



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٣ - ١٤٤٤ هـ

الاسم /

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 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 : ٤

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 : ٦

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 ؟

.....

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 × 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 :

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

التقدير أقل الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} ٢ \ ٨ \ ٣ \\ ٣ \times \\ \hline ١١ \ ٤ \ ٩ \end{array} \quad \begin{array}{r} ٢ \ ٧ \\ ٣ \times \\ \hline ٨ \ ١ \end{array}$$

ج) أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

$$\begin{aligned} ١٢ &= ٤ \times ٣ \\ ١٢٠ &= ٤٠ \times ٣ \\ ١٢٠٠ &= ٤٠٠ \times ٣ \\ ١٢٠٠٠ &= ٤٠٠٠ \times ٣ \end{aligned}$$

د) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٦ ؟

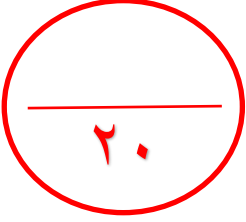
$$\dots ٦, \dots ١٢, \dots ١٨, \dots ٢٤, \dots ٣٠ \dots$$

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

$$\dots ٢١٠ = ٧ \times ٣٠ \dots$$

مديرة المدرسة :

معلم/ة المادة :



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 $٢٧ \times ٣٠ = ٨٠٠$
- () (٢) ناتج ضرب $١٣٤ \times ٤ = ٥١٠$
- () (٣) باستخدام التقدير ٦٤٦×٤ يكون ناتج التقدير $٦٠٠ \times ٤ = ٢٤$
- () (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 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

بسم الله الرحمن الرحيم

الأسم /
الصف : الرابع ()
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني المادة الرياضيات للعام الدراسي 1444هـ

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 • $1 \times 3 = \dots$
• $10 \times 3 = \dots$
• $100 \times 3 = \dots$
• $1000 \times 3 = \dots$

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) $20 \times 3 =$
(ب) $600 \times 8 =$

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

2

47(ب)

449(أ)

4×

5×

السؤال السادس:-

أوجد ناتج الضرب :

6

1 0 7

6 2 5

2 3

5 ×

3×

2

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

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	٤١×٢١	ب	٣٠×١٥	ج	٢٨×٢٠	د	٤٠×٦٧
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

٩ - تقدير ناتج ضرب ٤٨٥×٤ 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 :

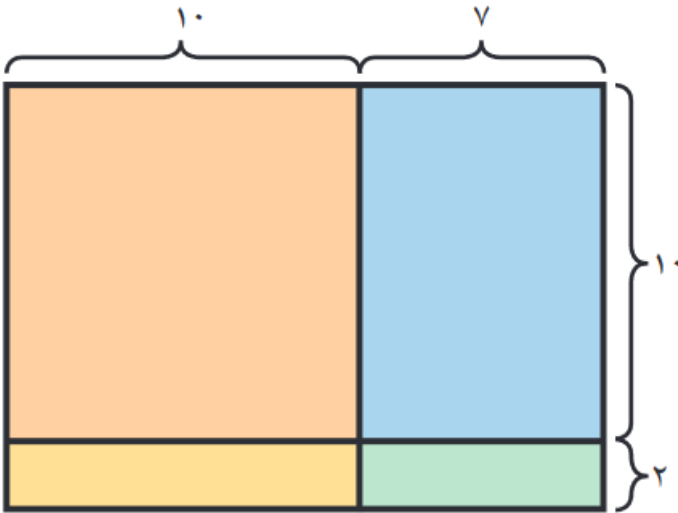
١ ٥

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 :

الدرجة :

اسم الطالب : الصف : رابع ابتدائي

٢٠

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني من صفحة ١٣ إلى صفحة ٦٩

السؤال الأول / أوجد قواسم كل عدد فيما يأتي :

أ/ ٤ : ب/ ١٢ :

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

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

السؤال الثالث / أوجد ناتج الضرب مستعملًا الحقائق الأساسية والأنماط :

$2 \times 3 = \dots\dots\dots$ $20 \times 3 = \dots\dots\dots$
 $200 \times 3 = \dots\dots\dots$ $2000 \times 3 = \dots\dots\dots$

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 ؟

السؤال الخامس / أجب عما يلي :

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

ب/ مثل المبلغ ٣١ ريال بصورتين مختلفتين .

السؤال السادس / أكمل النمط التالي :

١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ، ١٦٠٠ ، ، ٦٤٠٠

السؤال السابع / أوجد ناتج الضرب :

السؤال الثامن / قدر ناتج الضرب :

أ/ 106 \times 12 ب/ 252 \times 2
١٠٦ ٢٥٢
١٢ ٢

ب/ 34 \times أ/ 47 \times
٣٤ ٤٧
١٢ ٤