

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 وتوزيع  
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق  
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

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 ٤ × ٢٢ هو :

أ	٨٨	ب	٦٦	ج	٢٢	د	٤٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٥- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٤٣٢ يساوي :

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

٦- ناتج ضرب ٣ × ٩٠٠ ذهنيا 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 :

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

التقدير ..... الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} 3 \quad 8 \quad 3 \\ \quad \quad 3 \times \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \quad 7 \\ \quad \quad 3 \times \\ \hline \end{array}$$

ج) أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

$$\begin{aligned} &= 4 \times 3 \\ &= 40 \times 3 \\ &= 400 \times 3 \\ &= 4000 \times 3 \end{aligned}$$

د) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٦ ؟

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

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

.....

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بـ  
مدرسة

٢٠

الدرجة

توقيع ولي  
الأمر.....

وزارة التعليم

Ministry of Education

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام ١٤٤٦ هـ

الثالث .....

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 ٤ × ٢٢ هو :

أ ٨٨ ب ٦٦ ج ٢٢ د ٤٠

٥- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٤٣٢ يساوي :

أ ١٦٠٠ ب ١٢٠٠ ج ١١٠٠ د ١٠٠٠

٦- ناتج ضرب ٣ × ٩٠٠ ذهبيا 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 ٣٣ ب ٣٠ 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

موقع منهجي  
mnhaji.com



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 :

٦

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

$$\begin{array}{r} \dots ٣ \dots \\ \dots ١ \dots \\ \hline ٣٠ \end{array} \times \begin{array}{r} \leftarrow ٣ \ ٤ \\ \leftarrow ١ \ ٢ \end{array} \times$$

التقدير ..... أقل ..... الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} ٢ \ ٨ \ ٣ \\ \times \quad \quad ٣ \\ \hline ١ \ ١ \ ٤ \ ٩ \end{array} \quad \begin{array}{r} ٢ \ ٧ \\ \times \quad \quad ٣ \\ \hline ٨ \ ١ \end{array}$$

ج) أوجد الناتج مستعملًا 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 ؟

$$\dots ٦, \dots ١٢, \dots ١٨, \dots ٢٤, \dots ٣٠ \dots$$

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

$$\dots ٢١٠ = ٧ \times ٣٠ \dots$$

مديرة المدرسة :

موقع منهجي  
mnhaji.com



معلم/ة المادة :

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

اسم الطالب : .....

١	ما هي قواسم العدد ٨			
	أ	ب	ج	د
٢	ما المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥			
	..... ، ..... ، ..... ، .....			
٣	أوجد ناتج الضرب			
	$= 70 \times 5$		$= 600 \times 30$	
٤	إذا كان في الصف الواحد ١٥ مقعد و كان لدينا ٤ صفوف . فكم عدد المقاعد ؟			
	أ	ب	ج	د
٥	أوجد ناتج الضرب			
	$\begin{array}{r} 34 \\ 2 \times \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ 5 \times \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ 12 \times \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 213 \\ 32 \times \\ \hline \end{array}$
٦	كرمت المدرسة في الاسبوع الاول ٥ طلاب، وفي الاسبوع الثاني ٧ طلاب، وفي الاسبوع الثالث ٩ طلاب. إذا استمر هذا النمط، فما عدد الطلاب المكرمين في الاسبوع الرابع			
	أ	ب	ج	د
٧	ضع علامة $\surd$ أمام العبارة الصحيحة وعلامة $\times$ أمام العبارة الخاطئة :			
	أ	نستعمل التقدير عندما لا نحتاج إلى إجابة دقيقة .		
٨	قدر ناتج الضرب			
	$\begin{array}{r} 412 \\ 5 \times \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 82 \\ 13 \times \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ \dots \times \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ \dots \times \\ \hline \end{array}$

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بـ  
مدرسة

المادة / رياضيات  
الصف / الرابع  
اليوم /  
التاريخ /

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب : .....

٢٠

١	ما هي قواسم العدد ٨	أ	٢، ١	ب	٤، ٢، ١	ج	٨، ٢، ١	د	٨، ٤، ٢، ١
٢	ما المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥	٥، ١٠، ١٥، ٢٠							
٣	أوجد ناتج الضرب	$٣٥٠ = ٧٠ \times ٥$				$١٨١٠٠ = ٦٠٠ \times ٣٠$			
٤	إذا كان في الصف الواحد ١٥ مقعد و كان لدينا ٤ صفوف . فكم عدد المقاعد ؟	أ	٦٠	ب	٤٠	ج	٣٠	د	١٥
٥	أوجد ناتج الضرب	$\begin{array}{r} ٣٤ \\ ٢ \times \\ \hline ٦٨ \end{array}$		$\begin{array}{r} ١٤ \\ ٥ \times \\ \hline ٧١ \end{array}$		$\begin{array}{r} ٣٢ \\ ١٢ \times \\ \hline ٣٨٤ \end{array}$		$\begin{array}{r} ٢١٣ \\ ٣٢ \times \\ \hline ٦٣٩٠ \\ ٦٨١٦ \end{array}$	
٦	كرمت المدرسة في الاسبوع الاول ٥ طلاب، وفي الاسبوع الثاني ٧ طلاب، وفي الاسبوع الثالث ٩ طلاب. إذا استمر هذا النمط، فما عدد الطلاب المكرمين في الاسبوع الرابع	أ	٥	ب	١٠	ج	١١	د	١٢
٧	ضع علامة $\checkmark$ أمام العبارة الصحيحة وعلامة $\times$ أمام العبارة الخاطئة :	أ	نستعمل التقدير عندما لا نحتاج إلى إجابة دقيقة .	ب	المضاعف هو ناتج ضرب عدد ما في أي عدد آخر .	$\checkmark$ $\checkmark$			
٨	قدر ناتج الضرب	$\begin{array}{r} ٤١٢ \\ ٥ \times \\ \hline ٢٠٦٠ \end{array}$		$\begin{array}{r} ٨٢ \\ ١٣ \times \\ \hline ١٠٦٦ \end{array}$		$\begin{array}{r} ٨٠ \\ ١٠ \times \\ \hline ٨٠٠ \end{array}$			

منهج



توقيع ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم / ..... الفصل .....

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 للسماك، 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  $٢٨٥ \times ٣$  يساوي :

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

٦- العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية  $( \dots = ٥٠٠ \times ٤ )$  صحيحة هو:

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

٧- إذا كان وزن سيارتين هو  $٣٠٠٠ \times ٢$  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 ؟  $\bullet = ١٠٠ \times \blacksquare$ 

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

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

أ	$٣٣ \times ٣$	ب	$٢٣ \times ٤$	ج	$١٥ \times ٥$	د	$١٨ \times ٧$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

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

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

٢- قواسم العدد ٩ هي (١ و ٩) فقط .

٣- يوجد ٣ أصفار في ناتج ضرب  $٥٠ \times ٦٠$

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 :

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \leftarrow ٢٨ \\ \dots\dots\dots \times \leftarrow ٢٥ \\ \hline \end{array}$$

التقدير ..... الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

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

ج) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٤ ؟

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

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

مديرة المدرسة :

معلمة المارة :

# نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم / ..... الفصل .....

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 للسماك، 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  $٢٨٥ \times ٣$  يساوي :

أ ٣٠٠    ب ٥٠٠    ج ٧٠٠    د ٩٠٠

٦- العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية  $( \dots = ٥٠٠ \times ٤ )$  صحيحة هو:

أ ٢٠٠    ب ٩٠٠    ج ٢٠٠٠    د ٣٠٠٠

٧- إذا كان وزن سيارتين هو  $٣٠٠٠ \times ٢$  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؟  $\bullet = ١٠٠ \times \blacksquare$

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

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

أ  $٣٣ \times ٣$     ب  $٢٣ \times ٤$     ج  $١٥ \times ٥$     د  $١٨ \times ٧$



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

١- إذا كان  $3 \times 7 = 21$  فإن  $3 \times 700 = 2100$  ✓

٢- قواسم العدد ٩ هي (١ و ٩) فقط. ✗

٣- يوجد ٣ أصفار في ناتج ضرب  $50 \times 60$  ✓

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 :

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 25 \\ \hline \end{array} \quad \leftarrow \quad \begin{array}{r} 30 \\ \times 20 \\ \hline 900 \end{array}$$

التقدير ..... الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} 252 \\ \times 2 \\ \hline 504 \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ \times 21 \\ \hline 716 \end{array}$$

ج) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٤ ؟

٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠

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

$$40 \times 6 = 240$$

غير معقول

مديرة المدرسة :

معلمة المارة :



## اختبار الفترة الأولى

المملكة العربية السعودية

مدارس .....

القسم الابتدائي

الاسم: .....

الصف الرابع: ..... الدرجة :

س1): اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

[ 40 ، 14 ، 50 ]

أ) المضاعف الرابع للعدد 10

[ 2 ، 3 ، 30 ]

ب) أحد الأعداد التالية قاسم للعدد 15

[ 1 ، 2 ، 3 ]

ج) عدد الأصفار في ناتج ضرب  $5 \times 600$  هو

[ 7 ، 70 ، 700 ]

د) أكمل الجملة العددية:  $350 = \dots \times 5$

[ كم يزيد؟ ، أضاف ، قدير ]

هـ) من كلمات التقدير المشهورة

س3) أوجد أول 4 مضاعفات لكل عدد مما يأتي:

س2) أوجد قواسم كل عدد مما يأتي:

أ) 3 .....

أ) 5: .....

ب) 7 .....

ب) 21: .....

س4) قدير ناتج الضرب كل مما يأتي:

ج)  $2 \times 4290 \approx$

ب)  $9 \times 173 \approx$

أ)  $5 \times 27 \approx$

.....

.....

.....

س5) أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي:

5 3 1

9 4

6 × (ج)

7 × (ب)

أ)  $63 \times 4 =$

.....

.....

.....

س7) اكتشف الشكل العاشر في النمط التالي:

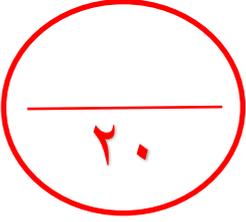
س6) مع سالم 8 علب دواء في كل منها 24 حبة،

□، ○، ○، △، ..

كم حبة في العلب جميعها تقريباً؟

اعداد: نايف اللقمانى





## اختبار منتصف الفصل الثاني

اسم الطالب/..... الصف : الرابع الابتدائي المادة : رياضيات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د :

١	أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٣						
أ	١٥،١٢،٩،٦،٣	ب	٦٠،٥٠،٤٠،٣٠،٢٠	ج	٢١،١٨،١٥،١٢،٩	د	٣٠،٢٠،١٠
٢	ناتج ضرب $٢ \times ٣٣$ :						
أ	٩٩	ب	٧٧	ج	٨٨	د	٦٦
٣	باستعمال التقدير $٣ \times ٤٥٩$ يكون ناتج التقدير						
أ	$١٢٠٠ = ٣ \times ٤٠٠$	ب	$١٥٠٠ = ٣ \times ٥٠٠$	ج	$٩٠٠ = ٣ \times ٣٠٠$	د	$٦٠٠ = ٣ \times ٢٠٠$
٤	أوجد ناتج الضرب $٤ \times ٤٥$						
أ	١٧٠	ب	١٨٠	ج	١٩٠	د	$٢٠٠ = ٤ \times ٥٠$
٥	أوجد ناتج ضرب $١٠ \times ٢٧$						
أ	٢٧	ب	٢٧٠٠	ج	٢٧٠	د	٢٧٠٠٠

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- ( ) (١) ناتج ضرب  $٣٠ \times ٢٧ = ٨٠٠$
- ( ) (٢) ناتج ضرب  $٤ \times ١٣٤ = ٥١٠$
- ( ) (٣) باستخدام التقدير  $٤ \times ٦٤٦$  يكون ناتج التقدير  $٢٤ = ٤ \times ٦٠٠$
- ( ) (٤) قواسم العدد ٧ هي : ١ و ٧ فقط
- ( ) (٥) المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٢ هي : ١٠، ٨، ٦، ٤، ٢

السؤال الثالث: أجب عما يلي :

( كل فقرة درجتان )

١٠

أ) أوجد قواسم العدد ١٢ :

ب) قدر ناتج الضرب  $6 \times 851$  :

ج) أوجد ناتج الضرب :

$$\begin{array}{r} 24 \\ 2 \times \\ \hline \end{array}$$

د) أوجد ناتج الضرب :

$$\begin{array}{r} 614 \\ 4 \times \\ \hline \end{array}$$

و) أوجد ناتج الضرب

$$\begin{array}{r} 15 \\ 30 \times \\ \hline \end{array}$$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي  
لكم .. بالتوفيق والنجاح

بسم الله الرحمن الرحيم

الأسم / .....  
الصف : الرابع ( )  
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني المادة الرياضيات للعام الدراسي 1446هـ

السؤال الاول :-

4 ( أ ) أوجد قواسم كل عدد 12  
( ب ) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى لكل من 5

السؤال الثاني : أوجد ناتج الضرب مستعملا الحقائق الأساسية والأنماط:

- 2
- .....=1×3 •
  - .....=10×3 •
  - .....=100×3 •
  - .....=1000×3 •

السؤال الثالث : قرر اذا كانت الأجابة معقولة ام لا واذكر السبب :

2 1/ يقوم باسم بتوزيع 40 صحيفة يوميا فهل 400 تقدير معقول لعدد الصحف التي يوزعها باسم أسبوعيا؟

السؤال الرابع : أوجد ناتج الضرب مستعملا الحساب الذهني :

- 2
- ( أ ) =20×3  
( ب ) =600×8

السؤال الخامس : قدر الناتج ثم اذكر اذا كان التقدير أكبر من ام اقل من الإجابة الدقيقة :

47(ب)

449( أ )

4×

5×

2

السؤال السادس:-

أوجد ناتج الضرب :

1 0 7

6 2 5

2 3

5 ×

3×

2

6

السؤال السابع: اذا علمت ان 4 دبية تاكل 2000 نملة في اليوم .فما عدد النمل الذي يأكلة دبان في

اليوم ؟

2

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح و التوفيق

معلمة المادة:.....

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي :

١- من قواسم العدد ٣٥ :

أ	٩	ب	٦	ج	٨	د	٥
---	---	---	---	---	---	---	---

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

أ	٢٠٠٠	ب	١٥٠٠	ج	١٨٠٠	د	١٨٠
---	------	---	------	---	------	---	-----

٣ - عند تقدير ناتج ضرب  $٥ \times ٣٢$  يكون التقدير ..... من الإجابة الدقيقة

أ	متساوي	ب	أقل	ج	أكبر	د	غير ذلك
---	--------	---	-----	---	------	---	---------

٤ - العدد الذي ليس من مضاعفات العدد ٦ هو :

أ	٢٠	ب	١٢	ج	٦	د	١٨
---	----	---	----	---	---	---	----

٥- عدد يكون ناتج ضربه في ٣ أقل من ١٠٠ بواحد فما هو ؟

أ	٣٢	ب	٩٩	ج	٣٠	د	٣٣
---	----	---	----	---	----	---	----

٦- جملة الضرب التي يكون الناتج فيها يساوي ١٢٠ هي :

أ	$٣ \times ٥٠$	ب	$٤٠ \times ٣٠$	ج	$٦ \times ٢٠$	د	$٦٠ \times ٢٠$
---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	----------------

٧ - يوجد ٣ أشخاص في احتفال ، وكل واحد منهم يريد أن يصافح الشخصين الآخرين . ما عدد المصافحات التي ستتم في هذا الاحتفال ؟

أ	٦	ب	٣	ج	٤	د	٥
---	---	---	---	---	---	---	---

٨ - ماهي مسألة الضرب التي تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى :

أ	$٤١ \times ٢١$	ب	$٣٠ \times ١٥$	ج	$٢٨ \times ٢٠$	د	$٤٠ \times ٦٧$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

٩ - تقدير ناتج ضرب  $٤٨٥ \times ٤$  يساوي :

أ	١٥٠٠	ب	١٦٠٠	ج	١٠٠٠	د	٢٠٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

١٠ - يكسب علي ٢٢ ريال في الساعة كم ريالاً يكسب في ٤ ساعات ؟

أ	٤٥	ب	٤٤	ج	٨٨	د	٦٠
---	----	---	----	---	----	---	----

السؤال الثاني

أ- أوجدى ناتج الضرب فيما يلى :

١ ٥

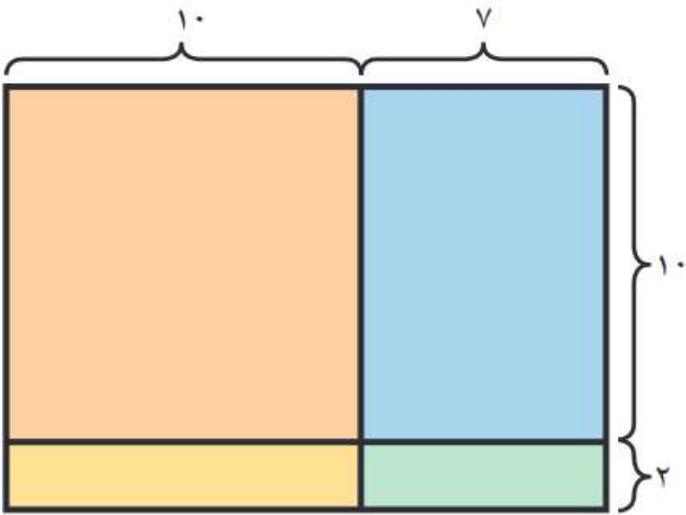
١ ٩ ×

٢ ٤ ٠

٦ ×

\_\_\_\_\_

ب - أكتبى جملة الضرب للنموذج التالى :



ج - أطبق الخطوات الأربع لحل المسألة :

يتكون دفتر ملصقات من ٥ أوراق في كل ورقة ١٨ ملصقا فكم ملصقا في الدفتر ؟

أفهم :

المعطيات :

المطلوب :

أحل :

أتحقق :

أخطط :

توقيع ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم / ..... الفصل .....

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- من قواسم العدد ٢١						
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د
٢- المضاعفات الأولى للعدد ٧ هي :						
أ	٢٠، ١٤، ٧	ب	٢١، ١٤، ٧	ج	٣٠، ٢١، ١٤	د
٣- العدد الذي له أكثر من ستة قواسم هو:						
أ	٦	ب	١٢	ج	١٥	د
٤- ما عدد مشابك الورق في ٥ علب، إذا كان كل علبة تحوي ٥٠ مشبك؟						
أ	٢٥٠	ب	٢٠٠	ج	١٥٠	د
٥- يقرأ خالد كل يوم ١٨ صفحة من كتاب ، فكم صفحة تقريبا يقرأ في ٦ أيام ؟						
أ	٩٠	ب	١٠٠	ج	١٢٠	د
٦- ناتج ضرب ٤ × ٥٠ ذهنيا هو :						
أ	٥٠	ب	١٠٠	ج	١٥٠	د
٧- يكسب علي ٢٢ ريال في الساعة الواحدة ، كم ريالاً يكسب في ٤ ساعات ؟						
أ	٨٨	ب	٦٦	ج	٥٥	د
٨- باع منظمو مهرجان ٣٠٠ بطاقة ، إذا كان سعر البطاقة ٥ ريال، فما المبلغ الاجمالي الذي حصلوا عليه؟						
أ	٩٠٠	ب	١٥٠٠	ج	٢٠٠٠	د
٩- العدد الذي يكون ناتج ضربه في ٣ أقل من ١٠٠ بواحد هو :						
أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٣٣	د
١٠- أي مسائل الضرب التالية تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى ؟						
أ	٣٠ × ١٥	ب	٢٠ × ٢٨	ج	١٢ × ٤١	د
						٤٠ × ٦٧

السؤال الثاني : أجب عن المطلوب فيما يلي :

١٠

(أ) أكمل بالعدد المناسب

١- إذا كان  $3 \times \square = 24$  ، فإن  $30 \times \square = 2400$

٢- إذا كان  $6 \times \square = 42$  ، فإن  $6 \times \square = 4200$

(ب) أوجد قواسم العدد ١٥

.....

(ج) أوجد الناتج مستعملا حقائق الضرب الأنماط :

$$\begin{aligned} &= 7 \times 2 \\ &= 70 \times 2 \\ &= 700 \times 2 \\ &= 7000 \times 2 \end{aligned}$$

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

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \leftarrow 43 \\ \dots\dots\dots \times \leftarrow 14 \\ \hline \end{array}$$

التقدير ..... الإجابة الدقيقة

(هـ) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} 41 \\ 32 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ 30 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 203 \\ 3 \times \\ \hline \end{array}$$

(و) لدى أحمد ٩ أوراق نقدية من فئة الـ ٥٠٠ ريال ، كم ريالاً لديه ؟

.....

مدير/ة المدرسة:

معلم/ة المارة:

## كل سؤال درجتان

## اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

م	السؤال	خيارات الإجابة
1	(١ ، ٥ ، ٧ ، ٣٥) هي قواسم العدد؟	٢٦ ، ٢٧ ، ٣٥
2	قدر ناتج ضرب $7 \times 211 =$	١٤٠٠ ، ١٦٠٠ ، ١٨٠٠٠
3	(٩ ، ١٨ ، ٢٧) هي المضاعفات الأولى للعدد؟	٧ ، ٨ ، ٩
4	$9 \times 3000 =$	١٢٠٠٠ ، ٢٤٠٠٠ ، ٢٧٠٠٠
5	يمشي طلال ٤٠ دقيقة يوميا فكم دقيقة يمشي في أسبوع ؟	١٥٠ ، ١٢٠ ، ٢٨٠
6	إذا كان مع أحمد ٥٥ ريالاً فما أقل كمية من الأوراق النقدية يمكن أن تكون معه؟	٦ أوراق ، ٣ أوراق ، ورقتان
7	$1600 = \dots \times 200$	٣ ، ٥ ، ٨
8	تقدير ناتج ضرب $12 \times 34 =$ هو $20 \times 40 = 800$	صواب ، خطأ
9	اوجد ناتج الضرب ؟ $60 \times 60 = \dots$	$\begin{array}{r} 52 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$ اوجد ناتج الضرب ؟
10		

الدرجة :

اسم الطالب : ..... الصف : رابع ابتدائي

٢٠

**اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني من صفحة ١٣ إلى صفحة ٦٩**

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:**

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

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 ؟

٢

**السؤال الخامس / أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي :**

$$\begin{array}{r} 252 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \text{ب/}$$

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

٢

**السؤال السادس / قدر ناتج الضرب فيما يلي :**

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline \end{array} \quad \text{ب/}$$

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

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

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

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

انتهت الأسئلة

اختبار رابع \_ رياضيات \_ الفصل ٥

أسم الطالب :

٦ /

طبق من التفاح يحتوي ١٢ تفاحة ، بكم طريقة  
تستطيع سارة ترتيب التفاح في صفوف متساوية ؟

.....

المضاعفات الخمس الأولى للرقم ٦

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

قواسم ١٨

..... × .....

..... × .....

..... × .....

٦ /

في مدرسة تحفيظ القرآن ٦ فصول ، اذا كان في كل  
فصل ١٨ طالباً ، فكم عدد طلاب الفصول تقريباً ؟

.....

( قدر ) الناتج وحدد الأكبر الجواب  
( الدقيق أم التقديري )

$$٤٢٦٣ \times ٣$$

$$..... = ..... \times ...$$

الأكبر الجواب ( الدقيق \_ التقدير )

$$..... = ٢٠٠ \times ٤$$

$$١٦٠٠٠ = ..... \times ٨$$

٥ /

$$\begin{array}{r} ٢٦٩ \\ \times ٩ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٠٧ \\ \times ٣ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٤ \\ \times ٢ \\ \hline \end{array}$$

٣ /

اذا كان في كل مدرسة من مدارس الحي ١٤ معلماً ، وكان  
عدد مدارس الحي ٤ مدارس ، فكم عدد المعلمين في الحي ؟

.....

ما الرقم المفقودة في جملة الضرب التالية

$$\begin{array}{r} \textcircled{٧} \\ \square \times \\ \hline ٣ \times \\ \hline ٢٩١ \end{array}$$

٢٠ /

رابع ابتدائي \_ اختبار الفصل ٥ \_ الضرب في عدد من رقم واحد

اختر الإجابة الصحيحة :

١	أي من التالي يمثل مضاعفات العدد ٦	أ	٢٤، ١٨، ١٢، ٦، ١	ب	٣٠، ٢٢، ١٨، ١٢، ٦	ج	٣٠، ٢٤، ١٨، ١٢، ٦
٢	في غرفة الصف ١٦ طاولة ، بأي طريقة من التالي نستطيع ترتيبها في صفوف متساوية ؟	أ	٦ × ٣	ب	٤ × ٤	ج	٥ × ٣
٣	التقدير الصحيح لناتج ٣٢٥٦ × ٣	أ	٩٠٠٠ = ٣٠٠٠ × ٣	ب	١٢٠٠٠ = ٤٠٠٠ × ٣	ج	٦٠٠٠ = ٢٠٠٠ × ٣
٤	في الشهر يزور احد المتاجر حوالي ٦٨٩٣ زائر ، فكم تقريباً عدد الزائرين للمتجر خلال ٤ أشهر ؟	أ	٢٤٠٠٠ زائر تقريباً	ب	٢٨٠٠٠ زائر تقريباً	ج	٢٠٠٠٠ زائر تقريباً

..... = ٧ × ٣	..... = ٩٠٠٠ × ٨
..... = ٧٠ × ٣	١٦٠٠٠ = ..... × ٢
..... = ٧٠٠ × ٣	قطع ماجد بسيارته مسافة ٤٠٠٠ متر خلال ساعة ، إذا استمر بنفس السرعة ، فكم سيقطع مسافة خلال ٥ ساعات ؟
..... = ٧٠٠٠ × ٣	.....

٧ ٢ ٣	٧ ٥ ٢	٢ ٣	٢ ٤
..... × ٧	..... × ٥	..... × ٦	..... × ٢

ليشتري ماجد جهاز حاسوب يحتاج لمبلغ ٢٤٥٠ ريال ، إذا كان معه الآن ١٢٠٠ ريال ، ويقوم بجمع كل أسبوع مبلغ ٣٠٠ ريال ، فهل سيستطيع شراء الجهاز بعد ٣ أسابيع ؟	المضاعفات الخمس الأولى للعدد ٤ ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....	قواسم العدد ٢٠ ..... × ..... ..... × ..... ..... × .....
--	---	---

أسم الطالب :

وزع أحد فاعلي الخير على ٢٠ مسكيناً مالياً ،  
إذا اعطى كل مسكين مبلغ ٣٦ ريال ، فكم  
يكون مجموع ما اعطاهم ؟

\_\_\_\_\_ x

٣٢٥

\_\_\_\_\_ x ٤٠

عدد الأحرف الهجائية ٢٨ حرفاً ، تم طباعة من كل  
حرف ٢١ نموذجاً ، فكم تقريباً عدد النماذج المطبوعة؟

.....

← ١٤٢

\_\_\_\_\_ x ← ٣٤ x

(الدقيق - التقدير )

قدر ناتج الضرب ثم حدد من الأكبر  
الإجابة ( الدقيقة أم التقديرية )

أعد ترتيب الطاولة للتسع ل ١٢ شخص



أكتب الأرقام المفقودة

$$\begin{array}{r} 800 \\ \square \square \times \\ \hline 16 \square \square \square \end{array}$$

أستعمل ( خطة التمثيل ) .

هل يمكن عمل ٣ مثلثات متطابقة  
بعشر أعواد متطابقة ؟

.....

٦٧٣

\_\_\_\_\_ x ٢٥

١٤٦

\_\_\_\_\_ x ١٢

٣٤

\_\_\_\_\_ x ٢١

## الصيانة الدورية

العدد	السَّيَّارات
٦٠	الصغيرة
٤٦	الكبيرة

يبين الجدول عدد السيارات التي يتم فحصها  
خلال شهر في أحد الورشات ، فكم يتم فحص  
سيارة صغيرة في ٨ أشهر ؟

٢٠

٤

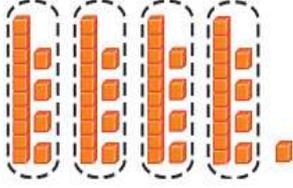


١٠

٢

أكتب جملة الضرب للنموذج

جملة القسمة المناسبة هي



(أ)  $١٤ = ٤ \div ٥٦$

(ب)  $١٤ = ٤ \div ٥٧$  والباقي ١

(ج)  $٤ = ١٤ \div ٥٧$  والباقي ١

$$\begin{array}{r} ٤ \\ ٤٢ \\ \hline \end{array}$$

مع طلال ٤٢ بالوناً ، يريد توزيعهم في ٤ أكياس ، فكم يكون في كل كيس وكم الباقي ؟

تحب سارة جمع الملصقات ، إذا كان لديها دفتر من ٩ صفحات ، وعدد الملصقات فيه ٢٧٢١ ملصق ، فكم عدد الملصقات في كل صفحة تقريباً ؟

$$٩ \div ٢٧٢١ = \dots \div \dots$$

$$\begin{array}{l} \dots = ٧ \div ٢٨ \\ \dots = ٧ \div ٢٨٠ \\ \dots = ٧ \div ٢٨٠٠ \\ \dots = ٧ \div ٢٨٠٠٠ \end{array}$$

تقاسم ٦ أشخاص مبلغ وقدره ١٤٧ ريال ، فكم نصيب الواحد منهم ؟

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ١٤٧ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥ \\ ٦٦ \\ \hline \end{array}$$

عدد أقلام التلوين في الصف ٦٦ لوناً ، مقسمين بالتساوي على ٤ طلاب ، فكم لدى كل طالب ؟

اكتشف النمط و اكتب العدد المفقود

٢٤ ،  ، ٣٤ ، ٣٩ ، ٤٤

مجموع درجتي أحمد و خالد ٣٥ درجة في اختبار الرياضيات ، وأحمد أقل من خالد ب ٥ درجات ، فخمّن وتحقق كم درجة كل منهما ؟

من شعائر الحج رمي الجمرات ، إذا كان الشخص يرمي ٧ رميات ، وعلمت أنه رُمية الجمرة ب ٧٢٨ حصى ، فكم حاج رمى الجمرة ؟

المقسوم (.....)

المقسوم عليه (.....)

النتاج (.....)

الباقي (.....)

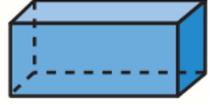
تحقق من حلك بالضرب  $\longleftarrow$   $\times$   $\longleftarrow$  حدد

المخطط التالي للشكل الثلاثي الأبعاد

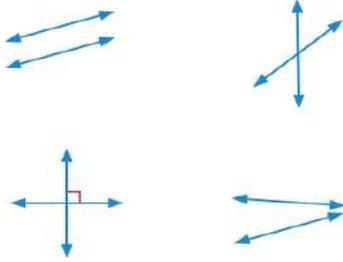
- أ المنشور الثلاثي  
ب المكعب  
ج الهرم



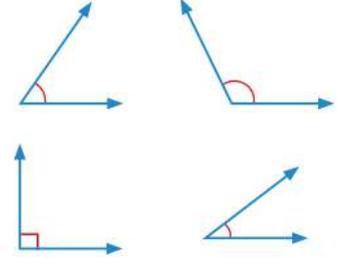
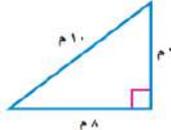
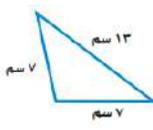
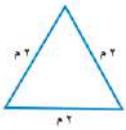
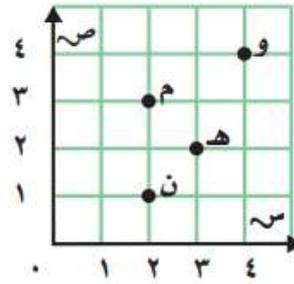
- اسم الشكل : .....  
عدد الأوجه : .....  
عدد الأحرف : .....  
عدد الرؤوس : .....



حدد العلاقة بين المستقيمتين ( متوازية \_ متقاطعة \_ متعامدة )



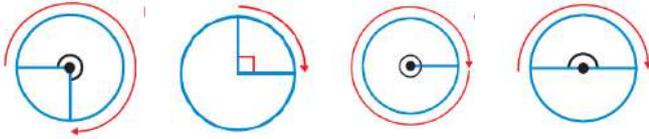
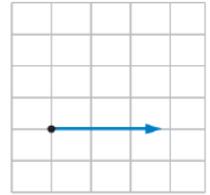
صنف الزوايا الى ( حادة \_ منفرجة \_ قائمة )

صنف المثلثات الى ( حاد الزوايا \_ قائم الزاوية \_ منفرج الزاوية )  
والى ( متطابق الأضلاع \_ مختلف الأضلاع \_ متطابق الضلعين ).....  
..........  
..........  
.....

يقع حرف ن عند الزوج المرتب ( , )

الإحداثي السيني لموقع و .....

الحرف الذي يقع عند الزوج المرتب ( ٠ , ٠ ) هو .....

.....  
أكتب قياس الزوايا ب ( الدرجات و الدورات )( أرسم مستقيم يوازي  
المستقيم المرسوم )( أرسم زاوية منفرجة )  
اختر الإجابة الصحيحة :

١	الزاوية التي قياسها أقل من $90^\circ$ وأكبر من الصفر هي	أ	الحادة	ب	القائمة	ج	المنفرجة
٢	ما العدد الذي تمثله النقطة هـ	أ	١٠٠٠	ب	١١٠٠	ج	١٢٠٠
٣	اكتشف النمط و اكتب العدد المفقود	أ	٦٠	ب	٨٠	ج	٩٠
٤	الغير الصحيح لوصف الشكل التالي	أ	مضلع سداسي	ب	له تماثل دوراني عند $180^\circ$	ج	ليس مضلع لوجود انحناء
٥	له طول وعرض وارتفاع هو الشكل	أ	ثلاثي الأبعاد	ب	ثنائي الأبعاد	ج	المضلع
٦	الصحيح للشكل التالي	أ	مضلع له ٤ أضلاع	ب	ليس مضلع	ج	شكل ثنائي الأبعاد

الاسم .....  
الصف .....

## اختبار الفصل الخامس للصف الرابع الابتدائي

الدرجة  
٢٠

### ١- أوجد ناتج الضرب .

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

### ٢- أوجد المضاعفات الخمسة الأولى لـ ٦

### ٢- أوجد قواسم ٢٨

### ٤- قدر ناتج الضرب .

$$\begin{array}{r} 562 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3293 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

### ٥- استعمل الخطوات الأربع لحل المسألة في ايجاد ناتج مايلي

إذا علمت أن ٤ دبية تاكل ٢٠٠٠ نملة في اليوم.

فما عدد النمل الذي يأكله دبّان في اليوم؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## ٦- أكمل الفراغات التالية

١- ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ..... ، ١٦٠٠ ، ..... ، ٦٤٠٠

٢- إذا تكرر النمط التالي ، فما الشكل الذي سيكون رقمه ١٨ ؟.....



## ٧- اختر الاجابة الصحيحة

اكتشف الخطأ: حل خالد وفهد المسألة:  $2 \times 362$  كما هو موضَّح. فأيهما إجابته صحيحة؟



$$\begin{array}{r} \text{فهد} \\ 362 \\ \times 2 \\ \hline 624 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{خالد} \\ 362 \\ \times 2 \\ \hline 724 \end{array}$$



## ٨- اختر الاجابة الصحيحة

اكتشف المختلف: أي مسائل الضرب التالية تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى؟

$$18 \times 7$$

$$15 \times 5$$

$$23 \times 4$$

$$33 \times 3$$

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 ٢٥      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 ٤ × ٢٢ هو :

- أ ٨٨      ب ٦٦      ج ٢٢      د ٤٠

٥- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٤٣٢ 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 بالكيلو جرام ؟

- أ ٤٠٠٠      ب ٥٠٠٠      ج ٦٠٠٠      د ٧٠٠٠

٨- ناتج ضرب ٢٨ × ٣٠ = هو :

- أ ٣٣٠      ب ٢٦٠      ج ٢٧٠      د ٨٤٠

٩- أي مسائل الضرب التالية مختلف :

- أ ٣٥ × ٣٠      ب ٢٦ × ٤٠      ج ٤١ × ٢١      د ٤٦ × ٢٠

١٠- كم صفرًا في ناتج ضرب ٥٠ × ٢٠ = .....

- أ صفرًا واحد      ب صفران      ج ٣ أصفار      د ٤ أصفار

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

$$٤٠٠٠ = ٥٠٠ \times ٨ - ١$$

$$٣ \times ٣٢ = ٣٢ \times ٣$$

$$٣٢٠٠ = ٨٠ \times ٤٠ \text{ فإن } ٣٢ = ٨ \times ٤$$

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 الاجابة الدقيقة :

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

التقدير .....  
الإجابة الدقيقة.....

$$\begin{array}{r} ١ \ ١ \ ٥ \\ \times \\ ٣ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢ \ ٥ \\ \times \\ ٤ \\ \hline \end{array}$$

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

ج) أوجد الناتج مستعملاً 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 ؟

.....

و) أوجد ناتج الضرب.

$$\begin{array}{r} ٢ \ ٥ \\ \times \\ ١ \ ٤ \\ \hline \end{array}$$