

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ 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 للسك، 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 ٢٨٥×٣ 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 ٣٠٠٠×٢ 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، ٦٥٠	د	٦٥٠٠، ٦٥٠
---	---------	---	----------	---	-----------	---	-----------

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

أ	٣٣×٣	ب	٢٣×٤	ج	١٥×٥	د	١٨×٧
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

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 50×60

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 :

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \leftarrow 28 \\ \dots\dots\dots \times \leftarrow 25 \\ \hline \end{array}$$

التقدير الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} 43 \\ 12 \times \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 252 \\ 2 \times \\ \hline \end{array}$$

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 .

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 5×600 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:

أ) $27 \times 5 \approx$

ب) $9 \times 173 \approx$

ج) $2 \times 4290 \approx$

.....

.....

.....

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؟



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام ١٤٤٤ 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 x ٢٢ هو :

أ ٨٨ ب ٦٦ ج ٢٢ د ٤٠

٥- تقدير ناتج ضرب ٤ x ٤٣٢ يساوي :

أ ١٦٠٠ ب ١٢٠٠ ج ١١٠٠ د ١٠٠٠

٦- ناتج ضرب ٣ x ٩٠٠ ذهنيا هو

أ ١٢٠٠ ب ١٥٠٠ ج ٢١٠٠ د ٢٧٠٠

٧- إذا كان وزن سيارتين هو ٢ x 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 x ٨١ هو :

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

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

أ ٢٢ x ٢ ب ٥٥ x ٣ ج ٣٣ x ٤ د ٢٢ x 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 :

٦

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

$$\begin{array}{r} \leftarrow 3 \ 4 \\ \dots\dots\dots \\ \leftarrow 1 \ 2 \times \\ \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$$

التقدير الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

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

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 ؟

.....

مديرة المدرسة :

معلم/ة المادة :

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام ١٤٤٤ هـ

الثالث

الاسم /

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
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

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 :

$$\begin{array}{r} \dots 3 \dots \\ \dots 1 \dots \end{array} \times \begin{array}{r} \leftarrow 3 \quad 4 \\ \leftarrow 1 \quad 2 \end{array} \times$$

٣٠

التقدير أقل الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} 2 \quad 8 \quad 3 \\ 3 \quad \quad \quad \times \\ \hline 1149 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \quad 7 \\ 2 \quad \quad \times \\ \hline 81 \end{array}$$

ج) أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

$$\begin{aligned} 12 &= 4 \times 3 \\ 120 &= 40 \times 3 \\ 1200 &= 400 \times 3 \\ 12000 &= 4000 \times 3 \end{aligned}$$

د) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٦ ؟

$$\dots 6, \dots 12, \dots 18, \dots 24, \dots 30 \dots$$

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

$$\dots 210 = 7 \times 30 \dots$$

مديرة المدرسة :

معلم/ة المادة :

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: الرابع		وزارة التعليم
الزمن: ٤٥ دقيقة		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مدرسة: ابن النفيس الابتدائية		مكتب التعليم بمحافظة

أسئلة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي : ١٤٤٤ هـ

الدرجة رقماً	الصف: الرابع ()	اسم الطالب:
٢٠		

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

٤	أ	٥ من قواسم العدد ٢٤
	ب	$٨٦ = ٢ \times ٢٣$
	ج	بناية من خمسة طوابق في الطابق الواحد ١٣ شقة ، عدد شقق البناية ٥٥ شقة
	د	يقدر ناتج ٣٦×٤ بالعدد ١٦٠

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :
١- أي من مجموعة الأعداد تمثل مضاعفات للعدد ٣:

أ	٩،٥،٢	ب	١٦،١٢،٣	ج	١٥،٩،٣	د	١٢،٨،٦
---	-------	---	---------	---	--------	---	--------

٢- اشترت سلمى ٨ علب من الخرز في كل علبة ١٠٠ خرزة ، كم خرزة اشترت سلمى

أ	٨٠	ب	٨٠٠	ج	٨٠٠٠	د	٨٨٠٠
---	----	---	-----	---	------	---	------

٣- قدر ناتج ضرب ٧×٦٤٩ :

أ	٤٢٠٠	ب	٤٥٠٠	ج	٤٩٠٠	د	٥٠٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

٤- يصل طول أحد الحشرات الى ٣٥ سم ما طول ٣ حشرات من هذا النوع:

أ	١١٠	ب	١١٥	ج	١٠٥	د	٩٥
---	-----	---	-----	---	-----	---	----

٥- كم صفراً في ناتج الضرب ٦٠×٥٠

أ	٢ اصفار	ب	٣ اصفار	ج	٤ اصفار	د	لا يوجد اصفار
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------------

السؤال الثالث : أجب كما هو مطلوب :

أوجد قواسم العدد ١٢	أوجد ناتج ٣×٤٥
اكتب جملة ضرب الناتج فيها يساوي ١٦٠٠٠	

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتفوق والتميز

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

الاسم / الفصل

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 :

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

التقدير الإجابة الدقيقة

(هـ) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

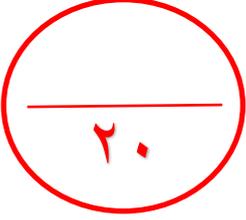
$$\begin{array}{r} 41 \\ 32 \times \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

.....



اختبار منتصف الفصل الثاني

اسم الطالب/..... الصف : الرابع الإبتدائي 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 ٢×٣٣ :						
أ	٩٩	ب	٧٧	ج	٨٨	د	٦٦
٣	باستعمال التقدير ٣×٤٥٩ 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 ٤×٤٥						
أ	١٧٠	ب	١٨٠	ج	١٩٠	د	$٢٠٠ = ٤ \times ٥٠$
٥	أوجد ناتج ضرب ١٠×٢٧						
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 ٤×٦٤٦ يكون ناتج التقدير $٤ \times ٦٠٠ = ٢٤$
- () (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 6×851 :

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