

رياضيات	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مكتب مدرسة
الابتدائية	المرحلة:		
	الصف:		
ساعتان	الزمن:		
٣ ورقات	عدد الاوراق		

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول ١٤٤٥ هـ (الدور الأول)

الاسم	رقم الجلوس
-------	------------

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			
المصححة			
المراجعة			٤٠
المدققة			

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

١) يصنف العدد.....الى أولي					
أ	١٠	ب	٢٨	ج	١٩
د	٣٥				
٢) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الأولية					
أ	١٣×٥	ب	١٢×٥	ج	١١×٦
د	٦٥×١				
٣) اكتب ناتج ضرب ٢×٢×٢×٢ باستعمال الأسس					
أ	٢٢	ب	٤٢	ج	٥٢
د	٢٢				
٤) حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملا الأسس					
أ	٢×٢٥	ب	٥×٢٢	ج	٥×٥٢
د	٥×٤				
٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه					
أ	٣×٨	ب	٨×٨×٨	ج	٢٢×٢٢
د	٨×٨×٨×٨				
٦) اوجد قيمة العبارة (٥+٢٦) × ٢ - ١٥ =					
أ	٤٩	ب	٤٨	ج	٤٧
د	٤٦				
٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩ اوجد قيمة العبارة ٢ن+٣=					
أ	١٨	ب	٢٠	ج	٢١
د	٢٢				
٨) عند ضرب عددين او أكثر , فان كلا منهما يمثللناتج الضرب					
أ	الأساس	ب	القوى	ج	الجبر
د	العامل				
٩) هو رمز يعبر عنة عادة بحرف يمثل العدد المجهول					
أ	المعادلة	ب	الأس	ج	المتغير
د	الدالة				
١٠) هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات					

أ	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات
أ	ب	ج	د	٣٠،١٥،٥	٢٤،١٢،٤	١١
أ	ب	ج	د	٣٠	٥٠	١٢
أ	ب	ج	د	٦٠	٥٠	١٣
أ	ب	ج	د	٦٠	٥٠	١٤
أ	ب	ج	د	٥	٤	١٥
أ	ب	ج	د	٣٢	٣٠	١٥

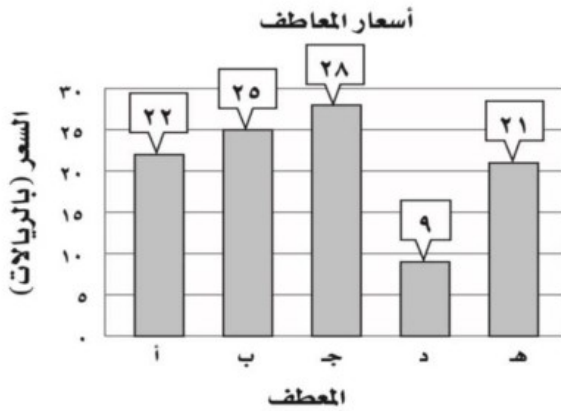
أ	ب	ج	د	٢٣	٢٠	١٦	١٥	١٦
أ	ب	ج	د	لا يوجد	٢٧	٤٤	٢١	١٧
أ	ب	ج	د	٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	١٨
أ	ب	ج	د	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	١٩
أ	ب	ج	د	المدى	التدرج	القيمة المتطرفة	الفترة	٢٠
أ	ب	ج	د	التمثيل بالنقاط	التمثيل بالخطوط	التمثيل البياني	التمثيل بالأعمدة	٢١
أ	ب	ج	د	١،٢	٠،١٢	٠،٠٠١٢	٠،١٢	٢٢
أ	ب	ج	د	\leq	$=$	$>$	$<$	٢٣
أ	ب	ج	د	٧،٦	٣،٨	٢،١٢	٤،٦	٢٤
أ	ب	ج	د	٤٥،٠٠٥	٤٥،٠٥٢	٤٥،٥٢	٤٥	٢٥

٢٦) اوجد ناتج جمع $٠,٨٣ + ٠,٣٦ = \dots\dots\dots$					
أ	١,١٩	ب	١,٩١	ج	١,٠٩
د	١,١١				
٢٧) قدر ناتج $١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ = \dots\dots\dots$ مستعملا التقدير للحد الأدنى					
أ	٦٢٣	ب	٦٠٠	ج	٧٠٠
د	٨٠٠				
٢٨) قدر ناتج طرح $٥٧,٠٥ - ٢٣,٨٢ = \dots\dots\dots$					
أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠
د	٤٠				
٢٩) اوجد ناتج ضرب $١٠٠٠ \times ٧,٩ = \dots\dots\dots$					
أ	٧٩٠٠	ب	٧,٩٠٠	ج	٧٩,٠٠٠
د	٠,٧٩٠٠				
٣٠) اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى اقرب جزء من عشرة $٤ \div ٣,٦ = \dots\dots\dots$					
أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧
د	٠,٦				

السؤال الثاني :

أ) أجب عما يلي :

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية
١) أوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟



٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة؟

ب) اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريبا، وكتلة انثاه ٢٨٥ كجم تقريبا. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟

ج) اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

$$= ٢,٤ \times ٠,٣$$

$$= ٣,١ \div ١٣,٩٥$$

$$= ٢ \div ٩,٦$$

$$= ٢,١ \times ٠,٥٢$$

ميم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله

نموذج إجابة

بسم الله الرحمن الرحيم



رياضيات	المادة:
الابتدائية	المرحلة:
	الصف:
ساعتان	الزمن:
١٤٤٤	السنة الدراسية:

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

الاسم	رقم الجلوس
-------	------------

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			
المصححة			
المراجعة			٤٠
المدققة			

نموذج
إجابة

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

١) يصنف العدد.....الى أولي							
أ	١٠	ب	٢٨	ج	١٩	د	٣٥
٢) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الأولية							
أ	١٣×٥	ب	١٢×٥	ج	١١×٦	د	٦٥×١
٣) اكتب ناتج ضرب ٢×٢×٢×٢ باستعمال الأسس							
أ	٢٢	ب	٤٢	ج	٥٢	د	٢٢
٤) حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملا الأسس							
أ	٢×٢٥	ب	٥×٢٢	ج	٥×٥٢	د	٥×٤
٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه							
أ	٣×٨	ب	٨×٨×٨	ج	٢٢×٢٢	د	٨×٨×٨×٨
٦) اوجد قيمة العبارة (٥+٢٦)×٢-١٥=							
أ	٤٩	ب	٤٨	ج	٤٧	د	٤٦
٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩ اوجد قيمة العبارة ٢ن+٣=							
أ	١٨	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٢
٨) عند ضرب عددين او أكثر , فان كلا منهما يمثللناتج الضرب							
أ	الأساس	ب	القوى	ج	الجبر	د	العامل
٩) هو رمز يعبر عنة عادة بحرف يمثل العدد المجهول							
أ	المعادلة	ب	الأس	ج	المتغير	د	الدالة
١٠) هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات							

أ	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات
أ	ب	ج	د	٣٠،١٥،٥	٢٤،١٢،٤	١١) أكمل الفراغات في الجدول الآتي
أ	ب	ج	د	٤	٣	١٢) اوجد قاعدة الدالة
أ	ب	ج	د	٦٠	٥٠	١٣) اوجد حل المعادلة ن - ١٠ = ٣٠
أ	ب	ج	د	٥	٤	١٤) ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢ كجم أو أكثر؟
أ	ب	ج	د	٣٢	٣٠	١٥) اوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥، ١٠، ٢٠، ١٥) =

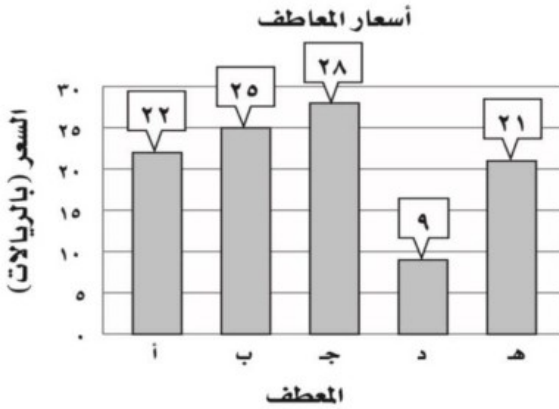
أ	ب	ج	د	٢٣	٢٠	١٦) اوجد الوسيط للبيانات (١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٦)
أ	ب	ج	د	لا يوجد	٢٧	١٧) اوجد المنوال للبيانات (٢١، ٢٧، ٢١، ٤٤)
أ	ب	ج	د	٥٠	٤٠	١٨) اوجد المدى للبيانات (٢١، ٢٧، ١٠، ٥٠)
أ	ب	ج	د	٢٤	٢٣	١٩) كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٨، ٢٥، ١٨، ١٠، ٤٥، ٣٧ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣
أ	ب	ج	د	المدى	التدرج	٢٠) هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً أو أدنى كثيراً من بقية البيانات
أ	ب	ج	د	التمثيل بالنقاط	التمثيل بالخطوط	٢١) الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً
أ	ب	ج	د	١، ٢	٠، ١٢	٢٢) اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية
أ	ب	ج	د	≤	=	٢٣) قارن بين ٩،٠٠٣ و ٩،٠٣٠
أ	ب	ج	د	٧، ٦	٣، ٨	٢٤) ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهما ٢؟
أ	ب	ج	د	٤٥، ٠٠٥	٤٥، ٠٥٢	٢٥) قرب ٤٥، ٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة

٢٦) اوجد ناتج جمع $٠,٨٣ + ٠,٣٦ = \dots\dots\dots$					
أ	١,١٩	ب	١,٩١	ج	١,٠٩
د	١,١١				
٢٧) قدر ناتج $١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ = \dots\dots\dots$ مستعملا التقدير للحد الأدنى					
أ	٦٢٣	ب	٦٠٠	ج	٧٠٠
د	٨٠٠				
٢٨) قدر ناتج طرح $٥٧,٠٥ - ٢٣,٨٢ = \dots\dots\dots$					
أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠
د	٥٠				
٢٩) اوجد ناتج ضرب $١٠٠٠ \times ٧,٩ = \dots\dots\dots$					
أ	٧٩٠٠	ب	٧,٩٠٠	ج	٧٩,٠٠٠
د	٠,٧٩٠٠				
٣٠) اوجد ناتج القسمة ثم قرببه إلى اقرب جزء من عشرة $٦,٣ \div ٤ = \dots\dots\dots$					
أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧
د	٠,٦				

السؤال الثاني :

أ) أجب عما يلي :

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية
١) أوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟



يكتب القانون ويتم التعويض فيه $م = ٢١$

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة؟ ٩

ب) اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً، وكتلة انثاه ٢٨٥ كجم تقريباً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟ تكتب الخطوات الأربع لحل خطة حل المسألة

الخطة: الطرح المباشر / الحل: $٦٢٥ - ٢٨٥ = ٣٤٠$ كجم / تحقق: $٣٤٠ + ٢٨٥ = ٦٢٥$

ج) اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

$$= ٢,٤ \times ٠,٣$$

$$١٢,٦$$

$$= ٣,١ \div ١٣,٩٥$$

$$٤,٥$$

$$= ٢ \div ٩,٦$$

$$٤,٨$$

$$= ٢,١ \times ٠,٥٢$$

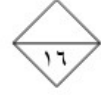
$$١,٠٩٢$$

ميم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

أسم الطالب : الصف : ٦ /



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

١	العدد التالي في النمط : ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ،	أ	٢٩	ب	٢٥	ج	١٧	د	١١
٢	العدد الأولي من الأعداد التالية هو :	أ	١٤	ب	١١	ج	٦	د	١
٣	يمكن كتابة العدد $7 \times 7 \times 7$ باستعمال الأسس :	أ	7^3	ب	3^7	ج	٣٧	د	٧٣
٤	قيمة العبارة التالية : $4 + 3 \times 5 =$	أ	١٩	ب	١٨	ج	١٧	د	١٦
٥	احسب العبارة الجبرية : $6n$ ، إذا كانت $n = 2$	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٤	د	١٦
٦	قاعدة الدالة في الجدول التالي :	س		س		س		س	
		٠	٢	١	٣	٦	٨		
		س + ٢	ب	س - ٢	ج	س + ١	د	س٢	
٧	الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة هو :	أ	المنوال	ب	المدى	ج	الوسيط	د	المتوسط الحسابي
٨	قرب العدد ٨,٥٦٤ إلى أقرب جزء من عشرة ؟	أ	٨,٦	ب	٨,٥	ج	٨,٤	د	٨,٣



السؤال الثاني : يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في خمس حدائق حيوانات ، أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال والمدى ؟

عدد الطيور النادرة				
٢	٣	٤	٤	٧

- ١ المتوسط الحسابي =
- ٢ الوسيط =
- ٣ المنوال =
- ٤ المدى =



السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

()	١	١٦ + ب = ٢٥ ، قيمة ب = ٩
()	٢	التمثيل بالنقاط : هو شكل يوضح تكرار البيانات بوضع إشارة X
()	٣	الكسر العشري ٠,٠٢٢ يقرأ اثنان و عشرون من ألف
()	٤	المنوال هو الأكثر تكرار
()	٥	العدد ١ عدد غير أولي
()	٦	حاصل ضرب ٤,٨ × ١٠٠ يساوي ٤٨٠
()	٧	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه



السؤال الرابع: قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (= ، > ، <)

$$٤,٢٩١ \bigcirc ٤,٣٩٢$$

$$١٢,٣ \bigcirc ١٢,٣٠$$

$$٢٤٦٨٩٠١ \bigcirc ٢٣٩٠٦٨١$$



السؤال الخامس: رتب كل مجموعة من الأعداد في ما يأتي من الأصغر إلى الأكبر؟

$$٣,٤٥ ، ٢,٩ ، ١,٤٣ ، ٢,٦٧$$

$$٥٤٥ ، ٤٩٠ ، ٥٤٣ ، ٤٦٧$$



السؤال السادس: أوجد في كل مما يأتي؟

نتائج القسمة؟	نتائج الضرب؟	نتائج الجمع؟
$\begin{array}{r} 2 \overline{) 6,4} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4,2 \\ 3 \times \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73,456 \\ 6,132 + \\ \hline \end{array}$

انتهت الأسئلة ...
مع أمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج إجابة

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

أسم الطالب : الصف : ٦ /



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

١	العدد التالي في النمط : ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، أ ✓	ب	٢٩	ج	٢٥	د	١١
٢	العدد الأولي من الأعداد التالية هو : أ	ب ✓	١٤	ج	١١	د	١
٣	يمكن كتابة العدد $7 \times 7 \times 7$ باستعمال الأسس : أ ✓	ب	٣٧	ج	٣٧	د	٧٣
٤	قيمة العبارة التالية : $5 \times 3 + 4 =$ أ ✓	ب	١٩	ج	١٨	د	١٦
٥	احسب العبارة الجبرية : $6n$ ، إذا كانت $n = 2$ أ ✓	ب ✓	١٠	ج	١٢	د	١٦
٦	قاعدة الدالة في الجدول التالي : س	س	٠	١	٦		
	أ ✓	ب	س + ٢	ج	س - ٢	د	س + ٢
٧	الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة هو : أ	ب ✓	المنوال	ج	المتوسط الحسابي	د	المتوسط الحسابي
٨	قرب العدد $8,564$ إلى أقرب جزء من عشرة ؟ أ ✓	ب	٨,٦	ج	٨,٥	د	٨,٣



السؤال الثاني : يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في خمس حدائق حيوانات ، أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال والمدى ؟

عدد الطيور النادرة				
٧	٤	٤	٣	٢

- ١ المتوسط الحسابي = $2+3+4+4+7 = 20 \div 5 = 4$
٢ الوسيط = ٤
٣ المنوال = ٤
٤ المدى = $7-2 = 5$

٧

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

(✓)	١	١٦ + ب = ٢٥ ، قيمة ب = ٩
(✓)	٢	التمثيل بالنقاط : هو شكل يوضح تكرار البيانات بوضع إشارة X
(✓)	٣	الكسر العشري ٠,٠٢٢ يقرأ اثنان و عشرون من ألف
(✓)	٤	المنوال هو الأكثر تكرار
(X)	٥	العدد ١ عدد غير أولي
(✓)	٦	حاصل ضرب ٤,٨ × ١٠٠ يساوي ٤٨٠
(✓)	٧	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه

٣

السؤال الرابع: قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (= ، > ، <)

٤,٢٩١ < ٤,٣٩٢

١٢,٣ = ١٢,٣٠

٢٤٦٨٩٠,١ > ٢٣٩٠,٦٨١

٤

السؤال الخامس: رتب كل مجموعة من الأعداد في ما يأتي من الأصغر إلى الأكبر؟

٤ ٣ ١ ٢

٣,٤٥ ، ٢,٩ ، ١,٤٣ ، ٢,٦٧

٤ ٢ ٣ ١

٥٤٥ ، ٤٩٠ ، ٥٤٣ ، ٤٦٧

٦

السؤال السادس: أوجد في كل مما يأتي؟

نتائج القسمة؟	نتائج الضرب؟	نتائج الجمع؟
$\begin{array}{r} 3,2 \\ \times 2 \\ \hline 6,4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4,2 \\ \times 3 \\ \hline 12,6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 73,456 \\ + 6,132 \\ \hline 79,588 \end{array}$

انتهت الأسئلة ...
مع أمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: السادس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان ونصف		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٣		مدرسة
الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام هـ		
الاسم	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة
٤٠		

٢٠

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	أ	ب	ج	د	يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية														
	٤ × ٥	٢ × ١٠	٥ × ٢ × ٢	٢٠ × ١															
٢	أ	ب	ج	د	قيمة ٢٣ هي:														
	٥	٦	٨	٩															
٣	أ	ب	ج	د	قيمة العبارة ٥ + ١٠ × ٢ هي:														
	١٧	٢٥	٣٠	٥٠															
٤	أ	ب	ج	د	عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما:														
	٢٦، ٢٤	٢٧، ٢٣	٤٩، ١	٤٧، ٣															
٥	أ	ب	ج	د	القوة الخامسة للعدد ٦:														
	٥٦	٦٥	٥ × ٦	٥ + ٦															
٦	أ	ب	ج	د	قيمة العبارة الجبرية: ٥ + ب = ٧ هي:														
	١٣	٣٦	٤٥	٧٦															
٧	أ	ب	ج	د	حل المعادلة س + ١٥ = ١٩ هو:														
	س = ٤	س = ٥	س = ٩	س = ١٠															
٨	أ	ب	ج	د	قاعدة الدالة التالية:														
					<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>٦</td> <td>٥</td> <td>٤</td> <td>٣</td> <td>٢</td> <td>١</td> <td>س</td> </tr> <tr> <td>٣٠</td> <td>٢٥</td> <td>٢٠</td> <td>١٥</td> <td>١٠</td> <td>٥</td> <td></td> </tr> </table>	٦	٥	٤	٣	٢	١	س	٣٠	٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥	
٦	٥	٤	٣	٢	١	س													
٣٠	٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥														
	أ	ب	ج	د	س + ٥														
	س + ٥	٥ - س	٥ س	س ÷ ٥	يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟														
	٣ + ١٢	٣ - ١٢	٣ × ١٢	٣ ÷ ١٢															
١٠	أ	ب	ج	د	المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٢ ، ٤ هو :														
	٤	٥	٦	٨															
١١	أ	ب	ج	د	يكتب الكسر العشري تسعة وأربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية :														
	٢٣، ٤٩	٤٩، ٢٣	٤٩، ٠٢٣	٢٣، ٠٤٩															
١٢	أ	ب	ج	د	يقرب العدد ٤، ٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي :														
	٤، ٦٥٠	٤، ٧	٤	٥															

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٣	أ	ب	ج	د	٦٠٠
باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : $٢٩٩,٥ + ٥٦٠,١ =$					
١٤	أ	ب	ج	د	١٩٣٢
ناتج ضرب $١٠٠ \times ١,٩٣٢ =$					
١٥	أ	ب	ج	د	٣٦
أكمل النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ...					

ب (ضع علامة أمام العبارة الصحيحة وعلامة أمام العبارة الخاطئة :

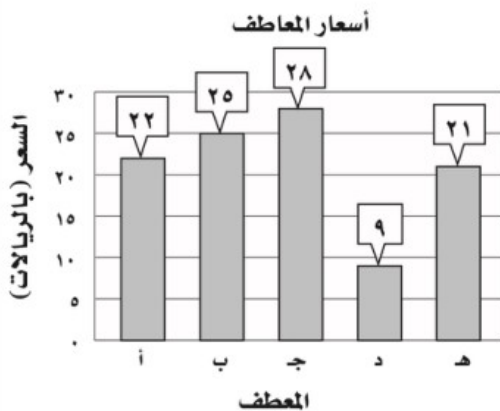
١	العدد ٤٥ عدد غير أولي
٢	تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه $٩ \times ٩ \times ٩$
٣	مكعب العدد ٢ يساوي ٨
٤	القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٩٨ ، ٨٨ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٢٦٦ هي العدد ٢٦٦
٥	يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن

السؤال الثاني: أجب عما يلي : ١٠

حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟

أ

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الاسئلة التالية
(١) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟



ب

(٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :
درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١

(١) الوسيط :

ج

(٢) المنوال :

(٣) المدى :

قارن مستعملًا: (= ، > ، <) :

$$7,500 \bigcirc 7,5$$

$$0,92 \bigcirc 0,930$$

أ

الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر. رتب هذه القيم تصاعديًا ؟

الشهر	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
القيمة (ريال)	٩٥,٣٢	٩٥,٢٣	٩٥,٠٣	٩٥,٤	٩٥,٤١

ب

إذا كان ثمن كيلو جرام السكر هو ٢,٥ ريال ، فما ثمن ٣,٥ كيلو جرامات ؟

ج

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

$$6 \div 8,52$$

$$2,5 + 1,63$$

د

نموذج إجابة

الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام هـ

الاسم	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	٤٠
-------	-------	----------------	-----------------	----

٢٠

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية	كل فقرة بدرجة																				
أ	4×5	ب	2×10	ج	$5 \times 2 \times 2$	د	20×1															
٢	قيمة 2^3 هي:	أ	٥	ب	٦	ج	٨	د	٩													
٣	قيمة العبارة $5 + 10 \times 2$ هي:	أ	١٧	ب	٢٥	ج	٣٠	د	٥٠													
٤	عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما:	أ	$26, 24$	ب	$27, 23$	ج	$49, 1$	د	$47, 3$													
٥	القوة الخامسة للعدد ٦:	أ	6^5	ب	6^6	ج	5×6	د	$5 + 6$													
٦	قيمة العبارة الجبرية: $5 + ب$ ، إذا كانت $ب = ٧$ هي:	أ	١٣	ب	٣٦	ج	٤٥	د	٧٦													
٧	حل المعادلة $س + ١٥ = ١٩$ هو:	أ	$س = ٤$	ب	$س = ٥$	ج	$س = ٩$	د	$س = ١٠$													
٨	قاعدة الدالة التالية:	<table border="1"> <tr> <td>٦</td> <td>٥</td> <td>٤</td> <td>٣</td> <td>٢</td> <td>١</td> <td>س</td> </tr> <tr> <td>٣٠</td> <td>٢٥</td> <td>٢٠</td> <td>١٥</td> <td>١٠</td> <td>٥</td> <td></td> </tr> </table>							٦	٥	٤	٣	٢	١	س	٣٠	٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥	
٦	٥	٤	٣	٢	١	س																
٣٠	٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥																	
٩	يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟	أ	$3 + 12$	ب	$3 - 12$	ج	3×12	د	$3 \div 12$													
١٠	المتوسط الحسابي للبيانات التالية: ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٢ ، ٤ هو:	أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٨													
١١	يكتب الكسر العشري تسعة و أربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية:	أ	$23, 49$	ب	$49, 23$	ج	$49, 023$	د	$23, 049$													
١٢	يقرب العدد ٤,٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي:	أ	٤,٦٥٠	ب	٤,٧	ج	٤	د	٥													

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : $299,5 + 560,1 =$						١٣
أ	ب	ج	د	٦٠٠	٩٠٠	
ناتج ضرب $100 \times 1,932 =$						١٤
أ	ب	ج	د	١٩٣٢	١٩٣٢٠	
أكمل النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ...						١٥
أ	ب	ج	د	٣٦	٣٠	

ب (ضع علامة أمام العبارة الصحيحة وعلامة أمام العبارة الخاطئة :

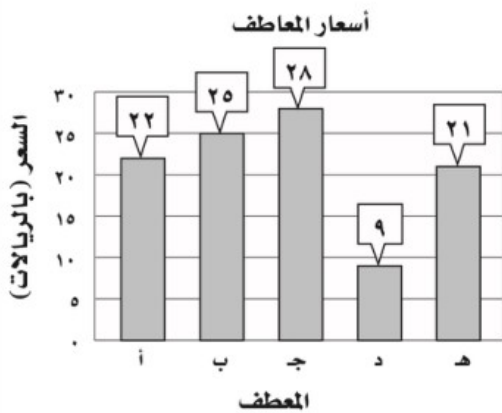
١	العدد ٤٥ عدد غير أولي	<input checked="" type="checkbox"/>
٢	تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه $9 \times 9 \times 9$	<input type="checkbox"/>
٣	مكعب العدد ٢ يساوي ٨	<input checked="" type="checkbox"/>
٤	القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٩٨ ، ٨٨ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٢٦٦ هي العدد ٢٦٦	<input checked="" type="checkbox"/>
٥	يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	<input type="checkbox"/>

السؤال الثاني: أجب عما يلي : ١٠

٢ حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟

$$2^2 \times 5^2 = 100$$

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الاسئلة التالية (١) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟ ٢



$$21 = \frac{100}{5} = \frac{22 + 25 + 28 + 9 + 21}{5}$$

١ (٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟ ٩

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :
درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١

٢ (١) الوسيط : ٢٢

١ (٢) المنوال : لا يوجد

٢ (٣) المدى : $٨ = ٢٠ - ٢٨$

كل فقرة بدرجتين

السؤال الثالث: أجب عما يلي:

قارن مستعملًا: ($<$ ، $>$ ، $=$) :

٧,٥٠٠ (=) ٧,٥ ٠,٩٢ (>) ٠,٩٣٠

الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر. رتب هذه القيم تصاعديًا ؟

الشهر	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة
القيمة (ريال)	٩٥,٣٢	٩٥,٢٣	٩٥,٠٣	٩٥,٤

٩٥,٠٣ ، ٩٥,٢٣ ، ٩٥,٣٢ ، ٩٥,٤

إذا كان ثمن كيلو جرام السكر هو ٢,٥ ريال ، فما ثمن ٣,٥ كيلو جرامات ؟

٨,٧٥ = ٣,٥ × ٢,٥ ريالاً

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

$$\begin{array}{r}
 1,42 \\
 7 \overline{) 8,52} \\
 \underline{7} \\
 20 \\
 \underline{24} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0 \\
 \dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2,5 + 1,63 \\
 1,63 \\
 + 2,50 \\
 \hline
 4,13
 \end{array}$$

المادة	رياضيات	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	الزمن	ساعتان و نصف
الصف	سادس ابتدائي		التاريخ	١٤٤٤ / / هـ

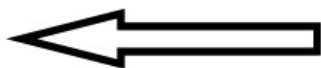
الدرجة	رقما	كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
س ١					
س ٢					
س ٣					
المجموع					

اسم الطالبة	الصف سادس	رقم الجلوس
-------------	-----------	------------

راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط ، عدد الأسئلة ٤٠ فقرة ، وصفحات الاختبار ٤ .. ابدأ متوكل على الله

السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٢	العدد ١١ هو عدد أولي	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٣	تتكون العبارة العددية من اعداد فقط	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٤	الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٥	المتباينة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٦	البيانات هي معلومات تكون عددية في الغالب	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٧	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٨	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة



تابع

(١)

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :


١	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أ	١٥٠	ب	٣٦٠	ج	٤٢٠	د	٥٢٤
٣	أ	٢	ب	٣،٦	ج	٣،٢	د	٤
٤	أ	$٣ \times ٢ \times ٥ \times ٤$	ب	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٢$	ج	٣×٢	د	$٧ \times ٦ \times ٥$
٥	أ	٦٤	ب	$٣^٤$	ج	$٤^٣$	د	٣
٦	أ	$٨ = ٢ \times ٢ \times ٢$	ب	$٩ = ٣ \times ٣$	ج	$٦ = ٣ \times ٢$	د	٢
٧	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	أ	$٣^٢$	ب	٥×٣^٢	ج	٢×٣^٣	د	٣×٣^٢
٩	أ	٢٤	ب	٤	ج	١٦	د	١٩
١٠	أ	١٦	ب	١٥	ج	١٤	د	١٣
١١	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	أ	٢٤	ب	٩٩	ج	١١٢	د	١٨

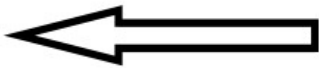
(٢)

تابع



تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٣	أ	٨٨ ريالاً	ب	٧٧ ريالاً	ج	٦٦ ريالاً	د	٥٥ ريالاً	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال
١٤	أ	٢×٧	ب	$٢ - ٦ \times ٧$	ج	$٢ - ٦$	د	$٦ - ٢ \times ٧$	اكتب عبارة عددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢
١٥	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١	احسب قيمة العبارة الجبرية : $١٦ + ب$ إذا كانت $ب = ٢٥$
١٦	أ	٤	ب	٦	ج	٢	د	١٠	احسب قيمة العبارة الجبرية : $أ - ب$ إذا كانت $أ = ٦$ ، $ب = ٤$
١٧	أ	٧ ص	ب	$٨ + ٦$	ج	س ص	د	$٢ + ١٣$	حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى
١٨	أ	المتباينة	ب	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :
١٩	أ	٤	ب	١٢	ج	٥	د	٢	حل المعادلة ذهنياً : $١٢ = ٣ ص$
٢٠	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	لا يوجد حل	أي هذه القيم (٢ ، ٣ ، ٤) حل للمعادلة $١٦ = ٤ ن$
١٩	أ	٣	ب	٨	ج	٦	د	٥	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي :
									
٢١	أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤
٢٢	أ	<	ب	>	ج	=	د	≤	استعمل المقارنة بين : ٠,٤ ٠,٥



تابع

(٣)



السؤال الثالث : اجب على ما يلي :
١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠
٢
٤

المدخلة (س)
٠
٣
٦

٢) أوجد ناتج ما يلي :

$$..... = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$..... = ٥,٧٨ - ٨$$

$$..... = ٥ \times ٣,٤$$

$$..... = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$..... = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$..... = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$..... = ٢ \div ٩,٨$$

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق
الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

(٤)

معلمة المادة : الاء الراددي

نموذج إجابة

المادة	رياضيات	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول	الزمن	ساعتان و نصف
الصف	سادس ابتدائي	الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	التاريخ	/ / ١٤٤٤ هـ

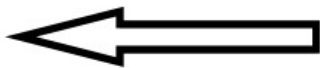
الدرجة	رقما	كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
س ١					
س ٢					
س ٣					
المجموع					

اسم الطالبة الصف سادس رقم الجلوس

راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط , عدد الأسئلة ٤٠ فقرة . وصفحات الاختبار ٤ .. ابدأ متوكل على الله

السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	أ	العبرة صحيحة	ب	العبرة خاطئة
٢	العدد ١١ هو عدد أولي	أ	العبرة صحيحة	ب	العبرة خاطئة
٣	تتكون العبرة العددية من اعداد فقط	أ	العبرة صحيحة	ب	العبرة خاطئة
٤	الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات	أ	العبرة صحيحة	ب	العبرة خاطئة
٥	المتباينة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	أ	العبرة صحيحة	ب	العبرة خاطئة
٦	البيانات هي معلومات تكون عددية في الغالب	أ	العبرة صحيحة	ب	العبرة خاطئة
٧	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	أ	العبرة صحيحة	ب	العبرة خاطئة
٨	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣	أ	العبرة صحيحة	ب	العبرة خاطئة



تابع

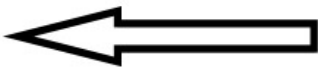
(١)

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أ	١٥٠	ب	٣٦٠	ج	٤٢٠	د	٥٢٤
٣	أ	٢	ب	٣،٦	ج	٣،٢	د	٤
٤	أ	$٣ \times ٢ \times ٥ \times ٤$	ب	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٢$	ج	٣×٢	د	$٧ \times ٦ \times ٥$
٥	أ	٦٤	ب	$٣^٤$	ج	$٤^٣$	د	٣
٦	أ	$٨ = ٢ \times ٢ \times ٢$	ب	$٩ = ٣ \times ٣$	ج	$٦ = ٣ \times ٢$	د	٢
٧	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	أ	$٣^٢$	ب	٥×٣^٢	ج	٢×٣^٣	د	٣×٣^٢
٩	أ	٢٤	ب	٤	ج	١٦	د	١٩
١٠	أ	١٦	ب	١٥	ج	١٤	د	١٣
١١	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	أ	٢٤	ب	٩٩	ج	١١٢	د	١٨

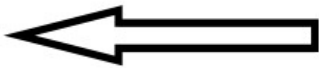
(٢)

تابع



تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٣	أ	٨٨ ريالاً	ب	٧٧ ريالاً	ج	٦٦ ريالاً	د	٥٥ ريالاً	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال
١٤	أ	٢×٧	ب	$٢ - ٦ \times ٧$	ج	$٢ - ٦$	د	$٦ - ٢ \times ٧$	اكتب عبارة عددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢
١٥	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١	احسب قيمة العبارة الجبرية : $١٦ + ب$ إذا كانت $ب = ٢٥$
١٦	أ	٤	ب	٦	ج	٢	د	١٠	احسب قيمة العبارة الجبرية : $أ - ب$ إذا كانت $أ = ٦$ ، $ب = ٤$
١٧	أ	ص ٧	ب	$٨ + ٦$	ج	س ص	د	$٢ + أ ٣$	حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى
١٨	أ	المتباينة	ب	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :
١٩	أ	٤	ب	١٢	ج	٥	د	٢	حل المعادلة ذهنياً : $١٢ = ٣ ص$
٢٠	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	لا يوجد حل	أي هذه القيم (٢ ، ٣ ، ٤) حل للمعادلة $١٦ = ن$
١٩	أ	٣	ب	٨	ج	٦	د	٥	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي :
٢١	أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤
٢٢	أ	<	ب	>	ج	=	د	≤	استعمل المقارنة بين : ٠,٤ ٠,٥



تابع

(٣)

السؤال الثالث : اجب على ما يلي :
١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	٣
٢	٥
٤	٧

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠
٢
٤

المدخلة (س)	٢ س
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

المدخلة (س)
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

٢) أوجد ناتج ما يلي :

$$٨,٧ = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$..... = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$٢,٢٢ = ٥,٧٨ - ٨$$

$$..... = ٥,٧٨ - ٨$$

$$١٧ = ٥ \times ٣,٤$$

$$..... = ٥ \times ٣,٤$$

$$٠,٠٦ = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$..... = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$٢٣٠ = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$..... = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$١٥,٩٦ = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$..... = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$٤,٩ = ٢ \div ٩,٨$$

$$..... = ٢ \div ٩,٨$$

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق
الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

(٤)

معلمة المادة : الاء الراددي