المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

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

الاسم / ..... الفصل .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

١- قواسم العدد ١٠ هي :

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

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 للسمك، 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 ٣ × ٢٨٥ يساوي :

أ	٣٠٠	ب	٥٠٠	ج	٧٠٠	د	٩٠٠

٦ - العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية (٤ × ٥٠٠ = ...) صحيحة هو:

أ	٢٠٠	ب	٩٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٣٠٠٠

٧- إذا كان وزن سيارتين هو ٢ × ٣٠٠٠ 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 ؟ ■ × ١٠٠ = ●

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

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

أ	٣ × ٣٣	ب	٤ ×٢٣	ج	٥ × ١٥	د	٧ × ١٨

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤	
١- إذا كان ٣ × ٧ = ٢١ فإن ٣ × ٧٠٠ = ٢١٠٠	
٢- قواسم العدد ٩ هي (١ و ٩) فقط .	
٣ - يوجد ٣ أصفار في ناتج ضرب ٥٠ × ٦٠	
٤- جميع مضاعفات العدد ٥ أعداد فردية .	

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

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

٢٨ ← .....

× ٢٥ ← × .....

التقدير .....الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢٥٢ × ٢

٤٣ × ١٢

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 .

.....

معلم/ة المادة :

مدير/ة المدرسة :

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم
مدرسة

الدرجة ٢٠

وزارة التعليم
Ministry of Education

توقيع ولي الأمر.....

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

الاسم / ..... الفصل .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

١- قواسم العدد ١٠ هي :

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

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 للسمك، 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 ٣ × ٢٨٥ يساوي :

أ	٣٠٠	ب	٥٠٠	ج	٧٠٠	د	٩٠٠

٦ - العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية (٤ × ٥٠٠ = ...) صحيحة هو:

أ	٢٠٠	ب	٩٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٣٠٠٠

٧- إذا كان وزن سيارتين هو ٢ × ٣٠٠٠ 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 ؟ ■ × ١٠٠ = ●

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

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

أ	٣ × ٣٣	ب	٤ ×٢٣	ج	٥ × ١٥	د	٧ × ١٨

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤	
١- إذا كان ٣ × ٧ = ٢١ فإن ٣ × ٧٠٠ = ٢١٠٠	✓
٢- قواسم العدد ٩ هي (١ و ٩) فقط .	✗
٣ - يوجد ٣ أصفار في ناتج ضرب ٥٠ × ٦٠	✓
٤- جميع مضاعفات العدد ٥ أعداد فردية .	✗

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

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

٢٨ ← ٣٠
× ٢٥ ← × ٣٠
٩٠٠

التقدير أكبر من الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢٥٢ × ٢ = ٥٠٤

٤٣ × ١٢ = ٤٣ + ٨٦ = ٥١٦

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 × ٦ = ٢٤٠

غير معقول

معلم/ة المادة :

مدير/ة المدرسة :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم بـ
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ـ ١٤٤٦هـ

الاسم / ..... الرابع .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (١٠)

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 لاتحتاج إلى إعادة تجميع ؟

أ	٢ × ٢٢	ب	٣ × ٥٥	ج	٤ × ٣٣	د	٦ × ٢٢

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

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

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

٣٤ ← .....

× ١٢ ← × .....

التقدير .....الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢٧ × ٣

٣٨٣ × ٣

ج) أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

٣ × ٤ =

٣ × ٤٠ =

٣ × ٤٠٠ =

٣ × ٤٠٠٠ =

د) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٦ ؟

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

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

.....

معلم/ة المادة :

مدير/ة المدرسة :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم بـ
مدرسة

نموذج الاجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

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

الاسم / ..... الثالث .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠								
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	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 لاتحتاج إلى إعادة تجميع ؟								
أ	٢ × ٢٢	ب	٣ × ٥٥	ج	٤ × ٣٣	د	٦ × ٢٢	

السؤال الثاني : ضع علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤	
١- ٨ × ٥٠٠ = ٤٠٠٠	✓
٢- جميع قواسم العدد ٩ هي أعداد فردية .	✓
٣-إذا كان ٤ × ٨ = ٣٢ فإن ٤٠ × ٨٠ = 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 الاجابة الدقيقة :

٣٤ ← ٣٠

× ١٢ ← × ١٠

٣٠

التقدير .....أقل.....الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢
٢٧
× ٣
٨١

٢
٣٨٣
× ٣
١١٤٩

ج) أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

٣ × ٤ = ١٢

٣ × ٤٠ = ١٢٠

٣ × ٤٠٠ = ١٢٠٠

٣ × ٤٠٠٠ = ١٢٠٠٠

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 ؟

٣٠ × ٧ = ٢١٠ دقيقة.

معلم/ة المادة :

مدير/ة المدرسة :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة / رياضيات
الصف / الرابع
اليوم /
التاريخ /

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

اسم الطالب : .....

١ ما هي قواسم العدد ٨

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

٢ ما المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥

..... ، ..... ، ..... ، .....

٣ أوجد ناتج الضرب

٥ × ٧٠ =	٣٠ × ٦٠٠ =

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

٣٤ × ٢	١٤ × ٥	٣٢ × ١٢	٢١٣ × ٣٢

٦ كرمتِ المدرسة في الاسبوع الاول ٥ طلاب، وفي الاسبوعِ الثاني ٧ طلاب، وفي الاسبوعِ الثالث ٩ طلاب. إذا استمر هذا النمطَ، فما عدد الطلاب المكرمين فيَ الاسبوعِ الرابع

أ	٥	ب	١٠	ج	١١	د	١٢

٧ ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة :

أ	نستعمل التقدير عندما لا نحتاج إلى إجابة دقيقة .	
ب	المضاعف هو ناتج ضرب عدد ما في أي عدد آخر .	

٨ قدر ناتج الضرب

٤١٢ ← ..... × ٥ ← ×	٨٢ ← ..... × ١٣ ← × .....

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

نموذج الاجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

المادة / رياضيات
الصف / الرابع
اليوم /
التاريخ /

٢٠

اسم الطالب : .....

١ ما هي قواسم العدد ٨

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

٢ ما المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥

٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، .....

٣ أوجد ناتج الضرب

٥ × ٧٠ = ٣٥٠ ، ٣٠ × ٦٠٠ = ١٨١٠٠

٤ إذا كان في الصف الواحد ١٥ مقعد و كان لدينا ٤ صفوف . فكم عدد المقاعد ؟

أ	ب	ج	د
٦٠	٤٠	٣٠	١٥

٥ أوجد ناتج الضرب

٣٤ × ٢ = ٦٨	١٤ × ٥ = ٧٠	٣٢ × ١٢ = ٦٤ ، ٣٢٠ ، ٣٨٤	٢١٣ × ٣٢ = ٤٢٦ ، ٦٣٩٠ ، ٦٨١٦

٦ كرمتِ المدرسة في الاسبوع الاول ٥ طلاب، وفي الاسبوعِ الثاني ٧ طلاب، وفي الاسبوعِ الثالث ٩ طلاب. إذا استمر هذا النمطَ فما عدد الطلاب المكرمين في الاسبوع الرابع

أ	ب	ج	د
٥	١٠	١١	١٢

٧ ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة :

أ	نستعمل التقدير عندما لا نحتاج إلى إجابة دقيقة . ✓
ب	المضاعف هو ناتج ضرب عدد ما في أي عدد آخر . ✓

٨ قدر ناتج الضرب

٤١٢ ← ٤٠٠ ، ٥ × ← ٥ ، ٤٠٠ × ٥ = ٢٠٠٠	٨٢ ← ٨٠ ، ١٣ × ← ١٠ ، ٨٠ × ١٠ = ٨٠٠

اختبار الفترة الأولى

المملكة العربية السعودية

مدارس .....

القسم الابتدائي

الاسم: .....

الصف الرابع: ..... الدرجة :

س1): اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

أ) المضاعف الرابع للعدد 10 [40 ، 14 ، 50]

ب) أحد الأعداد التالية قاسم للعدد 15 [2 ، 3 ، 30]

ج) عدد الأصفار في ناتج ضرب 5 × 600 هو [1 ، 2 ، 3]

د) أكمل الجملة العددية: 5 × .... = 350 [7 ، 70 ، 700]

هـ) من كلمات التقدير المشهورة [كم يزيد؟ ، أضاف ، قدِّر]

س2) أوجد قواسم كل عدد مما يأتي:

أ) 5: .....

ب) 21: .....

س3) أوجد أول 4 مضاعفات لكل عدد مما يأتي:

أ) 3 .....

ب) 7 .....

س4) قدِّر ناتج الضرب كل مما يأتي:

أ) $5 \times 27 \approx$ .....

ب) $9 \times 173 \approx$ .....

ج) $2 \times 4290 \approx$ .....

س5) أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي:

أ) $4 \times 63 =$ .....

ب)

$$\begin{array}{r} 94 \\ \times\ 7 \\ \hline \end{array}$$

ج)

$$\begin{array}{r} 531 \\ \times\ 6 \\ \hline \end{array}$$

س6) مع سالم 8 علب دواءٍ في كلٍ منها 24حبة، كم حبةً في العلب جميعها تقريباً ؟

س7) اكتشف الشكل العاشر في النمط التالي:

□، ○، ○، △، ..

اعداد : نايف اللقماني

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية .....

مدارس .....

القسم الابتدائي

الصف الرابع: ..... الدرجة :

١٥

س١): اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي: (كل فقرة درجة)

أ) المضاعف الرابع للعدد ١٠ [٤٠ ، ١٤ ، ٥٠]

ب) أحد الأعداد التالية قاسم للعدد ١٥ [٢ ، ٣ ، ٣٠]

ج) عدد الأصفار في ناتج ضرب ٥ × ٦٠٠ هو [١ ، ٢ ، ٣]

د) أكمل الجملة العددية: ٥ × .... = ٣٥٠ [٧ ، ٧٠ ، ٧٠٠]

هـ) من كلمات التقدير المشهورة [كم يزيد؟ ، أضاف ، قدِّر]

س٢) أوجد قواسم كل عدد مما يأتي:

أ) ٥: ١ /٥. (نصف درجة)

ب) ٢١: ١ /٣ /٧ / ٢١ (درجة).

س٣) أوجد أول ٤ مضاعفات لكل عدد مما يأتي:

أ) ٣ : ٣ / ٦ / ٩ /١٢ (درجة)

ب) ٧ : ٧ / ١٤ / ٢١ /٢٨ (درجة)

س٤) قدِّر ناتج الضرب كل مما يأتي: (كل فقرة نصف درجة)

أ) ٢٧×٥ ≈

٥ × ٣٠≈١٥٠

ب) ١٧٣ × ٩ ≈

٩ × ٢٠٠≈١٨٠

ج) ٤٢٩٠ × ٢ ≈

٤٠٠٠ × ٢≈٨٠٠٠

س٥) أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي: (كل فقرة درجة)

أ) ٤ × ٦٣ = ٢٥٢

ب)

٤ ٩

× ٧

٦٥٨

ج)

١ ٣ ٥

× ٦

٣١٨٦

س٦) مع سالم ٨ علب دواءٍ في كلٍ منها ٢٤حبة، كم حبةً في العلب جميعها تقريباً ؟ (درجة)

عدد حبات الدواء ≈ ٨ × ٢٠ = ١٦٠ حبة

س٧) اكتشف الشكل العاشر في النمط التالي: (درجة)

□ ، ○ ، ○ ، △ ، ..

الشكل العاشر: .دائرة

انتهت الأسئلة ،، بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

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

الاسم / ..... الفصل .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

١- من قواسم العدد ٢١

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٦

٢- المضاعفات الأولى للعدد ٧ هي :

أ	٧ ، ١٤ ، ٢٠	ب	٧ ، ١٤ ، ٢١	ج	١٤ ، ٢١ ، ٣٠	د	١ ، ٧ ، ١٤

٣- العدد الذي له أكثر من ستة قواسم هو:

أ	٦	ب	١٢	ج	١٥	د	٦٤

٤- ما عدد مشابك الورق في ٥ علب، اذا كان كل علبة تحوي ٥٠ مشبك؟

أ	٢٥٠	ب	٢٠٠	ج	١٥٠	د	١٠٠

٥- يقرأ خالد كل يوم ١٨ صفحة من كتاب ، فكم صفحة تقريبا يقرأ في ٦ أيام ؟

أ	٩٠	ب	١٠٠	ج	١٢٠	د	٢٠٠

٦ - ناتج ضرب ٤× ٥٠ ذهنيا هو :

أ	٥٠	ب	١٠٠	ج	١٥٠	د	٢٠٠

٧- يكسب علي ٢٢ ريال في الساعة الواحدة ، كم ريالا يكسب في ٤ ساعات ؟

أ	٨٨	ب	٦٦	ج	٥٥	د	٤٤

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	٢٥٠٠

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

أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٣٣	د	٤٤

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

أ	١٥ × ٣٠	ب	٢٨ × ٢٠	ج	٤١ ×١٢	د	٦٧ ×٤٠

السؤال الثاني : أجب عن المطلوب فيما يلي : ١٠

أ) أكمل بالعدد المناسب

١- إذا كان ٣ × ▢ = ٢٤ ، فإن ٣٠ × ▢ = ٢٤٠٠

٢- إذا كان ٦ × ▢ = ٤٢ ، فإن ٦ × ▢ = ٤٢٠٠

ب) أوجد قواسم العدد ١٥

.....

ج) أوجد الناتج مستعملا حقائق الضرب الأنماط :

٢ × ٧ =
٢ × ٧٠ =
٢ × ٧٠٠ =
٢ × ٧٠٠٠ =

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

٤٣ ← .....
× ١٤ ← × .....
_____

التقدير .....الإجابة الدقيقة

هـ) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٣٠٢ × ٣ = _____

٥٣ × ٣٠ = _____

١٤ × ٣٢ = _____

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

.....

معلم/ة المادة :

مدير/ة المدرسة :

Abu Sanad

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم – تعليم شمال مكة
الابتدائية الـ ٤٥

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف / السادس الابتدائي
المادة / رياضيات
الفترة / الاولى

اختبار لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٦هـ

الاسم ..... التاريخ .....

السؤال الأول (عشر درجات)

٦

أ- اختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات (ست درجات)

١	قواسم العدد ١٢ هي:			
	أ) ١-١٢-٢-٦-٣-٤	ب) ١-٢-٥-٦	جـ) ٢-١٠-٣-٩	د) ١-٢-٤-٨-٩
٢	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨ ــ ٣٠ هو:			
	أ) ٢	ب) ٦	جـ) ٩	د) ٣٦
٣	يكتب العدد الكسري $٨\frac{٢}{٥}$ في صورة كسر غير فعلي:			
	أ) $\frac{١٦}{٥}$	ب) $\frac{٤٢}{٥}$	جـ) $\frac{٢١}{٢}$	د) $\frac{٤٢}{٢}$
٤	الكسر $\frac{٣}{٩}$ يكتب بأبسط صورة:			
	أ) $\frac{٣}{٦}$	ب) $\frac{١}{٣}$	جـ) $\frac{٢}{٣}$	د) $\frac{١}{٩}$
٥	الكسر $\frac{٣}{٥}$ يكتب بصورة كسر عشري:			
	أ) ٦,٠	ب) ٣,٥	جـ) ٠,٦	د) ٠,٥
٦	يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{٥}{٢}$ في صورة عدد كسري			
	أ) $٥\frac{١}{٥}$	ب) $٢\frac{٥}{٥}$	جـ) $\frac{١٠}{٢}$	د) $٢\frac{١}{٢}$

٤

ب- أكمل الفراغات الاتية (اربع درجات)

١	$\frac{٣}{٥} = \frac{\blacksquare}{٢٠}$ العدد المناسب ليصبح الكسر مكافئ هو .....
٢	قارن بين الكسرين $\frac{٣}{٧}$ □ $\frac{١}{٤}$
٣	يكتب الكسر ٠,٨ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة .....
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ١٠ ، ١٥ هو .....

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو (X) أمام العبارة الخاطئة
(خمس درجات)

٥

١	يسمى اصغر القواسم المشتركة بين عددين أو أكثر بالقاسم المشترك الأكبر ( )
٢	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها ( )
٣	يقال عن كسر أنه في أبسط صورة اذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامة هو ١٠ ( )
٤	يتكون العدد الكسري من عدد وكسر ( )
٥	الكسر $\frac{١}{٤}$ أكبر من الكسر $\frac{١}{٢}$ ( )

السؤال الثالث: أجب عن المطلوب: (خمس درجات)

٥

١	رتب الكسور تصاعديا (درجتان) $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٣}{٤}$ الحل ←
٢	لدى محمد ثلاث كتب في (الأدب – التاريخ – العلوم), بكم طريقة يمكن ترتيبها بجانب بعض ؟ (درجة)
٣	لدى تاجر سيارات ١٢ سيارة , باع منها ٦ منها ,اكتب الكسر الدال على عدد السيارات المبيعة في أبسط صورة؟ (درجتان)

انتهت .... أتمنى لك التوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم .....
ابتدائية : .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار منتصف
الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦هـ
المادة : **رياضيات**
الصف : الرابع / .....

اسم الطالب / .....

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

كل سؤال درجتان

م	السؤال	خيارات الإجابة
1	(١ ، ٥ ، ٧ ، ٣٥) هي قواسم العدد؟	٣٥ ، ٢٧ ، ٢٦
2	قدر ناتج ضرب ٢١١ × ٧ =	١٤٠٠ ، ١٦٠٠ ، ١٨٠٠٠
3	(٩ ، ١٨ ، ٢٧) هي المضاعفات الأولى للعدد؟	٧ ، ٨ ، ٩
4	٣٠٠٠ × ٩ =	١٢٠٠٠ ، ٢٤٠٠٠ ، ٢٧٠٠٠
5	يمشي طلال ٤٠ دقيقة يوميا فكم دقيقة يمشي في أسبوع ؟	١٥٠ ، ١٢٠ ، ٢٨٠
6	إذا كان مع أحمد ٥٥ ريالا فما أقل كمية من الأوراق النقدية يمكن أن تكون معه؟	٦ أوراق ، ٣ أوراق ، ورقتان
7	٢٠٠ × ..... = ١٦٠٠	٣ ، ٥ ، ٨
8	تقدير ناتج ضرب ٣٤ × ١٢ = هو ٤٠ × ٢٠ = ٨٠٠	صواب ، خطأ
9	اوجد ناتج الضرب ؟ ٦٠ × ٦٠ = ...	**10** اوجد ناتج الضرب ؟ ٥٢ × ٤٧

تمت الأسئلة ...

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة عنيزة
إبتدائية مجمع العليان

وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

اختبار منتصف الفصل الثاني

٢٠

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

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

٥

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

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

٥

١) ناتج ضرب ٢٧ × ٣٠ = ٨٠٠ ( )

٢) ناتج ضرب ١٣٤ × ٤ = ٥١٠ ( )

٣) بإستعمال التقدير ٦٤٦ × ٤ يكون ناتج التقدير ٦٠٠ × ٤ = ٢٤ ( )

٤) قواسم العدد ٧ هي : ١ و ٧ فقط ( )

٥) المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٢ هي : ٢،٤،٦،٨،١٠ ( )

السؤال الثالث:أجب عما يلي : **(كل فقرة درجتان)**

١٠

أ) أوجد قواسم العدد ١٢ :

.....
.....
.....

ب) قدر ناتج الضرب ٨٥١ × ٦ :

.....
.....
.....

ج) أوجد ناتج الضرب :

٢ ٤
× ٢

.....
.....
.....

د) أوجد ناتج الضرب :

٦ ١ ٤
٤×

.....
.....
.....

و) أوجد ناتج الضرب

١ ٥
× ٣ ٠

.....
.....
.....

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح

معلم المادة : حسين المطيري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم ....
الابتدائية ...

20

بسم الله الرحمن الرحيم

الأسم / ..... الصف : الرابع ( )

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني المادة الرياضيات للعام الدراسي 1446هـ

السؤال الاول :-

4

(أ)أوجدي قواسم كل عدد (ب) أوجدي المضاعفات الخمسة الأولي لكل من

12 5

.....

السؤال الثاني : أوجدي ناتج الضرب مستعملا الحقائق الأساسية والأنماط:

2

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

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) 3×20=

(ب) 8×600=

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

2

(أ)449 (ب)47

5× 4×

.....

السؤال السادس:-

6

أوجدي ناتج الضرب :

2 3 6 2 5 1 0 7

2 × 3 × 5 ×

السؤال السابع: اذاعلمت ان 4 دببة تاكل 2000نملة في اليوم .فماعدد النمل الذي يأكلة دبان في اليوم ؟

2

.....

.

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح و التوفيق

معلمة المادة:....

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية الابتدائية	**اختبار منتصف الفصل الثاني** **١٤٤٦هـ** **الصف الرابع الابتدائي** **المادة / الرياضيات**	وزارة التعليم Ministry of Education	
اسم الطالبة :			**٢٠**
رابع /			

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 **٣٢ × ٥** 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	٥٠ × ٣	ب	٣٠ × ٤٠	ج	٢٠ × ٦	د	٢٠ × ٦٠

٧ – يوجد ٣ أشخاص في احتفال ، وكل واحد منهم يريد أن يصافح الشخصين الأخرين . 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	٢١ × ٤١	ب	١٥ × ٣٠	ج	٢٠ × ٢٨	د	٦٧ × ٤٠

٩ - تقدير ناتج ضرب **٤ × ٤٨٥** يساوي :

أ	١٥٠٠	ب	١٦٠٠	ج	١٠٠٠	د	٢٠٠٠

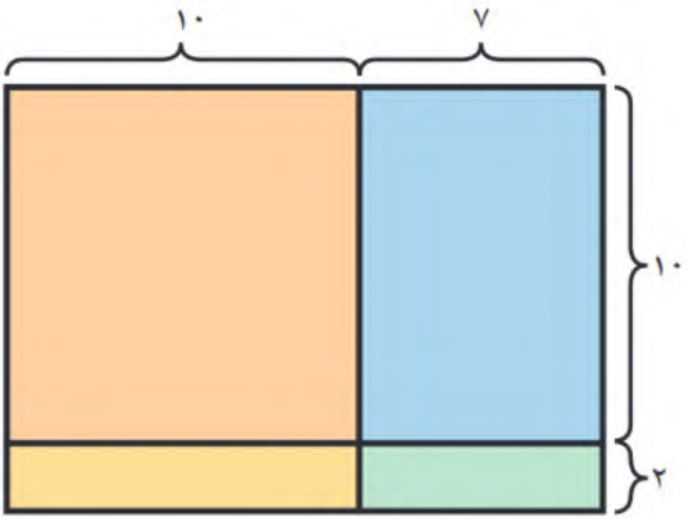
١٠ - يكسب علي ٢٢ ريال في الساعة كم ريالا يكسب في ٤ ساعات ؟

أ	٤٥	ب	٤٤	ج	٨٨	د	٦٠

السؤال الثاني **أ- أوجدي ناتج الضرب فيما يلي :**

١	٥		
× ١	٩ ×	٦ ×	٢ ٤ ٠

ب - أكتبي جملة الضرب للنموذج التالي :



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 :

أخطط :

أتحقق :

٢٠/

اختبار رابع _ الفصل ٦ _ الضرب في عدد من رقمين

أسم الطالب :

٣٢٥

× ٤٠

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

×

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

١٤٢ ←

× ٣٤ ←

× ←

(الدقيق – التقدير)

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

.....

أستعمل (خطة التمثيل) .

هل يمكن عمل ٣ مثلثات متطابقة بعشر أعواد متطابقة ؟

.....

أكتب الأرقام المفقودة

٨٠٠

□□ ×

١٦□□□

أعد ترتيب الطاولات للتسع ل ١٢ شخص

٣٤

× ٢١

١٤٦

× ١٢

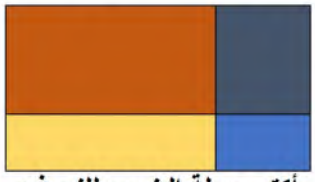
٦٧٣

× ٢٥

٢٠ ٤

١٠

٢



أكتب جملة الضرب للنموذج

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

الصيانةُ الدوريَّةُ	
السَّيَّاراتُ	العددُ
الصغيرةُ	٦٠
الكبيرةُ	٤٦

٢٠/

اختبار الفصل ٧ _ رابع _ رياضيات

اسم الطالب: .....

٤/

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

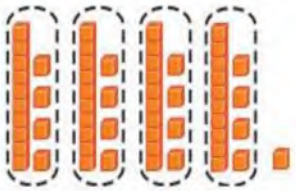
٤ ⟌ ٤٢

جملة القسمة المناسبة هي

(أ) ٥٦ ÷ ٤ = ١٤

(ب) ٥٧ ÷ ٤ = ١٤ والباقي ١

(ج) ٥٧ ÷ ١٤ = ٤ والباقي ١



٤/

٢٨ ÷ ٧ = ...

٢٨٠ ÷ ٧ = ...

٢٨٠٠ ÷ ٧ = ...

٢٨٠٠٠ ÷ ٧ = ...

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

٢٧٢١ ÷ ٩

..... ÷ ... = ...

٤/

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

٥ ⟌ ٦٦

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

٦ ⟌ ١٤٧

٤/

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

اكتشف النمط واكتب العدد المفقود

٤٤ ، ٣٩ ، ٣٤ ، ☐ ، ٢٤

٤/

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

تحقق من حلك بالضرب ← ☐ × ☐ ← حدد

المقسوم (.....)

المقسوم عليه (.....)

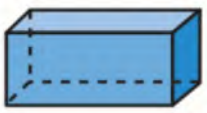
الناتج (.....)

الباقي (.....)

اسم الطالب : .....

اختبار رابع _ الفصل ٨ _ رياضيات

/ ٢٠

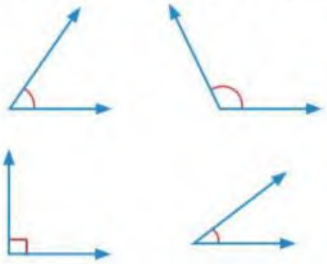


اسم الشكل : .....
عدد الأوجه : .....
عدد الأحرف : .....
عدد الرؤوس : .....

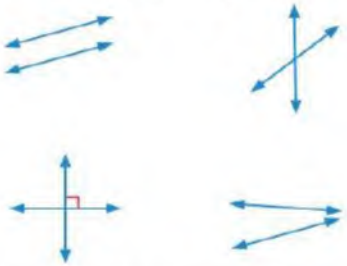
المخطط التالي للشكل الثلاثي الأبعاد

(أ) المنشور الثلاثي
(ب) المكعب
(ج) الهرم

صنف الزوايا الى (حادة _ منفرجة _ قائمة)



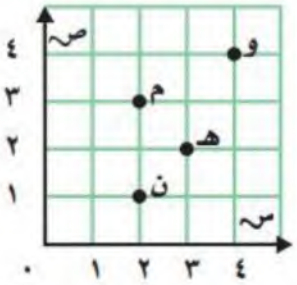
حدد العلاقة بين المستقيمات (متوازية _ متقاطعة _ متعامدة)



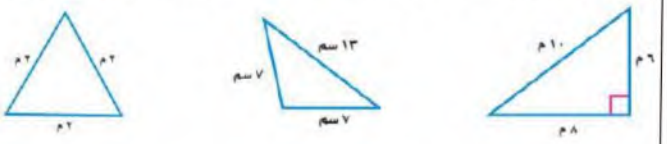
يقع حرف ن عند الزوج المرتب
(،)

الإحداثي السيني لموقع و .....

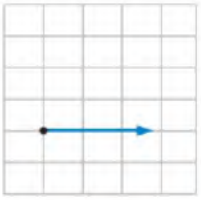
الحرف الذي يقع عند الزوج المرتب (٠ ، ٠) هو .....



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

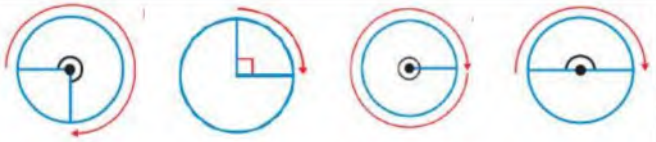


....
....



(أرسم زاوية منفرجة)

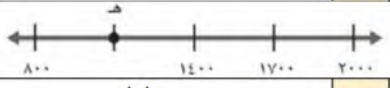
(أرسم مستقيم يوازي المستقيم المرسوم)



....

أكتب قياس الزوايا ب (الدرجات و الدورات)

اختر الإجابة الصحيحة :

١	الزاوية التي قياسها أقل من ٩٠° 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 ٥ ، ١٠ ، ٢٠ ، ٤٠ ، ☐ ، ١٦٠					
	أ	٦٠	ب	٨٠	ج	٩٠
٤	الغير الصحيح لوصف الشكل التالي					
	أ	مضلع سداسي	ب	له تماثل دوراني عند ١٨٠°	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

الدرجة :	
٢٠	

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

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني من صفحة ١٣ إلى صفحة ٦٩

السؤال الأول / أوجد قواسم كل عدد فيا يأتي : ٢

أ/ ٤ : ..... ب/ ١٢ : .....

السؤال الثاني / أوجد المضاعفات الأربعة الأولى لكل عدد فيما يلي: ٢

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

السؤال الثالث / أوجد ناتج الضرب مستعملاً الحقائق الأساسية والأنماط: ٢

٣×٢ = ... ٣×٢٠ = ...

٣×٢٠٠ = ... ٣×٢٠٠٠ = ...

السؤال الرابع / قرر ما إذا كانت الإجابة معقولة أم لا ، ثم اذكر السبب : ٢

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

.....

السؤال الخامس/ أجب عما يلي : ٤

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

.....

ب/ مثِّل المبلغ ٣١ ريال بصورتين مختلفتين .

١-.....

٢- .....

السؤال السادس/ أكمل النمط التالي : ٢

١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ..... ، ١٦٠٠ ، ..... ، ٦٤٠٠

السؤال السابع / أوجد ناتج الضرب : ٣

أ/ ٢٥٢ × ٢

ب/ ١٠٦ × ١٢

السؤال الثامن / قدر ناتج الضرب: ٣

أ/ ٤٧ ← ..... × ٤ ← .....

ب/ ٣٤ ← ..... × ١٢ ← .....

اختبار الفترة الأولى

اختبار رابع _ رياضيات _ الفصل 5

أسم الطالب :

6 /

قواسم 18

..... × .....

..... × .....

..... × .....

المضاعفات الخمس الأولى للرقم 6

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

طبق من التفاح يحتوي 12 تفاحة ، بكم طريقة تستطيع سارة ترتيب التفاح في صفوف متساوية ؟

.....

6 /

4 × 200 = ...

8 × ..... = 16000

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

4263 × 3

... × ..... = ...

الأكبر الجواب (الدقيق _ التقدير)

في مدرسة تحفيظ القرآن 6 فصول ، اذا كان في كل فصل 18 طالباً ، فكم عدد طلاب الفصول تقريباً ؟

.....

5 /

24

× 2

107

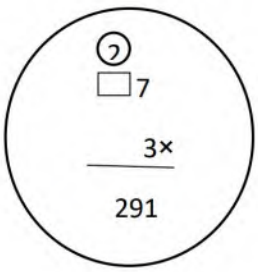
× 3

269

× 9

3 /

ما الرقم المفقودة في جملة الضرب التالية



اذا كان في كل مدرسة من مدارس الحي 14 معلماً ، وكان عدد مدارس الحي 4 مدارس ، فكم عدد المعلمين في الحي ؟

.....

اعداد : نايف اللقماني

20 /

اختبار الفترة الأولى

20

الاسم :..... الفصل :.....

1. أوجد القواسم للعددين 6 ، 20

6	20
.....× .....=6	.....× .....=20
.....× .....=6	.....× .....=20
القواسم: ، ، ،	.....× .....=20
	القواسم: ، ، ،

3

2. أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعددين

أ	5 : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ،	ب	8 : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

2

3. أوجد ناتج الضرب ، مستعملا الحساب الذهني

أ	2×70=.....	ب	9×500=.....	ج	30× 40=.....

3

4. تتدرب سارة في مركز للخياطة مرتين في الأسبوع. إذا كان التدريب الواحد يستغرق 60 دقيقة. فكم دقيقة تتدرب سارة في 4 أسابيع ؟

2

5. قدر ناتج الضرب

أ	2×36=.....	ب	52×432=.....

6. أوجد ناتج الضرب

أ) 52 ×3 = _____

ب) 164 ×4 = _____

ج) 257 × 5 = _____

4

6

اختبار الفصل الخامس (الضرب في عدد من رقم واحد)

الاسم / ..... الصف / الرابع

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١- أي مما يلي يمثل قواسم العدد ٢٧							
أ	١ ، ٢ ، ٣ ، ٩	ب	١ ، ٤ ، ٣ ، ٢٧	ج	١ ، ٣ ، ٩ ، ٢٧	د	١ ، ٣ ، ٦ ، ٢٧
٢- أي مما يلي المضاعفات الأولى للعدد ٩ :							
أ	٩ ، ١٨ ، ٢٧	ب	١ ، ٩ ، ١٨	ج	٩ ، ١٥ ، ١٨	د	١ ، ٣ ، ٩
٣- ناتج ضرب ٧ × ٥٠٠ يساوي :							
أ	٣٥٠	ب	٣٥٠٠	ج	٣٠٠	د	١٢٠
٤- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٤٨٥ يساوي :							
أ	١٦٠٠	ب	١٠٠٠	ج	١٥٠٠	د	٢٠٠٠
٥ - يمشي طلال ٣٠ دقيقة يوميا فكم دقيقة يمشي في الاسبوع :							
أ	٢١٠	ب	١٥٠	ج	١٠٠	د	٢٠٠

السؤال الثاني : أ) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

١ ٥
× ٤
———

٢ ٤ ٠
× ٦
———

ب) يكسب علي ٢٢ ريال في الساعة كم ريالا يكسب في ٤ ساعات ؟

.....

.....

معلم /ة المادة :

مدير /ة المدرسة :

الأسم : ..... الصف : ٤ / ....

السؤال الأول / اخت الإجابة الصحيحة ف المل التالية وذلك بوضع علمة (√) ف الربع الصحيح :

١	قواسم العدد ١٠ هي		٢	من مضاعفات العدد ٢	
أ-	☐	1 -٧- ٣-٢	أ-	☐	٤
ب-	☐	٥- ٢- ١ - ١٠	ب-	☐	٥
ج-	☐	٨- ٤- ٣ - ١١	ج-	☐	٧
٣	ناتج ضرب ٣× ٢٠ =		٤	أول خطوة من خطوات حل المسألة	
أ-	☐	٦٠	أ-	☐	أفهم
ب-	☐	٧٠	ب-	☐	اخطط
ج-	☐	٨٠	ج-	☐	أحل
٥	اكمل النمط ٣ : ، ٩ ، ٦ ، ١٢ ،		٦	تقدير ناتج ٤٤٩ × ٥ هو	
أ-	☐	٣	أ-	☐	٥٠٠ × ٥ = ٢٠٠٠
ب-	☐	٧	ب-	☐	٦٠٠ × ٤ = ٢٠٠٠
ج-	☐	١٥	ج-	☐	٥٠٠ × ٤ = ٢٠٠٠
٧	ناتج ضرب ٤ × ٢٢ =		٨	٤ × ٣ =	
أ-	☐	٨٨	أ-	☐	١٠
ب-	☐	٦٦	ب-	☐	١١
ج-	☐	٥٥	ج-	☐	١٢

٨

السؤال الثاني /**ضع علامة** (√) أمام العبارة الصحيحة و علمة (**X**) أمام العبارة الاطئة: ٣

١-	من قواسم العدد ٦ العدد ٦	{	}
٢-	من مضاعفات العدد ١٠ العدد ٢١	{	}
٣-	ناتج ضرب ٥ × ١١ = ٥٥	{	}

السؤال الثالث / **أجيب عما يلي :** ٤

١ × ٣ = ...
٣× ١٠ = ...
٣ × ١٠٠ = ...
٣ × ١٠٠٠ = ...

/٢

المضاعفات الربعة الولى للعدد ٥ هي

..... ، ..... ، ..... ، .....

٤

٣ / اكتب جملة ضرب يكون الناتج فيها يساوي ١٢٠ ؟ ١

الضرب

/٢٠

اختبار الفترة _ رابع _ الفصل ٥ و ٦

أسم الطالب :

/٥

قواسم العدد ٢٠

..... × .....

..... × .....

..... × .....

المضاعفات الخمس الأولى للرقم ٣

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

من قواسم العدد ١٨

(أ) ٤ (ب) ٧ (ج) ٦

/٥

لدى كل طالب في الصف علبة ألوان ، في كل علبة ١٢ لوناً ، إذا كان عدد الطلاب ١٨ طالباً ، فما عدد الألوان تقريباً ؟

.....

اختر تقدير ناتج ١٢٤ × ٤٢ ثم حدد الأكبر الجواب (الدقيق أم التقديري)

(أ) ١٠٠ × ٤٠ = ٤٠٠٠ (ب) ٢٠٠ × ٥٠ = ١٠٠٠ (ج) ١٠٠ × ٤٠ = ٤٠٠

الأكبر هو الجواب (الدقيق _ التقديري)

/٧

٧ × ٧٠٠ = ...

٣٠ × ٣٠ = ...

..... × ٢٠ = ١٤٠٠

٣٦٤

× ٢

٣١٣

× ٥٠

/٣

يوجد في أحد المخازن ٢٤ صندوق ، في كل صندوق يوجد ٢٤٧ علبة ، فكم عدد العلب كلها ؟

×

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

اختر الإجابة الصحيحة :

١	أي من التالي يمثل مضاعفات العدد ٦					
	أ	١ ، ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤	ب	٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٢ ، ٣٠	ج	٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠
٢	في غرفة الصف ١٦ طاولة ، بأي طريقة من التالي نستطيع ترتيبها في صفوف متساوية ؟					
	أ	٣ × ٦	ب	٤ × ٤	ج	٣ × ٥
٣	التقدير الصحيح لناتج ٣ × ٣٢٥٦					
	أ	٣ × ٣٠٠٠ = ٩٠٠٠	ب	٣ × ٤٠٠٠ = ١٢٠٠٠	ج	٣ × ٢٠٠٠ = ٦٠٠٠
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

٣× ٧ = ...

٣ × ٧٠ = ...

٣ × ٧٠٠ = ...

٣ × ٧٠٠٠ = ...

٨ × ٩٠٠٠ = ...

٢ × ..... = ١٦٠٠٠

قطع ماجد بسيارته مسافة ٤٠٠٠ متر خلال ساعة ، اذا استمر بنفس السرعة ، فكم سيقطع مسافة خلال ٥ ساعات ؟

.....

٢٤	٢٣	٧٥٢	٧٢٣
× ٢	× ٦	× ٥	× ٧

قواسم العدد ٢٠

..... × .....

..... × .....

..... × .....

المضاعفات الخمس الأولى للعدد ٤

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ليشتري ماجد جهاز حاسوب يحتاج لمبلغة ٢٤٥٠ ريال ، اذا كان معه الأن ١٢٠٠ ريال ، ويقوم بجمع كل أسبوع مبلغ ٣٠٠ ريال ، فهل سيستطيع شراء الجهاز بعد ٣ أسابيع ؟

الاسم .....
الصف .....

اختبار الفصل الخامس للصف الرابع الابتدائي

٢٠

الدرجة

١- أوجد ناتج الضرب .

١٥ × ٤	٩٢ × ٣	٣٠ × ٣	٤٤ × ٢	٧٢٩ × ٨

٢- أوجد قواسم ٢٨

٣- أوجد المضاعفات الخمسة الاولى لـ ٦

٤- قدر ناتج الضرب .

٣٢٩٣ × ٤	٥٦٢ × ٦

٥- استعمل الخطوات الأربع لحل المسالة في ايجاد ناتج مايلي

إذا علمتَ أنَّ ٤ دببةٍ تأكلُ ٢٠٠٠ نملةٍ في اليومِ.

فمَا عددُ النملِ الذِي يأكلهُ دبّانِ في اليومِ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

@halimah6000

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

اِكْتَشِفِ الخطأَ: حلَّ خالدٌ وفهدٌ المسألةَ: ٣٦٢ × ٢ كمَا هوَ موضَّحٌ. فأيُّهما إجابتُه صحيحةٌ؟

٨- اختر الاجابة الصحيحة

اكتشفِ المختلفَ: أيُّ مسائِلِ الضَّربِ التَّاليةِ تختلفُ عن المسائلِ الثَّلاثِ الأُخرَى؟

٣ × ٣٣	٤ × ٢٣	٥ × ١٥	٧ × ١٨

@halimah6000

اختبار الفصل الخامس (الضرب في عدد من رقم واحد)

الاسم / ..... الصف / الرابع

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١- أي مما يلي يمثل قواسم العدد ٢٧							
أ	١ ، ٢ ، ٣ ، ٩	ب	١ ، ٤ ، ٣ ، ٢٧	ج	١ ، ٣ ، ٩ ، ٢٧	د	١ ، ٣ ، ٦ ، ٢٧
٢- أي مما يلي المضاعفات الأولى للعدد ٩ :							
أ	٩ ، ١٨ ، ٢٧	ب	١ ، ٩ ، ١٨	ج	٩ ، ١٥ ، ١٨	د	١ ، ٣ ، ٩
٣- ناتج ضرب ٧ × ٥٠٠ يساوي :							
أ	٣٥٠	ب	٣٥٠٠	ج	٣٠٠	د	١٢٠
٤- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٤٨٥ يساوي :							
أ	١٦٠٠	ب	١٠٠٠	ج	١٥٠٠	د	٢٠٠٠
٥ - يمشي طلال ٣٠ دقيقة يوميا فكم دقيقة يمشي في الاسبوع :							
أ	٢١٠	ب	١٥٠	ج	١٠٠	د	٢٠٠

السؤال الثاني : أ) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

١ ٥
× ٤
———

٢ ٤ ٠
× ٦
———

ب) يكسب علي ٢٢ ريال في الساعة كم ريالا يكسب في ٤ ساعات ؟

.....

.....

معلم /ة المادة :

مدير /ة المدرسة :

اختبار منتصف الفصل الثاني

الاسم : ..... الصف : ٤ /.....

٢٠

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 ذهنيا 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 (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- ٨ × ٥٠٠ = ٤٠٠٠	
٢- ناتج ضرب ٣ × ٣٢ = ٣٢ × ٣	
٣-إذا كان ٤ × ٨ = ٣٢ فإن ٤٠ × ٨٠ = 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 الاجابة الدقيقة :

٤ ٣ .....
× ١ ٢ × .....
_____ _____

التقدير .....الإجابة الدقيقه

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٥ ٢ ×
٤
_____

٥ ١ ١ ×
٣
_____

ج) أوجد الناتج مستعملاً حقائق الضرب والأنماط :

٣ × ٤ =
٣ × ٤٠ =
٣ × ٤٠٠ =
٣ × ٤٠٠٠ =

د) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٦ ؟

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

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

.....

و) أوجدي ناتج الضرب.

٥ ٢ ×
١ ٤
_____