



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٤ - ١٤٤٥ 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 :

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

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



وزارة التعليم

Ministry of Education

٢٠

الدرجة

توقيع ولي

الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام ١٤٤٥ 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 ذهبيا 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 $٣٢ = ٨ \times ٤$ فإن $٣٢٠٠ = ٨٠ \times ٤٠$
✗	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 :

$$\begin{array}{r} \dots 3 \dots \\ \dots 1 \dots \\ \hline 30 \end{array} \times \begin{array}{r} \leftarrow 3 \quad 4 \\ \leftarrow 1 \quad 2 \end{array} \times$$

التقدير أقل الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

$$\begin{array}{r} 2 \quad 8 \quad 3 \\ \quad \quad 3 \times \\ \hline 11 \quad 4 \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 7 \\ \quad \quad 3 \times \\ \hline 8 \quad 1 \end{array}$$

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 ؟

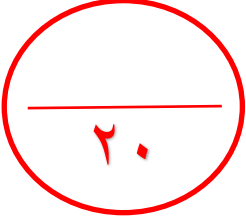
$$\dots 30, \dots 24, \dots 18, \dots 12, \dots 6 \dots$$

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

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

مديرة المدرسة :

معلم/ة المادة :



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 :-

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

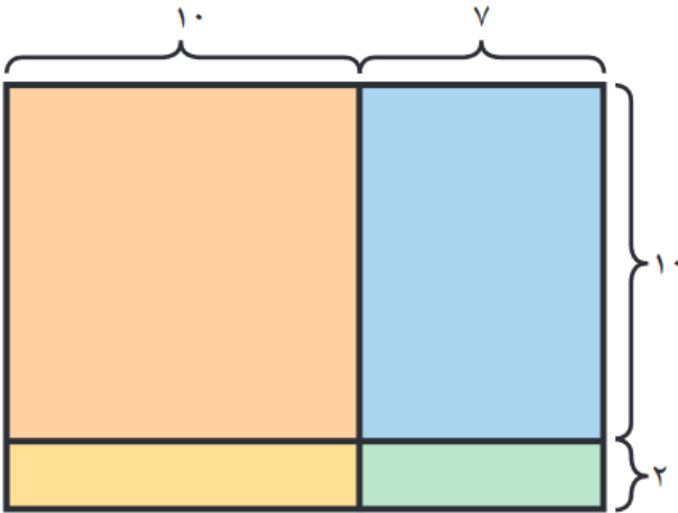
١ ٥

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 :

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 مستعملًا الحقائق الأساسية والأنماط :

٢

..... = ٢ × ٣ = ٢ × ٣
..... = ٢٠ × ٣ = ٢٠٠ × ٣

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/ مثل المبلغ ٣١ ريال بصورتين مختلفتين .

١-

٢-

السؤال السادس / أكمل النمط التالي :

٢

١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ، ١٦٠٠ ، ، ٦٤٠٠

السؤال السابع / أوجد ناتج الضرب :

٣

..... ← ٣٤
..... ← ٤٧
..... × ← ١٢ × /ب/ × ← ٤ × /أ/

١٠٦
..... × /ب/
٢٥٢
..... × /أ/ ٢ ×