج)																								

نموذج الإجابة

(الفصل ٣- تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها) اسم الطالب :

<table border="1"> <thead> <tr> <th>اليوم</th> <th>الإشارات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الأحد</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>الاثنين</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>الثلاثاء</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>الأربعاء</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>الخميس</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>اليوم</th> <th>التكرار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الأحد</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>الاثنين</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>الثلاثاء</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>الأربعاء</td> <td>٦</td> </tr> <tr> <td>الخميس</td> <td>٩</td> </tr> </tbody> </table>	اليوم	الإشارات	الأحد		الاثنين		الثلاثاء		الأربعاء		الخميس		اليوم	التكرار	الأحد	٢	الاثنين	٤	الثلاثاء	١	الأربعاء	٦	الخميس	٩	قامت رقية بتسجيل اليوم الدراسي المفضل لدى زميلاتها في الجدول أدناه ١ ضع هذه المعلومات في جدول تكراري
اليوم	الإشارات																								
الأحد																									
الاثنين																									
الثلاثاء																									
الأربعاء																									
الخميس																									
اليوم	التكرار																								
الأحد	٢																								
الاثنين	٤																								
الثلاثاء	١																								
الأربعاء	٦																								
الخميس	٩																								
يتدرب فهد على حمل الأثقال. حيث يكرر تمرينه ١٢ مرة في اليوم الواحد ، فإذا كان يتدرب ٥ أيام في الأسبوع ، فكم مرة يكرر تمرينه في ٤ أسابيع ؟ ٢ أ ٢٠ ب ٤٨ ج ٦٠ د ٢٤٠	استعمل التمثيل بالأعمدة التالي للإجابة عن الأسئلة ٣ أ) في أي يوم كان زوار المتحف أكثر الأربعاء ب) كم عدد الزوار يوم الأحد ٦٠ ج) ما الفرق بين عدد الزوار يوم الثلاثاء ويوم الاثنين . $70 - 40 = 30$																								
	استعمل التمثيل بالخطوط التالي للإجابة عن الأسئلة ٤ أ) في أي يوم كان عدد الصفحات التي قرأتها سارة أقل السابع ب) كم عدد الصفحات التي قرأتها سارة اليوم الأول ٨ ج) ما مجموع الصفحات التي قرأتها سارة خلال الأيام السبعة $8 + 10 + 12 + 11 + 15 + 12 + 6 = 74$																								
	يبين التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور الرياضات المفضلة عند طلاب المدرسة : ٥ أ) ما الرياضة الأكثر تفضيلاً لدى الطلاب كرة القدم ب) كم عدد الطلاب الذين يفضلون الطائرة والسلة معا $40 = 10 + 30$ ج) كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة على الذين يفضلون اليد $20 = 10 - 30$ د) كم عدد طلاب المدرسة $160 = 30 + 30 + 30 + 10 + 10 + 40$																								
	صف احتمال كل ناتج فيما يلي مستعملاً : مؤكد ، أكثر احتمال ، متساوي الإمكانية ، أقل احتمال ، مستحيل ٦ أ) وقوف المؤشر عند حرف (أ) أكثر احتمال ب) وقوف المؤشر عند الحرف (و) مستحيل ج) وقوف المؤشر عند حرف (أ) أو (ب) أو (ج) مؤكد د) وقوف المؤشر عند حرف (ج) أقل احتمال																								
																									

١ : أي من التالي عبارة عددية

$٦ > ٣$

ج

$٦ + ٣$

ب

$٩ = ٦ + ٣$

أ

٢ : تمثيل للجملة العددية

$٢ = ٢ - ٤$

ج

$٤ = ٢ - ٦$

ب

$٦ = ٢ + ٤$

أ

٣ : $١٤ = ٢ \times \triangle$ ؛ $\triangle =$

٩

ج

٨

ب

٧

أ

٤ : $٣ \bigcirc ١٣ < ٦ - ٢٢$ نضع في الفراغ لتكون الجملة العددية صحيحة

x

ج

-

ب

+

أ

مثل كلاً من المسائل التالية و اكتب الجمل والعبارات العددية :

عدد آيات سورة الشمس ١٥ آية ، اذا حفظ عمر في الظهر ٥ آيات وفي العصر ٧ آيات ، فكم آية بقيت عليه لحفظ السورة كاملة ؟

كان للنبي ﷺ ٣ أبناء من الذكور و ٤ من الإناث ، فكم يكون مجموع أولاد النبي ﷺ ؟

العبارة العددية :
الجملة العددية :
الرسم :

العبارة العددية :
الجملة العددية :
الرسم :

أكمل الجدول :

القاعدة : $٢ \div \triangle$	
المخرجة $\square$	المدخلة $\triangle$
	٨
	١٢
	١٦
	٢٠

صف النمط الذي تلاحظه :

أكمل الجدول :

القاعدة : $٤ \times \triangle$	
المخرجة $\square$	المدخلة $\triangle$
	٤
	٥
	٦
	٧

اكتشف القاعدة ثم اكمل الجدول :

القاعدة :	
المخرجة $\square$	المدخلة $\triangle$
١٥	١٢
١٧	
١٩	١٦
.....	١٨

أنشأ جدول دالة :

يقوم سامي بالتبرع من كل مال يحصل عليه بمبلغ ٣ ريالات ، فكم يبقى معه بعد التبرع اذا كان معه ١٠ ، ١٢ ، ١٤ ريال ؟

اكتب زوج من المدخلات والمخرجات للقاعدة $\square = ٥ \times \triangle$

.....

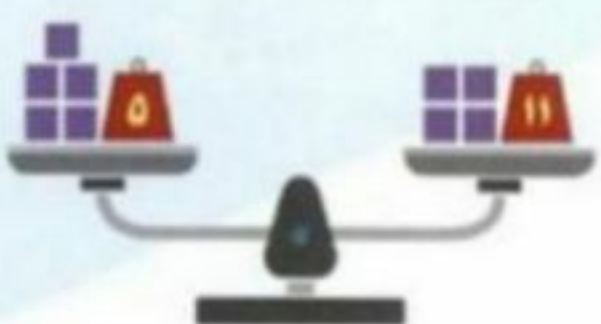
ضع (+ أو -) لتكون الجملة العددية صحيحة

$٥ \bigcirc ٣٥٥ = ١٧ + ٣٣٣$

في الاختبار قام سامي بالحل كما التالي ولكن لم يحصل على الدرجة الكاملة ماالسبب ؟

القاعدة : $٥ - \triangle$			
٢٩	٢٤	١٩	$\triangle$
٢٥	١٩	١٤	$\square$

في الميزان المجاور
كم يجب ان يكون وزن المربع
الواحد :



نموذج الإجابة

٢٠ /

رابع ابتدائي _ اختبار الفصل ٤ _ الأنماط والجبر

١ : أي من التالي عبارة عددية	أ	$9 = 6 + 3$	ب	$6 + 3$	ج	$6 > 3$	د	جملة عددية
٢ : تمثيل للجملة العددية	أ	$6 = 2 + 4$	ب	$4 = 2 - 6$	ج	$2 = 2 - 4$	د	جملة عددية
٣ : $7 = \triangle$; $14 = 2 \times \triangle$	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	
٤ : نضع في الفراغ لتكون الجملة العددية صحيحة	أ	+	ب	-	ج	x	د	

مثل كلاً من المسائل التالية و اكتب الجمل والعبارات العددية :

كان للنبي ﷺ ٣ أبناء من الذكور و ٤ من الإناث ، فكم يكون مجموع أولاد النبي ﷺ ؟

العبارة العددية : $7 - 5 - 15$ الجملة العددية : $3 = 7 - 5 - 15$
الرسم :

العبارة العددية : $4 + 3$ الجملة العددية : $7 = 4 + 3$
الرسم :

أكمل الجدول :

القاعدة : $2 \div \triangle$	
المخرجة $\square$	المدخلة $\triangle$
٤	٨
٦	١٢
٨	١٦
١٠	٢٠

صف النمط الذي تلاحظه : $2 \div \triangle = \square$

أكمل الجدول :

القاعدة : $4 \times \triangle$	
المخرجة $\square$	المدخلة $\triangle$
١٦	٤
٢٠	٥
٢٤	٦
٢٨	٧

اكتشف القاعدة ثم اكمل الجدول :

القاعدة : $3 + \triangle$	
المخرجة $\square$	المدخلة $\triangle$
١٥	١٢
١٧	
١٩	١٦
٢١	١٨

العملية العكسية
لبيع هو طرح

أنشأ جدول دالة : يقوم سامي بالتبرع من كل مال يحصل عليه بمبلغ ٣ ريالات ، فكم يبقى معه بعد التبرع إذا كان معه ١٠ ، ١٢ ، ١٤ ريال ؟ نعتبر عن المبالغ المدخلة بـ Δ <table border="1"> <thead> <tr> <th>المخرجة</th> <th>المدخلة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٧</td> <td>١٠</td> </tr> <tr> <td>٩</td> <td>١٢</td> </tr> <tr> <td>١١</td> <td>١٤</td> </tr> </tbody> </table>	المخرجة	المدخلة	٧	١٠	٩	١٢	١١	١٤	اكتب زوج من المدخلات والمخرجات للقاعدة $\square = 5 \times \triangle$ $15 = 5 \times 3 \rightarrow (15, 3)$ ضع (+ أو -) لتكون الجملة العددية صحيحة $5 - 355 = 17 + 333$
المخرجة	المدخلة								
٧	١٠								
٩	١٢								
١١	١٤								

في الميزان المجاور كم يجب ان يكون وزن المربع الواحد : الوزن = ٦ نستخدم : التخمين والتحقق .	في الاختبار قام سامي بالحل كما التالي ولكن لم يحصل على الدرجة الكاملة ماالسبب ؟ <table border="1"> <thead> <tr> <th>المخرجة</th> <th>المدخلة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢٩</td> <td>٢٤</td> </tr> <tr> <td>٢٥</td> <td>١٩</td> </tr> <tr> <td>٢٤</td> <td>١٤</td> </tr> </tbody> </table> الخطأ في قيمة المخرجة الأخيرة : $29 - 5 = 24$ وليس ٢٥	المخرجة	المدخلة	٢٩	٢٤	٢٥	١٩	٢٤	١٤
المخرجة	المدخلة								
٢٩	٢٤								
٢٥	١٩								
٢٤	١٤								

* نجرب : $(5 \times 5) + 5 = (5 \times 4) + 11$
 $30 + 5 = 24 + 11$
 $35 = 35$

$(5 \times 5) + 5 = (5 \times 4) + 11$
 $30 + 5 = 24 + 11$
 $35 = 35$

اختبار (الفصل ٤- الأنماط والجبر) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول



للعام الدراسي ١٤٤ هـ

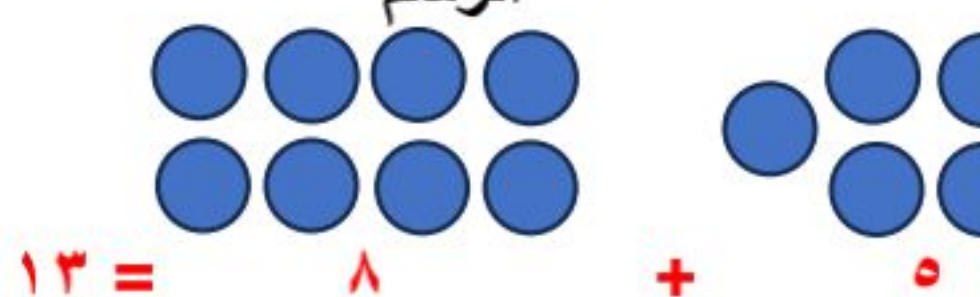
اسم الطالب :

١	جمعت وفاء ٦ أزهار حمراء و ٨ بنفسجية و ١٢ بيضاء لتصنع عقدا من الأزهار فكم زهرة لديها ؟ الجملة العددية التي تمثل هذه المسألة هي :																																																			
أ	$١٢ + ٨ + ٦$	ب	$١٢ = ٨ + ٦$	ج	$٢٦ = ١٢ + ٨ + ٦$	د	$٢ = ١٢ - ٨ + ٦$																																													
٢	مثل الجملة العددية بالرسم و بالكلمات : $١٣ = ٨ + ٥$																																																			
	الرسم			الكلمات																																																
٣	أكلت كل من: مها، وسعاد، والجوهره نوعا واحدا من: التفاح، والمانجو، والموز. إذا أكلت مها المانجو، ولم تأكل الجوهره موزا، فما نوع الفاكهة التي أكلتها كل منهن ؟																																																			
أ	مها أكلت مانجو سعاد أكلت تفاح الجوهره أكلت موز	ب	مها أكلت مانجو سعاد أكلت موز الجوهره أكلت تفاح	ج	مها أكلت موز سعاد أكلت مانجو الجوهره أكلت تفاح	د	مها أكلت تفاح سعاد أكلت موز الجوهره أكلت مانجو																																													
٤	اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :																																																			
	القاعدة :			القاعدة :																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">المدخلات</th> <th style="width: 50%;">المخرجات</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٥</td> <td style="text-align: center;">١٥</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٧</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٢٤</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٩</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١٠</td> <td style="text-align: center;">٣٠</td> </tr> </table>			المدخلات	المخرجات	٥	١٥	٧		٢٤		٩		١٠	٣٠	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">المدخلات</th> <th style="width: 50%;">المخرجات</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٤</td> <td style="text-align: center;">٢٤</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٣٠</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٧</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٤٨</td> <td></td> </tr> </table>			المدخلات	المخرجات	٤	٢٤	٣٠		٧		٤٨																									
المدخلات	المخرجات																																																			
٥	١٥																																																			
٧																																																				
٢٤																																																				
٩																																																				
١٠	٣٠																																																			
المدخلات	المخرجات																																																			
٤	٢٤																																																			
٣٠																																																				
٧																																																				
٤٨																																																				
٥	أكمل كل من الجداول التالية :																																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $٢ \div \Delta$</th> </tr> <tr> <th style="width: 50%;">المدخلات (Δ)</th> <th style="width: 50%;">المخرجات (□)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١٢</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١٤</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١٦</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١٨</td> <td></td> </tr> </table>	القاعدة : $٢ \div \Delta$		المدخلات (Δ)	المخرجات (□)	١٢		١٤		١٦		١٨		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $٤ \times \Delta$</th> </tr> <tr> <th style="width: 50%;">المدخلات (Δ)</th> <th style="width: 50%;">المخرجات (□)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٤</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٧</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١٠</td> <td></td> </tr> </table>	القاعدة : $٤ \times \Delta$		المدخلات (Δ)	المخرجات (□)	١		٤		٧		١٠		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $٣٠ + \Delta$</th> </tr> <tr> <th style="width: 50%;">المدخلات (Δ)</th> <th style="width: 50%;">المخرجات (□)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٢</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٣</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٤</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٥</td> <td></td> </tr> </table>	القاعدة : $٣٠ + \Delta$		المدخلات (Δ)	المخرجات (□)	٢		٣		٤		٥		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $٢ - \Delta$</th> </tr> <tr> <th style="width: 50%;">المدخلات (Δ)</th> <th style="width: 50%;">المخرجات (□)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٢</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٣</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٤</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٥</td> <td></td> </tr> </table>	القاعدة : $٢ - \Delta$		المدخلات (Δ)	المخرجات (□)	٢		٣		٤		٥	
القاعدة : $٢ \div \Delta$																																																				
المدخلات (Δ)	المخرجات (□)																																																			
١٢																																																				
١٤																																																				
١٦																																																				
١٨																																																				
القاعدة : $٤ \times \Delta$																																																				
المدخلات (Δ)	المخرجات (□)																																																			
١																																																				
٤																																																				
٧																																																				
١٠																																																				
القاعدة : $٣٠ + \Delta$																																																				
المدخلات (Δ)	المخرجات (□)																																																			
٢																																																				
٣																																																				
٤																																																				
٥																																																				
القاعدة : $٢ - \Delta$																																																				
المدخلات (Δ)	المخرجات (□)																																																			
٢																																																				
٣																																																				
٤																																																				
٥																																																				
٦	يركض سليمان كيلومترا واحدا في كل من يومي الثلاثاء والخميس من كل أسبوع. كم كيلومترا يركضها في أربعة أسابيع ؟																																																			
أ	٥	ب	٧	ج	٨	د	١٠																																													

للمصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤ هـ

(الفصل ٤- الأنماط والجبر)

اسم الطالب :

١	جمعت وفاء ٦ أزهار حمراء و ٨ بنفسجية و ١٢ بيضاء لتصنع عقدا من الأزهار فكم زهرة لديها ؟ الجملة العددية التي تمثل هذه المسألة هي : أ $١٢ + ٨ + ٦$ ب $١٢ = ٨ + ٦$ ج $٢٦ = ١٢ + ٨ + ٦$ د $٢ = ١٢ - ٨ + ٦$																																																
٢	مثل الجملة العددية بالرسم و بالكلمات : $١٣ = ٨ + ٥$ الرسم  الكلمات خمسة زائد ثمانية يساوي ثلاثة عشر																																																
٣	أكلت كل من: مها، وسعاد، والجوهرة نوعا واحدا من: التفاح، والمانجو، والموز. إذا أكلت مها المانجو، ولم تأكل الجوهرة موزا، فما نوع الفاكهة التي أكلتها كل منهن ؟ أ مها أكلت مانجو ب مها أكلت موز ج مها أكلت تفاح د مها أكلت تفاح سعاد أكلت تفاح سعاد أكلت موز سعاد أكلت تفاح سعاد أكلت موز الجوهرة أكلت موز الجوهرة أكلت تفاح الجوهرة أكلت تفاح الجوهرة أكلت موز																																																
٤	اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول : <table border="1" data-bbox="1288 1370 1769 1799"> <thead> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $٣ \times$ س</th> </tr> <tr> <th>المدخلات</th> <th>المخرجات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٥</td> <td>١٥</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٢١</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>٢٤</td> </tr> <tr> <td>٩</td> <td>٢٧</td> </tr> <tr> <td>١٠</td> <td>٣٠</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="458 1370 851 1799"> <thead> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $٦ \times$ س</th> </tr> <tr> <th>المدخلات</th> <th>المخرجات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٤</td> <td>٢٤</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٣٠</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٤٢</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>٤٨</td> </tr> </tbody> </table>	القاعدة : $٣ \times$ س		المدخلات	المخرجات	٥	١٥	٧	٢١	٨	٢٤	٩	٢٧	١٠	٣٠	القاعدة : $٦ \times$ س		المدخلات	المخرجات	٤	٢٤	٥	٣٠	٧	٤٢	٨	٤٨																						
القاعدة : $٣ \times$ س																																																	
المدخلات	المخرجات																																																
٥	١٥																																																
٧	٢١																																																
٨	٢٤																																																
٩	٢٧																																																
١٠	٣٠																																																
القاعدة : $٦ \times$ س																																																	
المدخلات	المخرجات																																																
٤	٢٤																																																
٥	٣٠																																																
٧	٤٢																																																
٨	٤٨																																																
٥	أكمل كل من الجداول التالية : <table border="1" data-bbox="1506 1942 1878 2313"> <thead> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $٢ - \Delta$</th> </tr> <tr> <th>المدخلات (Δ)</th> <th>المخرجات ($\square$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٠</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٣</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1092 1942 1463 2313"> <thead> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $٣٠ + \Delta$</th> </tr> <tr> <th>المدخلات (Δ)</th> <th>المخرجات ($\square$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٣٢</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٣٣</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٣٤</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٣٥</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="677 1942 1048 2313"> <thead> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $٤ \times \Delta$</th> </tr> <tr> <th>المدخلات (Δ)</th> <th>المخرجات ($\square$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>١٦</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٢٨</td> </tr> <tr> <td>١٠</td> <td>٤٠</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="262 1942 633 2313"> <thead> <tr> <th colspan="2">القاعدة : $٢ \div \Delta$</th> </tr> <tr> <th>المدخلات (Δ)</th> <th>المخرجات ($\square$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١٢</td> <td>٦</td> </tr> <tr> <td>١٤</td> <td>٧</td> </tr> <tr> <td>١٦</td> <td>٨</td> </tr> <tr> <td>١٨</td> <td>٩</td> </tr> </tbody> </table>	القاعدة : $٢ - \Delta$		المدخلات (Δ)	المخرجات ($\square$)	٢	٠	٣	١	٤	٢	٥	٣	القاعدة : $٣٠ + \Delta$		المدخلات (Δ)	المخرجات ($\square$)	٢	٣٢	٣	٣٣	٤	٣٤	٥	٣٥	القاعدة : $٤ \times \Delta$		المدخلات (Δ)	المخرجات ($\square$)	١	٤	٤	١٦	٧	٢٨	١٠	٤٠	القاعدة : $٢ \div \Delta$		المدخلات (Δ)	المخرجات ($\square$)	١٢	٦	١٤	٧	١٦	٨	١٨	٩
القاعدة : $٢ - \Delta$																																																	
المدخلات (Δ)	المخرجات ($\square$)																																																
٢	٠																																																
٣	١																																																
٤	٢																																																
٥	٣																																																
القاعدة : $٣٠ + \Delta$																																																	
المدخلات (Δ)	المخرجات ($\square$)																																																
٢	٣٢																																																
٣	٣٣																																																
٤	٣٤																																																
٥	٣٥																																																
القاعدة : $٤ \times \Delta$																																																	
المدخلات (Δ)	المخرجات ($\square$)																																																
١	٤																																																
٤	١٦																																																
٧	٢٨																																																
١٠	٤٠																																																
القاعدة : $٢ \div \Delta$																																																	
المدخلات (Δ)	المخرجات ($\square$)																																																
١٢	٦																																																
١٤	٧																																																
١٦	٨																																																
١٨	٩																																																
٦	يركض سليمان كيلومترا واحدا في كل من يومي الثلاثاء والخميس من كل أسبوع. كم كيلومترا يركضها في أربعة أسابيع ؟ أ ٥ ب ٧ ج ٨ د ١٠																																																

اختبار (الفصل ٥ - الضرب في عدد من رقم واحد) للصف الرابع الابتدائي



اسم الطالب :

١	من قواسم العدد ١٢
أ	٣ ب ٥ ج ٧ د ٩
٢	قواسم العدد ٨ هي :
أ	٤، ٢، ١ ب ٨، ٤، ٢، ١ ج ٨، ٣، ٢، ١ د ٨، ٤، ٣، ١
٣	المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٣ هي
أ	١٥، ١٢، ٩، ٥، ٣ ب ١٥، ١٢، ٩، ٦، ٣ ج ١١، ٩، ٧، ٥، ٣ د ١٨، ١٢، ٩، ٦، ٣
٤	ناتج ضرب العددين $٥ \times ٤٠٠ =$
أ	٢٠ ب ٢٠٠ ج ٢٠٠٠ د ٢٠٠٠٠
٥	يوجد في أحد الأحياء ٣٠٠ بيت، ولكل بيت ٧ نوافذ . ما العدد الكلي للنوافذ ؟
أ	٢١ ب ٢١٠ ج ٢١٠٠ د ٢١٠٠٠
٦	أوجد ناتج الضرب :
	$٢٠ \times ٣ = \dots\dots\dots$ $٦٠ \times ٥٠ = \dots\dots\dots$ $٧٠٠ \times ٤ = \dots\dots\dots$ $٩٠٠٠ \times ٨ = \dots\dots\dots$
٧	قدر ناتج الضرب :
	$٥ \times ٤٤٩ = \dots\dots\dots$ $٩ \times ٢٨ = \dots\dots\dots$ $= \dots\dots \times \dots\dots$ $= \dots\dots \times \dots\dots$
٨	أوجد ناتج الضرب :
	$\begin{array}{r} ٤٦٢ \\ ٣ \times \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ١٣ \\ ٧ \times \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ٤٣ \\ ٢ \times \\ \hline \end{array}$

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ

مدرسة

اختبار (الفصل ٥ - الضرب في عدد من رقم واحد) للصف الرابع الابتدائي



اسم الطالب :

من قواسم العدد ١٢

١	أ	٣	ب	٥	ج	٧	د	٩
---	---	---	---	---	---	---	---	---

قواسم العدد ٨ هي :

٢	أ	٤، ٢، ١	ب	٨، ٤، ٢، ١	ج	٨، ٣، ٢، ١	د	٨، ٤، ٣، ١
---	---	---------	---	------------	---	------------	---	------------

المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٣ هي

٣	أ	١٥، ١٢، ٩، ٥، ٣	ب	١٥، ١٢، ٩، ٦، ٣	ج	١١، ٩، ٧، ٥، ٣	د	١٨، ١٢، ٩، ٦، ٣
---	---	-----------------	---	-----------------	---	----------------	---	-----------------

ناتج ضرب العددين $5 \times 400 =$

٤	أ	٢٠	ب	٢٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٢٠٠٠٠
---	---	----	---	-----	---	------	---	-------

يوجد في أحد الأحياء ٣٠٠ بيت، ولكل بيت ٧ نوافذ . ما العدد الكلي للنوافذ ؟

٥	أ	٢١	ب	٢١٠	ج	٢١٠٠	د	٢١٠٠٠
---	---	----	---	-----	---	------	---	-------

أوجد ناتج الضرب :

٦	٢٠ × ٣ = ٦٠	٦٠ × ٥٠ = ٣٠٠٠	٧٠٠ × ٤ = ٢٨٠٠	٩٠٠٠ × ٨ = ٧٢٠٠٠
---	-------------	----------------	----------------	------------------

قدر ناتج الضرب :

٧	$5 \times 449 = 2245$	$9 \times 28 = 252$
---	-----------------------	---------------------

أوجد ناتج الضرب :

٨	$43 \times 2 = 86$	$13 \times 7 = 91$	$462 \times 3 = 1386$
---	--------------------	--------------------	-----------------------



اختبار الفصل الخامس الضرب في عدد من رقم واحد للصف الرابع

الإسم..... التاريخ

الدرجة	الاسئلة
درجات	١- أكمل الفراغات الآتية (١) قواسم العدد ١٢ هي (٢) المضاعفات الخمس الأولى للعدد ٤ هي (٣) $200 \times 4 = \dots\dots\dots$ (٤) $6000 \times 1 = \dots\dots\dots$
درجتان	٢- (قدر) الناتج وحدد هل أكبر أو أقل من الجواب الدقيق (١) 3863×2 (أكبر – أقل) (٢) 12×6 (أكبر – أقل)
درجات	٣- أوجد ناتج الضرب: $\begin{array}{r} 107 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 625 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 23 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
درجتان	٤- أوجد ناتج الضرب مستعلا الحقائق الأساسية $\dots\dots\dots = 1 \times 3$ $\dots\dots\dots = 10 \times 3$ $\dots\dots\dots = 100 \times 3$ $\dots\dots\dots = 1000 \times 3$
درجتان	٥- يقوم باسم بتوزيع ٤٠ صحيفة يوميا. فهل ٤٠٠ تقدير معقول لعدد الصحف التي يوزعها باسم أسبوعيا؟
درجتان	٦- في غرفة الصف ٢٤ طاولة. إذا كان على كل طاولة كتابان. فما عدد الكتب على الطاولات جميعها؟

انتهى أتمنى لكم التوفيق

اختبار الفصل الخامس الضرب في عدد من رقم واحد للصف الرابع

نموذج الإجابة

الاسئلة	الدرجة
١- أكمل الفراغات الآتية (١) قواسم العدد ١٢ هي ١... ٢... ٣... ٤... ٦... ١٢ (٢) المضاعفات الخمس الأولى للعدد ٤ هي ٤... ٨... ١٢... ١٦... ٢٠ (٣) $٨٠٠ = ٢٠٠ \times ٤$ (٤) $٦٠٠٠ = ٦٠٠ \times ١٠$	درجات
٢- (قدر) الناتج وحدد هل أكبر أو أقل من الجواب الدقيق (١) $٣٨٦٣ \times ٢ = ٧٧٢٦$ (أكبر - أقل) <i>تم التقريب لعدد أكبر</i> (٢) $١٢ \times ٦ = ٧٢$ (أكبر - أقل) <i>تم التقريب لعدد أقل</i>	درجتان
٣- أوجد ناتج الضرب: $\begin{array}{r} ١٠٧ \\ \times ٥ \\ \hline ٥٣٥ \end{array}$ $\begin{array}{r} ٦٢٥ \\ \times ٣ \\ \hline ١٨٧٥ \end{array}$ $\begin{array}{r} ٢٣ \\ \times ٢ \\ \hline ٤٦ \end{array}$	درجات
٤- أوجد ناتج الضرب مستعلا الحقائق الأساسية $٣ = ١ \times ٣$ $٣٠ = ١٠ \times ٣$ $٣٠٠ = ١٠٠ \times ٣$ $٣٠٠٠ = ١٠٠٠ \times ٣$	درجتان
٥- يقوم باسم بتوزيع ٤٠ صحيفة يوميا. فهل ٤٠٠ تقدير معقول لعدد الصحف التي يوزعها باسم أسبوعيا؟ <i>الأسبوع = ٧ أيام</i> <i>٤٠ صحيفة × ٧ أيام = ٢٨٠ صحيفة</i> <i>٤٠٠ > ٢٨٠</i> <i>لا تعتبر قيمة قريبة من ٤٠٠ إذاً التقدير غير معقول</i>	درجتان
٦- في غرفة الصف ٢٤ طاولة. إذا كان على كل طاولة كتابان. فما عدد الكتب على الطاولات جميعها؟ <i>نضرب ٢٤ طاولة في (كتابان) = $٢٤ \times ٢ = ٤٨$</i> <i>إذاً عدد جميع الكتب = ٤٨ كتاباً</i> $\begin{array}{r} ٢٤ \\ \times ٢ \\ \hline ٤٨ \end{array}$	درجتان

انتهى أتمنى

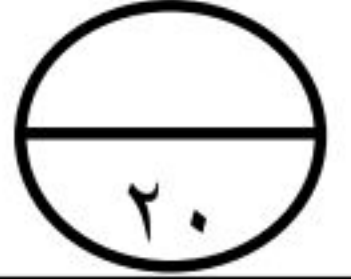
اختبار (الفصل ٦ - الضرب في عدد من رقمين) للصف الرابع الابتدائي



اسم الطالب :

١	ناتج ضرب $31 \times 50 =$						
أ	١٥٠٠	ب	١٥٣٠	ج	١٥٥٠	د	١٦٠٠
٢	في المسجد ٢٠ صفا، في كل صف ٣٤ مصليا . ما عدد المصلين الذين يسعهم المسجد ؟						
أ	٦٨٠	ب	٨٦٠	ج	٣٤٠	د	٤٣٠
٣	تقدير ناتج ضرب $39 \times 12 =$						
أ	$480 = 40 \times 12$	ب	$390 = 39 \times 10$	ج	$400 = 40 \times 10$	د	$300 = 30 \times 10$
٤	إذا كان سعر بطاقة الحافلة للمسافر ٧٨ ريال، فكم ريال تقريبا تدفعه مجموعة مكونة من ٥٤ مسافرا ؟						
أ	$3500 = 50 \times 70$	ب	$4200 = 60 \times 70$	ج	$4800 = 60 \times 80$	د	$4000 = 50 \times 80$
٥	يتقاضى موظف في نادي الغوص ٢٥ ريال عن كل ساعة. فإذا عمل ٦ ساعات في اليوم مدة ٥ أيام، فكم يتقاضى مقابل عمله ؟						
أ	٧٥٠	ب	٨٠٠	ج	٨٥٠	د	٩٠٠
٦	أوجد ناتج الضرب :						
$20 \times 23 = \dots\dots$ $10 \times 37 = \dots\dots$ $21 \times 30 = \dots\dots$ $22 \times 40 = \dots\dots$							
٧	قدر ناتج الضرب :						
$9 \times 688 =$ $= \dots \times \dots$ $16 \times 49 =$ $= \dots \times \dots$							
٨	أوجد ناتج الضرب :						
$\begin{array}{r} 135 \\ 18 \times \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 19 \\ 15 \times \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 35 \\ 24 \times \\ \hline \end{array}$							

نموذج الإجابة



(الفصل ٦ - الضرب في عدد من رقمين)

اسم الطالب :

١	ناتج ضرب $50 \times 31 =$	أ	١٥٠٠	ب	١٥٣٠	ج	١٥٥٠	د	١٦٠٠
٢	في المسجد ٢٠ صفا، في كل صف ٣٤ مصليا . ما عدد المصلين الذين يسعهم المسجد ؟	أ	٦٨٠	ب	٨٦٠	ج	٣٤٠	د	٤٣٠
٣	تقدير ناتج ضرب $39 \times 12 =$	أ	$480 = 40 \times 12$	ب	$390 = 39 \times 10$	ج	$400 = 40 \times 10$	د	$300 = 30 \times 10$
٤	إذا كان سعر بطاقة الحافلة للمسافر ٧٨ ريال، فكم ريال تقريبا تدفعه مجموعة مكونة من ٥٤ مسافرا ؟	أ	$3500 = 50 \times 70$	ب	$4200 = 60 \times 70$	ج	$4800 = 60 \times 80$	د	$4000 = 50 \times 80$
٥	يتقاضى موظف في نادي الغوص ٢٥ ريال عن كل ساعة. فإذا عمل ٦ ساعات في اليوم مدة ٥ أيام، فكم يتقاضى مقابل عمله ؟	أ	٧٥٠	ب	٨٠٠	ج	٨٥٠	د	٩٠٠
٦	أوجد ناتج الضرب :	$23 \times 20 = 460$ $37 \times 10 = 370$ $21 \times 30 = 630$ $22 \times 40 = 880$							
٧	قدر ناتج الضرب :	$16 \times 49 = 784$ $20 \times 50 = 1000$ $9 \times 688 = 6192$ $10 \times 700 = 7000$							
٨	أوجد ناتج الضرب :	$\begin{array}{r} 35 \\ 24 \times \\ \hline 140 \\ 700 + \\ \hline 840 \end{array}$ $\begin{array}{r} 19 \\ 10 \times \\ \hline 90 \\ 190 + \\ \hline 280 \end{array}$ $\begin{array}{r} 135 \\ 18 \times \\ \hline 1080 \\ 1250 + \\ \hline 2430 \end{array}$							



٢٠ /

اختبار الفترة _ رابع ابتدائي _ الفصل (٥ - ٦)

اسم الطالب :

٥ /

السؤال الأول : حل ما يلي :

قواسم ١٢

..... ×

..... ×

..... ×

المضاعفات الخمس الأولى للعدد ٤

..... ، ، ، ،

$..... = ٤ \times ٤٠$

$..... = ٥٠٠ \times ٢$

$..... = ٥٠٠ \times ٥٠$

$١٢٠٠٠ = \times ٦٠$

$..... = ٢ \times ٦$

$..... = ٢٠ \times ٦$

$..... = ٢٠٠ \times ٦$

$..... = ٢٠٠٠ \times ٦$

١٠ /

٣ ١ ٤

٥ ١ ×

٣ ٣

٣ ٣ ×

٣ ٢ ٢

٤٠ ×

٥٠٣

٦ ×

٥٦٧

٢ ×

٤١

٧ ×

٥ /

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :

١	التقدير الصحيح لناتج ٤٦٧×٣٢	أ	$١٥٠٠٠ = ٥٠٠ \times ٣٠$	ب	$١٢٠٠٠ = ٤٠٠ \times ٣٠$	ج	$٢٠٠٠٠ = ٥٠٠ \times ٤٠$
٢	مع ماجد ١٤ كرة ، يريد ترتيبها في صفوف متساوية ، أي الطرق التالية المناسبة ؟	أ	٤×٣	ب	٧×٢	ج	٣×٥
٣	يتسع احد الصناديق ل ٣٠ جوهرة ، فكم يتسع ٩ صناديق من نفس النوع لجوهرة ؟	أ	٢٤٠	ب	٢١٠	ج	٢٧٠
٤	اكمل النمط ٣٠ ، ٦٠ ، ١٢٠ ، ، ٤٨٠	أ	٢٤٠	ب	٣٠٠	ج	١٨٠
٥	 × = ٣٠٠٠ المناسب في الفراغ هو	أ	٨٠×٤٠	ب	٦٠×٥٠	ج	١٠×٢٠

اسم الطالب :

نهوذج الإجابة

السؤال الأول : حل ما يلي :

01

...17. = 7 x 7.

$$\dots = \dots \times \dots$$

$$f(\dots) = g \times g$$

$$12 \times 3 = 36$$

$$12 \dots = 2 \times 6$$

$$12 \cdot 5 = 2 \times 6$$

$$12 \dots = 2 \dots \times 6$$

$$15 \dots = 2 \dots \times 6$$

المضاعفات الخمس الأولى للعدوى

5. 17. 15. 1. 3.

قواسم ۱۲

$$\underline{15} \times \underline{1} = \underline{\quad}$$

$$\dots \times \dots$$

$$\dots \times \dots$$

10. /

Handwritten multiplication of 314 by 51:

$$\begin{array}{r}
 314 \\
 \times 51 \\
 \hline
 314 \\
 15700 \\
 \hline
 16014
 \end{array}$$

A red circle highlights the zero in the tens place of the second product (15700), with an arrow pointing to the text "صفر العشرات" (tens zero).



33 x 33 = 1089

صفر العشرات

$$\begin{array}{r} 322 \\ \times 2.5 \\ \hline 1588 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0.3 \\ \hline 3.18 \\ 1=1+.3 \times 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 567 \\ \hline 2 \times \\ 1132 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 7 \\ \hline 147 \end{array}$$

01

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :

١	التقريب التقدير الصحيح لناتج ٤٦٧ × ٣٢ ٥٠٠ × ٣٠	ب	١٢٠٠٠ = ٤٠٠ × ٣٠	ج	٢٠٠٠٠ = ٥٠٠ × ٤٠
٢	مع ماجد ١٤ كرة ، يريد ترتيبها في صفوف متساوية ، أي الطرق التالية المناسبة ؟	أ	٤ × ٣	ب	١٤ = ٧ × ٢
٣	يتسع احد الصناديق ل ٣٠ جوهرة ، فكم يتسع ٩ صناديق من نفس النوع لجوهرة ؟	أ	٢٤٠	ب	٢١٠
٤	اكمل النمط ٤٨٠ ، ١٢٠ ، ٦٠ ، ٣٠ ، ، ١٤٠	أ	٢٤٠ = ٢ × ١٢٠	ب	٣٠٠
٥	 × = ٣٠٠٠ المناسب في الفراغ هو	أ	٨٠ × ٤٠	ب	٣٠٠٠ = ٦٠ × ٥٠

الدرجة :

الصف : رابع ابتدائي

اسم الطالب :

٢٠

اختبار الفصل الخامس والفصل السادس مادة الرياضيات

٢

السؤال الأول / أوجد قواسم كل عدد فيما يأتي :

أ / ٤ :

ب / ١٢ :

٢

السؤال الثاني / أوجد المضاعفات الخمسة الأولى لكل عدد فيما يلي :

أ / ٢ :

ب / ٣ :

٢

السؤال الثالث / أوجد ناتج الضرب مستعملًا الحقائق الأساسية والأنماط :

$$\dots\dots\dots = 20 \times 3$$

$$\dots\dots\dots = 2 \times 3$$

$$\dots\dots\dots = 2000 \times 3$$

$$\dots\dots\dots = 200 \times 3$$

٢

السؤال الرابع / قرر ما إذا كانت الإجابة معقولة أم لا ، ثم اذكر السبب :

يكتب حسان ٢٠ رسالة يوميًا ، فهل ٣٠٠ تقدير معقول لعدد الرسائل التي يكتبها في أسبوع ؟

٢

السؤال الخامس / أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي :

$$\begin{array}{r} 252 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

٢

السؤال السادس / قدر ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

السؤال السابع / أكمل النمط التالي :

٢

١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ، ١٦٠٠ ، ، ٦٤٠٠

السؤال الثامن / أجب عما يلي :

٣

أ/ يجري حاتم مسافة ٢٣ كلم أسبوعياً فكم يقطع خلال ١٠ أسابيع ؟

ب/ مثل المبلغ ٣١ ريال بصورتين مختلفتين .

١-

٢-

السؤال التاسع / أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢

$$\begin{array}{r} ٣٤٠ \\ \times ٣٢ \\ \hline \end{array} \quad \text{ب/}$$

$$\begin{array}{r} ١٩ \\ \times ١٥ \\ \hline \end{array} \quad \text{أ/}$$

انتهت الأسئلة

نموذج الإجابة

الدرجة :

صف : رابع ابتدائي

٢٠

اختبار الفصل الخامس والفصل السادس مادة الرياضيات

٢

السؤال الأول / أوجد قواسم كل عدد فيما يأتي :

أ/ ٤ : 4×1 2×2 قواسمه هي $(1, 2, 4)$

ب/ ١٢ : 12×1 6×2 4×3 قواسمه هي $(1, 2, 3, 4, 6, 12)$

٢

السؤال الثاني / أوجد المضاعفات الخمسة الأولى لكل عدد فيما يلي :

أ/ ٢ : 2×1 2×2 2×3 2×4 2×5 $(2, 4, 6, 8, 10)$

ب/ ٣ : 3×1 3×2 3×3 3×4 3×5 $(3, 6, 9, 12, 15)$

٢

السؤال الثالث / أوجد ناتج الضرب مستعملًا الحقائق الأساسية والأنماط :

..... $60 = 20 \times 3$

..... $6 = 2 \times 3$

..... $6000 = 2000 \times 3$

..... $600 = 200 \times 3$

٢

السؤال الرابع / قرر ما إذا كانت الإجابة معقولة أم لا ، ثم اذكر السبب :

يكتب حسان ٢٠ رسالة يوميًا ، فهل ٣٠٠ تقدير معقول لعدد الرسائل التي يكتبها في أسبوع ؟

الأسبوع = ٧ أيام

إذا العدد ٣٠٠ غير معقول ، لأنه أكبر بكثير

من العدد ١٤٠

..... إذا يكتب حسان في الأسبوع $20 \times 7 = 140$ رسالة

٢

السؤال الخامس / أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي :

ب/
$$\begin{array}{r} 202 \\ \times 2 \\ \hline 404 \end{array}$$

أ/
$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline 84 \end{array}$$

٢

السؤال السادس / قدر ناتج الضرب فيما يلي :

ب/
$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 10 \\ \hline 340 \end{array}$$

أ/
$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 4 \\ \hline 188 \end{array}$$

السؤال السابع / أكمل النمط التالي :

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$$

١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ٨٠٠ ، ١٦٠٠ ، ٣٢٠٠ ، ٦٤٠٠ ، ...

السؤال الثامن / أجب عما يلي :

أ/ يجري حاتم مسافة ٢٣ كلم أسبوعياً فكم يقطع خلال ١٠ أسابيع ؟

نكرر المسافة ٢٣ كلم ١٠ أسابيع = ٢٣ × ١٠ = ٢٣٠ ← إذاً يقطع ٢٣٠ كلم

ب/ مثل المبلغ ٣١ ريال بصورتين مختلفتين .

١- ١٠ ريال ، ١٠ ريال ، ١٠ ريال ، ١ ريال

٢- ١٠ ريال ، ١٠ ريال ، ٥ ريال ، ٥ ريال ، ١ ريال

السؤال التاسع / أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

ب/

$$\begin{array}{r} 340 \\ \times 32 \\ \hline 680 \\ 10200 \\ \hline 10880 \end{array}$$

أ/

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 15 \\ \hline 95 \\ 190 \\ \hline 285 \end{array}$$

صفر العشرات

انتهت الأسئلة

موقع منهجي

mnhaji.com



اسئلة اختبار الفترة الثانية رياضيات رابع ابتدائي الفصل الاول ١٤٤٧هـ

اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي:

(١) أي العمليات تجعل الجملة العددية ٧٩ ٢٦ = ١٠٥											
(أ) +	(ب) -	(ج) ×	(د) ÷								
(٢) إذا كان ثمن قلم الحبر ٤ ريال وثمان القلمين ٨ ريال وثمان ثلاثة أقلام ١٢ ريال فما ثمن أربعة أقلام؟											
(أ) ١٢	(ب) ١٤	(ج) ١٦	(د) ٢٠								
(٣) طول سرحان العام الماضي ١٢٨ سم وطوله هذا العام ١٣٥ سم. نعبّر عن الزيادة في الطول بـ:.....											
(أ) ١٢٨ + ١٣٥ = ٢٦٣	(ب) ١٢٨ - ١٣٥ = ٧	(ج) ١٣٥ - ١٢٨ = ١٧	(د) ١٣٥ + ١٢٨ = ٢٦٣								
(٤) في مكتبة عبدالعزيز علبة بها ٣ أقلام أي الأعداد التالية لا يمثل عدد الأقلام التي تم شراؤها؟											
(أ) ٦	(ب) ٩	(ج) ١٣	(د) ١٥								
(٥) قاعده الدالة في الجدول التالي هي:											
<table><tr><td>☐ المخرجات</td><td>☐ المدخلات</td></tr><tr><td>٣</td><td>٩</td></tr><tr><td>٥</td><td>١٥</td></tr><tr><td>٦</td><td>١٨</td></tr></table>		☐ المخرجات	☐ المدخلات	٣	٩	٥	١٥	٦	١٨	(ج) $٣ \div \triangle$	(أ) $\triangle + ٦$
☐ المخرجات	☐ المدخلات										
٣	٩										
٥	١٥										
٦	١٨										
		(د) $٣ \times \triangle$	(ب) $\triangle - ٦$								
(٦) أي مما يأتي ليس من قواسم العدد ٣٥؟											
(أ) ٧	(ب) ٥	(ج) ٣	(د) ٣٥								
(٧) يصلي متعب كل يوم خمس صلوات مفروضة كم يصلي في أسبوع صلوات مفروضة؟											
(أ) ٧	(ب) ٥	(ج) ٣٥	(د) ١٢								
(٨) = ١٥ × ١٠٠٠											
(أ) ١٥٠٠٠	(ب) ١٥٠٠	(ج) ١٥٠	(د) ١٥٠٠٠٠								
(٩) يوجد في أحد الأحياء ١٠٠٠ بيت ولكل بيت ثمان نوافذ فإن عدد النوافذ الكلي في الحي =											
(أ) ٨	(ب) ٨٠٠	(ج) ٨٠٠٠	(د) ٨٠٠٠٠								
(١٠) تقدير ناتج ٦٤٩ × ٧ هو:.....											
(أ) ٤٢٠٠	(ب) ٤٩٠٠	(ج) ٤٥٥٠	(د) ٤٤٨٠								

(١١) أي أزواج الأعداد الآتية هو الأنسب لإكمال الجملة = ١٠٠ × (أ) (٧٣٠ ، ٧٣) (ب) (٧٣٠٠٠ ، ٧٣) (ج) (٧٣٠ ، ٧٠٣٠) (د) (٧٣٠٠ ، ٧٣)			
(١٢) أي مما يأتي يمثل جملة رياضية؟ (أ) ٩ + ٧ (ب) ١٥ - ٨ (ج) ٩ + ٧ = ١٦ (د) ٤ + س			
(١٣) كم قلماً يتم توزيعها على ٨ طلاب عدد الطلاب عدد الأقلام ٣ ١٥ ٤ ٢٠ ٨ 			
(١٤) في الشكل المقابل ما طول ٢٤ عربة قطار من هذا النوع؟ (أ) ١٦٠ متر (ب) ١٦٢ متر (ج) ١٩٢ متر (د) ٢٤٠ متر			
(١٥) طول أفعى الأناكوندا ٦٠٠ سم. كم يبلغ طول ٣٥ أفعى؟ (أ) ١٨٠٠٠ (ب) ٢١٠٠٠ (ج) ٢٤٠٠٠ (د) ٣٠٠٠٠			
(١٦) عدد أيام السنة الهجرية ٣٥٤ يوم تقريباً ما أفضل تقدير لعدد أيام ١٢ سنه؟ (أ) ٤٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠ (ج) ٦٠٠٠ (د) ٧٠٠٠			
(١٧) إذا علمت أن الهيكل العظمي للإنسان به ٢٠٦ عظمة كم عدد عظام ٣٧ شخص؟ (أ) ٦٠٠٠ (ب) ٦١٨٠ (ج) ٧٦٢٢ (د) ٨٠٠٠			
(١٨) عدد الساعات في الشهر ٧٢٠ ساعة كم ساعة في تسعة أشهر؟ (أ) ٨٠ (ب) ٧٢٩ (ج) ٦٣٨٠ (د) ٦٤٨٠			
(١٩) وزع طلاب الصف الرابع على ٣ فصول. كل فصل به ٢١ طالب فإن عدد طلاب الصف الرابع = (أ) ٣٦ (ب) ٦٠ (ج) ٦١ (د) ٦٣			
(٢٠) لدى عبدالله ٤ صناديق. كل صندوق به ٢٢ علبة عصير. فإن عدد علب العصير لدى عبد الله = (أ) ٢٦ (ب) ٢٨ (ج) ٨٨ (د) ٨٨٨			
(٢١) باع متجر ١٢ علبة حليب يوم الخميس و ١٥ علبة يوم الجمعة كم علبة بيعت في اليومين؟ (أ) ٢٧ (ب) ٣ (ج) ١٧ (د) ٣٧			

(٢٢) أي مما يأتي مضاعف للعدد ٧؟			
(أ) ٢٢	(ب) ٢٥	(ج) ٣٤	(د) ٥٦
(٢٣) إذا استمر النمط التالي: ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ٢٢ ، ٢٧ ، حتى ١٢ عدد. أوجد مجموع آخر عددين؟			
(أ) ٦٢	(ب) ٦٩	(ج) ٤٩	(د) ١١٩
(٢٤) أي مما يأتي له أكثر من ستة قواسم؟			
(أ) ٦	(ب) ١٥	(ج) ٢٠	(د) ٦٤
(٢٥) تحمل طائرة ٢٣٤ راكب. تقوم الطائرة بـ ٤ رحلات يوميًا. ما عدد الركاب الذين تحملهم الطائرة في اليوم الواحد؟			
(أ) ٨٢٦	(ب) ٩٢٦	(ج) ٩٣٦	(د) ٩٨١

ثانياً :أجب عما يأتي:

قدر ناتج: (١)

$$\begin{array}{r} 449 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

(٢)

$$\begin{array}{r} 7420 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج: (٣)

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

(٤)

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(٥) أكمل الجدول

القاعدة: $\triangle = 2 \div \square$	
$\square$	$\triangle$
.....	٨
.....	١٠
٦	

(٦) اكتشف القاعدة ثم أكمل الجدول؟

قاعدة الجدول

٢٥		٦	٣	$\triangle$
.....	١٦	١٠	٧	$\square$

(٧) في مكتبة منصور ٢٤ رف. كل رف عليه ٨ كتب. فما عدد الكتب في مكتبة منصور ؟

.....

.....

(٨) يقرأ غيث ٣٨ صفحة من القرآن الكريم كل يوم . كم صفحة يقرأ في ٩ أيام ؟

.....

.....

(٩) يقطع عبد الملك ٢٠ كلم اسبوعيا بدراجته كم يقطع في السنة ؟ (السنة ٥٢ أسبوع)

.....

.....

(١٠) لدى محمد ٣٠ علبة يريد أن يصفها في صفوف متساوية بكم طريقة يمكنه ذلك؟

.....

(١١) اصطاد أصيل ٣٧ سمكة إذا أعطى فقيراً ٩ سمكات كم سمة بقيت معه؟

.....

(١٢) مع خالد الآن ٨ ريال. أعطاه والده ٤ ريال. وأعطى خالد أخاه فهد ريالين. كم كان مع خالد في البداية ؟

.....

.....

أوجد الناتج مستعملًا أنماط الضرب

(١)

$$= 4 \times 3$$

$$= 40 \times 3$$

$$= 400 \times 3$$

$$= 4000 \times 3$$

(٢)

$$= 5 \times 12$$

$$= 50 \times 12$$

$$= 500 \times 12$$

$$= 5000 \times 12$$

ثانيًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

(١)	عدد أصفار ناتج الضرب 40×300 هو ٥ أصفار	()
(٢)	رقم آحاد ناتج ضرب 14×24 هو ٦	()
(٣)	من مضاعفات الـ ٩ العدد ٣٩	()
(٤)	أمام بدر ٣ قمصان و بنطالان و ٣ أحذية فإن عدد الطرق ليختار مظهر منها = ٩	()
(٥)	عند تقدير ناتج ضرب 8×449 فإن ناتج التقدير يكون أقل من الاجابة الدقيقة	()
(٦)	يوزع سلمان ٤٠ صحيفة يوميًا. فإن ٤٠٠ تقدير مناسب لعدد الصحف التي يوزعها في ٩ أيام.	()
(٧)	العدد ١٥ له قاسمين فقط هما ٣ ، ٥	()
(٨)	العبارة العددية مثل: $35 = 7 \times 5$ والجملة العددية مثل 7×5	()
(٩)	إذا كانت قيمة المخرجة في الجدول الذي قاعدته $4 \times \Delta$ هي ٣٢ فإن قيمة $\Delta = 7$	()
(١٠)	العدد الذي اذا أضفت إليه ٨ وطرحت ١٠ من المجموع وضاعفت الفرق ينتج ٤٤ هو ٢٤	()
(١١)	لدى سامي ٢٥ كرة أعطى زملائه فيصل ٣ كرات ونايف ٦ كرات ومشاري كرة واحدة وطلال ٤ كرات. فلن يتبقى مع سامي أي كرة.	()
(١٢)	يبلغ معدل ما يسجله ابراهيم في مباراة كرة السلة ١٦ نقطة. فإن معدل ما يسجله في ١٤ مباراة تقريبًا = ٢٠٠ نقطة.	()

نموذج الإجابة

رابع الفترة الثانية ١٤٤٧هـ

اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي:

(١) أي العمليات تجعل الجملة العددية ٧٩ ٢٦ = ١٠٥											
(أ) +	(ب) -	(ج) ×	(د) ÷								
(٢) إذا كان ثمن قلم الحبر ٤ ريال وثمان القلمين ٨ ريال وثمان ثلاثة أقلام ١٢ ريال فما ثمن أربعة أقلام؟											
(أ) ١٢	(ب) ١٤	(ج) ١٦	(د) ٢٠								
(٣) طول سرحان العام الماضي ١٢٨ سم وطوله هذا العام ١٣٥ سم. نعبّر عن الزيادة في الطول بـ:.....											
(أ) ١٢٨ + ١٣٥ = ٢٦٣	(ب) ١٢٨ - ١٣٥ = ٧	(ج) ١٣٥ - ١٢٨ = ١٧	(د) ١٣٥ + ١٢٨ = ٢٦٣								
(٤) في مكتبة عبدالعزيز علبة بها ٣ أقلام أي الأعداد التالية لا يمثل عدد الأقلام التي تم شراؤها؟											
(أ) ٦	(ب) ٩	(ج) ١٣	(د) ١٥								
(٥) قاعده الدالة في الجدول التالي هي:											
<table><tr><td>المخرجات ☐</td><td>المدخلات ☐</td></tr><tr><td>٣</td><td>٩</td></tr><tr><td>٥</td><td>١٥</td></tr><tr><td>٦</td><td>١٨</td></tr></table>		المخرجات ☐	المدخلات ☐	٣	٩	٥	١٥	٦	١٨	(ج) $\triangle \div ٣$	(أ) $\triangle + ٦$
المخرجات ☐	المدخلات ☐										
٣	٩										
٥	١٥										
٦	١٨										
		(د) $\triangle \times ٣$	(ب) $\triangle - ٦$								
(٦) أي مما يأتي ليس من قواسم العدد ٣٥؟											
(أ) ٧	(ب) ٥	(ج) ٣	(د) ٣٥								
(٧) يصلي متعب كل يوم خمس صلوات مفروضة كم يصلي في أسبوع صلوات مفروضة؟											
(أ) ٧	(ب) ٥	(ج) ٣٥	(د) ١٢								
(٨) = ١٥ × ١٠٠٠											
(أ) ١٥٠٠٠	(ب) ١٥٠٠	(ج) ١٥٠	(د) ١٥٠٠٠٠								
(٩) يوجد في أحد الأحياء ١٠٠٠ بيت ولكل بيت ثمان نوافذ فإن عدد النوافذ الكلي في الحي =											
(أ) ٨	(ب) ٨٠٠	(ج) ٨٠٠٠	(د) ٨٠٠٠٠								
(١٠) تقدير ناتج ٦٤٩ × ٧ هو:.....											
(أ) ٤٢٠٠	(ب) ٤٩٠٠	(ج) ٤٥٥٠	(د) ٤٤٨٠								

(١١) أي أزواج الأعداد الآتية هو الأنسب لإكمال الجملة = ١٠٠ × (أ) (٧٣٠ ، ٧٣) (ب) (٧٣٠٠٠ ، ٧٣) (ج) (٧٣٠ ، ٧٠٣٠) (د) (٧٣٠٠ ، ٧٣)			
(١٢) أي مما يأتي يمثل جملة رياضية؟ (أ) ٩ + ٧ (ب) ١٥ - ٨ (ج) ٩ + ٧ = ١٦ (د) ٤ + س			
(١٣) كم قلماً يتم توزيعها على ٨ طلاب عدد الطلاب عدد الأقلام ٣ ١٥ ٤ ٢٠ ٨ 			
(١٤) في الشكل المقابل ما طول ٢٤ عربة قطار من هذا النوع؟ (أ) ١٦٠ متر (ب) ١٦٢ متر (ج) ١٩٢ متر (د) ٢٤٠ متر			
(١٥) طول أفعى الأناكوندا ٦٠٠ سم. كم يبلغ طول ٣٥ أفعى؟ (أ) ١٨٠٠٠ (ب) ٢١٠٠٠ (ج) ٢٤٠٠٠ (د) ٣٠٠٠٠			
(١٦) عدد أيام السنة الهجرية ٣٥٤ يوم تقريباً ما أفضل تقدير لعدد أيام ١٢ سنه؟ (أ) ٤٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠ (ج) ٦٠٠٠ (د) ٧٠٠٠			
(١٧) إذا علمت أن الهيكل العظمي للإنسان به ٢٠٦ عظمة كم عدد عظام ٣٧ شخص؟ (أ) ٦٠٠٠ (ب) ٦١٨٠ (ج) ٧٦٢٢ (د) ٨٠٠٠			
(١٨) عدد الساعات في الشهر ٧٢٠ ساعة كم ساعة في تسعة أشهر؟ (أ) ٨٠ (ب) ٧٢٩ (ج) ٦٣٨٠ (د) ٦٤٨٠			
(١٩) وزع طلاب الصف الرابع على ٣ فصول. كل فصل به ٢١ طالب فإن عدد طلاب الصف الرابع = (أ) ٣٦ (ب) ٦٠ (ج) ٦١ (د) ٦٣			
(٢٠) لدى عبدالله ٤ صناديق. كل صندوق به ٢٢ علبة عصير. فإن عدد علب العصير لدى عبد الله = (أ) ٢٦ (ب) ٢٨ (ج) ٨٨ (د) ٨٨٨			
(٢١) باع متجر ١٢ علبة حليب يوم الخميس و ١٥ علبة يوم الجمعة كم علبة بيعت في اليومين؟ (أ) ٢٧ (ب) ٣ (ج) ١٧ (د) ٣٧			

(٢٢)	أي مما يأتي مضاعف للعدد ٧؟			
(أ) ٢٢	(ب) ٢٥	(ج) ٣٤	(د) ٥٦	
(٢٣)	إذا استمر النمط التالي: ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ٢٢ ، ٢٧ ، حتى ١٢ عدد. أوجد مجموع آخر عددين؟			
(أ) ٦٢	(ب) ٦٩	(ج) ٤٩	(د) ١١٩	
(٢٤)	أي مما يأتي له أكثر من ستة قواسم؟			
(أ) ٦	(ب) ١٥	(ج) ٢٠	(د) ٦٤	
(٢٥)	تحمّل طائرة ٢٣٤ راكب. تقوم الطائرة بـ ٤ رحلات يوميًا. ما عدد الركاب الذين تحملهم الطائرة في اليوم الواحد؟			
(أ) ٨٢٦	(ب) ٩٢٦	(ج) ٩٣٦	(د) ٩٨١	

ثانياً :أجب عما يأتي:

قدر ناتج: (١)

$$\begin{array}{r}
 ٤٤٩ \\
 \times ٥ \\
 \hline
 \end{array}$$

(٢)

$$\begin{array}{r}
 ٧٤٢٠ \\
 \times ٩ \\
 \hline
 \end{array}$$

أوجد ناتج: (٣)

$$\begin{array}{r}
 ٦٣ \\
 \times ٤ \\
 \hline
 \end{array}$$

(٤)

$$\begin{array}{r}
 ٢٤٨ \\
 \times ٣ \\
 \hline
 \end{array}$$

(٥) أكمل الجدول

القاعدة: $\triangle = 2 \div \square$	
$\square$	$\triangle$
$\square$	$\triangle$
٤	٨
٥	١٠
٦	١٢

(٦) اكتشف القاعدة ثم أكمل الجدول؟

قاعدة الجدول: $\triangle + ٤ = \square$

٢٥	١٢	٦	٣	$\triangle$
٢٩	١٦	١٠	٧	$\square$

(٧) في مكتبة منصور ٢٤ رف. كل رف عليه ٨ كتب. فما عدد الكتب في مكتبة منصور؟

$$\text{عدد الكتب} = ٨ \times ٢٤ = ١٩٢$$

(٨) يقرأ غيث ٣٨ صفحة من القرآن الكريم كل يوم . كم صفحة يقرأ في ٩ أيام؟

$$\text{عدد الصفحات} = ٩ \times ٣٨ = ٣٤٢$$

(٩) يقطع عبد الملك ٢٠ كلم اسبوعيا بدراجته كم يقطع في السنة؟ (السنة ٥٢ أسبوع)

$$\text{عدد الكيلومترات} = ٥٢ \times ٢٠ = ١٠٤٠$$

(١٠) لدى محمد ٣٠ علبة يريد أن يصفها في صفوف متساوية بكم طريقة يمكنه ذلك؟

$$\text{الطرق هي قواسم العدد ٣٠ وهي } (٣٠ \times ١), (١٥ \times ٢), (١٠ \times ٣), (٦ \times ٥)$$

(١١) اصطاد أصيل ٣٧ سمكة إذا أعطى فقيراً ٩ سمكات كم سمكة بقيت معه؟

$$\text{ما بقي مع أصيل} = ٣٧ - ٩ = ٢٨ \text{ سمكة}$$

(١٢) مع خالد الآن ٨ ريال. أعطاه والده ٤ ريال. وأعطى خالد أخاه فهد ريالين. كم كان مع خالد في البداية؟

$$\text{كان مع خالد} = ٨ + ٢ - ٤ = ٦$$

أوجد الناتج مستعملًا أنماط الضرب

(١)

$$\boxed{12} = 4 \times 3$$

$$\boxed{120} = 40 \times 3$$

$$\boxed{1200} = 400 \times 3$$

$$\boxed{12000} = 4000 \times 3$$

(٢)

$$\boxed{60} = 5 \times 12$$

$$\boxed{600} = 50 \times 12$$

$$\boxed{6000} = 500 \times 12$$

$$\boxed{60000} = 5000 \times 12$$

ثانيًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

(١)	عدد أصفار ناتج الضرب 40×300 هو ٥ أصفار	(×)
(٢)	رقم آحاد ناتج ضرب 14×24 هو ٦	(✓)
(٣)	من مضاعفات الـ ٩ العدد ٣٩	(×)
(٤)	أمام بدر ٣ قمصان و بنطالان و ٣ أحذية فإن عدد الطرق ليختار مظهر منها = ٩	(×)
(٥)	عند تقدير ناتج ضرب 8×449 فإن ناتج التقدير يكون أقل من الإجابة الدقيقة	(✓)
(٦)	يوزع سلمان ٤٠ صحيفة يوميًا. فإن ٤٠٠ تقدير مناسب لعدد الصحف التي يوزعها في ٩ أيام.	(✓)
(٧)	العدد ١٥ له قاسمين فقط هما ٣ ، ٥	(×)
(٨)	العبارة العددية مثل: $35 = 7 \times 5$ والجملة العددية مثل 7×5	(×)
(٩)	إذا كانت قيمة المخرجة في الجدول الذي قاعدته $4 \times \Delta$ هي ٣٢ فإن قيمة $\Delta = 7$	(×)
(١٠)	العدد الذي إذا أضفت إليه ٨ وطرح ١٠ من المجموع وضاعفت الفرق ينتج ٤٤ هو ٢٤	(✓)
(١١)	لدى سامي ٢٥ كرة أعطى زملائه فيصل ٣ كرات ونايف ٦ كرات ومشاري كرة واحدة وطلال ٤ كرات. فلن يتبقى مع سامي أي كرة.	(×)
(١٢)	يبلغ معدل ما يسجله ابراهيم في مباراة كرة السلة ١٦ نقطة. فإن معدل ما يسجله في ١٤ مباراة تقريبًا = ٢٠٠ نقطة.	(✓)

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الاول ١٤٤٧هـ

اسم الطالب : الصف الرابع ()

السؤال الأول : إختتر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - أي مما يلي ليست عبارة عددية

أ $١٢ + ٢ + ٦$

ب

ج $٤١ + ٦٦$

د

ب $٣ + ١٧$

ج

أ $١٩ = ٩ - ٢٨$

د



٢ - أي مما يلي يمثل الجملة العددية بالرسم المجاور ؟

أ $٧ = ١ + ٦$

ب

ج $٦ = ١ - ٧$

د

أ $٥ = ٢ - ٧$

ب

ج $٦ = ١ + ٥$

د

٣ - أوجد ناتج : $(٥٠ \times ٧٠٠ =)$

أ ١٢٠٠

ب

ج ٣٥٠٠٠

د

أ ١٥٠٠٠

ب

ج ٣٥٠٠٠

د

٤ - تقدير ناتج ضرب (٤٣٢×٤)

أ ١٦٠٠

ب

ج ١٢٠٠

د

أ ١١٠٠

ب

ج ١٠٠٠

د

٥ - العملية المناسبة التي تجعل الجملة العددية صحيحة $(١١ > ٢ \dots ٩)$

أ $\div$

ب

ج $+$

د

أ $=$

ب

ج $-$

د

٦ - لدى منى ٣ ملفات : (أحمر ، أخضر ، أزرق) كم الطرق التي يمكن ترتيب الملفات فيها ؟

أ ٦

ب

ج ٧

د

أ ٨

ب

ج ٩

د

٧ - مع سعاد ٨ ريال، أعطها والدها أمس ٤ ريال، وأعطت أختها ريالين ، كم كان معها بالبداية ؟

أ ٦

ب

ج ٧

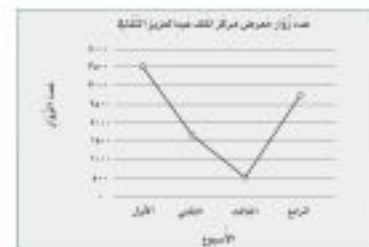
د

أ ٨

ب

ج ٩

د



٨ - ما الأسبوع الذي ظهر فيه زوار المعرض أقل

أ الأول

ب

ج الثاني

د

أ الثالث

ب

ج الرابع

د



٩ - إذا تم تدوير المؤشر فإن احتمال ظهور عدد فردي

أ مستحيل

ب

ج أقل احتمالاً

د

أ أكثر احتمالاً

ب

ج مؤكد

د

١٠ - من خصائص عملية الضرب :

أ التأخير

ب

ج التقديم

د

أ الإبدال

ب

ج المساواة

د

السؤال الرابع : أجب عما يلي حسب المطلوب:

أ أوجد الناتج مستعملاً حقائق الضرب و الأنماط :

$$= 600 \times 3$$

$$= 6 \times 3$$

$$= 600 \times 3$$

$$= 60 \times 3$$

ب اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة :				
المدخلة ▲	3	6		25
المخرجة □	7	10	16	

ج أوجد ناتج الضرب في ما يلي :

$$\begin{array}{r} 2 \quad 8 \quad 3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

السؤال الخامس : يمشي محمد (30) دقيقة في اليوم فكم دقيقة يمشي في (7) أيام؟

.....
.....

السؤال السادس : أجب عما يلي حسب المطلوب :

أ أوجد قواسم العدد 18 ؟

..... ، ، ، ، ،

ب أوجد المضاعفات الستة الأولى للعدد 7 ؟

..... ، ، ، ، ،

انتهت الأسئلة