

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

١- ناتج ضرب 5×2 يساوي :

أ	٧	ب	١٠	ج	٩	د	٨
---	---	---	----	---	---	---	---

٢- ناتج ضرب 1×9 يساوي :

أ	٨	ب	٩	ج	١٠	د	١٢
---	---	---	---	---	----	---	----

٣- العنصر المحايد لعملية الضرب هو :

أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

٤- يقرأ محمد ٥ كتب اذا كان كل كتاب يحتوي على ٤ فصول فما عدد الفصول التي قرأها محمد؟

أ	٢٠	ب	١٥	ج	١٠	د	٩
---	----	---	----	---	----	---	---

٥ - وجد قبطان ٣ صناديق فارغة من المجوهرات ، كم جوهرة في هذه الصناديق ؟

أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

٦- العدد المناسب في الفراغ في الجملة العددية $(6 \times \dots = 36)$ هو :

أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	٩
---	---	---	---	---	---	---	---

٧- الطريقة التي لا تساعدني على إيجاد ناتج 6×5 هي :

أ	العد الففزي	ب	التقريب	ج	عمل شبكة	د	رسم صورة
---	-------------	---	---------	---	----------	---	----------

٨- العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية صحيحة $(3 \times 6) \times 7 = 7 \times (\dots \times 6)$ هو :

أ	٩٠٠	ب	١٨٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٣٠٠٠
---	-----	---	------	---	------	---	------

٩- جملة الضرب غير الصحيحة فيما يلي هي :

أ	$63 = 9 \times 7$	أ	$48 = 7 \times 7$	أ	$42 = 6 \times 7$	أ	$0 = 0 \times 7$
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	------------------

١٠- تحمل حافلة ١٨ راكب اذا كان كل كرسي يتسع لشخصين فما عدد الكراسي في الحافلة؟

أ	٨	ب	٩	ج	٧	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

١١- العدد المناسب في الفراغ $27 = 3 \times 3 \times \dots$ هو :

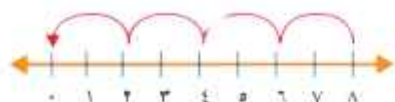
أ	٣	ب	٦	ج	٧	د	٩
---	---	---	---	---	---	---	---

١٢ - العدد الذي ناتج ضربه في ٣ يساوي ٢٤ هو :

أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠
---	---	---	---	---	---	---	----

١٣ - ناتج قسمة ٣٥ ÷ ٥ يساوي :

أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
---	---	---	---	---	---	---	---



١٤ - الجملة العددية المناسبة باستعمال الطرح المتكرر المجاور هي

أ	$٤ = ٢ ÷ ٨$	ب	$٦ = ٢ ÷ ٨$	ج	$٤ = ٤ ÷ ٨$	د	$٢ = ٨ ÷ ٨$
---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------

١٥ - اشترت نورة ٤ قصص لتوزعها على أبنائها الأربعة بالتساوي فكم سيأخذ كل واحد منهم ؟

أ	٤	ب	٢	ج	١	د	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

١٦ - يقف ٥ مصليا في ٩ صفوف ، كم مصليا في كل صف ؟

أ	٨	ب	٦	ج	٥	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

١٧ - العدد المناسب في الفراغ ٤٠ ÷ = ٤ هو :

أ	١٤	ب	١٠	ج	٨	د	٤
---	----	---	----	---	---	---	---

١٨ - جملة الضرب التي لا تنتمي إلى الحقائق المترابطة نفسها هي :

أ	$١٨ = ٦ × ٣$	ب	$٩ = ٢ ÷ ١٨$	ج	$٣ = ٦ ÷ ١٨$	د	$١٨ = ٣ × ٦$
---	--------------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

ب) أكتب الحقائق المترابطة لمجموعة الأعداد الآتية

٢٨ ، ٧ ، ٤

..... = ÷ = ×

..... = ÷ = ×

السؤال الثاني أ ضع علامة

أمام العبارة الصحيحة وعلامة

أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

٦

١- خاصية الابدال لعملية الضرب تعني أن تغيير ترتيب الأعداد المضروبة لا يغير الناتج

٢- عندما أضرب في ٥ فسوف أحصل دائماً على صفر أو ٥ في منزلة الآحاد

$$٣ - ٣ \times ٣ \times ٣ = ٢ \times ٩$$

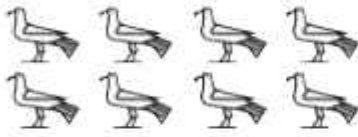
٤- عندما أقسم أي عدد على ١ فإن الناتج يكون العدد نفسه

٥- ناتج ضرب $٣ \times ٢ \times ٢$ يساوي ٨

٦ - في الجملة $٣٢ \div ٨ = ٤$ ؛ العدد ٤ هو المقسوم

ب (اكتب جملة الضرب المناسبة :

٢



.....

ج) يجمع خالد ٩ صدفات من على الشاطئ يومياً، فكم صدفة يجمع في ١٠ أيام؟

٢

.....

السؤال الثالث أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أوجد ناتج مايلي :

٨

$$..... = ٧ \times ٧$$

$$..... = ٩ \times ٦$$

$$..... = ٥ \times ٣$$

$$..... = ٤ \times ٩$$

$$..... = ٥ \times ٨$$

$$..... = ٨ \div ٥٦$$

$$..... = ٧ \div ٢١$$

$$..... = ٤ \div ٨$$

٢

ب) باعت ليلي مجلة ثمنها ٧ ريالاً وعلبة ألون ثمنها ١٣ ريالاً ، كان معها ٩ ريالاً فكم ريالاً أصبح معها ؟

.....

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

٢٠

١	معنى عملية الضرب هي	أ	جمع متكرر	ب	طرح متكرر	ج	ضرب متكرر	د	مساواة
٢	$١٥ = ٣ \times ٥$ تسمى	أ	جملة قسمة	ب	جملة ضرب	ج	جملة جمع	د	جملة طرح
٣	الضرب في ٧ هو القفز بمقدار	أ	٦	ب	٤	ج	٥	د	٧
٤	من طرق إيجاد ناتج القسمة	أ	النماذج	ب	الطرح المتكرر	ج	المجموعات المتساوية	د	جميع ماسبق
٥	في جملة القسمة $٢٨ \div ٤ = ٧$ المقسوم هو	أ	٢٨	ب	٤	ج	٧	د	٢
٦	عدد خطوات حل المسألة	أ	٢	ب	٤	ج	٣	د	٥
٧	حل عمار المسألة $٣٥ \div ٧ = ٥$ فأي المسائل يستخدمها للتحقق من صحتها؟	أ	٧×٥	ب	$٥ \div ٧$	ج	$٥ + ٧$	د	$٥ - ٧$
٨	اكتب العدد المناسب $٣٠ = \dots \times ٢ \times ٥$	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٦
٩	$١٦ \div ٤ = \dots$	أ	١	ب	٧	ج	٤	د	٦
١٠	إذا كان $٦ \times ٧ = ٤٢$, فإن $٧ \times ٦ = \dots$	أ	٣٢	ب	٤٢	ج	٢٤	د	٤٨
١١	٢×٣ تكتب بطريقة أخرى هي	أ	$٢ + ٢ + ٢$	ب	$٣ + ٣ + ٣$	ج	$٣ + ٢$	د	$٥ + ٣$
١٢	الخاصية المستخدمة في $(٩ \times ٧ = ٧ \times ٩)$ هي خاصية	أ	الإبدال	ب	التجميع	ج	العنصر المحايد	د	التوزيع
١٣	علامة القسمة هي	أ	+	ب	$\times$	ج	-	د	$\div$
١٤	$٣ \times ٨ = \dots$	أ	٣٠	ب	٢٠	ج	٣٥	د	٢٤



١٥	أ	٣	ب	٦	ج	٧	د	٢	العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية صحيحة $(٦ \times \dots) \times ٥ = ٦ \times (٣ \times ٥)$
١٦	أ	١	ب	٠	ج	٩	د	٦	$٨ \times \dots = \text{صفر}$
١٧	أ	جمع متكرر	ب	طرح متكرر	ج	مساواة	د	ضرب متكرر	معنى عملية القسمة هي عملية.....
١٨	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦	قسم ٢٠ طالبا في حصة البدنية إلى ٤ فرق متساوية , فإن عدد طلاب كل فريق
١٩	أ	$١٠ = ٥ \times ٢$	ب	$١٠ = ٥ + ٢$	ج	$١٠ = ٢ - ٥$	د	$٢ = ٥ - ١٠$	من الحقائق المترابطة للأعداد ٢ , ٥ , ١٠
٢٠	أ	$١٢ = ٣ \times ٤$	ب	$٨ = ٤ \times ٢$	ج	$٩ = ٣ \times ٣$	د	$٦ = ٣ \times ٢$	جملة الضرب التي تمثل الشبكة

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) في كل مما يلي

٩

١	ناتج ضرب $(٥ = ٥ \times ٠)$
٢	في جملة القسمة $٨ \div ٣٢ = ٤$ العدد ٨ هو المقسوم عليه .
٣	ناتج ضرب أي عدد في الصفر يكون الناتج صفر .
٤	العنصر المحايد في عملية الضرب هو الصفر .
٥	الخاصية المستخدمة في المسألة $(٥ \times ٣) \times ٢ = ٥ \times (٣ \times ٢)$ هي خاصية التوزيع .
٦	الضرب عبارة عن جمع متكرر .
٧	يمكن استخدام خاصية الإبدال في عملية الضرب .
٨	يمكن القسمة على الصفر .
٩	ناتج ضرب أي عدد في الواحد يكون نفس العدد .



السؤال الثالث

١١

(أ) صل من العمود ٢ ما يناسبه من العمود ١

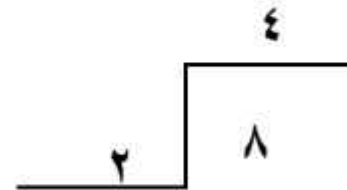
العمود ٢	العمود ١
١٨	١ $= 3 \div 9$
٣	٢ $= 6 \times 3$
٩	٣ $= 7 \times 0$
٠	٤ $= 4 \div 36$

(ب) اكتب الحقائق المترابطة للأعداد (١٢ , ٤ , ٣)

..... (١) (٢)

..... (٣) (٤)

(ج) اكتب المفردات التالية في المكان المناسب



..... المقسوم هو العدد

..... المقسوم عليه هو العدد

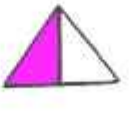
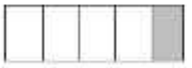
..... ناتج القسمة هو العدد

انتهت الأسئلة

مع أطيب تمنياتي بالتوفيق للجميع

اسم الطالب: نموذج الإجابة	اسم المدرسة: نموذج الإجابة	الدرجة: _____ ٢٠
---------------------------	----------------------------	---------------------

اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

١	اكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ٥٣٤٥٦	أ	٥	ب	٥٠٠	ج	٥٠٠٠	د	٥٠٠٠٠
٢	يكتب العدد (أربعون ألفاً وثلاث مئة وثمانون) بالصيغة القياسية :	أ	٤٠٠٣٠٠٨	ب	٤٠٣٨٠	ج	٤٣٨٠٠	د	٤١٣٨٠
٣	اكتب العدد التالي : ١٠ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٦ ، أي الأعداد الآتية أصغر من ٤٢٥٩ ؟	أ	٢	ب	١٨	ج	١٧	د	٢٢
٤	أشترى محمد حاسوب ثمنه ٥٤٣٨ ريالاً ، ثم وجد نفس الحاسوب في متجر آخر وبأسعار مختلفة ، أي الاثنان أقل من الثمن الذي اشتراه محمد ؟	أ	٤٢٨٠	ب	٤٢٦٠	ج	٤٢٠٩	د	٤٢٩٥
٥	الصورة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$ هي :	أ	٥٤٨٣	ب	٥٣٤٨	ج	٥٨٤٣	د	٥٤٣٨
٦	توجد ٣ علب دهان حمراء و ٥ علب خضراء ما الكسر الذي يمثل عدد العلب الحمراء ؟	أ		ب		ج		د	
٧		أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{5}{8}$	ج	$\frac{8}{8}$	د	$\frac{7}{8}$

٨	فازت في مسابقة القرآن الكريم ٣١٥ طالبة من مدينة حائل وفاز ١٤٤ طالبة من مدينة جدة ، ما إجمالي عدد الطالبات الفائزات في المدينتين ؟	أ	٢٩٨	ب	٤٥٩	ج	٣٥٩	د	١٥٩
٩	أوجد ناتج العملية : $٣٤١ - ٢٧ =$	أ	٢٩٠	ب	٣١٤	ج	٣١٣	د	١٣١
١٠	$٤٥٠ = \square - ٤٥٠$	أ	٠	ب	٢	ج	٣	د	١
١١	إذا كان للعنكبوت ٨ أرجل ، فكم رجلاً لعنكبوتين ؟	أ	٦	ب	١٦	ج	١٠	د	١٥
١٢	تريد سارة أن توزع ١٨ موزة بالتساوي على ٣ أطباق ، فكم موزة تضع في كل طبق ؟	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٨
١٣	اكتب جملة القسمة التي تمثل الشكل	أ	$٢ = ٢ \div ٤$	ب	$٤ = ٢ \div ٨$	ج	$٨ = ١ \div ٨$	د	$١٢ = ٤ + ٨$
١٤	قدر ناتج : $٤٩ - ٢٢$ باستعمال التقريب .	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	٢٠	د	١٠
١٥	يوجد ٣ طاولات على كل منها ٤ كتب ومع كل كتاب قلمان ، فما عدد الأقلام كلها ؟	أ	٢١	ب	٢٧	ج	٢٤	د	٢٠

زرعت ليلي ٢٤ نبتة زهور وفق النمط :

نبتة تباع الشمس يليها نبتتا ورداً جورياً فإذا استمرت على هذا النمط ... فكم نبتة جورية زرعت؟



١٠	د	١٢	ج	١٤	ب	١٦	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

أنواع الفطائر	الاشارات	العدد
جبن		٣
زعر	-	٦
دجاج		٤
بيض		٥

أرادت هند شراء عدد من الفطائر بحسب الجدول المجاور
أي العبارات التالية صحيحة :

أ	٤ جبن	ب	٢ زعر	ج	٤ دجاج	د	٧ بيض
---	-------	---	-------	---	--------	---	-------

أكمل : للمكعب

أ	٦ أوجه	ب	٨ أوجه	ج	٤ أوجه	د	١٢ وجه
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

مربع محيطه ١٦ سم ، طول ضلعه =

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

دفع فيصل النقود التالية لشراء اللعبة فما ثمنها؟



أ	٦٠٠ ريال	ب	٦٥٠ ريال	ج	٦٦٠ ريال	د	٧٠٠ ريال
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------

انتهت الأسئلة

مع رجائي لكم بالتوفيق

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب	الدرجة	رقم	كتابة
المصحح	المراجع	المدقق	التوقيع
التوقيع	التوقيع	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول :

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

✓	١	الضرب عملية ابدالية لذلك فإن $9 \times 8 = 8 \times 9$
✓	٢	عندما أضرب عدداً في ٥ فسوف أحصل دائماً في ناتج الضرب على صفر أو ٥ في منزلة الآحاد
✓	٣	ناتج ضرب 9×2 يساوي ناتج ضرب 6×3
✓	٤	ناتج ضرب $(3 \times 6) \times 5 = 3 \times (6 \times 5)$
✓	٥	لا يمكن القسمة على الصفر
X	٦	عند قسمة أي عدد على ١ يكون ناتج القسمة ١
X	٧	مع تركي ٧ أوراق نقدية من فئة ١٠ ريال ، يقول تركي أن لديه ٨٠ ريال
✓	٨	العنصر المحايد في الضرب هو العدد ١

السؤال الثاني :

١٣

أ) أوجد ناتج الضرب :

$9 \times 7 = 63$	$3 \times 4 = 12$	$5 \times 2 = 10$
$10 \times 6 = 60$	$8 \times 3 = 24$	$4 \times 4 = 16$

ب) أوجد ناتج القسمة :

$9 \div 27 = 3$	$6 \div 30 = 0.2$	$3 \div 12 = 0.25$
$8 \div 32 = 0.25$	$10 \div 50 = 0.2$	$3 \div 0 = \text{غير محدد}$

ج) وفرت هند ٢٠ ريال في الاسبوع الاول، و ٤٠ ريال في الاسبوع الثاني، و ٦٠ ريال في الاسبوع الثالث، و ٨٠ ريال في الاسبوع الرابع. بحسب هذا النمط كم ريال ستوفر في الاسبوع السادس ؟

الاسبوع	١	٢	٣	٤	٥	٦
المبلغ	٢٠	٤٠	٦٠	٨٠	١٠٠	١٢٠

ستوفر ١٢٠ ريال

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة

١٢

١	معنى 5×4	أ	$5 + 5 + 5 + 5$	ب	$5 + 4$	ج	$5 - 5 - 5 - 5$	د	$4 - 5$
٢	أي الرموز التالية يجعل الجملة العددية $18 = 6 \square 3$	أ	+	ب	$\times$	ج	$\div$	د	-
٣	٥ مجموعات في كل منها ٦ عناصر عدد العناصر هو:	أ	٢٤	ب	٢٨	ج	٣٠	د	٣٥
٤	نتائج ضرب $8 \times 4 \times 2 =$	أ	٣٠	ب	٤٠	ج	٤٨	د	٦٤
٥	العدد الذي إذا ضرب في ٩ كان الناتج ١٨ هو:	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
٦	العدد الذي يجعل الجملة العددية $(5 = \square \div 35)$ صحيحة هو:	أ	٥	ب	٧	ج	٨	د	٩
٧	عدد إذا ضرب في نفسه كان الناتج ٢٥ فما ذلك العدد $25 = (\dots \times \dots)$	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
٨	للتحقق من صحة القسمة $4 = 9 \div 36$ نستعمل العبارة:	أ	$4 \div 9$	ب	$4 - 9$	ج	$4 + 9$	د	4×9
٩	وزع فهد ٤٠ قطعة حلوى على ٨ من أصدقائه بالتساوي كم يأخذ كل واحد منهم	أ	٤ قطع	ب	٥ قطع	ج	٦ قطع	د	٧ قطع
١٠	جمع ناصر ١٥ طابعا بريديا ثم وضعها في ٣ مجموعات بالتساوي ما عدد الطوايع في كل مجموعة ؟	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
١١	زرعت أمل ١٢ ورديا في ٣ صفوف في كل صف العدد نفسه من الورود كم وردة في كل صف ؟	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٦
١٢	ناتج قسمة $36 \div 6 = \dots$	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٦

السؤال الرابع : أ) في جملة القسمة المجاورة حدد المقسوم والمقسوم عليه وناتج القسمة :

٧

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \overline{) 21} \end{array}$$

من خلال التوصيل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

أ	ب
المقسوم	٧
المقسوم عليه	٢١
ناتج القسمة	٣

ب) اكتب الحقائق المترابطة لمجموعة الأعداد التالية : ٧ ، ٨ ، ٥٦

$56 = 8 \times 7$	$7 = 56 \div 8$
$56 = 7 \times 8$	$8 = 56 \div 7$

انتهت الأسئلة .. مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح