تم تحميل وعرض المادة من

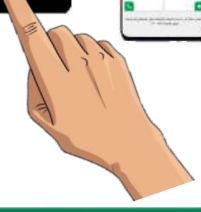
موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد

EXPLORE IT ON AppGallery

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



أسئلةاختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ
الصف السادس الابتدائي

اسم الطالب/ـة رباعيا	
رقم الجلوس	
اليوم	
التاريخ	... / ... / ١٤٤٨ هـ
زمن الاختبار	ساعتان

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	
درجة السؤال الأول			
درجة السؤال الثاني			
درجة السؤال الثالث			
توقيع المصححة		المجموع النهائي	
توقيع المراجعه			٤٠

تعليمات الاختبارات :

١- الحضور للمدرسة مبكراً .

٢- الكتابة بالقلم الأزرق .

٣- يمنع استخدام الطامس منعًا باتًا .

٤- الالتزام بالهدوء داخل قاعة الاختبار .

٥- المحافظة على الكتب الدراسية و عدم رميها على الأرض .

٦- لا تترك سؤالاً بدون إجابة .

معلم/ـة المادة

١٣

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١	يصنف العدد ٢٨ على أنه					
	أ	عدد غير أولي	ب	عدد أولي	جـ	غير ذلك
٢	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي					
	أ	٢، ٣	ب	٥، ٧	جـ	١١، ١٣
٣	يكتب العدد $٢^{٦}$ في صورة ضرب العامل بالشكل					
	أ	٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢	ب	٦ × ٦ × ٦ × ٦	جـ	٦ × ٢ × ٦ × ٢
٤	قيمة العبارة ٤ + ٣ × ٥					
	أ	١٩	ب	٤٣٦	جـ	٢٣١٩
٥	قيمة العبارة الجبرية ١٦ + ب ، إذا كانت ب = ٢٥					
	أ	٤١	ب	٩٨	جـ	٢١٥
٦	قيمة العبارة س - ص ، إذا كانت س = ٦٤ و ص = ٢٧					
	أ	٢	ب	٣٧	جـ	٨٣٤
٧	يربح محل ٥ ريالات عن كل قميص يبيعه ، عبارة تمثل ربح بيع ٢٥ قميص هي					
	أ	٥ + ٢٥	ب	٥ × ٢٥	جـ	٢٥ ÷ ٥
٨	عددين أوليين مجموعهما ٣٠					
	أ	١٠، ٢٥	ب	١٣، ١٧	جـ	٢١، ١١
٩	المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات ٤ ، ٣ ، ٥ ، ١ ، ٢ هو					
	أ	٩	ب	٣	جـ	١٥
١٠	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٨ هي					
	أ	ثمانية من عشره	ب	ثمانية من مئه	جـ	ثمانية من ألف
١١	أقارن بين الكسرين العشريين ٢٥,٥ ..... ٢٥,٥٠					
	أ	<	ب	>	جـ	=
١٢	تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي					
	أ	٢	ب	٥	جـ	١
١٣	تقدير ناتج جمع ١٥,٢٤ + ٣٢,١٠					
	أ	١٥,٩	ب	٥,٣	جـ	٤٧,٣٤

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	العلامة
١	تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريبا ، وكتلة أُنثاه ٢٨٥ كجم ، فإن كتلة أنثى الدب تقل عن كتلة ذكر الدب بـ ٣٤٠ كجم تقريبا	
٢	ناتج ضرب ٢ × ٠,٠١٨ هو ٠,٠٣٦	
٣	ناتج قسمة ٥٢ ÷ ٠,٤ هي ١٣٠	
٤	عددان حاصل ضربهما ٤٨ ، والفرق بينهما ٨ هما ١٢ و ٤	
٥	القواسم المشتركة للعددين ١٦ ، ٢٤ هي ١، ٢ ، ٤ ، ٨	
٦	القاسم المشترك الأكبر (ق. م . أ) للعددين ١٨ ، ٣٠ هو الرقم ٦	
٧	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٤ ، ٨ هي ٨ ، ١٦ ، ٢٤	
٨	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ١٥ ، ٤٥ هو ١٢٠	
٩	الوحدة المترية المناسبه لقياس سمك القطعة المعدنيه هي ملم	
١٠	الوحدة المناسبه لقياس سعة وعاء الطبخ المتوسط هي مللتر	
١١	١٣٥ جم =١٣٥٠٠٠٠٠ كجم	
١٢	٥ سم =٥٥٠ ملم	
١٣	العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٣ إلى ناتج الضرب يكون الناتج الأخير ٧٩ . العدد هو ٤١٢١	

١٤

السؤال الثالث :

أ) أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها (درجة)

١/ ناتج ضرب ٠,٣ × ٢,٤ = ...

٢/ ناتج قسمة ٧,٥ ÷ ٣ =.....

٣/ العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئان $\frac{\square}{٢٠} = \frac{٣}{٥}$

٤/ يكتب الكسر $\frac{٩}{١٥}$ في أبسط صوره بالشكل .....

٥/ يكتب العدد الكسري $٤\frac{١}{٨}$ على صوره كسر غير فعلي بالشكل .....

٦/ يكتب الكسر العشري ٠,٤ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صوره بالشكل .....

ب) أحل الأسئلة الآتيه (درجتان)

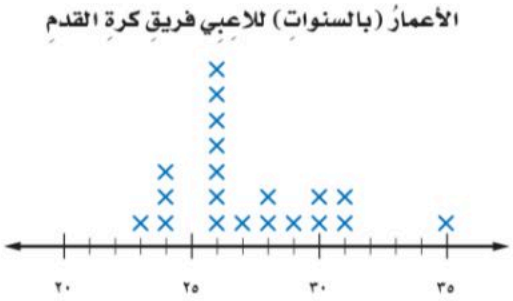
عددُ الطيور النادرة					
٢٨	٣٦	١٨	٢٥	١٢	٤٤
١٨	٤٢	٣٤	١٦	٣٠	

١/ يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في ١١ حديقة حيوان أوجدي الوسيط والمنوال

.....

.....

٢/ استعمل تمثيل النقاط التالي للإجابة عن الأسئلة



أ) ماعدد لاعبي الفريق الذين تبلغ أعمارهم ٢٨ سنه ؟

.....

ب) أي الأعمار أكثر ظهورا بين لاعبي الفريق ؟

.....

جـ) مالفرق بين عمري أكبر اللاعبين وأصغرهم ؟

.....

انتهت الأسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

أسئلةاختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ
الصف السادس الابتدائي

اسم الطالب/ـة رباعيا	
رقم الجلوس	
اليوم	
التاريخ	... / ... / ١٤٤٨ هـ
زمن الاختبار	ساعتان

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	
درجة السؤال الأول			
درجة السؤال الثاني			
درجة السؤال الثالث			
توقيع المصححة		المجموع النهائي	
توقيع المراجعه			٤٠

تعليمات الاختبارات :

١- الحضور للمدرسة مبكراً .

٢- الكتابة بالقلم الأزرق .

٣- يمنع استخدام الطامس منعًا باتًا .

٤- الالتزام بالهدوء داخل قاعة الاختبار .

٥- المحافظة على الكتب الدراسية و عدم رميها على الأرض .

٦- لا تترك سؤالاً بدون إجابة .

معلم/ـة المادة

١٣

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١	يصنف العدد ٢٨ على أنه ← أي عدد آحاده (صفر أو عدد زوجي أو خمسة) يعتبر عدد غير أولي				
	أ	عدد غير أولي	ب	عدد أولي	جـ	غير ذلك
٢	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي — تحلل العدد: ٣٦ = ٦ × ٦ = ٢ × ٢ × ٣ × ٣				
	أ	٢ ، ٣	ب	٥ ، ٧	جـ	١١ ، ١٣
٣	يكتب العدد $٢^{٦}$ في صورة ضرب العامل بالشكل — الأساس ← ٢ ، الأس ← ٦ : عدد التكرار الضربي للأساس = ٢×٢×٢×٢×٢×٢				
	أ	٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢	ب	٦ × ٦ × ٦ × ٦	جـ	٦ × ٢ × ٦ × ٢
٤	قيمة العبارة ٤ + ٣ × ٥ = ٤ + ١٥ = ١٩				
	أ	١٩	ب	٤٣٦	جـ	٢٣١٩
٥	قيمة العبارة الجبرية ١٦ + ب ، إذا كانت ب = ٢٥ — ١٦ + ٢٥ = ٤١				
	أ	٤١	ب	٩٨	جـ	٢١٥
٦	قيمة العبارة س - ص ، إذا كانت س = ٦٤ و ص = ٢٧				
	أ	٢	ب	٣٧	جـ	٨٣٤
٧	يربح محل ٥ ريالات عن كل قميص يبيعه ، عبارة تمثل ربح بيع ٢٥ قميص هي				
	أ	٥ + ٢٥	ب	٥ × ٢٥	جـ	٢٥ ÷ ٥
٨	عددين أوليين مجموعهما ٣٠ — نبحث في الخيارات: ١٣ + ١٧ = ٣٠				
	أ	١٠ ، ٢٥	ب	١٣ ، ١٧ ← عدد أولي	جـ	٢١ ، ١١
٩	المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات ٤ ، ٣ ، ٥ ، ١ ، ٢ هو — المتوسط الحسابي = $\frac{٤+٣+٥+١+٢}{٥} = \frac{١٥}{٥} = ١٥ \div ٥ = ٣$				
	أ	٩	ب	٣ — جزء من عشرة	جـ	١٥
١٠	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٨ هي — ٠,٠٨ : ٠ و ٨ ← جزء من مئة				
	أ	ثمانية من عشره	ب	ثمانية من مئه	جـ	ثمانية من ألف
١١	أقارن بين الكسرين العشريين ٢٥,٥ ... ٢٥,٥٠ — إذا وقع الصفر في الطرف الأيمن من الكسر العشري ولا يليه أي عدد ليس له قيمة				
	أ	<	ب	>	جـ	=
١٢	تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي ← آحاد — بخيل — ١,٣٢٤ ≈ ١,٠٠٠ ≈ ١				
	أ	٢	ب	٥	جـ	١
١٣	تقدير ناتج جمع ١٥,٢٤ + ٣٢,١٠				
	أ	١٥,٩	ب	٥,٣	جـ	٤٧,٣٤

حل ذهنياً : أجمع بالأعداد الكلية ١٥ + ٣٢ = ٤٧

ثم نبحث عن الخيار المناسب ...

نجد أن الخيار المناسب هو نقطة (جـ)

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	العلامة
١	تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريبا ، وكتلة أُنثاه ٢٨٥ كجم ، فإن كتلة أنثى الدب تقل عن كتلة ذكر الدب بـ ٣٤٠ كجم تقريبا	✓
٢	ناتج ضرب ٢ × ٠,٠١٨ هو ٠,٠٣٦	✓
٣	ناتج قسمة ٥٢ ÷ ٠,٤ هي ١٣٠	✓
٤	عددان حاصل ضربهما ٤٨ ، والفرق بينهما ٨ هما ١٢ و ٤	✓
٥	القواسم المشتركة للعددين ١٦ ، ٢٤ هي ١، ٢ ، ٤ ، ٨	✓
٦	القاسم المشترك الأكبر (ق. م . أ) للعددين ١٨ ، ٣٠ هو الرقم ٦	✓
٧	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٤ ، ٨ هي ٨ ، ١٦ ، ٢٤	✓
٨	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ١٥ ، ٤٥ هو ١٢٠ هو ٤٥	✗
٩	الوحدة المترية المناسبه لقياس سمك القطعة المعدنيه هي ملم	✓
١٠	الوحدة المناسبه لقياس سعة وعاء الطبخ المتوسط هي مللتر هي اللتر	✗
١١	١٣٥ جم = ١٣٥٠٠٠٠٠ كجم	✗
١٢	٥ سم = ٥٥٠ ملم	✗
١٣	العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٣ إلى ناتج الضرب يكون الناتج الأخير ٧٩ . العدد هو ٤١٢١	✗

موقع منهجي
mnhaji.com

١٤

٢٫٤ × ٠٫٣ = ٠٫٧٢

٧٫٥ ÷ ٣ = ٢٫٥

السؤال الثالث :

أ) أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها (درجة)

١/ ناتج ضرب ٠,٣ × ٢,٤ = ٠٫٧٢

٢/ ناتج قسمة ٧,٥ ÷ ٣ = ٢٫٥

٣/ العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئان $\frac{٣}{٥} = \frac{١٢}{٢٠}$ (٤×)

٤/ يكتب الكسر $\frac{٩}{١٥}$ في أبسط صوره بالشكل $\frac{٩ \div ٣}{١٥ \div ٣} = \frac{٣}{٥}$

٥/ يكتب العدد الكسري $٤\frac{١}{٨}$ على صوره كسر غير فعلي بالشكل $\frac{٤ \times ٨ + ١}{٨} = \frac{٣٣}{٨}$

٦/ يكتب الكسر العشري ٠,٤ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صوره بالشكل $\frac{٢}{٥}$

$= \frac{٤ \div ٢}{١٠ \div ٢} = \frac{٢}{٥}$

ب) أحل الأسئلة الآتيه (درجتان)

الوسيط : نرتب تنازلي أو تصاعدي ثم نختار العدد الأوسط

المنوال : العدد الأكثر تكراراً .

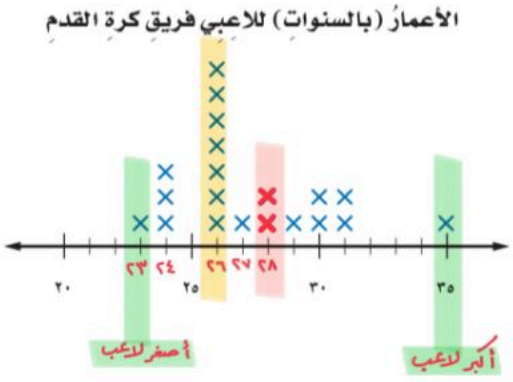
عدد الطيور النادرة					
٤٤	١٢	٢٥	(١٨)	٣٦	٢٨
	٣٠	١٦	٣٤	٤٢	(١٨)

١/ يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في ١١ حديقة حيوان أوجدي الوسيط والمنوال

نرتب تصاعدياً (من الأصغر للأكبر) ← الوسيط : (١٢، ١٦، ١٨، ١٨، ٢٥، ٢٨، ٣٠، ٣٤، ٣٦، ٤٢، ٤٤) = ٢٨

نبحث عن العدد الأكثر تكراراً : المنوال = ١٨

٢/ استعمل تمثيل النقاط التالي للإجابة عن الأسئلة



أ) ماعدد لاعبي الفريق الذين تبلغ أعمارهم ٢٨ سنه ؟

لاعبان

ب) أي الأعمار أكثر ظهورا بين لاعبي الفريق ؟

عمر ٢٦ سنة

جـ) مالفرق بين عمري أكبر اللاعبين وأصغرهم ؟

الفرق = ٣٥ - ٢٣ = ١٢ سنة

انتهت الأسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

		المادة: رياضيات
		الصف: السادس الابتدائي
		الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول – (الدور الأول) – للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم المصحح :	اسم المراجع :	الدرجة النهائية رقماً من (٤٠)	الدرجة كتابة
توقيعه :	توقيعه :		

اسم الطالب:	رقم الجلوس : .....

السؤال الأول :- اقرأ كلَّ سؤال بعناية، ثمَّ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة : ٢٠

١	العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو :							
	أ	١٧	ب	١٥	ج	٩	د	٢١
٢	قيمة القوة $٤^{٢}$ تساوي :							
	أ	١٦	ب	٨	ج	٦	د	٤٢
٣	ناتج العملية ١٠ – ٢ × ٣ هو :							
	أ	٢٤	ب	٤	ج	١٢	د	٨
٤	إذا كانت س = ٥ ، فإن قيمة ٢س + ٣ هي :							
	أ	١٠	ب	١٣	ج	١٥	د	٢٥
٥	المنوال لمجموعة البيانات (٥ ، ٢ ، ٥ ، ٨ ، ٥) هو :							
	أ	٨	ب	٢	ج	٥	د	١
٦	التمثيل الأنسب لعرض تغيير البيانات بمرور الزمن هو :							
	أ	التمثيل بالأعمدة	ب	التمثيل بالصور	ج	التمثيل بالخطوط	د	التمثيل بالنقاط
٧	القيمة التي تتوسط مجموعة بيانات مرتبة تسمى :							
	أ	المتوسط الحسابي	ب	المدى	ج	المنوال	د	الوسيط
٨	الكسر العشري (ثلاثة من مئة) يكتب بالصيغة القياسية :							
	أ	٠,٣	ب	٠,٠٠٣	ج	٣,٠	د	٠,٠٣
٩	ناتج ضرب ٠,٤ × ٠,٢ هو :							
	أ	٠,٠٨	ب	٠,٨	ج	٨	د	٠,٠٠٨
١٠	ناتج ٢,٤ + ١,٥ يساوي :							
	أ	٣,٩	ب	٣,٠٩	ج	٤,١	د	٠,٣٩

تابع باقي الأسئلة

١١	**عند قسمة ١,٢ ÷ ٣ الناتج هو :**							
	أ	٠,٤	ب	٠,٠٤	ج	٤	د	٤٠

١٢	**القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٦ وَ ١٢ هو :**							
	أ	٢	ب	٦	ج	٣	د	١٢

١٣	**الكسر $\frac{١٠}{١٥}$ في أبسط صورة هو :**							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{١}{٣}$

١٤	**العدد الكسري $١\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير فعلي هو :**							
	أ	$\frac{٢}{٢}$	ب	$\frac{٤}{٢}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٣}{٢}$

١٥	**المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ وَ ٤ هو :**							
	أ	١٢	ب	١	ج	٧	د	١٥

١٦	**الكسر العشري ٠,٥ يكافئ الكسر الاعتيادي :**							
	أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{١}{٥}$

١٧	**الوحدة الأنسب لقياس طول كتاب هي :**							
	أ	الكيلومتر	ب	المتر	ج	السنتمتر	د	الملمتر

١٨	**٥ لتر = ...**							
	أ	٥ مل	ب	٥٠ مل	ج	٥٠٠ مل	د	٥٠٠٠ مل

١٩	**الوحدة المناسبة لقياس كتلة طفل هي :**							
	أ	الكيلوجرام	ب	الجرام	ج	اللتر	د	المتر

٢٠	**٢٠٠٠ جرام = ... كجم**							
	أ	٢٠ كجم	ب	٢ كجم	ج	٠,٢ كجم	د	٢٠٠ كجم

السؤال الثاني :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : ٥

١ – القيمة المتطرفة **تؤثر بشكل كبير** في المتوسط الحسابي .	( )
٢ - عند ضرب كسر عشري في ١٠ نحرك الفاصلة **لليسار** منزلة واحدة .	( )
٣ - الكسر الفعلي هو الكسر الذي **بسطه أصغر من مقامه** .	( )
٤ – المتر هو وحدة قياس **الكتلة** في النظام المتري .	( )
٥ – **القواسم المشتركة** للعددين ٤ وَ ٨ هي ١ ، ٢ ، ٤ .	( )

موقع منهجي
mnhaji.com

تابع باقي الأسئلة

السؤال الثالث :- حل المسائل الآتية :

١

■ حلل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية .

١

■ أوجد قيمة العبارة
(٨ + ٢) × ٣ – ٥

١

■ اكتب قاعدة الدالة للجدول التالي :

قاعدة الدالة :	
المدخلات (س)	المخرجات
١	٥
٢	٦
٣	٧

٢

■ أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية:
١٠ ، ١٥ ، ٢٠

٢

■ أوجد ناتج الطرح :

$$\begin{array}{r} ١٥,٨ \\ -\ ٤,٢٥ \\ \hline \end{array}$$

٢

■ اشترى محمد ٤ أقلام بسعر ١,٥ ريال للقلم الواحد ، كم ريالاً دفع ؟

٢

■ رتب الكسور التالية تصاعدياً :
$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٣}{٤}$

٢

■ اكتب الكسر العشري ٠,٢٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة .

١

■ حوّل ٤ كيلومترات إلى أمتار .

٤ كم = ... م

١

■ قارن باستعمال (> ، < ، =) :

٣٠٠٠ مل ◯ ٣ لتر

انتهت الأسئلة.. بالتوفيق والنجاح

معلم المادة

.....

إعداد: أحمد المحسن

المادة: رياضيات	# نموذج الإجابة	
الصف: السادس الابتدائي		
الزمن: ساعتان		

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول – (الدور الأول) – للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم المصحح :	اسم المراجع :	الدرجة النهائية رقماً من (٤٠)	الدرجة كتابة
توقيعه :	توقيعه :		

اسم الطالب:	نموذج إجابة	..... .	رقم الجلوس : .....

السؤال الأول :- اقرأ كلّ سؤال بعناية، ثمّ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة : ٢٠

١	العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو :							
	أ	١٧	ب	١٥	ج	٩	د	٢١
٢	قيمة القوة $٤^{٢}$ تساوي :							
	أ	١٦	ب	٨	ج	٦	د	٤٢
٣	ناتج العملية ١٠ – ٢ × ٣ هو :							
	أ	٢٤	ب	٤	ج	١٢	د	٨
٤	إذا كانت س = ٥ ، فإن قيمة ٢س + ٣ هي :							
	أ	١٠	ب	١٣	ج	١٥	د	٢٥
٥	المنوال لمجموعة البيانات (٥ ، ٢ ، ٥ ، ٨ ، ٥) هو :							
	أ	٨	ب	٢	ج	٥	د	١
٦	التمثيل الأنسب لعرض تغيير البيانات بمرور الزمن هو :							
	أ	التمثيل بالأعمدة	ب	التمثيل بالصور	ج	التمثيل بالخطوط	د	التمثيل بالنقاط
٧	القيمة التي تتوسط مجموعة بيانات مرتبة تسمى :							
	أ	المتوسط الحسابي	ب	المدى	ج	المنوال	د	الوسيط
٨	الكسر العشري (ثلاثة من مئة) يكتب بالصيغة القياسية :							
	أ	٠,٣	ب	٠,٠٠٣	ج	٣,٠	د	٠,٠٣
٩	ناتج ضرب ٠,٤ × ٠,٢ هو :							
	أ	٠,٠٨	ب	٠,٨	ج	٨	د	٠,٠٠٨
١٠	ناتج ٢,٤ + ١,٥ يساوي :							
	أ	٣,٩	ب	٣,٠٩	ج	٤,١	د	٠,٣٩

موقع منهجي
mnhaji.com

تابع باقي الأسئلة

١١	عند قسمة ١,٢ ÷ ٣ الناتج هو :							
	أ	٠,٤	ب	٠,٠٤	ج	٤	د	٤٠
١٢	القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٦ وَ ١٢ هو :							
	أ	٢	ب	٦	ج	٣	د	١٢
١٣	الكسر $\frac{١٠}{١٥}$ في أبسط صورة هو :							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{١}{٣}$
١٤	العدد الكسري $١\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير فعلي هو :							
	أ	$\frac{٢}{٢}$	ب	$\frac{٤}{٢}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٣}{٢}$
١٥	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ وَ ٤ هو :							
	أ	١٢	ب	١	ج	٧	د	١٥
١٦	الكسر العشري ٠,٥ يكافئ الكسر الاعتيادي :							
	أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{١}{٥}$
١٧	الوحدة الأنسب لقياس طول كتاب هي :							
	أ	الكيلومتر	ب	المتر	ج	السنتمتر	د	الملمتر
١٨	٥ لتر = ...							
	أ	٥ مل	ب	٥٠ مل	ج	٥٠٠ مل	د	٥٠٠٠ مل
١٩	الوحدة المناسبة لقياس كتلة طفل هي :							
	أ	الكيلوجرام	ب	الجرام	ج	اللتر	د	المتر
٢٠	٢٠٠٠ جرام = ... كجم							
	أ	٢٠ كجم	ب	٢ كجم	ج	٠,٢ كجم	د	٢٠٠ كجم

السؤال الثاني :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : ٥

١ – القيمة المتطرفة **تؤثر بشكل كبير** في المتوسط الحسابي .	(✓)
٢ - عند ضرب كسر عشري في ١٠ نحرك الفاصلة **لليسار** منزلة واحدة .	(✗)
٣ - الكسر الفعلي هو الكسر الذي **بسطه أصغر من مقامه** .	(✓)
٤ – المتر هو وحدة قياس **الكتلة** في النظام المتري .	(✗)
٥ – **القواسم المشتركة** للعددين ٤ وَ ٨ هي ١ ، ٢ ، ٤ .	(✓)

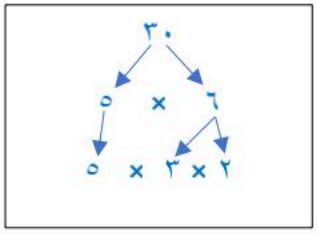
موقع منهجي
mnhaji.com

تابع باقي الأسئلة

السؤال الثالث :- حل المسائل الآتية :

١

■ حلل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية .



١

■ أوجد قيمة العبارة

(٨ + ٢) × ٣ – ٥

١٠ × ٣ – ٥

٣٠ – ٥ = ٢٥

١

■ اكتب قاعدة الدالة للجدول التالي :

قاعدة الدالة : ..... س + ٤ .....

المدخلات (س)	المخرجات
١	٥
٢	٦
٣	٧

٢

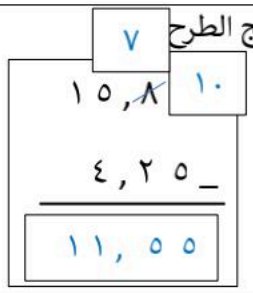
■ أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية:

١٠ ، ١٥ ، ٢٠

$$\frac{١٠ + ١٥ + ٢٠}{٣} = \frac{٤٥}{٣} = ١٥$$

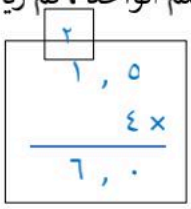
٢

■ أوجد ناتج الطرح



٢

■ اشترى محمد ٤ أقلام بسعر ١,٥ ريال للقلم الواحد ، كم ريالاً دفع ؟



٢

■ رتب الكسور التالية تصاعدياً :

$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٣}{٤}$

$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$

٢

■ اكتب الكسر العشري ٠,٢٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة .

$$\frac{١}{٤} = \frac{٢٥ \div ٢٥}{١٠٠ \div ٢٥}$$

١

■ حوّل ٤ كيلومترات إلى أمتار .

٤ كم = ٤ × ١٠٠٠ = ٤٠٠٠ م

١

■ قارن باستعمال (< ، > ، =) :

٣٠٠٠ مل (=) ٣ لتر

موقع منهجي
mnhaji.com

معلم المادة

.....

انتهت الأسئلة.. بالتوفيق والنجاح

إعداد: أحمد الحسن

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان
الدور : الأول

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب : ..... الصف ٦ / .....

رقم السؤال	درجة السؤال	درجة الطالب	درجة الطالب كتابة
١	١٨		
٢	٧		
٣	١١		
٤	٤		
المجموع	٤٠		
كتابة	اربعون		

المصحح		التوقيع	
المراجع		التوقيع	
المدقق		التوقيع	

أبو عبدالله المالكي

اقلب الصفحة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

	١٨

١	قيمة $٥^{٢}$ =									
أ	☐ ٢٥	ب	☐ ٣٠	ج	☐ ١٨	د	☐ ١٠			
٢	تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية =									
أ	☐ ٢ × ٣	ب	☐ ٢ × ٣ × ٥	ج	☐ ٢ × ٧ × ٥	د	☐ ٥ × ٧ × ١١			
٣	قيمة الكسر العشري ٠,٢٥ في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة :									
أ	☐ $\frac{٢٥}{٤}$	ب	☐ $\frac{٣}{٤}$	ج	☐ $\frac{١}{٤}$	د	☐ $\frac{٢٠}{١٠٠}$			
٤	إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن									
أ	☐ ٩	ب	☐ ١٠	ج	☐ ١٥	د	☐ ٢٠			
٥	**اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ..... ، .....**									
أ	☐ ٢٢ ، ٢٧	ب	☐ ١٤ ، ٢٤	ج	☐ ١٣ ، ٢٩	د	☐ ١٧ ، ٣٠			
٦	القيمة العددية للعبارة: ٢ × (٤ − ٢) + ٤ تساوي:.....									
أ	☐ ٣	ب	☐ ٨	ج	☐ ٥	د	☐ ٦			
٧	القيمة المتطرفة للبيانات (٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥)									
أ	☐ ٨	ب	☐ ٦	ج	☐ ٢٥	د	☐ ٥			
٨	أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ أذاً هـ = ...									
أ	☐ هـ = ٢	ب	☐ هـ = ٣	ج	☐ هـ = ٥	د	☐ هـ = ٤			
٩	أي ممّا يأتي ليس قاسماً مشتركاً للعددين ٣٦ ، ٢٤ ؟									
أ	☐ ٢٤	ب	☐ ٦	ج	☐ ١٢	د	☐ ٢			
١٠	رسمت عبير مستطيلاً طوله $٤\frac{٣}{٤}$ سم . اكتب هذا العدد الكسري في صورة كسرٍ غير فعلي .									
أ	☐ $\frac{١٣}{٤}$	ب	☐ $\frac{١٩}{٤}$	ج	☐ $\frac{١٦}{٤}$	د	☐ $\frac{١١}{٤}$			
١١	أوجد المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٤ ، ٦ ، ٨ ؟									
أ	☐ ٤٨	ب	☐ ١٢	ج	☐ ٢٤	د	☐ ١٦			
١٢	أيّ ممّا يلي يمثّل $\frac{١}{٢٠}$ ؟									
أ	☐ ٠,٢١	ب	☐ ٠,٤	ج	☐ ١,٢	د	☐ ٠,٠٥			
١٣	أوجد القاسم المشترك الأكبر للأعداد ٦ ، ١٠ ؟									
أ	☐ ٢	ب	☐ ٤	ج	☐ ٣	د	☐ ٥			
١٤	ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات ؟									
أ	☐ الملمتر	ب	☐ السنتمتر	ج	☐ الكيلومتر	د	☐ المتر			
١٥	الوحدة المترية المناسبة لقياس كتلة الهاتف الجوال هي :									
أ	☐ اللتر	ب	☐ المليتر	ج	☐ الجرام	د	☐ الملجرام			
١٦	على سارة أن تكتب واجبات الرياضيات والعلوم والتوحيد ، فبكم طريقة يمكنها ترتيب أداء واجباتها ؟									
أ	☐ ٢ طريقة	ب	☐ ٣ طرائق	ج	☐ ٨ طرائق	د	☐ ٦ طرائق			
١٧	قارورة حليبٍ سعتها ٣ لترات فما سعتها بالملليتر ؟									
أ	☐ ٣٠٠٠ مل	ب	☐ ٣٠٠ مل	ج	☐ ٣٠٠٠٠ مل	د	☐ ٣٠ مل			
١٨	طاولة طولها متران . فما طولها بالسنتمترات ؟									
أ	☐ ٢٠٠٠ سم	ب	☐ ٢٠٠ سم	ج	☐ ٢٠ سم	د	☐ ٢ سم			

اقلب الصفحة

السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة

٧		

١-	الخطوات الأربع لحل المسالة بالترتيب : افهم ، خطط ، حلّ ، تحقق .	
٢-	الكسور الفعلية بسطُ كلٌ منها أكبر من مقامها .	
٣-	العدد الأولي له عاملان (قاسمان) فقط هما ، ١ ، والعدد نفسه .	
٤-	الملتر واللتر وحدتان لقياس الكتلة في النظام المتري .	
٥-	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٢٢ اثنان وعشرون من مئة .	
٦-	٦ × ٦ × ٦ × ٦ × ٦ = $٦^{٥}$	
٧-	تسمى القوة للعدد $٤^{٣}$ أربعة تكعيب .	

السؤال الثالث / أجب عما يأتي :

١١	

١ عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٨) أوجد ما يلي :

الوسيط	المنوال	المدى	المتوسط الحسابي
.....	.....	.....	.....

٢ أكتب عدداً مناسباً في ☐ ليصبح الكسران متكافئين :

$$\frac{٣}{٨} = \frac{\square}{٢٤}$$

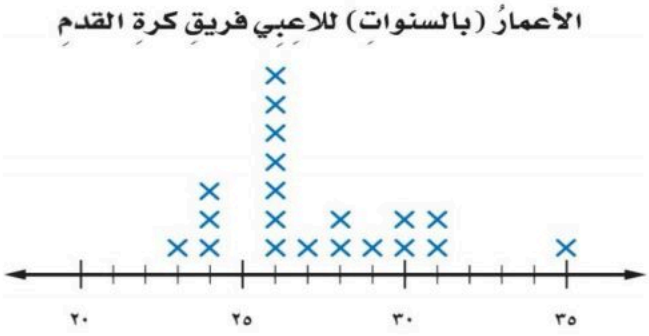
٣ استعمل تمثيل النقاط المجاور للإجابة عما يلي :

١- ما عدد لاعبي الفريق الذين تبلغ أعمارهم ٢٨ سنة ؟

.....

٢- أي الأعمار أكثر ظهوراً بين لاعبي الفريق ؟

.....



٤ املأ الفراغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	
٢	

٥ قارن بين الكسرين فيما يلي مستعملاً (> ، < ، =) :

$\frac{٣}{٧}$ ◯ $\frac{١}{٤}$ ٢٥,٥ ◯ ٢٥,٥٠

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية :

٤	

١	٦,٩ - ٤,٧ = ...	٢	٥,٥ + ٣,٢ = ...
٣	٢,٧ ÷ ٠,٣ = ...	٤	٤,٨ × ١٠٠ = ...

انتهت الأسئلة ...دعواتنا لكم بالنجاح والتوفيق ،،،

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان
الدور : الأول

نموذج الإجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب : ..... نموذج إجابة ..... الصف ٦ / .....

رقم السؤال	درجة السؤال	درجة الطالب	درجة الطالب كتابة
١	١٨	١٨	
٢	٧	٧	
٣	١١	١١	
٤	٤	٤	
المجموع	٤٠	٤٠	
كتابة	اربعون	اربعون	

المصحح		التوقيع	
المراجع		التوقيع	
المدقق		التوقيع	

اقلب الصفحة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١٨	١٨

١	قيمة $٥^{٢}$ =									
أ	☑	٢٥	ب	☐	٣٠	ج	☐	١٨	د	☐	١٠
٢	تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية =									
أ	☐	٢ × ٣	ب	☑	٢ × ٣ × ٥	ج	☐	٢ × ٧ × ٥	د	☐	٥ × ٧ × ١١
٣	قيمة الكسر العشري ٠,٢٥ في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة :									
أ	☐	$\frac{٢٥}{٤}$	ب	☐	$\frac{٣}{٤}$	ج	☑	$\frac{١}{٤}$	د	☐	$\frac{٢٠}{١٠٠}$
٤	إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن									
أ	☐	٩	ب	☐	١٠	ج	☐	١٥	د	☑	٢٠
٥	**اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ..... ، .....**									
أ	☑	٢٢ ، ٢٧	ب	☐	١٤ ، ٢٤	ج	☐	١٣ ، ٢٩	د	☐	١٧ ، ٣٠
٦	القيمة العددية للعبارة: ٢ × (٤ − ٢) + ٤ تساوي:.....									
أ	☐	٣	ب	☑	٨	ج	☐	٥	د	☐	٦
٧	القيمة المتطرفة للبيانات (٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥)									
أ	☐	٨	ب	☐	٦	ج	☑	٢٥	د	☐	٥
٨	أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ أذاً هـ = ...									
أ	☐	هـ = ٢	ب	☐	هـ = ٣	ج	☐	هـ = ٥	د	☑	هـ = ٤
٩	أي ممّا يأتي ليس قاسماً مشتركاً للعددين ٣٦ ، ٢٤ ؟									
أ	☑	٢٤	ب	☐	٦	ج	☐	١٢	د	☐	٢
١٠	رسمت عبير مستطيلاً طوله $٤\frac{٣}{٤}$ سم . اكتب هذا العدد الكسري في صورة كسرٍ غير فعلي .									
أ	☐	$\frac{١٣}{٤}$	ب	☑	$\frac{١٩}{٤}$	ج	☐	$\frac{١٦}{٤}$	د	☐	$\frac{١١}{٤}$
١١	أوجد المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٤ ، ٦ ، ٨ ؟									
أ	☐	٤٨	ب	☐	١٢	ج	☑	٢٤	د	☐	١٦
١٢	أيّ ممّا يلي يمثّل $\frac{١}{٢٠}$ ؟									
أ	☐	٠,٢١	ب	☐	٠,٤	ج	☐	١,٢	د	☑	٠,٠٥
١٣	أوجد القاسم المشترك الأكبر للأعداد ٦ ، ١٠ ؟									
أ	☑	٢	ب	☐	٤	ج	☐	٣	د	☐	٥
١٤	ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات ؟									
أ	☐	الملمتر	ب	☑	السنتمتر	ج	☐	الكيلومتر	د	☐	المتر
١٥	الوحدة المترية المناسبة لقياس كتلة الهاتف الجوال هي :									
أ	☐	اللتر	ب	☐	الملليتر	ج	☑	الجرام	د	☐	الملجرام
١٦	على سارة أن تكتب واجبات الرياضيات والعلوم والتوحيد ، فبكم طريقة يمكنها ترتيب أداء واجباتها ؟									
أ	☐	٢ طريقة	ب	☐	٣ طرائق	ج	☐	٨ طرائق	د	☑	٦ طرائق
١٧	قارورة حليبٍ سعتها ٣ لترات فما سعتها بالملليتر ؟									
أ	☑	٣٠٠٠ مل	ب	☐	٣٠٠ مل	ج	☐	٣٠٠٠٠ مل	د	☐	٣٠ مل
١٨	طاولة طولها متران . فما طولها بالسنتمترات ؟									
أ	☐	٢٠٠٠ سم	ب	☑	٢٠٠ سم	ج	☐	٢٠ سم	د	☐	٢ سم

اقلب الصفحة

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة

٧	٧

١-	الخطوات الأربع لحل المسالة بالترتيب : افهم ، خطط ، حلّ ، تحقق .	✓
٢-	الكسور الفعلية بسطُ كلٌ منها أكبر من مقامها .	×
٣-	العدد الأولي له عاملان (قاسمان) فقط هما ، ١ ، والعدد نفسه .	✓
٤-	الملتر واللتر وحدتان لقياس الكتلة في النظام المتري .	×
٥-	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٢٢ اثنان وعشرون من مئة .	✓
٦-	٦ × ٦ × ٦ × ٦ × ٦ = $٦^{٥}$	×
٧-	تسمى القوة للعدد $٤^{٣}$ أربعة تكعيب .	✓

السؤال الثالث / أجب عما يأتي :

١١	١١

١ عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٨) أوجد ما يلي :

الوسيط	المنوال	المدى	المتوسط الحسابي
٥	٥	٥	٥

٢ أكتب عدداً مناسباً في ☐ ليصبح الكسران متكافئين :

$$\frac{٣}{٨} = \frac{٩}{٢٤}$$

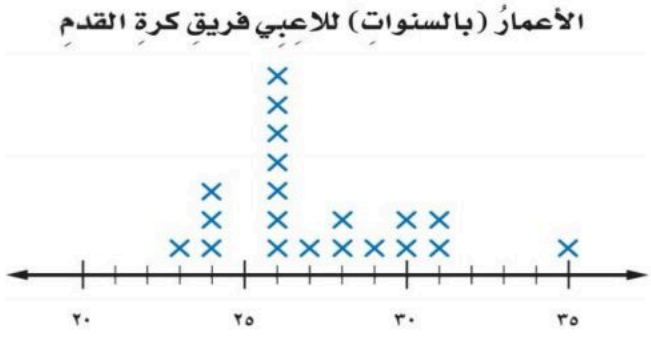
٣ استعمل تمثيل النقاط المجاور للإجابة عما يلي :

١- ما عدد لاعبي الفريق الذين تبلغ أعمارهم ٢٨ سنة ؟

٢

٢- أي الأعمار أكثر ظهوراً بين لاعبي الفريق ؟

٢٦



٤ املأ الفراغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	٣
٢	٤

٥ قارن بين الكسرين فيما يلي مستعملاً (> ، < ، =) :

$\frac{٣}{٧}$ > $\frac{١}{٤}$ ٢٥,٥ = ٢٥,٥٠

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية :

٤	٤

١	٦,٩ - ٤,٧ = ٢,٢	٢	٥,٥ + ٣,٢ = ٨,٧
٣	٢,٧ ÷ ٠,٣ = ٩.	٤	٤,٨ × ١٠٠ = ٤١٠

انتهت الأسئلة ...دعواتنا لكم بالنجاح والتوفيق ،،،

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة : رياضيات
الصف : السادس (.....)
الزمن : ساعتين

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨هـ (الدور الأول)

اسم الطالب	الدرجة	رقماً ـــــ ٤٠	كتابةً
المصحح / التوقيع/		المراجع/ التوقيع/	

السؤال الأول / ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة: ١٠

١-	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة و أصغرها	( )
٢-	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	( )
٣-	الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي : اثنا عشر من مئة	( )
٤-	٢٥,٥ = ٢٥,٥٠	( )
٥-	إذا كان ثمن علبة عصير ٢٥٫٦ ريالا، فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٢٦ ريال	( )
٦-	١٦,٥ + ١٧,٨ = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٣٠ + ٢٠ = ٥٠	( )
٧-	٧,٠١١ < ٧,١١١	( )
٨-	قدرَ أحمد كتلة كيلو تفاح بـ ١٠ ملم	( )
٩-	تكتب ٣ ×٣× ٣ ×٣باستعمال الأسس بالصورة $٤^{٣}$	( )
١٠-	الخطوات الاربع لحل المسألة هي (افهم- احل – اتحقق- اخطط)	( )

السؤال الثاني/ اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية :

٢٠

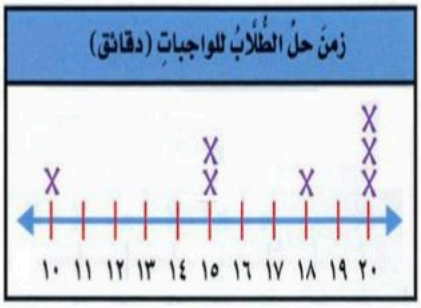
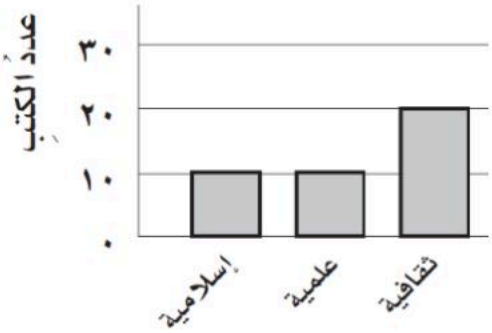
١	قيمة $٦^{٢}$ =	٢	تحليل العدد ٧٠ إلى عوامله الأولية =
أ-	٣٦	أ-	٢ × ٥ × ٧
ب-	١٢	ب-	٢ × ٣ × ٥
ج-	١٨	ج-	٥ × ٧ × ١١
٣	قارن بين $\frac{٤}{٩}$ ◯ $\frac{٥}{٣}$	٤	إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية (ن م)
أ-	>	أ-	٢٠
ب-	<	ب-	١
ج-	=	ج-	٩
٥	عند تحويل الكسر غير الفعلي $\frac{٥}{٣}$ الى عدد كسري يكون الناتج:	٦	القيمة العددية للعبارة: ٤ + (١٠ ÷ ٢) × ٢ =
أ-	$١\frac{٢}{٣}$	أ-	١٤
ب-	$\frac{٢}{٣}$	ب-	١٨
ج-	$٢\frac{١}{٣}$	ج-	١٠
٧	أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ اذا هـ = ...	٨	خمسة و ثلاثين وستة من عشرة بالصيغة التحليلية
أ-	هـ = ٤	أ-	(١٠×٣) + (١×٥) + (٠,١×٦)
ب-	هـ = ٣	ب-	(١٠×٣) + (١×٥) + (٠,٠٠١×٦)
ج-	هـ = ٥	ج-	(١٠×٣) + (٥ × ١) + (١×٦)
٩	اكتب الكسر العشري ٠,٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صوره	١٠	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٢}{٥٠}$ في صورة كسر عشري
أ-	$\frac{٢}{١٠}$	أ-	٠,٢
ب-	$\frac{٤}{١٠٠}$	ب-	٢,٥٠
ج-	$\frac{٢}{٥}$	ج-	٠,٠٤

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

١١	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٩ و ٢٧ هو	١٢	**العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ هو:**
أ-	٩	أ-	٢٦'٠٠١
ب-	٣	ب-	٢٥,٣٠٥
ج-	١٨	ج-	٢٤'٩٩٩

١٣	**٠,٦٨٨ مقربا إلى أقرب جزء من مئة =**	١٤	**قاعدة الدالة الممثلة في الجدول**		
أ-	٠,٦٩	أ-	س - ١		
ب-	٠,٦٨	ب-	س ÷ ٢		
ج-	٠,٦٧	ج-	س + ٢		

المدخلة	المخرجة
٢	١
٥	٤
٦	٥

١٥	 المنوال في التمثيل بالنقاط التالي هو.....	١٦	 التمثيل بالأعمدة التالي يوضح عدد الكتب التي استعارها طلاب الصف السادس الابتدائي من مركز مصادر التعلم. بكم تزيد الكتب الثقافية عن الكتب العلمية؟
أ-	٢٠	أ-	١٠
ب-	١٨	ب-	١٢
ج-	١٥	ج-	١٤

١٧	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات: ٤، ٣، ٥، ١، ٢ هو:	١٨	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ و ٩
أ-	٣	أ-	١٨
ب-	٤	ب-	٥٤
ج-	٥	ج-	١٢

١٩	**اكتب العدد المناسب في الفراغ ٥ ل = مل:**	٢٠	**الكسر العشري الذي يكافئ العدد الكسري $٤\frac{١}{٤}$**
أ-	٥٠	أ-	٢٥'٤
ب-	٥٠٠	ب-	٤'٥٠
ج-	٥٠٠٠	ج-	٤'٢٥

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث : **أوجد ناتج ما يلي:**

١٠

١) ٢,٥ + ٣ =
٢) ٣,١٦ + ٣٤,٢ =
٣) ٦,٨ – ٢,٣٤ =
٤) ٢,٣١٤ × ١,٦ =
٥) ١,٤٤ ÷ ٤ =

نموذج الإجابة

المادة : رياضيات
الصف : السادس (.....)
الزمن : ساعتين

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨هـ (الدور الأول)

اسم الطالب	الدرجة	رقماً ـــــ / ٤٠	كتابةً
المصحح / التوقيع/		المراجع/ التوقيع/	

السؤال الأول / ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة: ١٠

١-	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة و أصغرها	(✓)
٢-	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	(✓)
٣-	الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي : اثنا عشر من مئة	(✓)
٤-	٢٥,٥ = ٢٥,٥٠ الصفر ليس قيمة . مثلاً : ٠,٥٠٠٠ = ٠,٥٠٠ = ٠,٥٠ = ٠,٥	(✓)
٥-	إذا كان ثمن علبة عصير ٢٥,٦ ريالا، فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٢٦ ريال (آحاد) (عدد كريم ≈ ٢٥,٦٠ = ٢٦)	(✓)
٦-	١٦,٥ + ١٧,٨ = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٣٠ + ٢٠ = ٥٠ (١٥ + ١٥ ≈ ٣٠)	(✗)
٧-	٧,٠١١ > ٧,١١١ (>)	(✗)
٨-	قدرَ أحمد كتلة كيلو تفاح بـ ١٠ ملم (وحدة كتلة / لـ وحدة طول)	(✗)
٩-	تكتب ٣ ×٣× ٣ ×٣باستعمال الأسس بالصورة $٣^{٤}$ (٤ ← الأس : عدد تكرار العوامل / الأساس ٣)	(✗)
١٠-	الخطوات الاربع لحل المسألة هي (افهم- احل – اتحقق- اخطط) (افهم - اخطط - احل - اتحقق)	(✗)

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني/ اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية :

٢٠

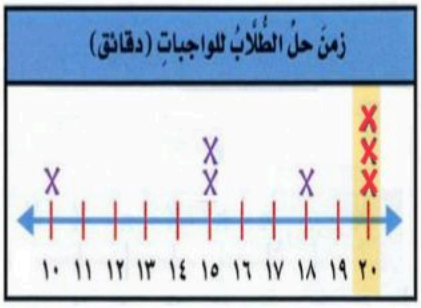
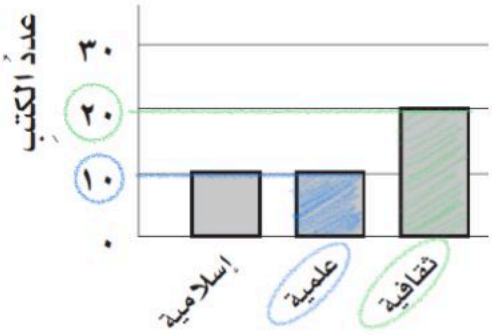
١	قيمة $٦^{٢}$ = ٣٦ = ٦×٦	٢	تحليل العدد ٧٠ إلى عوامله الأولية =
أ-	٣٦	أ-	٢ × ٥ × ٧
ب-	١٢	ب-	٢ × ٣ × ٥
ج-	١٨	ج-	٥ × ٧ × ١١
٣	قارن بين $\frac{٤}{٩}$ ◯ $\frac{٥}{٣}$ (نوحد المقامات: ٣×٥ / ٣×٣)	٤	إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية (ن م) (يوجد علامة ضرب ولكن لا تكتب . ٤×٥ نعوض = ٢٠)
أ-	> (إذا تساوت المقامات تصبح المقارنة بين البسوط)	أ-	٢٠
ب-	<	ب-	١
ج-	=	ج-	٩
٥	عند تحويل الكسر غير الفعلي $\frac{٥}{٣}$ الى عدد كسري يكون الناتج:	٦	القيمة العددية للعبارة: ٤ + (١٠ ÷ ٢) × ٢ =
أ-	$١\frac{٢}{٣}$ (٥ ÷ ٣ = ١ عدد كلي)	أ-	١٤ = ٤ + ٥ × ٢
ب-	$\frac{٢}{٣}$ (٣ بسط ٢)	ب-	١٨ = ٤ + ١٠ = ١٤
ج-	$٢\frac{١}{٣}$ ($١\frac{٢}{٣}$)	ج-	١٠
٧	أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ اذا هـ = ...	٨	خمسة و ثلاثين وستة من عشرة بالصيغة التحليلية (نكتب بالصيغة القياسية: ٣٥ و ٦ = ٣٠ + ٥ + ٠,٦)
أ-	هـ = ٤ (حساب ذهني : العدد الذي اضيفه على ٦ يكون ناتج ١٠ ؟)	أ-	(١٠×٣) + (١×٥) + (٠,١×٦) (= (١٠×٣)+(١×٥)+(٠,١×٦))
ب-	هـ = ٣	ب-	(١٠×٣) + (١×٥) + (٠,٠٠١×٦)
ج-	هـ = ٥	ج-	(١٠×٣) + (١ × ٥) + (١×٦)
٩	اكتب الكسر العشري ٠,٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صوره ($\frac{٤}{١٠} = \frac{٤ \div ٢}{١٠ \div ٢} = \frac{٢}{٥}$ = ٠,٤)	١٠	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٢}{٥٠}$ في صورة كسر عشري ($\frac{٢}{٥٠} = \frac{٤}{١٠٠}$ = ٠,٠٤ ، ٢×٢ ، ٥٠×٢ = ١٠٠)
أ-	$\frac{٢}{١٠}$	أ-	٠,٢
ب-	$\frac{٤}{١٠٠}$	ب-	٢,٥٠ (عند التحويل من كسر اعتيادي إلى كسر عشري لابد أنه يكون المقام مساوياً لـ: ١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ ، هُنا أوجدنا كسر مكافئ مقامه = ١٠٠)
ج-	$\frac{٢}{٥}$	ج-	٠,٠٤

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

موقع منهجي
mnhaji.com

١١	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٩ و ٢٧ هو	١٢	العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ هو:
أ-	٩	أ-	٢٦,٠٠١
ب-	٣	ب-	٢٥,٣٠٥
ج-	١٨	ج-	٢٤,٩٩٩

١٣	٠,٦٨٨ مقربا إلى أقرب جزء من مئة =	١٤	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول	المدخلة	المخرجة
أ-	٠,٦٩	أ-	س - ١	٢ - ١	= ١
ب-	٠,٦٨	ب-	س ÷ ٢	٥ - ١	= ٤
ج-	٠,٦٧	ج-	س + ٢	٦ - ١	= ٥

١٥	 المنوال في التمثيل بالنقاط التالي هو.....	١٦	 التمثيل بالأعمدة التالي يوضح عدد الكتب التي استعارها طلاب الصف السادس الابتدائي من مركز مصادر التعلم. بكم تزيد الكتب الثقافية عن الكتب العلمية؟
أ-	٢٠	أ-	١٠
ب-	١٨	ب-	١٢
ج-	١٥	ج-	١٤

١٧	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات: ٤، ٣، ٥، ١، ٢ هو:	١٨	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ و ٩
أ-	٣	أ-	١٨
ب-	٤	ب-	٥٤
ج-	٥	ج-	١٢

١٩	اكتب العدد المناسب في الفراغ ١ لتر = ١٠٠٠ مل ٥ لتر = ٥٠٠٠ مل:	٢٠	الكسر العشري الذي يكافئ العدد الكسري ٤ ١/٤
أ-	٥٠	أ-	٤,٢٥
ب-	٥٠٠	ب-	٤,٥٠
ج-	٥٠٠٠	ج-	٤,٢٥

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث : أوجد ناتج ما يلي:

١٠

١) ٢,٥ + ٣ = ٥و٥

٣و٠

٥ و ٢
٠ و ٣
٥ و ٥

- عند جمع و طرح الكسور العشرية :
١) نرتب الفواصل بشكل رأسي .
٢) نرتب المنازل فقط رأسياً .
٣) نجمع أو نطرح من اليمين إلى اليسار و ننزل الفاصلة إذا حان دورها .

٢) ٣,١٦ + ٣٤,٢ = ٣٦و٣٧

٣ و ١٦
٣٤ و ٢٠ +
٣٧ و ٣٦

- نضيف أصفاراً في المنازل الفارغة في عمليتي الجمع و الطرح .

٣) ٦,٨ − ٢,٣٤ = ٤٦و٤

٦ و ٨٠
٢ و ٣٤ −
٤ و ٤٦

- من الضروري إضافة أصفار قبل إجراء عملية الطرح

نحسب المنازل العشرية في العددين
٤ منازل

٤) ٢,٣١٤ × ١,٦ = ٣و٧٠٢٤

١) نهمل الفواصل : ٢٣١٤ X ١٦
٢) عند كتابة الناتج نحسب من اليمين لليسار ٤ منازل ثم نكتب الفاصلة العشرية

٢٣١٤
× ١٦
١٣٨٨٤
٢٣١٤٠ +
٣و٧٠٢٤

٥) ١,٤٤ ÷ ٤ = ٠و٣٦

٠و٣٦
٤ | ١و٤٤
٠
١٤
١٢
٢٤
٢٤
٠٠

موقع منهجي
mnhaji.com

التاريخ : ___/___/١٤٤٨هـ

المادة : رياضيات **الصف :** السادس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف **الفترة :** _____

اختبار الدور الأول الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					

المصحح		التوقيع		المراجع		التوقيع	

اسم الطالب	.....	الصف	السادس (___)	رقم الجلوس	_____

● **السؤال (١)** أ اختر الإجابة الصحيحة : ١١

١ يصنّف العدد ١٧ على أنه عدد :

أ	أولي	ب	غير أولي	جـ	غير ذلك

٢ تحليل العدد ١٨ إلى حاصل ضرب عوامله الأولية هي:

أ	٢ × ٩	ب	٣ × ٦	جـ	٢ × ٣ × ٣

٣ نكتب ناتج ضرب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأسس :

أ	$٤^{٨}$	ب	٨ × ٤	جـ	$٨^{٤}$

٤ تكتب القوة $٩^{٣}$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ، هكذا :

أ	٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣	ب	٩ × ٩ × ٩	جـ	٣ × ٩

٥ قيمة العبارة (٩ + ٢) × ٦ - ٥ هي :

أ	١١	ب	٦١	جـ	٥١

٦ إذا كانت م = ٢ ، ن = ١٦ فأن قيمة العبارة ن + م هي:

أ	١٨	ب	١٤	جـ	٨

٧ حل المعادلة س + ٦ = ١٨ ذهنيًا هو :

أ	١٠	ب	١٢	جـ	١٤

٨ المتوسط الحسابي للبيانات ٨ ، ٥ ، ٧ ، ١٢ هو :

أ	٧	ب	٩	جـ	٨

ب أوجد الوسيط والمنوال والمدى لبيانات أعمار موظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤

الوسيط : ..... المنوال : ..... المدى : .....

باقي الأسئلة خلف الورقة

● السؤال (٢)

	١٤

أ أجب عن الأسئلة الآتية :

اكتب الكسر العشري ٠,٧ بالصيغة اللفظية.

.....

اكتب الكسر العشري (اثنا عشر من ألف) بالصيغة القياسية.

.....

قارن بين الكسرين العشريين مستعملاً (> ، < ، =) :

٢,٧ ◯ ٢,٠٧

قرّب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عددٍ كليٍّ.

.....

ب ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

		الإجابة
١	ناتج جمع ٧,٢ + ٥,٩ هو : ١٣,١	
٢	ناتج ضرب ٠,٧ × ٠,٤ هو : ٢,٨	
٣	ناتج قسمة ٩,٦ ÷ ٢ هو : ٤,٨	
٤	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ٣٢ هو : ٤	
٥	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٠ هو : ٣٠	

● السؤال (٣)

	١٥

أ أجب عن الأسئلة الآتية :

اكتب الكسر التالي في أبسط صورة.

$\frac{٦}{٩}$ .....

اكتب العدد الكسري $٢\frac{٤}{٥}$ في صورة كسر غير فعلي.

.....

قارن بين كل من الكسرين مستعملاً (> ، < ، =) :

$\frac{١}{٣}$ ◯ $\frac{٣}{٥}$

اكتب الكسر العشري ٠,٤٦ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

.....

ب صل العمود (أ) بما يناسبه من وحدة القياس في العمود (ب) :

الرقم	العمود (أ)
١	ارتفاع شجرة
٢	حبة سكر
٣	بطيخة كبيرة
٤	المسافة بين الرياض وجازان
٥	صهريج مياه الشرب

الرقم	العمود (ب)
	كيلو متر
	كيلوجرام
	متر
	لتر
	جرام

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

التاريخ : ___/___/١٤٤٨هـ
المادة : رياضيات الصف : السادس ابتدائي
الزمن : ساعتان ونصف الفترة : _____

اختبار الدور الأول الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة	١١	١٤	١٥	٤٠	أربعون درجة

المصحح		التوقيع		المراجع		التوقيع	

اسم الطالب	نموذج إجابة	الصف	السادس (___)	رقم الجلوس	_____

● السؤال (١) أ اختر الإجابة الصحيحة : ١١ | ١١

١ يصنّف العدد ١٧ على أنه عدد :

أ ١ درجة أولي | ب غير أولي | جـ غير ذلك

٢ تحليل العدد ١٨ إلى حاصل ضرب عوامله الأولية هي:

أ ٢ × ٩ | ب ٣ × ٦ | جـ ١ درجة ٢ × ٣ × ٣

٣ نكتب ناتج ضرب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأسس :

أ $٤^{٨}$ | ب ٨ × ٤ | جـ ١ درجة $٨^{٤}$

٤ تكتب القوة $٩^{٣}$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ، هكذا :

أ ٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣ | ب ١ درجة ٩ × ٩ × ٩ | جـ ٣ × ٩

٥ قيمة العبارة (٩ + ٢) × ٦ - ٥ هي :

أ ١١ | ب ١ درجة ٦١ | جـ ٥١

٦ إذا كانت م = ٢ ، ن = ١٦ فأن قيمة العبارة ن + م هي:

أ ١ درجة ١٨ | ب ١٤ | جـ ٨

٧ حل المعادلة س + ٦ = ١٨ ذهنيًا هو :

أ ١٠ | ب ١ درجة ١٢ | جـ ١٤

٨ المتوسط الحسابي للبيانات ٨ ، ٥ ، ٧ ، ١٢ هو :

أ ٧ | ب ٩ | جـ ١ درجة ٨

ب أوجد الوسيط والمنوال والمدى لبيانات أعمار موظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤

الوسيط : ١ درجة ٢٧ المنوال : ١ درجة لا يوجد منوال المدى : ١ درجة ٢٣

موقع منهجي
mnhaji.com

باقي الأسئلة خلف الورقة

● السؤال (٢)

١٤	١٤

أ أجب عن الأسئلة الآتية :

اكتب الكسر العشري ٠,٧ بالصيغة اللفظية.
سبعة أعشار أو سبعة من عشرة ١ درجة

اكتب الكسر العشري (اثنا عشر من ألف) بالصيغة القياسية.
٠,٠١٢ ١ درجة

قارن بين الكسرين العشريين مستعملاً (< ، > ، =) :
٢,٧ (>) ٢,٠٧ ١ درجة

قرّب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عددٍ كليٍّ.
٦ ١ درجة

ب	ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام الإجابة الخطأ :		الإجابة
١	ناتج جمع ٧,٢ + ٥,٩ هو : ١٣,١	٢ درجة	✓
٢	ناتج ضرب ٠,٧ × ٠,٤ هو : ٢,٨	٢ درجة	✗
٣	ناتج قسمة ٩,٦ ÷ ٢ هو : ٤,٨	٢ درجة	✓
٤	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ٣٢ هو : ٤	٢ درجة	✗
٥	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٠ هو : ٣٠	٢ درجة	✓

● السؤال (٣)

١٥	١٥

أ أجب عن الأسئلة الآتية :

اكتب الكسر التالي في أبسط صورة.
$\frac{٦}{٩}$ $\frac{٢}{٣}$ ١ درجة

اكتب العدد الكسري $٢\frac{٤}{٥}$ في صورة كسر غير فعلي.
$\frac{١٤}{٥}$ ١ درجة

قارن بين كل من الكسرين مستعملاً (< ، > ، =) :
$\frac{١}{٣}$ (<) $\frac{٣}{٥}$ ١ درجة

اكتب الكسر العشري ٠,٤٦ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.
١ درجة $\frac{٤٦}{١٠٠} = \frac{٢٣}{٥٠}$ ١ درجة

ب صل العمود (أ) بما يناسبه من وحدة القياس في العمود (ب) :

الرقم	العمود (أ)
١	ارتفاع شجرة
٢	حبة سكر
٣	بطيخة كبيرة
٤	المسافة بين الرياض وجازان
٥	صهريج مياه الشرب

الرقم	العمود (ب)
٤	كيلو متر
٣	كيلوجرام
١	متر
٥	لتر
٢	جرام

٢ درجة ٢ درجة ٢ درجة ٢ درجة ٢ درجة

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

قناة مرح الرياضيات على التلجرام
https://t.me/math_marah

معلمة المادة
.....

موقع منهجي
mnhaji.com

		المادة: رياضيات
		الصف: السادس الابتدائي
		الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول – (البديل) – للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم المصحح :	اسم المراجع :	الدرجة النهائية رقماً من (٤٠)	الدرجة كتابة
توقيعه :	توقيعه :		

اسم الطالب:	رقم الجلوس : .....

السؤال الأول :- اقرأ كلَّ سؤال بعناية، ثمَّ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة : ٢٠

١	أي مما يلي يمثل تحليلاً للعدد ١٢ إلى عوامله الأولية ؟							
	أ	٢ × ٦	ب	٣ × ٤	ج	٢ × ٢ × ٢	د	٣ × $٢^{٢}$
٢	قيمة العبارة $٤^{٢}$ هي :							
	أ	٨	ب	٦	ج	١٦	د	١٢
٣	ناتج العملية ٥ + ٣ × ٢ هو :							
	أ	١٦	ب	١١	ج	١٠	د	١٣
٤	قاعدة الدالة التي تحول ٢ إلى ١٠ وَ ٣ إلى ١٥ هي :							
	أ	٥ س	ب	س – ٥	ج	س + ٨	د	س ÷ ٥
٥	المدى لمجموعة البيانات (٢ ، ٩ ، ٤ ، ٧) هو :							
	أ	٢	ب	٤	ج	١١	د	٧
٦	القيمة التي تظهر أكثر من غيرها في البيانات تسمى :							
	أ	المتوسط الحسابي	ب	الوسيط	ج	المنوال	د	المدى
٧	إذا وجدت قيمة متطرفة أصغر بكثير من بقية البيانات ، فإن المتوسط الحسابي :							
	أ	يزداد	ب	ينقص	ج	لا يتأثر	د	يتضاعف
٨	الكسر العشري ٠,٠٧ يُقرأ :							
	أ	سبعة من مئة	ب	سبعة من ألف	ج	سبعة من عشرة	د	سبعة صحيح
٩	عند ضرب ٠,٦ × ٠,٥ فإن الناتج هو :							
	أ	٣,٠	ب	٣٠	ج	٠,٠٣	د	٠,٣
١٠	ناتج ٤,٨ ÷ ٢ هو :							
	أ	٢٤	ب	٠,٢٤	ج	٢,٤	د	٢,٠٤

تابع باقي الأسئلة

١١	**أي الرموز يجعل الجملة صحيحة :** ٠,٣٥ ◯ ٠,٣٠٥ ؟							
	أ	>	ب	<	ج	=	د	المعلومات غير كافية

١٢	**القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٠ وَ ١٥ هو:**							
	أ	٢	ب	٥	ج	٣	د	٣٠

١٣	**الكسر $\frac{٣}{٤}$ يكافئ الكسر العشري :**							
	أ	٠,٣	ب	٠,٤	ج	٠,٧٥	د	٠,٢٥

١٤	**المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ وَ ٣ هو:**							
	أ	١	ب	٥	ج	٤	د	٦

١٥	**الكسر غير الفعلي $\frac{٥}{٢}$ يكتب في صورة عدد كسري :**							
	أ	$٢\frac{١}{٢}$	ب	$١\frac{١}{٢}$	ج	$٢\frac{١}{٥}$	د	$٥\frac{١}{٢}$

١٦	**أبسط صورة للكسر $\frac{٦}{١٨}$ هي :**							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{٣}{٩}$

١٧	**وحدة القياس الأنسب لكتلة حبة ملح هي :**							
	أ	الكيلوجرام	ب	الجرام	ج	الملجرام	د	اللتر

١٨	**٧ كيلومتر = ...**							
	أ	٧٠٠ م	ب	٧٠٠٠٠ م	ج	٧٠ م	د	٧٠٠٠ م

١٩	**اللتر هو وحدة قياس :**							
	أ	السعة	ب	الكتلة	ج	الطول	د	الزمن

٢٠	**٤٠٠٠ ملليلتر = ... لتر**							
	أ	٤٠ لتراً	ب	٤ لترات	ج	٠,٤ لتر	د	٤٠٠ لتر

السؤال الثاني :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : ٥

١ – القوى $٣^{٢}$ تعني ٣ × ٣ وليس ٣ × ٢ .	( )
٢ - **الوسيط** هو مجموع البيانات مقسوماً على عددها .	( )
٣ - عند **قسمة** كسر عشري على ١٠ ، نحرك الفاصلة لليسار منزلة واحدة .	( )
٤ – **القاسم المشترك الأكبر** للعددين ٧ وَ ١١ هو ١	( )
٥ – **١ كجم = ١٠٠ جرام**	( )

موقع منهجي
mnhaji.com

تابع باقي الأسئلة

السؤال الثالث :- حل المسائل الآتية :

٢

■ أوجد قيمة العبارة التالية:
١٥ – (٣ + ٢) × ٢

١

■ صنف العدد ١٣ إلى **أولي** أو **غير أولي** .

١

■ إذا كانت ص = ٨ ،
فأوجد قيمة ص ÷ ٤

٢

■ أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية:
٣ ، ٥ ، ٥ ، ٧

٢

■ أوجد ناتج الجمع :

$$\begin{array}{r} ١٥,٤٥ \\ +\ \ ٣,٨ \\ \hline \end{array}$$

١

■ صف كيف يتأثر المدى إذا أضفنا قيمة كبيرة جداً للبيانات .

١

■ قرّب العدد ٧,٨٢٦ إلى أقرب جزء من مئة .

٢

■ رتب الكسور التالية تنازلياً :
$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$

٢

■ اشترت هند ٣ علب عصير بسعر ٢,٥ ريال للعلبة ، ما المبلغ الإجمالي ؟

١

■ قارن باستعمال (> ، < ، =) :

٥٠٠ ملم ◯ ٥٠ سم

انتهت الأسئلة.. بالتوفيق والنجاح

معلم المادة

.....

إعداد: أحمد الحسن

نموذج الإجابة

المادة: رياضيات	
الصف: السادس الابتدائي	
الزمن: ساعتان	

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول – (البديل) – للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم المصحح :	اسم المراجع :	الدرجة النهائية رقماً من (٤٠)	الدرجة كتابة
توقيعه :	توقيعه :		

اسم الطالب: ..... نموذج إجابة ..... رقم الجلوس : .....

السؤال الأول :- اقرأ كلّ سؤال بعناية، ثمّ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة : ٢٠

١	أي مما يلي يمثل تحليلاً للعدد ١٢ إلى عوامله الأولية ؟							
	أ	٢ × ٦	ب	٣ × ٤	ج	٢ × ٢ × ٢	د	٣ × ٢²
٢	قيمة العبارة ٤² هي :							
	أ	٨	ب	٦	ج	١٦	د	١٢
٣	ناتج العملية ٥ + ٣ × ٢ هو :							
	أ	١٦	ب	١١	ج	١٠	د	١٣
٤	قاعدة الدالة التي تحول ٢ إلى ١٠ وَ ٣ إلى ١٥ هي :							
	أ	٥ س	ب	س – ٥	ج	س + ٨	د	س ÷ ٥
٥	المدى لمجموعة البيانات (٢ ، ٩ ، ٤ ، ٧) هو :							
	أ	٢	ب	٤	ج	١١	د	٧
٦	القيمة التي تظهر أكثر من غيرها في البيانات تسمى :							
	أ	المتوسط الحسابي	ب	الوسيط	ج	المنوال	د	المدى
٧	إذا وجدت قيمة متطرفة أصغر بكثير من بقية البيانات ، فإن المتوسط الحسابي :							
	أ	يزداد	ب	ينقص	ج	لا يتأثر	د	يتضاعف
٨	الكسر العشري ٠,٠٧ يُقرأ :							
	أ	سبعة من مئة	ب	سبعة من ألف	ج	سبعة من عشرة	د	سبعة صحيح
٩	عند ضرب ٠,٦ × ٠,٥ فإن الناتج هو :							
	أ	٣,٠	ب	٣٠	ج	٠,٠٣	د	٠,٣
١٠	ناتج ٤,٨ ÷ ٢ هو :							
	أ	٢٤	ب	٠,٢٤	ج	٢,٤	د	٢,٠٤

موقع منهجي
mnhaji.com

تابع باقي الأسئلة

١١	أي الرموز يجعل الجملة صحيحة : ٠,٣٥ ◯ ٠,٣٠٥ ؟							
	أ	<	ب	<	ج	=	د	المعلومات غير كافية
١٢	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٠ وَ ١٥ هو:							
	أ	٢	ب	٥	ج	٣	د	٣٠
١٣	الكسر $\frac{٣}{٤}$ يكافئ الكسر العشري :							
	أ	٠,٣	ب	٠,٤	ج	٠,٧٥	د	٠,٢٥
١٤	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ وَ ٣ هو:							
	أ	١	ب	٥	ج	٤	د	٦
١٥	الكسر غير الفعلي $\frac{٥}{٢}$ يكتب في صورة عدد كسري :							
	أ	$٢\frac{١}{٢}$	ب	$١\frac{١}{٢}$	ج	$٢\frac{١}{٥}$	د	$٥\frac{١}{٢}$
١٦	أبسط صورة للكسر $\frac{٦}{١٨}$ هي :							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{٣}{٩}$
١٧	وحدة القياس الأنسب لكتلة حبة ملح هي :							
	أ	الكيلوجرام	ب	الجرام	ج	الملجرام	د	اللتر
١٨	٧ كيلومتر = ...							
	أ	٧٠٠ م	ب	٧٠٠٠٠ م	ج	٧٠ م	د	٧٠٠٠ م
١٩	اللتر هو وحدة قياس :							
	أ	السعة	ب	الكتلة	ج	الطول	د	الزمن
٢٠	٤٠٠٠ ملليلتر = ... لتر							
	أ	٤٠ لتراً	ب	٤ لترات	ج	٠,٤ لتر	د	٤٠٠ لتر

السؤال الثاني :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : ٥

١ – القوى $٣^{٢}$ تعني ٣ × ٣ وليس ٣ × ٢ .	(✓)
٢ - **الوسيط** هو مجموع البيانات مقسوماً على عددها .	(✗)
٣ - عند **قسمة** كسر عشري على ١٠ ، نحرك الفاصلة لليسار منزلة واحدة .	(✓)
٤ – **القاسم المشترك الأكبر** للعددين ٧ وَ ١١ هو ١	(✓)
٥ – **١ كجم = ١٠٠ جرام**	(✗)

موقع منهجي
mnhaji.com

تابع باقي الأسئلة

السؤال الثالث :- حل المسائل الآتية :

٢

■ أوجد قيمة العبارة التالية:
١٥ – (٣ + ٢) × ٢

٢ × ٥ – ١٥

٥ = ١٠ – ١٥

١

■ صنف العدد ١٣ إلى **أولي** أو **غير أولي** .

أولي

١

■ إذا كانت ص = ٨ ،
فأوجد قيمة ص ÷ ٤

٨ ÷ ٤ = ٢

٢

■ أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية:
٣ ، ٥ ، ٥ ، ٧

$$\frac{٣ + ٥ + ٥ + ٧}{٤} = \frac{٢٠}{٤} = ٥$$

٢

■ أوجد ناتج الجمع :

	١
١٥,٤٥	
+ ٣,٨	
١٩,٢٥	

١

■ صف كيف يتأثر المدى إذا أضفنا قيمة كبيرة جداً للبيانات .

المدى سيزداد بشكل كبير لأن الفارق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة سيتسع .

١

■ قرّب العدد ٧,٨٢٦ إلى أقرب جزء من مئة .

٧,٨٣

٢

■ رتب الكسور التالية تنازلياً :
$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٨}$

٢

■ اشترت هند ٣ علب عصير بسعر ٢,٥ ريال للعلبة ، ما المبلغ الإجمالي ؟

٢,٥	
× ٣	
٧,٥	

١

■ قارن باستعمال (< ، > ، =) :

٥٠٠ ملم (=) ٥٠ سم

موقع منهجي
mnhaji.com

معلم المادة .....

انتهت الأسئلة.. بالتوفيق والنجاح

إعداد: أحمد الحسن

اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٨ هـ
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي ١٤٤٧ / ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب		السادس الابتدائي	الفصل		رقم الجلوس	

		التصحيح			
رقم السؤال	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابةً	المصحح	المراجع	المدقق
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
السؤال الخامس					
		المجموع			
المجموع	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابةً	جمعهُ	راجعهُ	دققهُ

معلم المادة /

مدير المدرسة /

راجع جميع اجاباتك، وحافظ على نظافة الورقة ، وترتيبها ، ووضوح الخط.

عدد الأسئلة **(٥)** عدد الصفحات (٤)

السؤال الأول :

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :-

1	أكملي النمط التالي : 5، 11، 17 ،							
أ	20	ب	23	ج	25	د	30	
2	العدد الأولي من الأعداد التالية هو							
أ	10	ب	1	ج	9	د	3	
3	العوامل الأولية للعدد 36 هي :							
أ	1،2	ب	2^2 ، 3^2	ج	3،5	د	5،6	
4	القوة الخامسة للعدد 2 تساوي							
أ	2	ب	2^5	ج	5^5	د	2×5	
5	تكتب 3×3×3×3 باستعمال الأسس بالصورة التالية							
أ	3^3	ب	3^4	ج	4^2	د	4^3	
6	قيمة العبارة 4+3×5 تساوي							
أ	18	ب	19	ج	20	د	22	
7	اذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : س +7 والمدخلة (س) =10 فإن المخرجة تساوي							
أ	16	ب	17	ج	18	د	27	
8	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : 4، 3، 5، 1، 2 هو :							
أ	3	ب	4	ج	5	د	10	
9	الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي							
أ	17,542	ب	17,0542	ج	17,00542	د	170,542	
10	بيعت 6,6 آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و 4,1 آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟							
أ	1,5	ب	2,2	ج	2,5	د	3,1	
11	المدى لمجموعة البيانات التالية 15 ، 20 ، 23 ، 13 ،17							
أ	**13**	**ب**	**10**	**ج**	**15**	**د**	**20**	

12	تقريب الكسر العشري 1,324 إلى أقرب عدد كلي يساوي						
أ	1	ب	1,3	ج	1,33	د	2
13	ناتج جمع 23,1 + 5,8 يساوي						
أ	28,9	ب	38,4	ج	39,05	د	51,56
14	ناتج قسمة 6,8 ÷2 يساوي						
أ	3,4	ب	3,445	ج	4,33	د	4,3341
15	حل المعادلة : م +7 =11 هو						
أ	4	ب	5	ج	6	د	8
16	ناتج ضرب 14,2×6 = ...						
أ	85,2	ب	85,22	ج	85,202	د	88,2
17	8,04 ◯ 8,0004						
أ	>	ب	<	ج	=	د	لايوجد

السؤال الثاني: -

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :-

1- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة ( )

2- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. ( )

3- العدد 12 يصنف بأنه عدد غير أولي . ( )

4- حل المعادلة 15= 3ص ذهنياً هو 10 ( )

5- المنوال هي القيمة الأكثر تكراراً في البيانات ( )

6- الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات ( )

7- التمثيل البياني هي الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً ( )

8- الخطوة الأولى في حل العبارة 7+9 × (3+8) هي حل ما بداخل الاقواس ( )

-9 $4,8 \times 100 = 480$ ( )

-10 الخطوة الأولى في حل المسألة هي التحقق من الحل ( )

-11 العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط واحد والعدد نفسه ( )

-12 عند تقريب الكسر العشري 4,567 الى اقرب مئة يساوي 4,57 ( )

السؤال الثالث :-

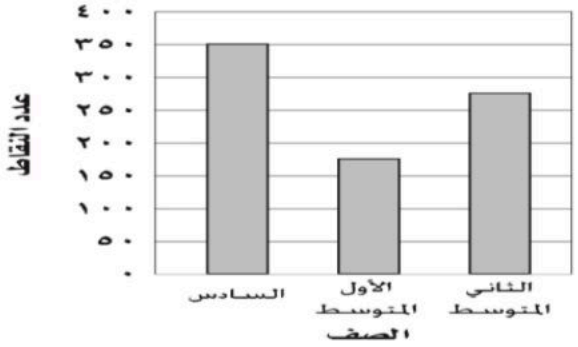
(أ) احسبي قيمة العبارة الجبرية : 12+ ب إذا كانت ب =25

(ب) أوجدي قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية ؟

س	
2	3
4	5
5	6

س	
4	8
5	10
6	12

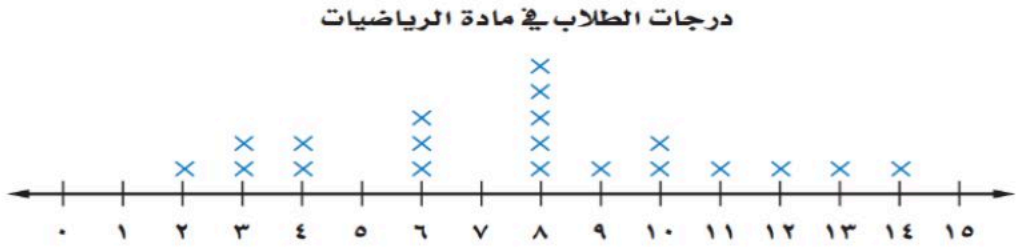
(ج) تمثل الاعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة مالصف الذي حصل تقريباً على مثلي ماحصل عليه الصف الأول متوسط ؟



التالية

موقع منهجي
mnhaji.com

(د) من التمثيل بالنقاط التالي ماعدد الطلاب الحاصلين على **8** درجات في مادة الرياضيات ؟



السؤال الرابع :-

(أ) أوجدي عددين أوليين مجموعهما **30** ؟

.....

(ب) قدري ناتج الطرح **5.67 - 4,38** ؟

.....

(ج) أوجدي الوسيط والمنوال للبيانات التالية **4 – 5 – 6 – 8 – 5** ؟

الوسيط :- .....

المنوال :- .....

(د) أكتبي الصيغة اللفظية للكسر العشري **6,15** ؟

.....

(هـ) أختاري جميع الأعداد الغير أولية مما يلي ؟

25 - 19 - 12 - 10 - 7 - 9 - 8 - 2

انتهت الأسئلة ..

تمنياتي لكم بالتوفيق

أ - أحلام

موقع منهجي
mnhaji.com

اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٨ هـ
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي ١٤٤٧ / ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب		السادس الابتدائي	الفصل		رقم الجلوس	

نموذج الإجابة

رقم السؤ					مدقق
السؤال الأ					
السؤال الثا					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
السؤال الخامس					
		المجموع			

المجموع	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابةً	جمعهُ	راجعهُ	دققهُ

معلم المادة /

مدير المدرسة /

راجع جميع اجاباتك، وحافظ على نظافة الورقة ، وترتيبها ، ووضوح الخط.

عدد الأسئلة **(٥)** عدد الصفحات (٤)

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الأول :

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :-

1	أكملي النمط التالي : 5، 11، 17 ،							
أ	20	ب	23	ج	25	د	30	
2	العدد الأولي من الأعداد التالية هو							
أ	10	ب	1	ج	9	د	3	
3	العوامل الأولية للعدد 36 هي :							
أ	1،2	ب	2^2 ، 3^2	ج	3،5	د	5،6	
4	القوة الخامسة للعدد 2 تساوي							
أ	2	ب	2^5	ج	5^5	د	2×5	
5	تكتب 3×3×3×3 باستعمال الأسس بالصورة التالية							
أ	3^3	ب	3^4	ج	4^2	د	4^3	
6	قيمة العبارة 4+3×5 تساوي							
أ	18	ب	19	ج	20	د	22	
7	اذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : س +7 والمدخلة (س) =10 فإن المخرجة تساوي							
أ	16	ب	17	ج	18	د	27	
8	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : 4، 3، 5، 1، 2 هو :							
أ	3	ب	4	ج	5	د	10	
9	الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي							
أ	17,542	ب	17,0542	ج	17,00542	د	170,542	
10	بيعت 6,6 آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و 4,1 آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟							
أ	1,5	ب	2,2	ج	2,5	د	3,1	
11	المدى لمجموعة البيانات التالية 15 ، 20 ، 23 ، 13 ،17							
أ	13	ب	10	ج	15	د	20	

تتبع

12	تقريب الكسر العشري 1,324 إلى أقرب عدد كلي يساوي							
أ	1	ب	1,3	ج	1,33	د	2	
13	ناتج جمع 23,1 + 5,8 يساوي							
أ	28,9	ب	38,4	ج	39,05	د	51,56	
14	ناتج قسمة 6,8 ÷2 يساوي							
أ	3,4	ب	3,445	ج	4,33	د	4,3341	
15	حل المعادلة : م +7 =11 هو							
أ	4	ب	5	ج	6	د	8	
16	ناتج ضرب 14,2×6 = ...							
أ	85,2	ب	85,22	ج	85,202	د	88,2	
17	8,04 ◯ 8,0004							
أ	>	ب	<	ج	=	د	لايوجد	

السؤال الثاني: -

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :-

1- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة (✓)

2- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. (✓)

3- العدد 12 يصنف بأنه عدد غير أولي . (✓)

4- حل المعادلة 15= 3ص ذهنياً هو 10 (×)

5- المنوال هي القيمة الأكثر تكراراً في البيانات (✓)

6- الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات (✓)

7- التمثيل البياني هي الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً (✓)

8- الخطوة الأولى في حل العبارة 7+9 × (3+8) هي حل ما بداخل الاقواس (✓)

موقع منهجي
mnhaji.com

9- 4,8 × 100 = 480 (✓)

10- الخطوة الأولى في حل المسألة هي التحقق من الحل (×)

11- العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط واحد والعدد نفسه (✓)

12- عند تقريب الكسر العشري 4,567 الى اقرب مئة يساوي 4,57 (✓)

السؤال الثالث :-

(أ) احسبي قيمة العبارة الجبرية : 12+ ب إذا كانت ب =25

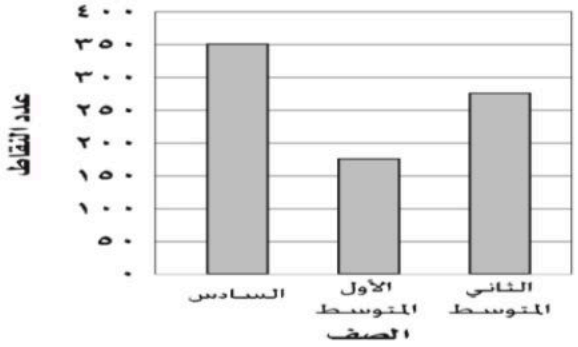
37 = 25 + 12

(ب) أوجدي قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية ؟

س	س +1
2	3
4	5
5	6

س	س x 2
4	8
5	10
6	12

(ج) تمثل الاعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة مالصف الذي حصل تقريباً على مثلي ماحصل عليه الصف الأول متوسط ؟

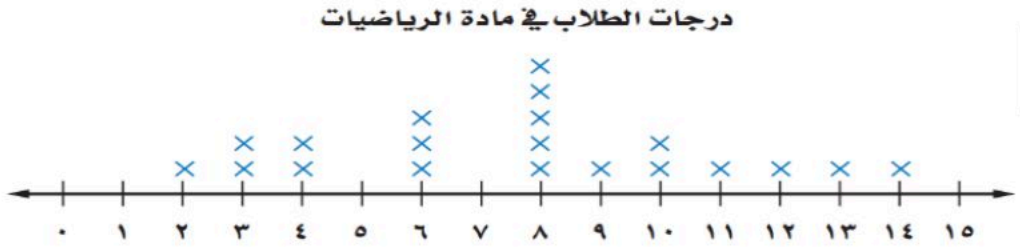


الصف السادس

التالية

موقع منهجي
mnhaji.com

(د) من التمثيل بالنقاط التالي ماعدد الطلاب الحاصلين على **8** درجات في مادة الرياضيات ؟



5 طلاب

السؤال الرابع :-

(أ) أوجدي عددين أوليين مجموعهما 30 ؟

30 = 17 + 13

أو 30 = 7 + 23

(ب) قدري ناتج الطرح 5.67 - 4,38 ؟

2 = 4 – 6

(ج) أوجدي الوسيط والمنوال للبيانات التالية 4 – 5 – 6 – 8 – 5 ؟

الوسيط :- **5**

المنوال :- **5**

(د) أكتبي الصيغة اللفظية للكسر العشري 6,15 ؟

سته و خمسة عشر من مئة

(هـ) أختاري جميع الأعداد الغير أولية مما يلي ؟

25 - 19 - **12** - **10** - 7 - **9** - **8** - 2

انتهت الأسئلة ..

تمنياتي لكم بالتوفيق

أ - أحلام

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة / رياضيات
الصف / السادس الابتدائي
الزمن / ساعتان ونصف
الفترة / الأولى

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨ هـ

الاسم/ ..... الفصل ..... رقم الجلوس .....

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع	الدرجة النهائية كتابة
٢٠	١٠	١٠	٤٠	

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي : ٢٠

١ـ العدد الأولي من بين الأعداد الآتية هو :

أ	١٥	ب	٢٢	ج	٣٠	د	٣١

٢ـ تحليل العدد ٤٥ إلى عوامله الأولية باستعمال الأسس هو :

أ	$٣ \times ٥ \times ١٥$	ب	$٢ \times ٢٣ \times ٥$	ج	٢٣×٥	د	$٢٢ \times ٣ \times ٥$

٣ ـ عند تقريب الكسر العشري ٥,٣٤٨ إلى أقرب جزء من مئة يصبح :

أ	٥	ب	٥,٣٥	ج	٥,٣٤	د	٥,٤٥

٤ـ المنوال للبيانات التالية : ١٣ ، ٦ ، ٧ ، ٧ ، ٥ هو :

أ	١٣	ب	٧	ج	٥	د	٦

٥ ـ تكتب (٢ × ١٠) + (٤ × ١) + (٨ × ٠,١) بالصيغة القياسية كالتالي :

أ	٢٤,٨	ب	٠,٢٤٨	ج	٢,٤٨	د	٤٢,٠٨

٦ـ تقدير ناتج طرح ٢٧,٩ ـ ١٢,٥ باستعمال الحد الأدنى هو :

أ	١٠	ب	١٠,١٤	ج	١٠,٤	د	٣٠

٧ـ ناتج ضرب ٢,٤ × ٢ هو :

أ	٤٨	ب	٤,٨	ج	٠,٤٨	د	٨,٤

٨ـ إذا كان ثمن كيلوجرام الموز ٣,٢٥ ريال وثمن كيلوجرام العنب ٨,٧٥ ريال ، تقديرمجموع ثمنيهما بالتقريب لأقرب ريال هو ؟

أ	٦	ب	٩	ج	١٢	د	٢٤

٩ـ إذا كانت كتلة مقعد دراسي في فصل هي ٤,٧٥ كيلوجرام ، فما كتلة ١٠ مقاعد ؟

أ	٠,٤٧٥	ب	٤,٧٥	ج	٤٧,٥	د	٤٧٥

١٠ـ من خلال التمثيل المجاور
مالفرق بين عمر أكبر لاعب وأصغر لاعب ؟

أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠

١١ ـ قاعدة الدالة الممثلة بالجدول المجاور هي :

س	
١	٣
٢	٤
٤	٦

أ	س + ٢	ب	س + ٣	ج	س - ٣	د	س - ٢

١٢ ـ سعة قارورة ماء $\frac{٥}{٤}$ لتر ، يكتب هذا الكسر غير الفعلي على صورة عدد كسري كالتالي :

أ	$٥\frac{١}{٤}$	ب	$١\frac{١}{٥}$	ج	$١\frac{١}{٤}$	د	$١\frac{٤}{٥}$

١٣ـ يكتب الكسر العشري ٠,٨ في صورة كسر اعتيادي كالتالي :

أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{١}{٢}$

١٤ـ أي الكسور الآتية هو الأكبر $\frac{٥}{٦}، \frac{٥}{٧}، \frac{٥}{٨}، \frac{٥}{٩}$

أ	$\frac{٥}{٩}$	ب	$\frac{٥}{٦}$	ج	$\frac{٥}{٨}$	د	$\frac{٥}{٧}$

١٥ـ يبين الجدول المجاور كتل بعض الطلاب
ما مقدار الزيادة في كتلة محمد على كتلة سالم

الطالب	سالم	محمد	خالد	علي
الكتلة	٤١,٤	٥٢,٥	٥١,٣	٥٠,٣

أ	١١	ب	١,١	ج	١١,١	د	٨٣,١

١٦ـ يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٦}{١٠}$ في أبسط صورة كالتالي :

أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{١٠}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٥}$	د	$\frac{٢}{٣}$

١٧ـ أرادت هند توزيع ٣٦ تفاحة و٢٧ برتقالة على عدد من الصحون إذا وضعت في كل صحن العدد نفسه من التفاح والبرتقال فما أكبر عدد من الصحون يمكن أن توزع عليها التفاح والبرتقال ؟

أ	٣	ب	٦	ج	٧	د	٩

١٨ـ طول مفكرة جيب صغيرة $٥\frac{١}{٤}$ سم يكتب هذا الطول في صورة كسر عشري كالتالي :

أ	٥,٧٥	ب	٥,٦	ج	٥,٥	د	٥,٢٥

١٩ـ القياس الأنسب لقياس ارتفاع باب هو :

أ	٢ل	ب	٢جم	ج	٢كجم	د	٢ م

٢٠ ـ قارورة ماء سعتها ٣ لترات ، فما سعتها بالملليتر ؟

أ	٣	ب	٣٠	ج	٠,٠٠٣	د	٣٠٠٠

السؤال الثاني : أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٦

١ـ	قيمة العبارة ١٥ ـ ٨ ÷ ٢ تساوي ١١	
٢ـ	حل المعادلة ب + ٧ = ١٣ ذهنيًا هو ٢٠	
٣ـ	٦,٢٣٤ > ٦,٤٠٢	
٤ـ	المتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات هو أحد تلك البيانات دائمًا	
٥ـ	الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض استحمام هي الملليتر .	
٦ـ	الوحدة الأنسب لقياس كتلة حبة عنب هي الجرام.	

ب) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط للبيانات الآتية ٢
أعمار أطفال بالسنوات هي : ٣ ، ٧ ، ٨ ، ٧ ، ٥

المتوسط الحسابي : .....

الوسيط : .....

ج) تفكر سارة في ٣ أعداد مختلفة من ١ إلى ٩ مجموعها ٢٠ ، أوجد جميع الأعداد الممكنة ؟ ٢

.....

.....

السؤال الثالث : أجب عما يلي : ١٠

أ) يبين الجدول المجاور المسافات التي قطعها علي باستعمال دراجته الهوائية ٢
رتب هذه المسافات تنازليًا

اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء
المسافة بالكيلومتر	٢٤,٥	٢٥,١	٢٥,٣	٢٤,٨

.....

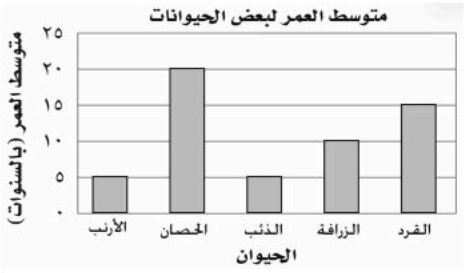
ب) أوجد ناتج قسمة لما يلي : ١

٣,٧٢ ÷ ٣ = ...

ج) أكتب العدد المناسب في الفراغ : ٢

١٢٥ كلم = ... م ، ٢ كجم = ... جم

د) من خلال التمثيل المجاور أجب عما يأتي : ١
أي الحيوانات متوسط عمرها يساوي مثلي متوسط عمر الزرافة



.....

هـ) أوجد (م . م . أ) للعددين ٦ ، ١٥ ٢

.....

.....

.....

و) يبيع مطعم ٣ أنواع من الفطائر هي : فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فطائر باللحم ١
بكم طريقة يمكن ترتيب هذه الانواع من الفطائر في ثلاجة العرض ؟

.....

ز) ذهب محمد في رحلة برية مع أصدقائه فدفع ٣٣ ريالاً ، فكم ريالاً دفع محمد ؟ ١

.....

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلم / ة المادة

موقع منهجي
mnhaji.com

مدرسة ..... الابتدائية
المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب	الصف / ٦ /	رقم الجلوس : .....

الدرجة		المصحح :	المراجع :
	٤٠	التوقيع :	التوقيع :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٤

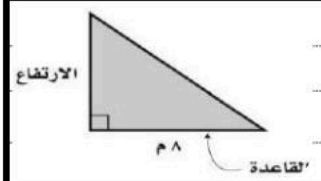
١	قيمة $٥^{٢}$ =	٢	تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية =
أ-	☐ ٢٥	أ-	☐ ٢ × ٣
ب-	☐ ٣٠	ب-	☐ ٢ × ٣ × ٥
ج-	☐ ١٨	ج-	☐ ٣ × ٥ × ٧
د-	☐ ١٢	د-	☐ ٥ × ٧ × ١١

٣	العدد الأولي من الأعداد التالية هو:	٤	إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن
أ-	☐ ٨	أ-	☐ ١٥
ب-	☐ ١٢	ب-	☐ ٣٥
ج-	☐ ١١	ج-	☐ ٣٠
د-	☐ ١٥	د-	☐ ٢٠

٥	اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ..... ،	٦	القيمة العددية للعبارة: ٢ × (٤ – ٢) + ٤ تساوي:.....
أ-	☐ ٢٢ ، ٢٧	أ-	☐ ٣
ب-	☐ ١٤ ، ٢٤	ب-	☐ ٨
ج-	☐ ١٣ ، ٢٩	ج-	☐ ٥
د-	☐ ١٧ ، ٣٠	د-	☐ ٩

٧	أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ أذاً هـ = ...	٨	قيمة ٦٠ ستة أسّ صفر = ...
أ-	☐ هـ = ٢	أ-	☐ ٦
ب-	☐ هـ = ٣	ب-	☐ ٥
ج-	☐ هـ = ٤	ج-	☐ ٧
د-	☐ هـ = ٥	د-	☐ ١

٩	القيمة المتطرفة للبيانات(٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥)	١٠	ارتفاع المثلث باستعمال ٤٨ ÷ ب حيث ب تمثل قاعدة المثلث هو:
أ-	☐ ٢٥	أ-	☐ ٤ م
ب-	☐ ٥	ب-	☐ ٦ م
ج-	☐ ٨	ج-	☐ ٨ م
د-	☐ ٣	د-	☐ ١٠ م



١١	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠	١٢	..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات
أ-	☐ ١٠ ، ٢٠	أ-	☐ المتوسط الحسابي
ب-	☐ ١٦ ، ١٤	ب-	☐ الوسيط
ج-	☐ ١٣ ، ١٧	ج-	☐ المدى
د-	☐ ١٢ ، ١٨	د-	☐ المنوال

١٣	أي ممّا يأتي يمثّل ترتيب الأعداد تصاعدياً :	١٤	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول
أ-	☐ ٣,٢٣ ، ٣,٣٠ ، ٣,٣٥ ، ٣,٥٣	أ-	☐ ٢ × س
ب-	☐ ٣,٥٣ ، ٣,٣٠ ، ٣,٣٥ ، ٣,٢٣	ب-	☐ س - ١
ج-	☐ ٣,٣٥ ، ٣,٣٠ ، ٣,٢٣ ، ٣,٥٣	ج-	☐ س + ٢
د-	☐ ٣,٣٠ ، ٣,٢٣ ، ٣,٣٥ ، ٣,٥٣	د-	☐ س ÷ ٢

المدخلة	المخرجة
٢	١
٥	٤
٦	٥

اقلب الصفحة

١٢

السؤال الثاني / أجب عما يأتي :

١ املأ الفراغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	
٢	
٤	
٦	

٢ الجدول المجاور يبين الألوان المفضلة لطلاب الصف السادس . اذكر كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون اللون البني على الذين يفضلون اللون الأخضر ؟

.....

الألوان المفضلة						
ز	ص	ز	خ	ب	ز	ب
ص	ز	ب	ب	ص	خ	خ
ب	خ	ز	ص	ز	ز	ب

ز= أزرق ، ص= أصفر ، ب = بني ، خ = أخضر

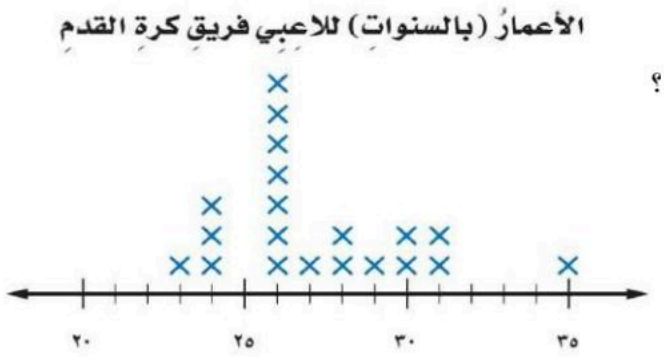
٣ استعمل تمثيل النقاط المجاور للإجابة عما يلي :

(١) ما عدد لاعبي الفريق الذين تبلغ أعمارهم ٢٨ سنة ؟

.....

(٢) أي الأعمار أكثر ظهوراً بين لاعبي الفريق ؟

.....



٤ عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٨) أوجد ما يلي :

الوسيط	المنوال	المدى	المتوسط الحسابي
.....	.....	.....	.....

٥ قارن بين الكسرين العشريين في كل ممّا يأتي مستعملاً (< ، > ، =)

١- ٢,٧ ◯ ٢,٠٧

٢- ٠,٤ ◯ ٠,٥

٣- ٢٥,٥ ◯ ٢٥,٥٠

٦ قرّب كلاً ممّا يأتي إلى المنزلة المشار إليها :

١- ٠,٣٢٩ إلى أقرب جزءٍ من عشرةٍ .....

٢- ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزءٍ من مئةٍ .....

٣- ١,٧٥ على أقرب عدد كلي .....

اقلب الصفحة

السؤال الثالث/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة: | | ٦ |

١-	الخطوات الأربع لحل المسالة بالترتيب : افهم ، خطط ، حلّ ، تحقق .	
٢-	تسمى القوة للعدد ٢٤ أربعة تكعيب .	
٣-	العدد الأولي له عاملان (قاسمان) فقط هما ، ١ ، والعدد نفسه .	
٤-	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٢٢ اثنان وعشرون من مئة .	
٥-	عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً بتبسيط العبارات الموجودة داخل القواس .	
٦-	$٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦ = ٦^{٥}$	

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية: | | ٨ |

١	$= ٣ + ٢,٥$	٢	$= ٣,٢ + ٥,٥$
٣	$= ٢,٣٥ _ ٩,٦٧$	٤	$= ١٠٠ \times ٤,٨$
٥	$= ٦ \times ٢,٧$	٦	$= ٠,٠٥ \times ٠,٦$
٧	$= ٤ \div ٣,٦$	٨	$= ٠,٣ \div ٣,٦٩$

انتهت الأسئلة ...دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح ...

نموذج الإجابة

المدرسة ..... الابتدائية
المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب	الصف / ٦ /	رقم الجلوس : .....

الدرجة		المصحح :	المراجع :
	٤٠	التوقيع :	التوقيع :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٤

١	قيمة $٥^{٢}$ =		٢	تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية =	
أ-	☑ ٢٥		أ-	☐ ٢ × ٣	
ب-	☐ ٣٠		ب-	☑ ٢ × ٣ × ٥	
ج-	☐ ١٨		ج-	☐ ٣ × ٥ × ٧	
د-	☐ ١٢		د-	☐ ٥ × ٧ × ١١	
٣	العدد الأولي من الأعداد التالية هو:		٤	إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن	
أ-	☐ ٨		أ-	☐ ١٥	
ب-	☐ ١٢		ب-	☐ ٣٥	
ج-	☑ ١١		ج-	☐ ٣٠	
د-	☐ ١٥		د-	☑ ٢٠	
٥	اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ..... ،		٦	القيمة العددية للعبارة: ٢ × (٤ – ٢) + ٤ تساوي:.....	
أ-	☑ ٢٢ ، ٢٧		أ-	☐ ٣	
ب-	☐ ١٤ ، ٢٤		ب-	☑ ٨	
ج-	☐ ١٣ ، ٢٩		ج-	☐ ٥	
د-	☐ ١٧ ، ٣٠		د-	☐ ٩	
٧	أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ أذاً هـ = ...		٨	قيمة $٦^{٠}$ ستة أسّ صفر = ...	
أ-	☐ هـ = ٢		أ-	☐ ٦	
ب-	☐ هـ = ٣		ب-	☐ ٥	
ج-	☑ هـ = ٤		ج-	☐ ٧	
د-	☐ هـ = ٥		د-	☑ ١	
٩	القيمة المتطرفة للبيانات(٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥)		١٠	ارتفاع المثلث باستعمال ٤٨ ÷ بٌ حيث ب تمثل قاعدة المثلث هو:	
أ-	☑ ٢٥		أ-	☐ ٤ م	
ب-	☐ ٥		ب-	☑ ٦ م	
ج-	☐ ٨		ج-	☐ ٨ م	
د-	☐ ٣		د-	☐ ١٠ م	
١١	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠		١٢	..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات	
أ-	☐ ١٠ ، ٢٠		أ-	☐ المتوسط الحسابي	
ب-	☐ ١٦ ، ١٤		ب-	☐ الوسيط	
ج-	☑ ١٣ ، ١٧		ج-	☐ المدى	
د-	☐ ١٢ ، ١٨		د-	☑ المنوال	
١٣	أي ممّا يأتي يمثّل ترتيب الأعداد تصاعدياً :		١٤	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول	
أ-	☑ ٣,٢٣ ، ٣,٣٠ ، ٣,٣٥ ، ٣,٥٣		أ-	☐ ٢ × س	
ب-	☐ ٣,٥٣ ، ٣,٣٠ ، ٣,٣٥ ، ٣,٢٣		ب-	☑ س – ١	
ج-	☐ ٣,٣٥ ، ٣,٣٠ ، ٣,٢٣ ، ٣,٥٣		ج-	☐ س + ٢	
د-	☐ ٣,٣٠ ، ٣,٢٣ ، ٣,٣٥ ، ٣,٥٣		د-	☐ س ÷ ٢	

المدخلة	المخرجة
٢	١
٥	٤
٦	٥

اقلب الصفحة

موقع منهجي
mnhaji.com

١٢

السؤال الثاني / أجب عما يأتي :

١ املأ الفراغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	٣ = ٣+٠
٢	٥ = ٣+٢
٤	٧ = ٣ + ٤
٦	٩ = ٣ + ٦

٢ الجدول المجاور يبين الألوان المفضلة لطلاب الصف السادس . اذكر كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون اللون البني على الذين يفضلون اللون الأخضر ؟

البني = ٦ / الأخضر = ٤

٦ - ٤ = ٢ طلاب

الألوان المفضلة						
ز	ص	ز	خ	ب	ز	ب
ص	ز	ب	ب	ص	خ	خ
ب	خ	ز	ص	ز	ز	ب

ز = أزرق ، ص = أصفر ، ب = بني ، خ = أخضر ٤

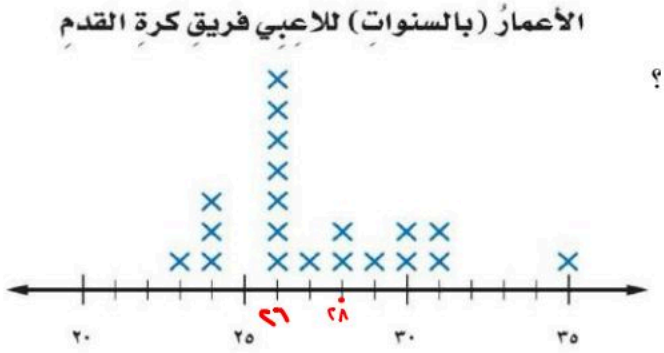
٣ استعمل تمثيل النقاط المجاور للإجابة عما يلي :

(١) ما عدد لاعبي الفريق الذين تبلغ أعمارهم ٢٨ سنة ؟

٢ لاعبين

(٢) أي الأعمار أكثر ظهوراً بين لاعبي الفريق ؟

٢٦



٤ عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٨) أوجد ما يلي :

الوسيط	المنوال	المدى	المتوسط الحسابي
٥	٥	٨ - ٣ = ٥	٥ = ٢٥ / ٥ = (٣+٤+٥+٥+٨) / ٥

٥ قارن بين الكسرين العشريين في كل ممّا يأتي مستعملاً (> ، < ، =)

١- ٢,٧ < ٢,٠٧

٢- ٠,٤ > ٠,٥

٣- ٢٥,٥ = ٢٥,٥٠

٦ قرّب كلاً ممّا يأتي إلى المنزلة المشار إليها :

١- ٠,٣٢٩ إلى أقرب جزءٍ من عشرةٍ ٠,٣

٢- ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزءٍ من مئةٍ ٤٥,٥٢

٣- ١,٧٥ على أقرب عدد كلي ٢

موقع منهجي
mnhaji.com

اقلب الصفحة

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

١-	الخطوات الأربع لحل المسالة بالترتيب : افهم ، خطط ، حلّ ، تحقق .	✓
٢-	تسمى القوة للعدد ٢٤ أربعة تكعيب .	X
٣-	العدد الأولي له عاملان (قاسمان) فقط هما ، ١ ، والعدد نفسه .	✓
٤-	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٢٢ اثنان وعشرون من مئة .	✓
٥-	عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً بتبسيط العبارات الموجودة داخل القواس .	✓
٦-	٦ × ٦ × ٦ × ٦ × ٦ = ٦^{٥}	X

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية:

١	٢,٥ + ٣ =	٢	٥,٥ + ٣,٢ =
٣	٩,٦٧ − ٢,٣٥ =	٤	٤,٨ × ١٠٠ =
٥	٢,٧ × ٦ =	٦	٠,٠٥ × ٠,٦ =
٧	٣,٦ ÷ ٤ =	٨	٣,٦٩ ÷ ٠,٣ =

انتهت الأسئلة ...دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح ...

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة	رياضيات
الصف	سادس
الزمن	ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسى الأول للعام الدراسى ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :	المدقق : ..... التوقيع :	

السؤال الأول : أ) **اختر الإجابة الصحيحة** : ٢٠

١	قيمة ٦ ^ ٢ =							
	أ	١٢	ب	١٥	ج	٣٠	د	٣٦
٢	تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية :							
	أ	٥ × ٦	ب	٣ × ١٠	ج	٢ × ٣ × ٥	د	١ × ٣٠
٣	حدد العدد الأولي من بين الأعداد التالية :							
	أ	٨	ب	١١	ج	١٢	د	٢٠
٤	إذا كانت س = ٥ ، ص = ٨ فما قيمة العبارة التالية س ص							
	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٣	د	٣
٥	أكمل النمط ٢ ، ٨ ، ١٤ ، ..... ،							
	أ	١٦ ، ٢٠	ب	٢٠ ، ٢٦	ج	٢٢ ، ٢٨	د	٢٣ ، ٢٩
٦	ما القيمة العددية للعبارة ٨ × (٣ + ٢)							
	أ	٢٦	ب	٣٥	ج	٤٠	د	٤٥
٧	إذا كانت س ــ ٨ = ٢ فإن قيمة س =							
	أ	٦	ب	٨	ج	٩	د	١٠
٨	سبعة عشر و ثلاثة من مئة تكتب بالصيغة القياسية							
	أ	١٧,٣٠٠	ب	١٧,٣	ج	١٧,٠٣	د	٣,١٧
٩	ما القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٢ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٤							
	أ	٢	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٤
١٠	القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات تسمى							
	أ	الوسيط	ب	المنوال	ج	المدى	د	المتوسط الحسابي
١١	عددين أوليين حاصل طرحهما ١٠							
	أ	١٣ ، ٢٣	ب	١٠ ، ٢٠	ج	٥ ، ١٥	د	٢ ، ١٢
١٢	العدد ٠,٦٧٩ مقربا إلى أقرب جزء من عشرة :							
	أ	٠,٦	ب	٠,٧	ج	٠,٨	د	٠,٦٧
١٣	يبعد بيت عماد حوالي ٨,٣ كم تقريبا عن المدرسة، بينما يبعد بيت محمد ١,٤٨ كم عن المدرسة، فكم مرة تقريبا يساوي بعد بيت عماد عن المدرسة مقارنة ببعد بيت محمد عنها ؟							
	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠

ب) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :

١	الوسيط لمجموعة من البيانات هي العدد الذي يقع في الوسط بعد ترتيبها تصاعديا أو تنازليا	
٢	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٨ هي : ثمانية من عشرة	
٣	٢,٣٤١ > ٢٣,٤١	
٤	٤٥,٢٣ + ٦٩,١ عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٤٠ + ٦٠ = ١٠٠	
٥	إذا كان ثمن علبة البيبسي ٢,٥ فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٢	
٦	العدد ١٠ هو عدد أولي	
٧	٤,٨٢ + ٥,١ + ٤,٩ عند التقريب باستعمال تجمع البيانات يكون الناتج ٥ + ٥ + ٥ = ١٥	

السؤال الثاني :

١٤		

أ

املأ الفرغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة

المدخلة س	المخرجة س - ١
٢	
٤	
٦	

ب

مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط

نقاط فريق كرة السلة	
١٤	١٣
١٥	١٤
١٦	١٤
١٣	١٧

جـ

يبين التمثيل بالأعمدة المجاور ألوان عدد من السيارات في أحد المعارض . بكم تزيد السيارات البيضاء على السيارات الحمراء ؟

.....

د

يوضح الجدول المجاور الرياضات التي يفضلها عدد من الطلاب. كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم على الذين يفضلون كرة اليد ؟

.....

رياضاتٌ مفضَّلةٌ							
ق	ق	ل	ي	س	س	ل	
ل	ي	س	ي	ل	ق	ق	
س	ي	ق	ق	س	ق	ل	

ل: كرةُ السلةِ ي: كرةُ اليدِ ق: كرةُ القدمِ س: السباحةُ

هـ

وفر ناصر من مصروفه اليومي خلال خمسة أيام (٥ ، ٣ ، ٣ ، ٨ ، ٦) أوجد ما يلي :

الوسيط	المنوال	المدى	المتوسط الحسابي
.....	.....	.....	.....

و

قدر ناتج ما يلي مستعملا التقريب :

٥٣,٢٤ + ٢٩,٩ =	٣٨,٩١ – ١٥,٣ =
.....	.....

ز

قارن بوضع إشارة (> ، < ، =) بالفراغ :

٨,٤٠٣ ☐ ٨,٠٤٣	٠,٠٠٩ ☐ ٠,٠٩٠	٦١,٧ ☐ ٦١,٧٠

السؤال الثالث : **أوجد ناتج العمليات التالية** :

١) ٦,٧ + ٣,٨ =	٢) ٩,٣ – ٢,٨ =
٣) ٠,١٤ × ١٠٠ =	٤) ٠,٩ × ٠,٢ =
٥) ٦,٨ ÷ ٢ =	٦) ٤,٢ ÷ ٠,٣ =

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج الإجابة

المادة	رياضيات
الصف	سادس
الزمن	ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسى الأول للعام الدراسى ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :	المدقق : ..... التوقيع :	

السؤال الأول : أ) اختر الإجابة الصحيحة : ٢٠

١	قيمة ٦ ٢ =							
	أ	١٢	ب	١٥	ج	٣٠	د	٣٦
٢	تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية :							
	أ	٥ × ٦	ب	٣ × ١٠	ج	٢ × ٣ × ٥	د	١ × ٣٠
٣	حدد العدد الأولي من بين الأعداد التالية :							
	أ	٨	ب	١١	ج	١٢	د	٢٠
٤	إذا كانت س = ٥ ، ص = ٨ فما قيمة العبارة التالية س ص							
	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٣	د	٣
٥	أكمل النمط ٢ ، ٨ ، ١٤ ، ..... ،							
	أ	١٦ ، ٢٠	ب	٢٠ ، ٢٦	ج	٢٢ ، ٢٨	د	٢٣ ، ٢٩
٦	ما القيمة العددية للعبارة ٨ × (٣ + ٢)							
	أ	٢٦	ب	٣٥	ج	٤٠	د	٤٥
٧	إذا كانت س ــ ٨ = ٢ فإن قيمة س =							
	أ	٦	ب	٨	ج	٩	د	١٠
٨	سبعة عشر و ثلاثة من مئة تكتب بالصيغة القياسية							
	أ	١٧,٣٠٠	ب	١٧,٣	ج	١٧,٠٣	د	٣,١٧
٩	ما القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٢ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٤							
	أ	٢	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٤
١٠	القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات تسمى							
	أ	الوسيط	ب	المنوال	ج	المدى	د	المتوسط الحسابي
١١	عددين أوليين حاصل طرحهما ١٠							
	أ	١٣ ، ٢٣	ب	١٠ ، ٢٠	ج	٥ ، ١٥	د	٢ ، ١٢
١٢	العدد ٠,٦٧٩ مقربا إلى أقرب جزء من عشرة :							
	أ	٠,٦	ب	٠,٧	ج	٠,٨	د	٠,٦٧
١٣	يبعد بيت عماد حوالي ٨,٣ كم تقريبا عن المدرسة، بينما يبعد بيت محمد ١,٤٨ كم عن المدرسة، فكم مرة تقريبا يساوي بعد بيت عماد عن المدرسة مقارنة ببعد بيت محمد عنها ؟							
	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠

موقع منهجي
mnhaji.com

ب) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :

١	الوسيط لمجموعة من البيانات هي العدد الذي يقع في الوسط بعد ترتيبها تصاعديا أو تنازليا	√
٢	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٨ هي : ثمانية من عشرة	×
٣	٢,٣٤١ > ٢٣,٤١	×
٤	٤٥,٢٣ + ٦٩,١ عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٤٠ + ٦٠ = ١٠٠	√
٥	إذا كان ثمن علبة البيبسي ٢,٥ فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٢	×
٦	العدد ١٠ هو عدد أولي	×
٧	٤,٨٢ + ٥,١ + ٤,٩ عند التقريب باستعمال تجمع البيانات يكون الناتج ٥ + ٥ + ٥ = ١٥	√

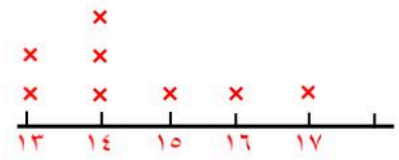
السؤال الثاني : ١٤

أ **املأ الفرغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة**

المدخلة س	المخرجة س - ١
٢	٢ ـ ١ = ١
٤	٤ ـ ١ = ٣
٦	٦ ـ ١ = ٥

ب **مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط**

نقاط فريق كرة السلة	
١٤	١٣
١٥	١٤
١٦	١٤
١٣	١٧



جـ يبين التمثيل بالأعمدة المجاور ألوان عدد من السيارات في أحد المعارض . بكم تزيد السيارات البيضاء على السيارات الحمراء ؟

٥٠ ـ ٢٠ = ٣٠

د يوضح الجدول المجاور الرياضات التي يفضلها عدد من الطلاب. كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم على الذين يفضلون كرة اليد ؟

٧ ـ ٤ = ٣

رياضاتٌ مفضّلةٌ							
ق	ل	ق	ي	س	س	ل	
ل	ي	س	ي	ل	ق	ق	
س	ي	ق	ق	س	ق	ل	

ل : كرةُ السلةِ ي : كرةُ اليدِ ق : كرةُ القدمِ س : السباحةُ

هـ وفر ناصر من مصروفه اليومي خلال خمسة أيام (٥ ، ٣ ، ٣ ، ٨ ، ٦) أوجد ما يلي :

الوسيط	المنوال	المدى	المتوسط الحسابي
٥	٣	٨ ـ ٣ = ٥	٢٥ ÷ ٥ = ٥

و قدر ناتج ما يلي مستعملا التقريب :

٥٣,٢٤ + ٢٩,٩ =	٣٨,٩١ ـ ١٥,٣ =
٥٣ + ٣٠ = ٨٣	٣٩ - ١٥ = ٢٤

ز قارن بوضع إشارة (> ، < ، =) بالفراغ :

٨,٤٠٣ < ٨,٠٤٣	٠,٠٠٩ > ٠,٠٩٠	٦١,٧ = ٦١,٧٠

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث : **أوجد ناتج العمليات التالية** :

١) ٦,٧ + ٣,٨ = ١٠,٥	٢) ٩,٣ – ٢,٨ = ٦,٥
٣) ٠,١٤ × ١٠٠ = ١٤	٤) ٠,٩ × ٠,٢ = ٠,١٨
٥) ٦,٨ ÷ ٢ = ٣,٤	٦) ٤,٢ ÷ ٠,٣ = ١٤

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

اختبار نهائي

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ

الرياضيات

المادة : رياضيات

الصف : السادس / .....

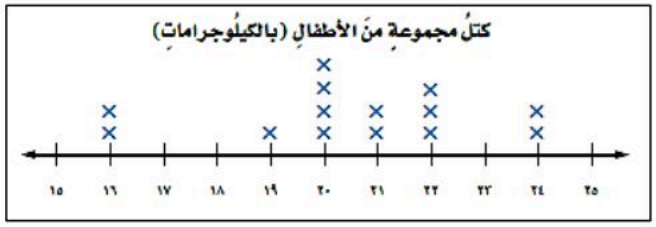
اسم الطالب / .....

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي : **كل سؤال درجتان**

م	السؤال	خيارات الإجابة
1	أي هذه الاعداد عددا أوليا ؟	١٨ ، ١٥ ، ١٧
2	اكتب ٨×٨×٨×٨×٨×٨×٨ باستعمال الأسس	$٨^{٧}$ ، $٨^{٦}$ ، $٨^{٩}$
3	أوجد قيمة ٢٦ + $٦^{٢}$ ÷ ٤	٣٥ ، ٣٦ ، ٤٠
4	إذا كانت ن=٩ أحسب قيمة ن+٩=.... ؟	١٨ ، ١٦ ، ١٧
5	إذا كان المنوال هو ١٧ في البيانات ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ فما هو الوسيط	١٧ ، ١٥ ، ٢٠
6	اكتب الكسر العشري بالصيغة القياسية (خمسة واثنان وعشرون بالمئة)	٥,٢٢ ، ٥٢,٢ ، ٥,٠٢٢
7	الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى كسور عشرية ؟	مختلفة ، غير متكافئة ، متكافئة
8	قرب الى أقرب جزء من عشرة ؟ ٤,٣٢٩	٤,٤ ، ٤,٣٣ ، ٤,٣

9 استعمل تمثيل النقاط وأجب عن ؟

الكتلة التي شارك بها ٤ أطفال ..... ، عدد الذين كتلتهم ١٦= .....



10 املاء الفراغ في الجدول ؟

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (س +٧)
٠	٧
٢	.....
٤	.....

م	السؤال	خيارات الإجابة
11	التقدير للحد الادنى يعطي تقديرا لجمع اكثر من القيمة الحقيقية ؟	صواب ، خطأ
12	ناتج التقدير الجمع باستعمال التقريب هو ؟ ٠,٣٦ + ٠,٨٣ = ٢,١	صواب ، خطأ
13	المتباينة : هي جملة رياضية تبين عدم تساوي مقدارين ؟	صواب ، خطأ
14	الصيغة اللفظية هي كتابة الاعداد بالكلمات ؟	صواب ، خطأ
15	تسمى الاعداد التي لها ارقام في منزلة الاجزاء من عشرة وما بعدها. كسورا عشرية ؟	صواب ، خطأ
16	القيمة المتطرفة هي التي تكون اعلى كثيرا او اقل كثيرا من بقية البيانات.	صواب ، خطأ
17	المنوال هو القيمة الأكثر تكرارا في البيانات ؟	صواب ، خطأ
18	المتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات هو مجموع البيانات مضروبا في عددها ؟	صواب ، خطأ
19	اوجد ناتج الضرب ؟ ٢,٧ × ٦ =	20 اوجد ناتج القسمة ؟ ٣,٦٩ ÷ ٠,٣ =

تمت الأسئلة ...

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

الرياضيات

اختبار نهائي

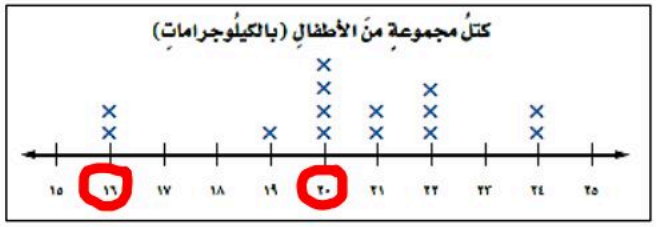
الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ

المادة : رياضيات

الصف : السادس / .....

اسم الطالب / .....

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي : كل سؤال درجتان

م	السؤال	خيارات الإجابة
1	أي هذه الاعداد عددا أوليا ؟	١٨ ، ١٥ ، ١٧
2	اكتب ٨×٨×٨×٨×٨×٨×٨ باستعمال الأسس	$٨^{٧}$ ، $٨^{٦}$ ، $٨^{٩}$
3	أوجد قيمة $٢٦ + ٢^{٦} \div ٤$	٣٥ ، ٣٦ ، ٤٠
4	إذا كانت ن=٩ أحسب قيمة ن+٩=.... ؟	١٨ ، ١٦ ، ١٧
5	إذا كان المنوال هو ١٧ في البيانات ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ فما هو الوسيط	١٧ ، ١٥ ، ٢٠
6	اكتب الكسر العشري بالصيغة القياسية (خمسة واثنان وعشرون بالمئة)	٥,٢٢ ، ٥٢,٢ ، ٥,٠٢٢
7	الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى كسور عشرية ؟	مختلفة ، غير متكافئة ، متكافئة
8	قرب الى أقرب جزء من عشرة ؟ ٤,٣٢٩	٤,٤ ، ٤,٣٣ ، ٤,٣
9	استعمل تمثيل النقاط وأجب عن ؟ الكتلة التي شارك بها ٤ أطفال ..٢٠.. ، عدد الذين كتلتهم ١٦= ..٢.. 	
10	املاء الفراغ في الجدول ؟	

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (س +٧)
٠	٧
٢	..٩..
٤	..١١..

موقع منهجي
mnhaji.com

م	السؤال	خيارات الإجابة
11	التقدير للحد الادنى يعطي تقديرا لجمع اكثر من القيمة الحقيقية ؟	صواب ، خطأ
12	ناتج التقدير الجمع باستعمال التقريب هو ؟ ٠,٣٦ + ٠,٨٣ = ٢,١	صواب ، خطأ
13	المتباينة : هي جملة رياضية تبين عدم تساوي مقدارين ؟	صواب ، خطأ
14	الصيغة اللفظية هي كتابة الاعداد بالكلمات ؟	صواب ، خطأ
15	تسمى الاعداد التي لها ارقام في منزلة الاجزاء من عشرة وما بعدها. كسورا عشرية ؟	صواب ، خطأ
16	القيمة المتطرفة هي التي تكون اعلى كثيرا او اقل كثيرا من بقية البيانات.	صواب ، خطأ
17	المنوال هو القيمة الأكثر تكرارا في البيانات ؟	صواب ، خطأ
18	المتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات هو مجموع البيانات مضروبا في عددها ؟	صواب ، خطأ
19	اوجد ناتج الضرب ؟ ٢,٧ × ٦ =	20
	اوجد ناتج القسمة ؟ ٣,٦٩ ÷ ٠,٣ =	

تمت الأسئلة ...

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ (الدور الأول)

اسم الطالب	الرقم	الصف
		السادس ( )

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة

المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع

س١: اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة :

١٠	

١	يصنف العدد ٤٤ من الأعداد غير الأولية:	أ	صواب	ب	خطأ	٢	إذا كانت ن = ٩ ، فإن قيمة العبارة ٢ن +٢ تساوي ١٨	أ	صواب	ب	خطأ
٣	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها.	أ	صواب	ب	خطأ	٤	المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس.	أ	صواب	ب	خطأ
٥	القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة.	أ	صواب	ب	خطأ	٦	الوسيط للبيانات: ١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٧، ٢١، ١٧ هو ١٣	أ	صواب	ب	خطأ
٧	نقارن ٣,٣ = ٣,٣٠	أ	صواب	ب	خطأ	٨	ناتج الطرح: ١٩,٨٦ ـ ٤,٩٤ = ١٥,١٢	أ	صواب	ب	خطأ
٩	ناتج ضرب ٤ × ٠,٠١٢ = ٠,٠٤٨	أ	صواب	ب	خطأ	١٠	الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً: ١٦ ، ١٦,٢ ، ١٦٠,٢ ، ١٥,٩٩	أ	صواب	ب	خطأ

يتبع

س٢: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (٧) في المربع الصحيح:

	٢٠

١	أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٨١ إلى عوامله الأولية:		٢	تكتب ٢ × ٢ × ٢ × ٢ باستعمال الأس كالتالي:	
أ	☐	٩ × ٩	أ	☐	٢٤
ب	☐	٣ × ٢٧	ب	☐	٤٢
ج	☐	٣ + ٣ + ٣	ج	☐	١٦
د	☐	٣ × ٣ × ٣ × ٣	د	☐	٢ × ٤
٣	حل المعادلة س + ١٥ = ٢٣		٤	المتوسط الحسابي للبيانات: ٧ ، ٣ ، ٦ ، ٤ ، ٥	
أ	☐	٣٨	أ	☐	٢٥
ب	☐	٦	ب	☐	٥
ج	☐	٧	ج	☐	٤
د	☐	٨	د	☐	٣
٥	ارتفاع مباني بالأمتار: ٢٣،٢٧،٢٤،٢٦،٢٦،٢٤،٢٦،٢٤ المنوال لهذه البيانات		٦	- الصيغة القياسية للكسر العشري: " تسعة وأربعون وستة وثلاثون من عشرة آلاف " هي:	
أ	☐	٢٤ و ٢٦	أ	☐	٤٩,٠٣٦
ب	☐	٢٤	ب	☐	٤٩,٠٠٣٦
ج	☐	٢٦	ج	☐	٤٩,٣٦
د	☐	لا يوجد منوال	د	☐	٣٦,٠٠٤٩
٧	قدر ناتج الجمع ٥,٤٥ + ٥,٣٩ + ٤,٧٩ مستعملاً تجمع البيانات		٨	أوجد ناتج ضرب ٠,٤ x ٣,٧	
أ	☐	١٥	أ	☐	١٤,٨
ب	☐	١٢	ب	☐	١,٤٨
ج	☐	٢١	ج	☐	١,٨٤
د	☐	١٧	د	☐	١٨,٤
٩	ناتج جمع ٥٤,٥ + ٤٨,٥١		١٠	أوجد ناتج القسمة ٣٦,٨ ÷ ٢	
أ	☐	١,٣٠١	أ	☐	٨١,٤
ب	☐	١٠٣,٠٦	ب	☐	٤,١٨
ج	☐	١٠٣,٠١	ج	☐	١٨,٤
د	☐	١٣٠,٠١	د	☐	٢٢,٢

يتبع

السؤال الثالث:

	١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ☐

س٢: أوجد قيمة العبارة : ١٨ ÷ (٢+٧) ×٢+١

.....

.....

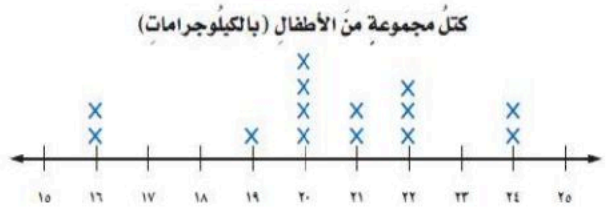
.....

.....

س٣: س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	
٠	٢
١	٣
٦	٨

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:



ما عدد الأطفال الذين كتلتهم ٢٢ كجم أو أكثر؟

.....

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤

.....

س٦: قرب الكسر العشري ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة:

.....

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الشجرة	الارتفاع بالأمتار
النخلة	٣٠
العرعر	٦
الزعرور	١٠
السنديان	١٥
الملول	١٥
الأكاسيا	٨

أوجد القيمة المتطرفة:

.....

س٨: قدر ١٣٠,٤٢ + ٣١٥,٦٥ مستعملاً الحد الأدنى.

.....

.....

س٩: أوجد ناتج الضرب: ١,٥ × ١٠٠٠

.....

.....

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ.

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ (الدور الأول)

اسم الطالب		الرقم	الصف
			السادس ( )
			الدرجة ر
المصحح			التوقيع

نموذج الإجابة

س١: اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة : | ١٠ |

١	يصنف العدد ٤٤ من الأعداد غير الأولية:				٢	إذا كانت ن = ٩ ، فإن قيمة العبارة ٢ن +٢ تساوي ١٨	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٣	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها.				٤	المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس.			
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٥	القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة.				٦	الوسيط للبيانات: ١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٧، ٢١، ١٧ هو ١٣			
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٧	نقارن ٣,٣ = ٣,٣٠				٨	ناتج الطرح: ١٩,٨٦ ـ ٤,٩٤ = ١٥,١٢			
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٩	ناتج ضرب ٤ × ٠,٠١٢ = ٠,٠٤٨				١٠	الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً: ١٦ ، ١٦,٢ ، ١٦٠,٢ ، ١٥,٩٩			
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ

موقع منهجي
mnhaji.com

يتبع

س٢: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (٧) في المربع الصحيح:

٢٠

١	أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٨١ إلى عوامله الأولية:		٢	تكتب ٢ × ٢ × ٢ × ٢ باستعمال الأس كالتالي:	
أ	٩ × ٩	☐	أ	٢٤	☐
ب	٣ × ٢٧	☐	ب	٤٢	☐
ج	٣ + ٣ + ٣	☐	ج	١٦	☑
د	٣ × ٣ × ٣ × ٣	☑	د	٢ × ٤	☐
٣	حل المعادلة س + ١٥ = ٢٣		٤	المتوسط الحسابي للبيانات: ٧ ، ٣ ، ٦ ، ٤ ، ٥	
أ	٣٨	☐	أ	٢٥	☐
ب	٦	☐	ب	٥	☑
ج	٧	☐	ج	٤	☐
د	٨	☑	د	٣	☐
٥	ارتفاع مباني بالأمتار: ٢٣، ٢٧، ٢٤، ٢٦، ٢٦، ٢٤، ٢٦، ٢٤ المنوال لهذه البيانات		٦	- الصيغة القياسية للكسر العشري: " تسعة وأربعون وستة وثلاثون من عشرة آلاف " هي:	
أ	٢٤ و ٢٦	☑	أ	٤٩,٠٣٦	☐
ب	٢٤	☐	ب	٤٩,٠٠٣٦	☑
ج	٢٦	☐	ج	٤٩,٣٦	☐
د	لا يوجد منوال	☐	د	٣٦,٠٠٤٩	☐
٧	قدر ناتج الجمع ٥,٤٥ + ٥,٣٩ + ٤,٧٩ مستعملاً تجمع البيانات		٨	أوجد ناتج ضرب ٠,٤ x ٣,٧	
أ	١٥	☑	أ	١٤,٨	☐
ب	١٢	☐	ب	١,٤٨	☑
ج	٢١	☐	ج	١,٨٤	☐
د	١٧	☐	د	١٨,٤	☐
٩	ناتج جمع ٥٤,٥ + ٤٨,٥١		١٠	أوجد ناتج القسمة ٣٦,٨ ÷ ٢	
أ	١,٣٠١	☐	أ	٨١,٤	☐
ب	١٠٣,٠٦	☐	ب	٤,١٨	☐
ج	١٠٣,٠١	☑	ج	١٨,٤	☐
د	١٣٠,٠١	☐	د	٢٢,٢	☐

موقع منهجي
mnhaji.com

يتبع

السؤال الثالث:

	١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩

س٢: أوجد قيمة العبارة : ١٨ ÷ (٢+٧) ×٢+١

١٨ ÷ ٩ × ٢ + ١

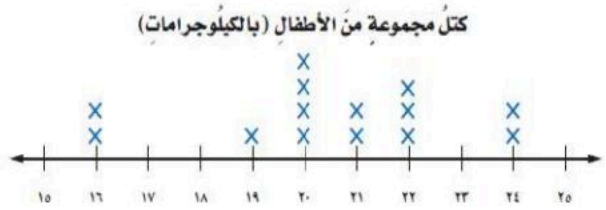
٢ × ٢ + ١

٤ + ١ = ٥

س٣: س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	س + ٢
٠	٢
١	٣
٦	٨

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:



ما عدد الأطفال الذين كتلتهم ٢٢ كجم أو أكثر؟

١٥ أطفال

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤

٤٤ - ٢١ = ٢٣

س٦: قرب الكسر العشري ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة:

٤٥,٥٢

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الشجرة	الارتفاع بالأمتار
النخلة	٣٠
العرعر	٦
الزعرور	١٠
السنديان	١٥
الملول	١٥
الأكاسيا	٨

أوجد القيمة المتطرفة:

٣٠

س٨: قدر ١٣٠,٤٢ + ٣١٥,٦٥ مستعملاً الحد الأدنى.

٣٠٠ + ١٠٠ = ٤٠٠

س٩: أوجد ناتج الضرب: ١,٥ × ١٠٠٠

١٥٠٠

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤ = ٣,٦

١٤٤ = ١٠٠ × ١,٤٤

٤ = ١٠ × ٠,٤

٣,٦
٤ | ١٤,٤
١٢
٢٤
٢٤

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
الصف : السادس

اختبار الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

اسم الطالب /		الدرجة النهائية	
رقم الجلوس /			٤٠
المصحح	المراجع		

السؤال الأول / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي : (١٤ درجة)

1	تحليل العدد ٤٨ إلى عواملة الأولية =		
	أ - ٢ x ٢ x ٢ x ٢ x ٣	ب - ٢ x ٢ x ٢ x ٦	ج - ٢ x ٣ x ٨
2	العدد الأولي من الأعداد التالية هو :		
	أ - ١١	ب - ١٥	ج - ٢١
3	القيمة المتطرفة للبيانات (٣ ، ٥ ، ٦ ، ١٢ ، ٣٥) تساوي :		
	أ - ٣٥	ب - ٣	ج - ١٢
4	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠ :		
	أ - ١٣ ، ١٧	ب - ١٠ ، ٢٠	ج - ١٦ ، ١٤
5	هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات :		
	أ - المنوال	ب - المتوسط الحسابي	ج - الوسيط
6	القيمة العددية للعبارة : ٢ x (٤ - ٢) + ٤ تساوي :		
	أ - ٨	ب - ٢٤	ج - ١٢
7	العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو :		
	أ - ٢٥,٣٠٨٣	ب - ٢٥,٣٠٥١	ج - ٢٥,٣٠٨١
8	٠,٩٩٩ مقرباً إلى أقرب جزء من مئة يساوي :		
	أ - ١	ب - ٠,٩	ج - ٠,٩٩
9	إذا كانت هـ + ٦ = ١٠ إذاً قيمة هـ = ...		
	أ - ٤	ب - ٧	ج - ٥
10	خمس مئة وأربع وثلاثون من ألف بالصيغة التحليلية :		
	أ - (٥ x ٠,١) + (٣ x ٠,٠١) + (٤ x ٠,٠٠١)	ب - (٥ x ٠,١) + (٣ x ٠,٠١)	ج - (٥ x ٠,١) + (٤ x ٠,٠١)
11	ناتج ٨ — ٠,٠٠١ يساوي :		
	أ - ٧,٩٩٩	ب - ٧,٠٠٣	ج - ٧,٠٠٩
12	إذا كانت م = ٤ ، ك = ٦ فأحسب قيمة ٢م x ك		
	أ - ٤٨	ب - ٢٤	ج - ٣٦
13	قيمة القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي :		
	أ - ١٠	ب - ٣٢	ج - ٢٥
14	ناتج ٣,٠٢ x ١,١ يساوي :		
	أ - ٤,٥٧٨	ب - ٣,٣٢٢	ج - ٥,٢٣٤

السؤال الثاني / أجب عما يلي : ١٣ درجة

أ - أملاء الفراغات في الجدول التالي بالاعداد المناسبة :

المدخلة	المخرجة س + ٥
5	
10	
15	

المدخلة	المخرجة .....
2	4
3	6
4	8

ب - يمثل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدها مجموعة من الطلاب ، فكم طالباً شاهد أقل من ٩ برامج :

عدد البرامج التعليمية المشاهدة			
7	12	8	10
7	7	10	8
12	8	7	12

.....

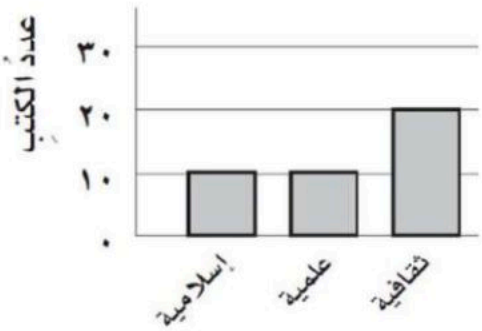
ج - عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع (٨ ، ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٤) أوجد مايلي :

الوسيط = ... المدى = ...

المنوال = ... المتوسط الحسابي = ...

د - من خلال التمثيل بالأعمدة بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية :

.....



هـ - قارن بين الكسور العشرية في كل مما يأتي مستعملاً (< ، > ، =) :

١٢,٣ ◯ ١٢,٣٠ ٠,٠٠١٧٨ ◯ ١,٠٠١٧٨

٤,١١٥ ◯ ٤,١٢٥

٦ درجات

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

1	الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي اثنا عشر من مئة	( )
2	٢٥,٥٠ = ٢٥,٥	( )
3	حاصل ضرب ٤,٨ x ١٠٠ = ٤٨٠	( )
4	العدد ١ عدد أولي	( )
5	٢٦,٥ + ١٧,٨ = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٣٠ + ٢٠ = ٥٠	( )
6	إذا كان ثمن علبة عصير ٢,٢٥ ريالاً فإن ثمنها مقرباً إلى أقرب ريال يساوي ٤ ريال	( )

٤ درجات

السؤال الرابع / أوجد ناتج مايلي :

٣,٦ ÷ ٤ =	٣,٦٩ ÷ ٠,٣ =

٣ درجات

السؤال الخامس / اشترى سعيد سيارةً جديدةً على أن يدفع ثمنها على أقساط شهرية مدة ٤ سنوات فإذا كان القسط الشهري ٩٥٠ ريالاً ، فأوجد ثمن السيارة ؟

.....

انتهت الأسئلة

نموذج الإجابة

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
الصف : السادس

اختبار الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

اسم الطالب /		الدرجة النهائية	
رقم الجلوس /			٤٠
المصحح	المراجع		

السؤال الأول / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٤ درجة

1	تحليل العدد ٤٨ إلى عواملة الأولية =		
	أ - ٢ x ٢ x ٢ x ٢ x ٣	ب - ٢ x ٢ x ٢ x ٦	ج - ٢ x ٣ x ٨
2	العدد الأولي من الأعداد التالية هو :		
	أ - ١١	ب - ١٥	ج - ٢١
3	القيمة المتطرفة للبيانات (٣ ، ٥ ، ٦ ، ١٢ ، ٣٥) تساوي :		
	أ - ٣٥	ب - ٣	ج - ١٢
4	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠ :		
	أ - ١٣ ، ١٧	ب - ١٠ ، ٢٠	ج - ١٦ ، ١٤
5	هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات :		
	أ - المنوال	ب - المتوسط الحسابي	ج - الوسيط
6	القيمة العددية للعبارة : ٢ x (٤ - ٢) + ٤ تساوي :		
	أ - ٨	ب - ٢٤	ج - ١٢
7	العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو :		
	أ - ٢٥,٣٠٨٣	ب - ٢٥,٣٠٥١	ج - ٢٥,٣٠٨١
8	٠,٩٩٩ مقرباً إلى أقرب جزء من مئة يساوي :		
	أ - ١	ب - ٠,٩	ج - ٠,٩٩
9	إذا كانت هـ + ٦ = ١٠ إذاً قيمة هـ = ...		
	أ - ٤	ب - ٧	ج - ٥
10	خمس مئة وأربع وثلاثون من ألف بالصيغة التحليلية : ٠,٥٣٤		
	أ - (٥ x ٠,١) + (٣ x ٠,٠١) + (٤ x ٠,٠٠١)	ب - (٥ x ٠,١) + (٣ x ٠,٠١)	ج - (٥ x ٠,١) + (٤ x ٠,٠١)
11	ناتج ٨ — ٠,٠٠١ يساوي :		
	أ - ٧,٩٩٩	ب - ٧,٠٠٣	ج - ٧,٠٠٩
12	إذا كانت م = ٤ ، ك = ٦ فأحسب قيمة ٢م x ك ٢ x ٤ x ٦ = ٨ x ٦ = ٤٨		
	أ - ٤٨	ب - ٢٤	ج - ٣٦
13	قيمة القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي :		
	أ - ١٠	ب - ٣٢	ج - ٢٥
14	ناتج ٣,٠٢ x ١,١ يساوي :		
	أ - ٤,٥٧٨	ب - ٣,٣٢٢	ج - ٥,٢٣٤

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

١٣ درجة

أ - أملاء الفراغات في الجدول التالي بالاعداد المناسبة :

المدخلة	المخرجة س + ٥
5	١٠
10	١٥
15	٢٠

المدخلة	المخرجة ..... ٢ س .....
2	4
3	6
4	8

ب - يمثل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدها مجموعة من الطلاب ، فكم طالباً شاهد أقل من ٩ برامج :

عدد البرامج التعليمية المشاهدة			
7	12	8	10
7	7	10	9
12	8	7	12

..... ٧ طلاب .....

ج - عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع (٨ ، ٥ ، ٣ ، ٤) أوجد مايلي :

٨ ، ٥ ، ٤ ، ٣

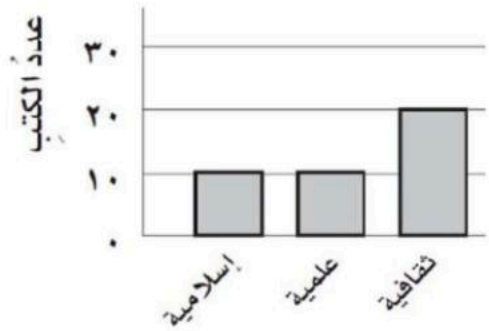
الوسيط = ... ٥ .....

المدى = ... ٨ - ٣ = ٥ .....

المنوال = ... ٥ .....

المتوسط الحسابي = ... $\frac{٨+٥+٤+٣}{٥} = \frac{٢٥}{٥} = ٥$ .....

د - من خلال التمثيل بالأعمدة بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية :



..... ٢٠ - ١٠ = ١٠ .....

هـ - قارن بين الكسور العشرية في كل مما يأتي مستعملاً (< ، > ، =) :

١٢,٣ (=) ١٢,٣٠

٠,٠٠١٧٨ (<) ١,٠٠١٧٨

٤,١١٥ (<) ٤,١٢٥

موقع منهجي
mnhaji.com

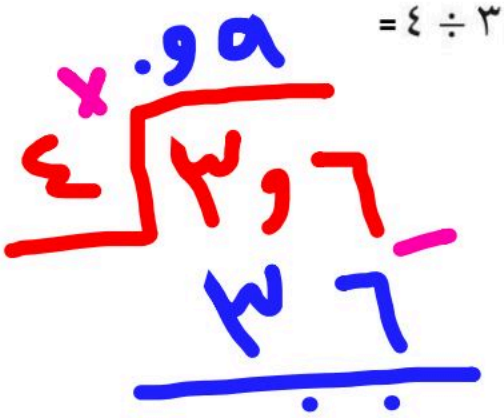
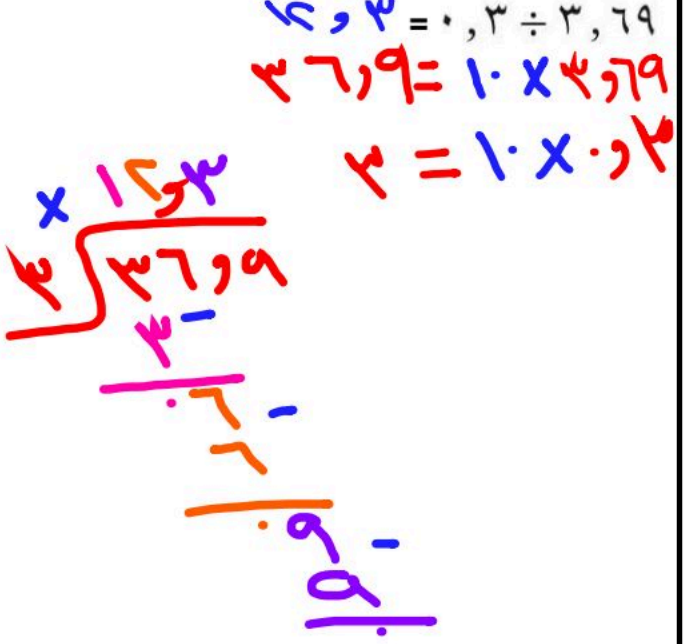
٦ درجات

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

1	الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي اثنا عشر من مئة	(✓)
2	٢٥,٥٠ = ٢٥,٥	(✓)
3	حاصل ضرب ٤,٨ x ١٠٠ = ٤٨٠	(✓)
4	العدد ١ عدد أولي	(x)
5	٢٦,٥ + ١٧,٨ = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٣٠ + ٢٠ = ٥٠	(x)
6	إذا كان ثمن علبة عصير ٢,٢٥ ريالاً فإن ثمنها مقرباً إلى أقرب ريال يساوي ٤ ريال	(x)

٤ درجات

السؤال الرابع / أوجد ناتج مايلي :

٣,٦ ÷ ٤ = 	٣,٦٩ ÷ ٠,٣ = ١٢,٣ 

٣ درجات

السؤال الخامس / اشترى سعيد سيارةً جديدةً على أن يدفع ثمنها على أقساط شهرية مدة ٤ سنوات فإذا كان القسط الشهري ٩٥٠ ريالاً ، فأوجد ثمن السيارة ؟

في سنة واحدة = ١٢ شهر × ٩٥٠ = ١١٤٠٠ ريال

في أربع سنوات = ٤ × ١١٤٠٠ = ٤٥٦٠٠ ريال

موقع منهجي mnhaji.com

انتهت الأسئلة

				المـــادة	رياضيات
				الصـف	السادس الابتدائي
				الـــزمن	ساعتان ونصف
			أسئلة الاختبار النهـــائي	الـدرجة	
المصححة وتوقيعها			الفصل الدراسي الأول	٤٠	أربعون درجة
المراجعة وتوقيعها			للعام ١٤٤٨هـ		
اسم الطالبة				الفصل	/٦

السؤال الأول:
اختاري الإجابة الصحيحة :

٣٠

١	**أكمل النمط التالي : ٥، ١١، ١٧ ، .....**						
أ	٢٠	ب	٢٣	ج	٢٥	د	٣٠
٢	**العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو .....**						
أ	-٢	ب	١	ج	٢	د	٣
٣	**العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :**						
أ	١،٢	ب	٣،٢	ج	٣،٥	د	٥،٦
٤	**القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي .....**						
أ	٢	ب	$^{٥}٢$	ج	$^{٥}٥$	د	٢×٥
٥	**تكتب ٣×٣×٣×٣ باستعمال الأسس بالصورة التالية .....**						
أ	$^{٣}٣$	ب	$^{٤}٣$	ج	$^{٢}٤$	د	$^{٣}٤$
٦	**قيمة العبارة ٤+٣×٥ تساوي .....**						
أ	١٨	ب	١٩	ج	٢٠	د	٢٢
٧	**اذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : س +٧ والمدخلة (س) =١٠ فإن المخرجة تساوي .....**						
أ	١٦	ب	١٧	ج	١٨	د	٢٧
٨	**المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : ٤، ٣، ٥، ١، ٢ هو :**						
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	١٠
٩	**الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي .....**						
أ	١٧,٥٤٢	ب	١٧,٠٥٤٢	ج	١٧,٠٠٥٤٢	د	١٧٠,٥٤٢
١٠	**بيعت ٦,٦ آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و ٤,١ آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟**						
أ	١,٥	ب	٢,٢	ج	٢,٥	د	٣,١

يتبع

١١	تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي يساوي						
أ	١	ب	١,٣	ج	١,٣٣	د	٢
١٢	ناتج جمع ٢٣,١ و ٥,٨ يساوي						
أ	٢٨,٩	ب	٣٨,٤	ج	٣٩,٠٥	د	٥١,٥٦
١٣	ناتج قسمة ٦,٨ ÷ ٢ يساوي						
أ	٣,٤	ب	٣,٤٤٥	ج	٤,٣٣	د	٤,٣٣٤١
١٤	حل المعادلة : م +٧ =١١ هو						
أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٨
١٥	ناتج ضرب ١٤,٢×٦ = ...						
أ	٨٥,٢	ب	٨٥,٢٢	ج	٨٥,٢٠٢	د	٨٨,٢

٤

السؤال الثاني:

ضعي علامة (×) أو (✓) أمام العبارات التالية :

١- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. ( )
٢- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. ( )
٣- العدد ١٢ يصنف بأنه عدد غير أولي . ( )
٤- حل المعادلة ١٥= ٣ص ذهنياً هو ١٠ ( )

السؤال الثالث:

(أ) احسبي قيمة العبارة الجبرية : ١٦+ب
إذا كانت ب =٢٥

.....

.....

.....

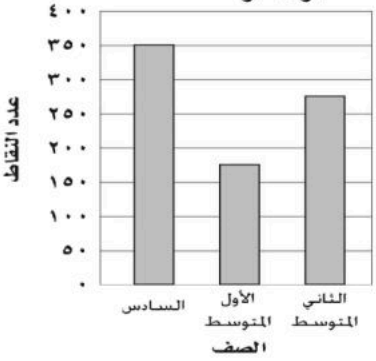
(ب)أوجدي قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

س	
٢	٣
٤	٥
٥	٦

س	
١	٣
٣	٩
٤	١٢

٦

(ج) تمثل الاعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلى ماحصل عليه الصف الأول متوسط؟



.....

.....

انتهت الأسئلة

				المـــادة	رياضيات
				الصـف	السادس الابتدائي
				الـــزمن	ساعتان ونصف
				الـدرجة	
المصححة وتوقيعها	البندري		أسئلة الاختبار النهـــائي	٤٠	أربعون درجة
المراجعة وتوقيعها			الفصل الدراسي الأول		
اسم الطالبة			للعام ١٤٤٨هـ		/٦

نموذج الإجابة

٣٠

السؤال الأول: (كل
اختاري الإجابة الصـ

١	أكمل النمط التالي : ٥، ١١، ١٧ ،							
أ	٢٠	ب	٢٣	ج	٢٥	د	٣٠	
٢	العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو							
أ	٢-	ب	١	ج	٢	د	٣	
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :							
أ	١،٢	ب	٣،٢	ج	٣،٥	د	٥،٦	
٤	القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي							
أ	٢	ب	$٥^{٢}$	ج	$٥^{٥}$	د	٢×٥	
٥	تكتب ٣×٣×٣×٣ باستعمال الأسس بالصورة التالية							
أ	$٣^{٣}$	ب	$٣^{٤}$	ج	$٢^{٤}$	د	$٣^{٤}$	
٦	قيمة العبارة ٤+٣×٥ تساوي							
أ	١٨	ب	١٩	ج	٢٠	د	٢٢	
٧	اذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : س +٧ والمدخلة (س) =١٠ فإن المخرجة تساوي							
أ	١٦	ب	١٧	ج	١٨	د	٢٧	
٨	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : ٤، ٣، ٥، ١، ٢ هو :							
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	١٠	
٩	الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي							
أ	١٧,٥٤٢	ب	١٧,٠٥٤٢	ج	١٧,٠٠٥٤٢	د	١٧٠,٥٤٢	
١٠	بيعت ٦,٦ آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و ٤,١ آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟							
أ	١,٥	ب	٢,٢	ج	٢,٥	د	٣,١	

يتبع

موقع منهجي
mnhaji.com

١١	تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي يساوي						
أ	١	ب	١,٣	ج	١,٣٣	د	٢
١٢	ناتج جمع ٢٣,١ و ٥,٨ يساوي						
أ	٢٨,٩	ب	٣٨,٤	ج	٣٩,٠٥	د	٥١,٥٦
١٣	ناتج قسمة ٦,٨ ÷ ٢ يساوي						
أ	٣,٤	ب	٣,٤٤٥	ج	٤,٣٣	د	٤,٣٣٤١
١٤	حل المعادلة : م +٧ =١١ هو						
أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٨
١٥	ناتج ضرب ١٤,٢×٦ = ...						
أ	٨٥,٢	ب	٨٥,٢٢	ج	٨٥,٢٠٢	د	٨٨,٢

٤

السؤال الثاني: (كل فقرة درجة واحدة)

ضعي علامة (×) أو (✓) أمام العبارات التالية :

١- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. (✓)
٢- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. (✓)
٣- العدد ١٢ يصنف بأنه عدد غير أولي . (✓)
٤- حل المعادلة ١٥= ٣ص ذهنياً هو ١٠ (×)

السؤال الثالث:

٢

(أ) احسبي قيمة العبارة الجبرية : ١٦+ب
إذا كانت ب =٢٥

.....١٦+٢٥=٤١.....

(ب) أوجدي قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

٢

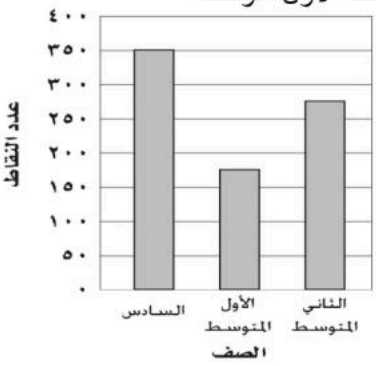
س	س+١
٢	٣
٤	٥
٥	٦

س	٣×س
١	٣
٣	٩
٤	١٢

٦

٢

(ج) تمثل الاعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلى ماحصل عليه الصف الأول متوسط؟



.....الصف السادس.....

موقع منهجي
mnhaji.com

		المادة: رياضيات
		الصف : السادس الابتدائي
		الزمن: ساعتان ونصف
		عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الاول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٨ هـ

الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

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

١	اذا كانت ن= ٩ فإن قيمة العبارة ٢ن + ٣ هي							
	أ	٢٠	ب	٢١	ج	٢٢	د	٢٣
٢	٦ × ٦ × ٦ × ٦ =							
	أ	٦ × ٤	ب	٤٦	ج	٦٤	د	٦ × ٤
٣	العدد ٢,٥ يساوي :							
	أ	٥,٢	ب	٢,٠٥	ج	٢,٥٠	د	٢,٦
٤	المتوسط الحسابي للاعداد (٩ ، ١٤ ، ١١ ، ١٠) هو :							
	أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٤
٥	القيمة العددية للعبارة ١٢ ÷ ٤ + (٢٥- ٦) تساوي :							
	أ	٢٣	ب	٢٠	ج	١٧	د	٢٢
٦	تقريب الكسر العشري ٤,٣٦ الى اقرب جزء من عشرة هو :							
	أ	٤,٠	ب	٤,٣	ج	٤,٤	د	٥,٠
٧	حل المعادلة س + ٦ = ١٨ هو :							
	أ	س=٩	ب	س=١٠	ج	س=١١	د	س=١٢
٨	المنوال للأعداد التالية (٢٢، ١٣ ،٣٠، ١٣ ، ١٤ ، ٢٢ ، ١٣) هو :							
	أ	٢٢	ب	١٣	ج	١٤	د	٣٠
٩	تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية							
	أ	٥x٣x٢	ب	٧x٥x٣	ج	٥x٢x٢	د	١١x٧x٥
١٠	العدد ٩ هو عدد :							
	أ	أولي	ب	غير أولي	ج	زوجي	د	كسر عشري
١١	قيمة العبارة $٢^{٥}$							
	أ	١٦	ب	٣٢	ج	٢٠	د	٢٥
١٢	يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية :							
	أ	٢٠,١٥	ب	٢٠,٠١٥	ج	٠,٢٠١٥	د	٠,٢١٥

يتبع

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

١٣	اكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣ ، ١٨ ، ..... ،							
	أ	٢٩،١٢	ب	٢٨،٢٣	ج	٢٤،١٤	د	٣٠،١٧
١٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣، ١٠) هي :							
	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
١٥	تقريب الكسر العشري ٢٠٢,٣٣٩ إلى اقرب جزء من مئة هو :							
	أ	٢٠٢	ب	٢٠٠	ج	٢٠٢,٣٤	د	٢٠٢,٣

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	العدد ٧ هو عدد أولي .	
٢	قيمة $٧^{٣}$ = ٧ × ٣	
٣	العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات .	
٤	الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها .	
٥	التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصريًا .	

١٠

السؤال الثاني :

أ

املأ الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها :

المدخلة (س)	.....
٠	١
٢	٣
٤	٥
٦	٧

المدخلة (س)	المخرجة (س÷٢)
٨	
١٢	
٢٠	
٤٠	

ب

اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالات ودفترين ثمن الواحد ٥ ريالات . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته و أوجد قيمتها ؟

.....

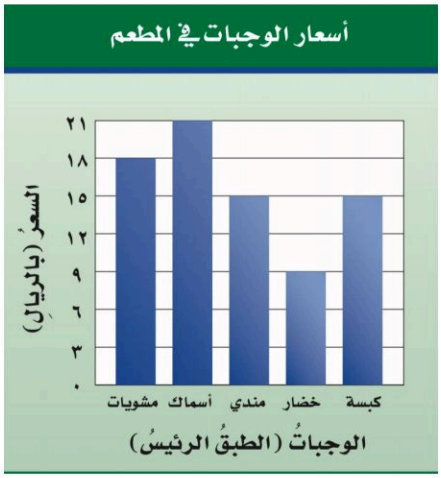
.....

.....

يتبع ←

السؤال الثاني :

ج	الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم : ١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟ ..... ٢- ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟ ..... ٣- كم سعر وجبة السمك ؟ ..... ٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟ .....



موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

١٠

أ	٦٥,٠٥ +١٣,٥٥ = (قدر ناتج الجمع مستعملاً التقدير للحد الأدنى):	
ب	١٧,٣ + ٢,٤ = (أوجد ناتج الجمع)	١٩,٢٥ — ٢,٦٤ = (أوجد ناتج الطرح)
ج	٤,٧ × ١,٣٦ = (أوجد ناتج الضرب)	
د	٠,٣ ÷ ٠,١٥ = (أوجد ناتج القسمة)	

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات	# نموذج الإجابة
الصف : السادس الابتدائي	
الزمن: ساعتان ونصف	
عدد الأوراق : ٣	

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الاول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٨ هـ

الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

موقع منهجي mnhaji.com

نموذج إجابة

٢٠

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

١	اذا كانت ن= ٩ فإن قيمة العبارة ٢ن + ٣ هي							كل فقرة بدرجة
	أ	٢٠	ب	٢١	ج	٢٢	د	٢٣
٢	٦ × ٦ × ٦ × ٦ =							
	أ	٦ × ٤	ب	٤٦	ج	٦٤	د	٦ × ٤
٣	العدد ٢,٥ يساوي :							
	أ	٥,٢	ب	٢,٠٥	ج	٢,٥٠	د	٢,٦
٤	المتوسط الحسابي للاعداد (١٠،١١،١٤،٩) هو :							
	أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٤
٥	القيمة العددية للعبارة ١٢ ÷ ٤ + (٢٥- ٦) تساوي :							
	أ	٢٣	ب	٢٠	ج	١٧	د	٢٢
٦	تقريب الكسر العشري ٤,٣٦ الى اقرب جزء من عشرة هو :							
	أ	٤,٠	ب	٤,٣	ج	٤,٤	د	٥,٠
٧	حل المعادلة س + ٦ = ١٨ هو :							
	أ	س=٩	ب	س=١٠	ج	س=١١	د	س=١٢
٨	المنوال للأعداد التالية (٢٢، ١٣ ،٣٠، ١٣ ، ١٤ ، ٢٢ ، ١٣) هو :							
	أ	٢٢	ب	١٣	ج	١٤	د	٣٠
٩	تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية							
	أ	٢ × ٣ × ٥	ب	٣ × ٥ × ٧	ج	٢ × ٢ × ٥	د	٥ × ٧ × ١١
١٠	العدد ٩ هو عدد :							
	أ	أولي	ب	غير أولي	ج	زوجي	د	كسر عشري
١١	قيمة العبارة $٢^{٥}$ =							
	أ	١٦	ب	٣٢	ج	٢٠	د	٢٥
١٢	يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية :							
	أ	٢٠,١٥	ب	٢٠,٠١٥	ج	٠,٢٠١٥	د	٠,٢١٥

يتبع

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

١٣	اكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣ ، ١٨ ، ..... ،							
	أ	٢٩،١٢	ب	٢٨،٢٣	ج	٢٤،١٤	د	٣٠،١٧
١٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣، ١٠) هي :							
	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
١٥	تقريب الكسر العشري ٢٠٢,٣٣٩ إلى اقرب جزء من مئة هو :							
	أ	٢٠٢	ب	٢٠٠	ج	٢٠٢,٣٤	د	٢٠٢,٣

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	العدد ٧ هو عدد أولي .	?
٢	قيمة $٧^{٣}$ = ٧ × ٣	?
٣	العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات .	?
٤	الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها .	?
٥	التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصريًا .	?

السؤال الثاني :

١٠

أ املأ الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها : كل خانة بدرجة

المدخلة (س)	س + ١ .....
٠	١
٢	٣
٤	٥
٦	٧

المدخلة (س)	المخرجة (س÷٢)
٨	٤
١٢	٦
٢٠	١٠
٤٠	٢٠

ب اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالات ودفترين ثمن الواحد ٥ ريالات . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته و أوجد قيمتها ؟ ١

= (٤ × ٣) + (٢ × ٥)

= ١٢ + ١٠

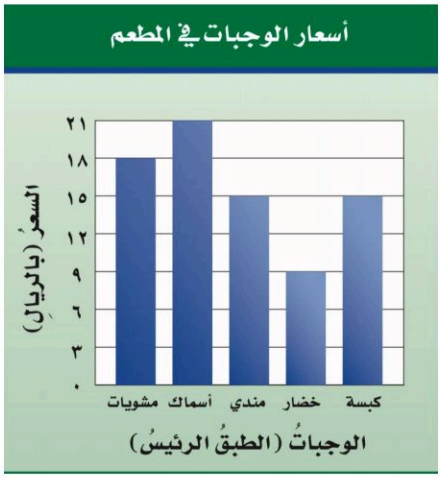
= ٢٢ ريال

موقع منهجي
mnhaji.com

يتبع ←

السؤال الثاني :

ج	الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم : **كل فقرة بدرجة** ١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟ تمثيل بالأعمدة ٢- ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟ الخضار ٣- كم سعر وجبة السمك ؟ ٢١ ريال ٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟ ٢١ - ١٥ = ٦ ريال



موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

١٠

كل مسألة بدرجتين

أ	٦٥,٠٥ +١٣,٥٥ = (قدر ناتج الجمع مستعملاً التقدير للحد الأدنى): ٦٠,٠٠ + ١٠,٠٠ ٧٠,٠٠	
ب	١٧,٣ + ٢,٤ = (أوجد ناتج الجمع) ١٧,٣ + ٠٢,٤ ١٩,٧	١٩,٢٥ — ٢,٦٤ = (أوجد ناتج الطرح) ١٩,٢٥ - ٠٢,٦٤ ١٦,٦١
ج	٤,٧ × ١,٣٦ = (أوجد ناتج الضرب) ١,٣٦ × ٤,٧ ٩٥٢ + ٥٤٤٠ ٦,٣٩٢	
د	٠,٣ ÷ ٠,١٥ = (أوجد ناتج القسمة) ٣٠ , ٠ × ١٠٠ = ٣٠ ١٥ = ١٠٠ × ٠,١٥	٢ ١٥) ٣٠ - ٣٠ ٠٠

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة ..... الابتدائية
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨هـ (الدور الأول)

اسم الطالب	الرقم	الصف
نموذج اختبار نهائي يمكن الاستفادة منه عند إعداد الأسئلة		سادس ( )

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة

المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع

السؤال الأول:

	١٠

اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة :

١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية: أ) صواب ب) خطأ	٢- إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤م -٢ تساوي ٦ أ) صواب ب) خطأ
٣- المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها. أ) صواب ب) خطأ	٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس أ) صواب ب) خطأ
٥- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي. أ) صواب ب) خطأ	٦- الوسيط للبيانات: ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو ٢٧ أ) صواب ب) خطأ
٧- نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠ أ) صواب ب) خطأ	٨- ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ – ١,٥٢ = ٤٠,٧٦ أ) صواب ب) خطأ
٩- ناتج ضرب ٥ × ٠,٠٩ = ٥,٤ أ) صواب ب) خطأ	١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً: ٨,٩٩٥ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٩,٢٧ ، ٩,٦ أ) صواب ب) خطأ

اقلب الصفحة

	٢٠

السؤال الثاني:

اختر الإجابة الصحيحة:

١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية: أ) ٦ × ٤ ج) ٢ × ٢ × ٢ × ٣ ب) ٤ × ٢ × ٣ د) ٢ × ١٢	٢- تكتب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي: أ) $٤^{٨}$ ج) $٨^{٤}$ ب) $٨^{٣}$ د) ٨ × ٤
٣- حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣ أ) هـ = ٧ ج) هـ = ٦ ب) هـ = ٨ د) هـ = ٩	٤- المتوسط الحسابي للبيانات : ١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢ أ) ٢ ج) ٥ ب) ٩ د) ١٠
٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية: ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ المنوال لهذه البيانات أ) ١٠ ج) ١٧ ب) ١٥ د) ١٣	٦- الصيغة القياسية للكسر العشري : " واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي: أ) ٤١,٠٦٢ ج) ٤١,٦٢ ب) ٦٢,٤١ د) ٦٢,٠٤١
٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ مستعملاً تجمع البيانات أ) ٢١ ج) ١٢ ب) ١٥ د) ١٧	٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ x ٢,٤ أ) ٧,٢ ج) ٢,٧ ب) ٠,٢٧ د) ٠,٧٢
٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨ أ) ٥٧,٤٧ ج) ٤٧,٧٥ ب) ٧٥,٤٧ د) ٨٥,١	١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ÷ ٢ أ) ٤٨ ج) ٦٤ ب) ٤,٨ د) ٨,٤

اقلب الصفحة

السؤال الثالث:

	١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ☐

س٢: أوجد قيمة العبارة : $٢٥ + ٨ \div ٢$

.....

.....

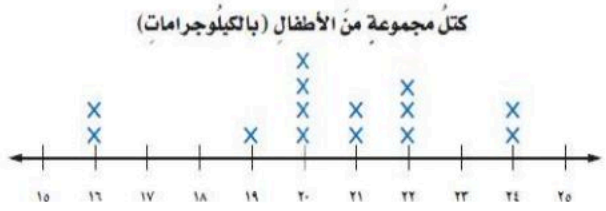
.....

.....

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	
٧	٢
٩	٤
١٥	١٠

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:



ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

.....

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:
٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤

.....

س٦: قرب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عدد كلي:

.....

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الشجرة	الارتفاع بالأمتار
النخلة	٣٠
العرعر	٦
الزعرور	١٠
السنديان	١٥
الملول	١٥
الأكاسيا	٨

أوجد القيمة المتطرفة:

.....

.....

س٨: قدر ١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ مستعملاً الحد الأدنى.

.....

.....

.....

س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠

.....

.....

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة ..... الابتدائية
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨هـ (الدور الأول)

اسم الطالب	الرقم	الصف
نموذج اختبار نهائي يمكن الاستفادة منه عند إعداد الأسئلة		سادس ( )
الدرجة رقماً		
المصحح		التوقيع

نموذج الإجابة

السؤال الأول:

	١٠

اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة :

١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية:
أ) صواب ب) خطأ

٢- إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤م - ٢ تساوي ٦
أ) صواب ب) خطأ
٤ × ٤ - ٢ = ١٦ - ٢ = ١٤

٣- المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها.
أ) صواب ب) خطأ

٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس
أ) صواب ب) خطأ
المنوال : هو الأكثر تكرار

٥- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي.
أ) صواب ب) خطأ
تسمى القيمة المتطرفة

٦- الوسيط للبيانات:
٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو ٢٧
أ) صواب ب) خطأ
مرتب : ٢١ ، ٢٣ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤

٧- نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠
أ) صواب ب) خطأ
٢٥,٥ = ٢٥,٥٠

٨- ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦
أ) صواب ب) خطأ
٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦

٩- ناتج ضرب ٥ × ٠,٠٩ = ٠,٤٥
أ) صواب ب) خطأ
٥ × ٠,٠٩ = ٠,٤٥

١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً:
٨,٩٩٥ / ٩,٠٥٩٩ / ٩,٢٧ / ٩,٦
أ) صواب ب) خطأ

الترتيب التصاعدي من الأصغر إلى الأكبر
الأكبر
الأصغر

اقلب الصفحة

موقع منهجي
mnhaji.com

	٢٠

السؤال الثاني:

٢٤
٦ × ٤
٣ × ٢ × ٢ × ٢

اختر الإجابة الصحيحة:

١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية:

أ) ٦ × ٤
ج) ٢ × ٢ × ٢ × ٣
ب) ٤ × ٢ × ٣
د) ٢ × ١٢

٢- تكتب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي:

أ) $٤^{٨}$
ج) $٨^{٤}$
ب) $٨^{٣}$
د) ٨ × ٤

٣- حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣

أ) هـ = ٧
ج) هـ = ٦
ب) هـ = ٨
د) هـ = ٩

١٣ = ٧ + ٦

٤- المتوسط الحسابي للبيانات :

١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢

أ) ٢
ج) ٥
ب) ٩
د) ١٠

المتوسط = (١+٢+١+٤+٢) / ٥ = ١٠ / ٥ = ٢

٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية:

١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧

المنوال لهذه البيانات

أ) ١٠
ج) ١٧
ب) ١٥
د) ١٣

٦- الصيغة القياسية للكسر العشري :

" واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي:

أ) ٤١,٠٦٢
ج) ٤١,٦٢
ب) ٦٢,٤١
د) ٦٢,٠٤١

٤١ و ٠٦٢

٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢

مستعملاً تجمع البيانات

٥ + ٥ + ٥

أ) ٢١
ج) ١٢
١٥ = ٣ × ٥
ب) ١٥
د) ١٧

٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ × ٢,٤

أ) ٧,٢
ج) ٢,٧
ب) ٠,٢٧
د) ٠,٧٢

٢ ٤
× ٣
٢ ٧ و ٠

٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨

أ) ٥٧,٤٧
ج) ٤٧,٧٥
ب) ٧٥,٤٧
د) ٨٥,١

١
٦٧ و ٢٣
+ ٨٠ و ٥١
٤٧ و ٧٥

١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ÷ ٢

أ) ٤٨
ج) ٦٤
ب) ٤,٨
د) ٨,٤

٤ و ٨
٢) ٩ و ٦
- ٨
١٦
- ١٦
٠

اقلب الصفحة

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث:

	١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، [٢٩]

+٦ +٦ +٦ +٦

س٢: أوجد قيمة العبارة : $٢٥ + ٨ \div ٢$

$٢٥ + ٨ \div ٢$

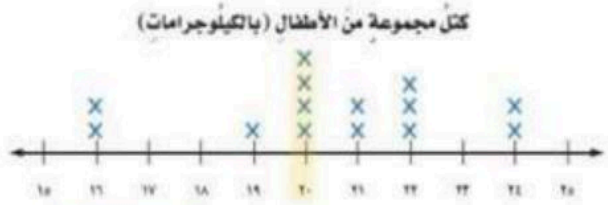
$٢٥ + ٤$

$= ٢٩$

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	س − ٥
٧	٢
٩	٤
١٥	١٠

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:



ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

٢٠ كيلوجرام

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤

المدى $= ٢٧ - ٢٣ = ٤$

س٦: قرب الكسر العشري ٥,٦٨ **إلى أقرب عدد كلي:**

٦٨و٥ ≃ ٦

+١ +٥

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الشجرة	الارتفاع بالأمتار
النخلة	٣٠
العرعر	٦
الزعرور	١٠
السنديان	١٥
الملول	١٥
الأكاسيا	٨

أوجد القيمة المتطرفة:

القيمة المتطرفة = ٣٠

س٨: قدر ١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ **مستعملاً الحد الأدنى.**

١٠٠ ٥٠٠

ثبت أكبر منزلة

التقدير للحد الأدنى =

$١٠٠ + ٥٠٠ = ٦٠٠$

س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠

$٤٨٠ = ١٠٠ \times ٤و٨$

حرك الفاصلة للميمين حسب عدد الأصفار

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤

٤و١٤ ÷ ٤

٣و٦

٤ | ٤و١٤

١٢

٢٤

٢٤

٠

• حول المقسوم عليه لعدد كلي :

٤و٠ × ١٠ = ٤

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة: رياضيات
الصف : السادس الابتدائي
الزمن: ساعتان
عدد الأوراق : ٤

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : .....

الـيـــــــوم : .....

التـاريـــخ : ..... / ..... / ١٤٤٨هـ

رقم السؤال	الدرجة		المصححة		المراجعة		المدققة	
	رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
المجموع	٤٠							

جمعته : ..... التوقيع : .....

راجعته : ..... التوقيع : .....

دققته : ..... التوقيع : .....

تعليمات عـامة:

- ✓ استعملي القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يُسمح بالقلم الأزرق الذي يُمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

معلمة المادة :

مريم البقيلي

اسم الطالبة : .....

طالبتى الرائعة استعينى بالله ثم اجيبى عن الأسئلة التالية ...

٢٠

السؤال الأول :

في الفقرات من ١ – ٢٠ ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :								
-١-	يبلغ طول خالد ١٤٥سم بينما يبلغ طول محمد ١٦٠سم . كم سنتمترا يقل طول خالد عن طول محمد.							
	أ	١٥ سم	ب	١٣سم	جـ	١٠ سم	د	٩سم
-٢-	العدد الاولى من بين الاعداد التالية هو							
	أ	٢٣	ب	١٢	جـ	١٥	د	٣٦
-٣-	قيمة العبارة ٣ ×٢ – ٤ = ...							
	أ	٢	ب	٣	جـ	٦	د	٨
-٤-	مدى أعمار الموظفين فى البيانات التالية (٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤)							
	أ	٢٣	ب	٢١	جـ	٢٠	د	١٨
-٥-	ناتج تحليل العدد ٢٠ الى عواملة الأولية هو							
	أ	٢×٢×٥	ب	٥×٣	جـ	٢×٥×٥	د	٥×٤
-٦-	القوة السادسة للعدد ٤ هي							
	أ	$٤^{٢}$	ب	$٤^{٦}$	جـ	$٦^{٢}$	د	$٥^{٤}$
-٧-	حل المعادلة ٥ + س = ٨							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٦	د	٨
-٨-	المتوسط الحسابى للبيانات التالية (٨ ، ٥ ، ٥ ، ٦) هو							
	أ	٦	ب	٧	جـ	٨	د	٤
-٩-	$٨^{٣}$ = ...							
	أ	٨×٨×٨	ب	٣×٨	جـ	٢×٣×٣	د	٨+٨+٨
-١٠-	يكتب الكسر العشري اثنا عشر ألفا بالصيغة القياسية .							
	أ	٠,٠١٢	ب	٠,١٢	جـ	٠,٠٠١٢	د	٠,٠٠٠١٢

يُتبع ≪

تابع السؤال الأول :								
-11-	القيمة المتطرفة للبيانات (٦٧ ، ٦٨ ، ١٠٣ ، ٦٥ ، ٥٤ ، ٥٣) هى							
	أ	٦٧	ب	١٠٣	جـ	٦٥	د	٥٣
-12-	قارن بين الكسرين ٠,٤ و ٠,٥							
	أ	>	ب	<	جـ	=	د	≤
-13-	يكتب الكسر العشري ٠,٤ بالصيغة اللفظية							
	أ	أربعة من مئة	ب	أربعة من عشرة	جـ	أربعة من ألف	د	أربعة من عشرة الاف
-14-	اذا كانت أ = ٤ و ب = ٧ فأحسب قيمة ٢ب +٧ = ...							
	أ	١٦	ب	٢١	جـ	٢٢	د	٢٣
-15-	أوجد ناتج ضرب ١,٢ × ٤ =.....							
	أ	٤٨	ب	٤,٨	جـ	٠,٤٨	د	٨,٤
-16-	قدر ناتج جمع ٥,٣٢ + ٤,٧٥ + ٥,٢٥ = مستعملا تجمع البيانات .							
	أ	١٤	ب	١٥	جـ	١٢	د	١٠
-١٧-	اذا كانت س = ٨ و ت = ٤,٢٥ فأوجد قيمة س - ت = ... ٣,٧							
	أ	٣,٢٥	ب	٣,٧٥	جـ	٤,٧٥	د	٣,٧
-١٨-	ناتج قسمة ٤,٢ ÷ ٦ =.....							
	أ	٧	ب	٠,٧	جـ	٧٠	د	٠,٠٧
-١٩-	يقرب الكسر ٤٥,٥٢٢ الى أقرب جزء من مئة							
	أ	٤٥,٥	ب	٤٥,٥٢	جـ	٤٥,٥٢١	د	٤٥,٥٢٢
-٢٠-	اذا كانت أ = ٥,٥ و ب = ٣,٢ أوجد قيمة أ + ب = ...							
	أ	٧,٧	ب	٨,٧	جـ	٧,٨	د	٨,٨

يُتبع

١٢

السؤال الثاني :

(أ) - في الفقرات من ١ – ٦ .. املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :	
-١-	عدد له عاملان فقط هما الواحد والعدد نفسه يسمى .....
-٢-	تصف ..... العلاقة بين المدخلات والمخرجات .
-٣-	القيمة الأكثر تكرارا في البيانات تسمى .....
-٤-	أوجد قيمة ٥ص حيث ص = ٠,٦ .....
-٥-	الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى .....
-٦-	يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت ٣,٧٥ ريالا قرب هذا الثمن الى أقرب ريال .....
(ب) - في الفقرات من ١ – ٦ ،ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :	
-١-	يمكن أن يأخذ المتغير م في العبارة م +٨ أي قيمة . ( )
-٢-	الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة . ( )
-٣-	قيمة ٨ تربيع هي ٤٩ ( )
-٤-	يقرب العدد ١٠,٤٩ الى أقرب عدد كلي = ١١ ( )
-٥-	ناتج ضرب ٤,١ × ١٠٠ = ٤١٠ ( )
-٦-	٣,٣ = ٣,٣٠ ( )

السؤال الثالث :

٨

(أ) -

أحسب قيمة كلا مما يلي ؟

٧٢,٤ + ١٢,٧ = ...

٩,٦٧ - ٢,٣٥ = ...

٠,٦ × ٠,٠٥ = ...

٠,٤٥ ÷ ٠,٣ = ...

اشترت هند مكعبات شكولاتة بمبلغ ٢٤,٧٥ ريالا ، ومغلف مكسرات بمبلغ ٤٦,٢٥ ريالا ، فكم دفعت تقريبا ثمنا لما أشترته .

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق

معلمتك: مريم البقيلي

المادة: رياضيات
الصف : السادس الابتدائي
الزمن: ساعتان
عدد الأوراق : ٤

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

الفصل الدراسي الأول

نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة		المصححة		المراجعة		المدققة	
	رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول	٢٠							
السؤال الثاني	١٢							
السؤال الثالث	٨							
المجموع	٤٠							
	٤٠							

جمعته : ..... التوقيع : .....

راجعته : ..... التوقيع : .....

دققته : ..... التوقيع : .....

تعليمات عامة:

- ✓ استعملي القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يُسمح بالقلم الأزرق الذي يُمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

معلمة المادة :

مريم البقيلي

(اللهم لا سهل الا ما جعلته سهلا وأنت تجعل الحزن اذا شئت سهلا)

٢٠
٢٠

عشرون درجة فقط

طالبتي الرائعة استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

في الفقرات من ١ – ٢٠ ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :

-١-	يبلغ طول خالد ١٤٥سم بينما يبلغ طول محمد ١٦٠سم . كم سنتمترا يقل طول خالد عن طول محمد.							
	أ	١٥ سم	ب	١٣سم	جـ	١٠ سم	د	٩سم
-٢-	العدد الاولى من بين الاعداد التالية هو							
	أ	٢٣	ب	١٢	جـ	١٥	د	٣٦
-٣-	قيمة العبارة ٣ ×٢ – ٤ = ...							
	أ	٢	ب	٣	جـ	٦	د	٨
-٤-	مدى أعمار الموظفين في البيانات التالية (٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤)							
	أ	٢٣	ب	٢١	جـ	٢٠	د	١٨
-٥-	ناتج تحليل العدد ٢٠ الى عواملة الأولية هو							
	أ	٢×٢×٥	ب	٥×٣	جـ	٢×٥×٥	د	٥×٤
-٦-	القوة السادسة للعدد ٤ هي							
	أ	$٤^{٢}$	ب	$٤^{٦}$	جـ	$٦^{٢}$	د	$٥^{٤}$
-٧-	اكمل النمط : ٣، ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ،							
	أ	٣٦٠	ب	٣٠٠	جـ	٢٥٠	د	١٥٠
-٨-	المتوسط الحسابي للبيانات التالية (٨ ، ٥ ، ٥ ، ٦) هو							
	أ	٦	ب	٧	جـ	٨	د	٤
-٩-	تبلغ المسافة بين مدينتي الرياض و جدة ١٠ ^{٣} كلم تقريبا فما قيمة ١٠ ^{٣}							
	أ	١٠٠٠	ب	١٠٠٠٠	جـ	١٠٠٠٠٠	د	١٠٠٠٠٠٠
-١٠-	يكتب الكسر العشري اثنا عشر ألفا بالصيغة القياسية .							
	أ	٠,٠١٢	ب	٠,١٢	جـ	٠,٠٠١٢	د	٠,٠٠٠١٢

موقع منهجي
mnhaji.com

يُتبع

تابع السؤال الأول :

-11-	القيمة المتطرفة للبيانات (٦٧ ، ٦٨ ، ١٠٣ ، ٦٥ ، ٥٤ ، ٥٣) هى							
	أ	٦٧	ب	١٠٣	جـ	٦٥	د	٥٣
-12-	قارن بين الكسرين ٠,٤ و ٠,٥							
	أ	>	ب	>	جـ	=	د	≤
-13-	يكتب الكسر العشري ٠,٤ بالصيغة اللفظية							
	أ	أربعة من مئة	ب	أربعة من عشرة	جـ	أربعة من ألف	د	أربعة من عشرة الاف
-14-	اذا كانت أ = ٤ و ب = ٧ فأحسب قيمة ٢ب +٧ = ...							
	أ	١٦	ب	٢١	جـ	٢٢	د	٢٣
-15-	أوجد ناتج ضرب ١,٢ × ٤ =.....							
	أ	٤٨	ب	٤,٨	جـ	٠,٤٨	د	٨,٤
-16-	قدر ناتج جمع ٥,٣٢ + ٤,٧٥ + ٥,٢٥ = مستعملا تجمع البيانات .							
	أ	١٤	ب	١٥	جـ	١٢	د	١٠
-١٧-	اذا كانت س = ٨ و ت = ٤,٢٥ فأوجد قيمة س - ت = ... ٣,٧							
	أ	٣,٢٥	ب	٣,٧٥	جـ	٤,٧٥	د	٣,٧
-١٨-	ناتج قسمة ٤,٢ ÷ ٦ =.....							
	أ	٧	ب	٠,٧	جـ	٧٠	د	٠,٠٧
-١٩-	يقرب الكسر ٤٥,٥٢٢ الى أقرب جزء من مئة							
	أ	٤٥,٥	ب	٤٥,٥٢	جـ	٤٥,٥٢١	د	٤٥,٥٢٢
-٢٠-	اذا كانت أ = ٥,٥ و ب = ٣,٢ أوجد قيمة أ + ب = ...							
	أ	٧,٧	ب	٨,٧	جـ	٧,٨	د	٨,٨

يُتبع

موقع منهجي
mnhaji.com

١٢
١٢

اثنا عشر درجة فقط

السؤال الثاني :

(أ) - في الفقرات من ١ – ٦ .. املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :	
-١-	عدد له عاملان فقط هما الواحد والعدد نفسه يسمى ..... عدد أولي ..... (١)
-٢-	الكسر الذي يكافئ ٠,٧٦ هو ..... ٠,٧٦٠ ..... (١)
-٣-	القيمة الأكثر تكرارا في البيانات تسمى ..... المنوال ..... (١)
-٤-	أوجد قيمة ٥ص حيث ص = ٠,٦ ..... ٣,٠ ..... (١)
-٥-	الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى ..... كسور متكافئة ..... (١)
-٦-	يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت ٣,٧٥ ريالا قرب هذا الثمن الى أقرب ريال ..... ٤ ريال ..... (١)
(ب) - في الفقرات من ١ – ٦ ،ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :	
-١-	يمكن أن يأخذ المتغير م في العبارة م +٨ أي قيمة . (✓) (١)
-٢-	الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة . (✓) (١)
-٣-	قيمة ٨ تربيع هي ٤٩ (×) (١)
-٤-	يقرب العدد ١٠,٤٩ الى أقرب عدد كلي = ١١ (×) (١)
-٥-	ناتج ضرب ٤,١ × ١٠٠ = ٤١٠ (✓) (١)
-٦-	٣,٣ = ٣,٣٠ (✓) (١)

موقع منهجي
mnhaji.com

٨
٨

لثمانية درجات ونصف

السؤال الثالث :

(أ) -

٢) احسب قيمة كلا مما يلي ؟

١) ٧٢,٤ + ١٢,٧ = ...

٧٢,٤ + ١٢,٧ = ٨٥,١

٩,٦٧ - ٢,٣٥ = ...

٩,٦٧ - ٢,٣٥ = ٧,٣٢

٠,٦ × ٠,٠٥ = ...

٠,٦ × ٠,٠٥ = ٠,٠٣٠

٠,٤٥ ÷ ٠,٣ = ...

٠,٤٥ ÷ ٠,٣ = ١,٥

٣) اشترت هند مكعبات شكولاتة بمبلغ ٢٤,٧٥ ريالا ، ومغلف مكسرات بمبلغ ٤٦,٢٥ ريالا ، فكم دفعت تقريبا ثمنا لما أشترته .

ما دفعته هند = ٢٠ + ٥٠ = ٧٠ ريالاً تقريباً

٢

موقع منهجي
mnhaji.com
انتهت الأسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق

معلمتك: مريم البقيلي

المادة / رياضيات
الصف / السادس الابتدائي
الزمن / ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ – ١٤٤٨ هـ

الاسم / ..... الفصل ..... رقم الجلوس .....

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٠	٢٠	١٠	٤٠			
الدرجة النهائية كتابة						

السؤال الأول : اختر (√) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة : ١٠

١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية
٢- إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤ م - ٢ تساوي ٦ ( )
٣- المدى المجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها ( )
٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس ( )
٥- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي ( )
٦- الوسيط للبيانات : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦، ٤٤ هو ٢٧ ( )
٧- نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠ ( )
٨- ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦ ( )
٩- ناتج ضرب ٥ × ٠,٩ = ٥,٤ ( )
١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً : ٨,٩٩٥ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٩,٢٧ ، ٩,٦ ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة : ٢٠

١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عواملة الأولية :							
أ	٤×٦	ب	٣×٢×٤	ج	٣×٢×٢×٢	د	١٢ × ٢
٢- تكتب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي :							
أ	$٤^{٨}$	ب	$٨^{٣}$	ج	$٨^{٤}$	د	٤×٨
٣- حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣ :							
أ	هـ = ٧	ب	هـ = ٨	ج	هـ = ٦	د	هـ = ٩
٤- المتوسط الحسابي للبيانات ١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢ :							
أ	٢	ب	٩	ج	٥	د	١٠

٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية : ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ المنوال لهذه البيانات :

أ	١٠	ب	١٥	ج	١٧	د	١٣

٦- الصيغة القياسية للكسر العشري : " واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي :

أ	٤١,٠٦٢	ب	٦٢,٤١	ج	٤١,٦٢	د	٦٢,٠٤١

٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ مستعملاً تجمع البيانات :

أ	٢١	ب	١٥	ج	١٢	د	١٧

٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ × ٢,٤ :

أ	٧,٢	ب	٠,٢٧	ج	٢,٧	د	٠,٧٢

٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨ :

أ	٥٧,٤٧	ب	٧٥,٤٧	ج	٤٧,٧٥	د	٨٥,١

١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ÷ ٢ :

أ	٤٨	ب	٤,٨	ج	٦٤	د	٨,٤

السؤال الثالث :

١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ☐

س٢: أوجد قيمة العبارة : $٥^{٢}$ + ٨ ÷ ٢

.....

.....

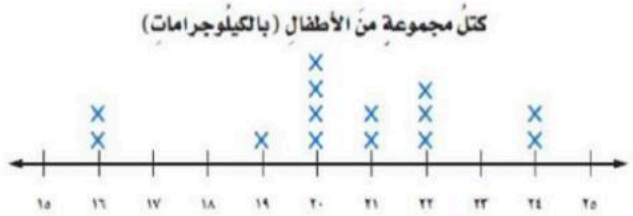
.....

.....

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	
٧	٢
٩	٤
١٥	١٠

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:



ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

.....

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:
٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤

.....

س٦: قرب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عدد كلي:

.....

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الشجرة	الارتفاع بالأمتار
النخلة	٣٠
العرعر	٦
الزعرور	١٠
السنديان	١٥
الملول	١٥
الأكاسيا	٨

أوجد القيمة المتطرفة:

.....

.....

س٨: قدر ١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ مستعملاً الحد الأدنى.

.....

.....

.....

موقع منهجي
mnhaji.com

س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠

.....

.....

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

المعلمة المادة / .....

نموذج الإجابة

المادة / رياضيات
الصف / السادس الابتدائي
الزمن / ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ ـ ١٤٤٨ هـ

الاسم / ..... الفصل ..... رقم الجلوس .....

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٠	٢٠	١٠	٤٠			
الدرجة النهائية كتابة						

السؤال الأول : اختر (√) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة : ١٠

١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية (√)
٢- إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤ م - ٢ تساوي ٦ (X) ← ٤×٤ - ٢ = ١٦ - ٢ = ١٤
٣- المدى المجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها (√)
٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس (X)
٥- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي (X)
٦- الوسيط للبيانات : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو ٢٧ (√) ترتيب: ٢١، ٢٣، ٢٧، ٣٦، ٤٤
٧- نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠ (X) ٢٥و٥ = ٢٥و٥٠
٨- ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦ (√)
٩- ناتج ضرب ٥ × ٠,٩ = ٥,٤ (X) ← ٥ × ٠و٩ = ٤و٥
١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً : ٨,٩٩٥ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٩,٢٧ ، ٩,٦ (√) ← من الأصغر للأكبر

٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة : ٢٠

٢٤ = ٦ × ٤ = ٣ × ٢ × ٢ × ٢

١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عواملة الأولية :

أ	٤×٦	ب	٣×٢×٤	ج	٣×٢×٢×٢	د	٢ × ١٢

٢- تكتب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي :

أ	$٤^{٨}$	ب	$٨^{٣}$	ج	$٨^{٤}$	د	٤×٨

٣- حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣ : ٦ + ٧ = ١٣

أ	هـ = ٧	ب	هـ = ٨	ج	هـ = ٦	د	هـ = ٩

٤- المتوسط الحسابي للبيانات ١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢ :

أ	٢	ب	٩	ج	٥	د	١٠

الوسط = (١ + ٢ + ١ + ٤ + ٢) / ٥ = ١٠ / ٥ = ٢

٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية : ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ المنوال لهذه البيانات :

أ	١٠	ب	١٥	ج	١٧	د	١٣

٦- الصيغة القياسية للكسر العشري : " واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي :

أ	٤١,٠٦٢	ب	٦٢,٤١	ج	٤١,٦٢	د	٦٢,٠٤١

٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ مستعملاً تجمع البيانات :

٥ + ٥ + ٥

أ	٢١	ب	١٥	ج	١٢	د	١٧

٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ × ٢,٤ :

أ	٧,٢	ب	٠,٢٧	ج	٢,٧	د	٠,٧٢

٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨ :

أ	٥٧,٤٧	ب	٧٥,٤٧	ج	٤٧,٧٥	د	٨٥,١

١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ÷ ٢ :

أ	٤٨	ب	٤,٨	ج	٦٤	د	٨,٤

السؤال الثالث :

١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ قاعدة النمط = +٦

س٢: أوجد قيمة العبارة : ٢٥ + ٨ ÷ ٢

- ( )
- الأس
- ×٦ ÷
- +٦ -

٢٥ + ٨ ÷ ٢

٢٥ + ٤ = ٢٩

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	س - ٥
٧ - ٥	٢
٩ - ٥	٤
١٥ - ٥	١٠

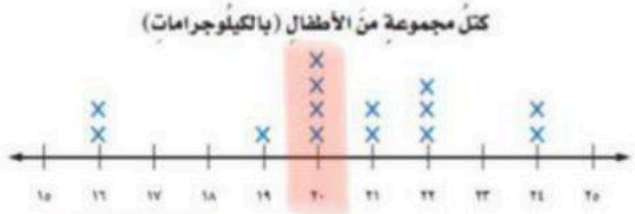
٠,٣ × ٢,٤ = ٠,٧٢

٢٣,٦٧ + ٥١,٨٠ = ٧٥,٤٧

٩,٦ ÷ ٢ = ٤,٨

موقع منهجي
mnhaji.com

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:



ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

٢٠ كيلو جرام

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤

المدى = ٢٧ - ٢٣ = ٤

س٦: قرب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عدد كلي:

٥,٦٨ ≈ ٦,٠٠ = ٦

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الشجرة	الارتفاع بالأمتار
النخلة	٣٠
العرعر	٦
الزعرور	١٠
السنديان	١٥
الملول	١٥
الأكاسيا	٨

أوجد القيمة المتطرفة:

= ٣٠

س٨: قدر ١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ مستعملاً الحد الأدنى.

• نثبت أكبر منزلة:

٥١٣,٨ + ١٠٩,٤

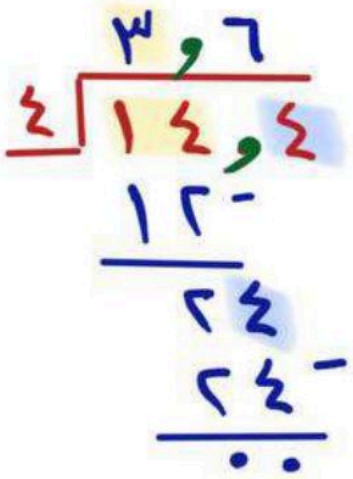
٥٠٠ + ١٠٠ = ٦٠٠

موقع منهجي
mnhaji.com

س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠ = ٤٨٠ = ٤ و ٨٠ و

• نحرك الفاصلة ناحية اليمين على حسب عدد الأصفار

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤



• نحول المقسوم عليه إلى عدد كلي.
بالضرب ×١٠ = ٠,٤ × ١٠ = ٤

• لابد من تحويل المقسوم أيضاً
بالضرب في ١٠ = ١,٤٤ × ١٠ = ١٤,٤

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

المعلمة المادة / .....

موقع منهجي
mnhaji.com

أسم المصحح	أسم المراجع
التـــوقـــيـــع	
.....	.....
الدرجة رقماً	٤٠
الدرجة كتابة	.....

المـادة : ريـــاضـيـــات
الزمـن : ســـاعـــتـــان
الصف : الـسـادس الابـتـدائـي
التاريخ : ٢٦ / ٤ / ١٤٤٨هـ

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

أسم الطالب : ..... الصف : ٦ /

١٦

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 ٧ × ٧ × ٧ باستعمال الأسس :							
	أ	$٧^{٣}$	ب	$٣^{٧}$	ج	٣٧	د	٧٣
٤	قيمة العبارة التالية : ٤ + ٣ × ٥ =							
	أ	١٩	ب	١٨	ج	١٧	د	١٦
٥	احسب العبارة الجبرية : ٦ن ، إذا كانت ن = ٢							
	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٤	د	١٦
٦	قاعدة الدالة في الجدول التالي :							
	أ	س + ٢	ب	س – ٢	ج	س + ١	د	٢س
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 عشره ؟							
	أ	٨,٦	ب	٨,٥	ج	٨,٤	د	٨,٣

س	.....
٠	٢
١	٣
٦	٨

٤

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 الـــوســـيـــط = ...
٣ الـــمـــنـــوال = ...
٤ الـــــمـــــدى = ...

أقلب الورقة

٧

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

٣

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

٢٣٩٠٦٨١ ◯ ٢٤٦٨٩٠١ ١٢,٣ ◯ ١٢,٣٠ ٤,٣٩٢ ◯ ٤,٢٩١

٤

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

٤٦٧ ، ٥٤٣ ، ٤٩٠ ، ٥٤٥

٢,٦٧ ، ١,٤٣ ، ٢,٩ ، ٣,٤٥

٦

السؤال السادس : أوجد في كل مما يأتي ؟

ناتج الجمع ؟	ناتج الضرب ؟	ناتج القسمة ؟
٧٣,٤٥٦ + ٦,١٣٢	٤,٢ × ٣	٢ ⟌ ٦,٤

انتهت الأسئلة ...
مع أمنياتي لكم بالتوفيق

الزمن : ساعتان
الصف : السادس الابتدائي
التاريخ : ٢٦ / ٤ / ١٤٤٨هـ

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

نموذج الإجابة

التوقيع	
الدرجة رقماً	٤٠
الدرجة كتابة	

أسم الطالب

١٦

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 ٧ × ٧ × ٧ باستعمال الأسس :							
	أ	$٧^{٣}$	ب	$٣^{٧}$	ج	٣٧	د	٧٣
٤	قيمة العبارة التالية : ٤ + ٣ × ٥ =							
	أ	١٩	ب	١٨	ج	١٧	د	١٦
٥	احسب العبارة الجبرية : ٦ن ، إذا كانت ن = ٢							
	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٤	د	١٦
٦	قاعدة الدالة في الجدول التالي :							
	أ	س + ٢	ب	س − ٢	ج	س + ١	د	٢س
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 عشره ؟							
	أ	٨,٦	ب	٨,٥	ج	٨,٤	د	٨,٣

س	.....
٠	٢
١	٣
٦	٨

٤

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 =

أقلب الورقة

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : ٧

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 (٠,١) عنرذلك	(✗)
٦	حاصل ضرب ٤,٨ × ١٠٠ يساوي ٤٨٠ = ٤٨٠,٠ و ٤٨٠,٠	(✓)
٧	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	(✓)

السؤال الرابع : قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (> ، < ، =) ٣

٢٣٩٠٦٨١ > ٢٤٦٨٩٠١ ١٢,٣٠ = ١٢,٣ ٤,٣٩٢ > ٤,٢٩١

السؤال الخامس : رتب كل مجموعة من الأعداد في ما يأتي من الأصغر إلى الأكبر ؟ ٤

٤٦٧ ، ٥٤٣ ، ٤٩٠ ، ٥٤٥ ① ③ ② ④

٢,٦٧ ، ١,٤٣ ، ٢,٩ ، ٣,٤٥ ③ ① ② ④

السؤال السادس : أوجد في كل مما يأتي ؟ ٦

ناتج الجمع ؟	ناتج الضرب ؟	ناتج القسمة ؟
٧٣,٤٥٦ + ٠٦,١٣٢ = ٧٩,٥٨٨	٤,٢ × ٣ = ١٢,٦	٦,٤ ÷ ٢ = ٣,٢

موقع منهجي mnhaji.com

انتهت الأسئلة ...
مع أمنياتي لكم بالتوفيق

	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	رياضيات
		المرحلة:	الابتدائية
		الصف:	
		الزمن:	ساعتان
		عدد الاوراق	٣ ورقات

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول١٤٤٨ هـ (الدور الأول)

الاسم		رقم الجلوس	

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			ـــــــ ٤٠
المصححة			
المراجعة			
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 الاولية

أ	١٣× ٥	ب	١٢× ٥	ج	١١× ٦	د	٦٥× ١

٣) اكتب ناتج ضرب ٢ × ٢ × ٢ ×٢ باستعمال الأسس

أ	$٢^{٢}$	ب	$٢^{٤}$	ج	$٢^{٥}$	د	$٢^{٣}$

٤) حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملا الأسس

أ	٢×٥^{٢}	ب	٥×٢^{٢}	ج	٥×٥^{٢}	د	٥×٤

٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه

أ	٣×٨	ب	٨×٨×٨	ج	٢٢×٢^{٢}	د	٨×٨×٨×٨

٦) اوجد قيمة العبارة (٢٦+٥) × ٢-١٥=

أ	٤٩	ب	٤٨	ج	٤٧	د	٤٦

٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩اوجد قيمة العبارة ٢ن+٣=

أ	١٨	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٢

٨) عند ضرب عددين او أكثر , فان كلا منهما يمثل .....لناتج 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	الجبر	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات

١١) أكمل الفراغات في الجدول الاتي

المدخلة (س)	المخرجة (٤ س)
١	
٣	
٦	

أ	١٢،٦،٢	ب	٢٤،٩،٣	ج	٢٤،١٢،٤	د	٣٠،١٥،٥

١٢) اوجد قاعدة الدالة

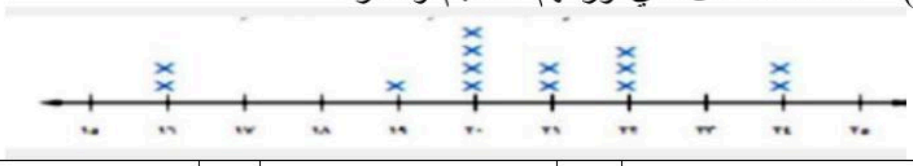
س	
٦	٣
٢٢	١١
٣٤	١٧

أ	٢س	ب	س÷٢	ج	س÷٣	د	س÷٤

١٣) اوجد حل المعادلة ن ـ ١٠=٣٠

أ	٣٠	ب	٤٠	ج	٥٠	د	٦٠

١٤) ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢كجم أو أكثر؟



أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

١٥) اوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥، ٢٠، ١٠، ١٥)=

أ	١٥	ب	٢٨	ج	٣٠	د	٣٢

١٦) اوجد الوسيط للبيانات (١٥،٢٠،٢٣،١٣،١٦)

أ	١٥	ب	١٦	ج	٢٠	د	٢٣

١٧) اوجد المنوال للبيانات (٢١،٢٧،٢١،٤٤)

أ	٢١	ب	٤٤	ج	٢٧	د	لا يوجد

١٨) اوجد المدى للبيانات (٢١،٢٧،١٠،٥٠)

أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠	د	٥٠

١٩) **كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٨،٢٥،٨،١٨،٤٥،٣٧ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣**

أ	٢١	ب	٢٢	ج	٢٣	د	٢٤

٢٠) .....هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً او أدنى كثيراً من بقية البيانات

أ	الفترة	ب	القيمة المتطرفة	ج	التدريج	د	المدى

٢١) .....الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً

أ	التمثيل بالأعمدة	ب	التمثيل البياني	ج	التمثيل بالخطوط	د	التمثيل بالنقاط

٢٢) اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية

أ	٠,٠١٢	ب	٠,٠٠١٢	ج	٠,١٢	د	١,٢

٢٣) قارن بين ٩,٠٠٣ ◯ ٩,٠٣٠

أ	<	ب	>	ج	=	د	≤

٢٤) ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهم ٢؟

أ	٤،٦	ب	٢،١٢	ج	٣،٨	د	٧،٦

٢٥) قرب ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة

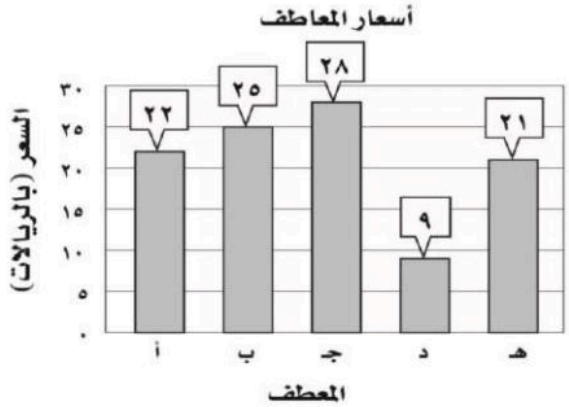
أ	٤٥	ب	٤٥,٥٢	ج	٤٥,٠٥٢	د	٤٥,٠٠٥

٢٦) اوجد ناتج جمع ٠,٣٦+٠,٨٣=.....						
أ	١,١٩	ب	١,٩١	ج	١,٠٩	د	١,١١
٢٧)قدر ناتج ١٠٩,٤+٥١٣,٨=.....مستعملا التقدير للحد الأدنى						
أ	٦٢٣	ب	٦٠٠	ج	٧٠٠	د	٨٠٠
٢٨) قدر ناتج طرح ٥٧,٠٥ -٢٣,٨٢=.....						
أ		ب		ج		د	
٢٩) اوجد ناتج ضرب٧,٩×١٠٠٠=.....						
أ	٧٩٠٠	ب	٧,٩٠٠	ج	٧٩,٠٠	د	٠,٧٩٠٠
٣٠)اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى اقرب جزء من عشرة ٣,٦÷٤=.....						
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 ٦٢٥كجم تقريباً، وكتلة انثاه ٢٨٥كجم تقريباً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟.....

.....

ج)اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

٢,١×٠,٥٢ =	٩,٦÷٢=	١٣,٩٥÷٣,١=	٠,٣×٢,٤=

ميم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله

المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم	رياضيات
المرحلة:	نموذج الإجابة	الابتدائية
الصف:		
الزمن:		ساعتان
السنة الدراسية:		١٤٤٨

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول (البديل)

الاسم		رقم الجلوس	

نموذج إجابة

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			ـــــــ ٤٠
المصححة			
المراجعة			
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 الاولية							
أ	١٣× ٥	ب	١٢× ٥	ج	١١× ٦	د	٦٥× ١
٣) اكتب ناتج ضرب ٢ × ٢ × ٢ ×٢ باستعمال الأسس							
أ	$٢^{٢}$	ب	$٢^{٤}$	ج	$٢^{٥}$	د	$٢^{٣}$
٤) حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملا الأسس							
أ	$٢^{٥}\times٢$	ب	$٢^{٢}\times٥$	ج	$٢^{٥}\times٥$	د	٤×٥
٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه							
أ	٨×٣	ب	٨×٨×٨	ج	$٢^{٢}\times٢^{٢}$	د	٨×٨×٨×٨
٦) اوجد قيمة العبارة (٢٦+٥) × ٢-١٥=							
أ	٤٩	ب	٤٨	ج	٤٧	د	٤٦
٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩اوجد قيمة العبارة ٢ن+٣=							
أ	١٨	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٢
٨) عند ضرب عددين او أكثر , فان كلا منهما يمثل .....لناتج 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							

موقع منهجي
mnhaji.com

أ	الجبر	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات

١١) أكمل الفراغات في الجدول الاتي

المدخلة (س)	المخرجة (٤ س)
١	
٣	
٦	

أ	١٢،٦،٢	ب	٢٤،٩،٣	ج	٢٤،١٢،٤	د	٣٠،١٥،٥

١٢) اوجد قاعدة الدالة

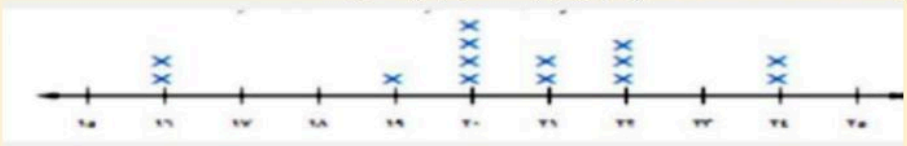
س	
٦	٣
٢٢	١١
٣٤	١٧

أ	٢س	ب	س÷٢	ج	س÷٣	د	س÷٤

١٣) اوجد حل المعادلة ن ـ ١٠=٣٠

أ	٣٠	ب	٤٠	ج	٥٠	د	٦٠

١٤) ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢كجم أو أكثر؟



أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

١٥) اوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥،٢٠، ١٠، ١٥)=

أ	١٥	ب	٢٨	ج	٣٠	د	٣٢

١٦) اوجد الوسيط للبيانات (١٥،٢٠،٢٣،١٣،١٦)

أ	١٥	ب	١٦	ج	٢٠	د	٢٣

١٧) اوجد المنوال للبيانات (٢١،٢٧،٢١،٤٤)

أ	٢١	ب	٤٤	ج	٢٧	د	لا يوجد

١٨) اوجد المدى للبيانات (٢١،٢٧،١٠،٥٠)

أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠	د	٥٠

١٩) **كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٨، ٢٥،٨،١٨،٤٥،٣٧ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣**

أ	٢١	ب	٢٢	ج	٢٣	د	٢٤

٢٠) .....هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً او أدنى كثيراً من بقية البيانات

أ	الفترة	ب	القيمة المتطرفة	ج	التدريج	د	المدى

٢١) .....الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً

أ	التمثيل بالأعمدة	ب	التمثيل البياني	ج	التمثيل بالخطوط	د	التمثيل بالنقاط

٢٢) اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية

أ	٠,٠١٢	ب	٠,٠٠١٢	ج	٠,١٢	د	١,٢

٢٣) قارن بين ٩,٠٠٣ ◯ ٩,٠٣٠

أ	<	ب	>	ج	=	د	≤

٢٤) ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهم ٢؟

أ	٤،٦	ب	٢،١٢	ج	٣،٨	د	٧،٦

٢٥) قرب ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة

أ	٤٥	ب	٤٥,٥٢	ج	٤٥,٠٥٢	د	٤٥,٠٠٥

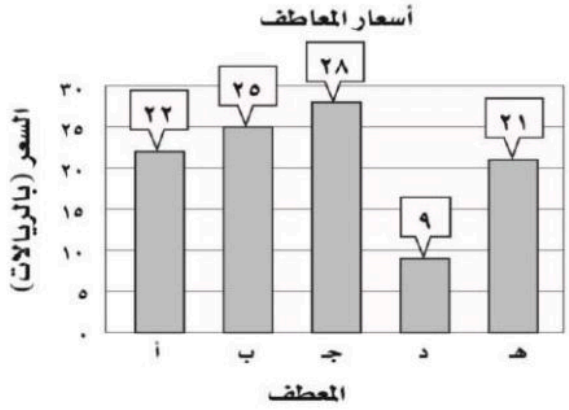
موقع منهجي
mnhaji.com

٢٦) اوجد ناتج جمع ٠,٣٦+٠,٨٣=.....							
أ	١,١٩	ب	١,٩١	ج	١,٠٩	د	١,١١
٢٧)قدر ناتج ١٠٩,٤+٥١٣,٨=.....مستعملا التقدير للحد الأدنى							
أ	٦٢٣	ب	٦٠٠	ج	٧٠٠	د	٨٠٠
٢٨) قدر ناتج طرح ٥٧,٠٥ -٢٣,٨٢=.....							
أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠	د	٥٠
٢٩) اوجد ناتج ضرب٧,٩×١٠٠٠=.....							
أ	٧٩٠٠	ب	٧,٩٠٠	ج	٧٩,٠٠	د	٠,٧٩٠٠
٣٠)اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى اقرب جزء من عشرة ٣,٦÷٤=.....							
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 ٦٢٥كجم تقريباً، وكتلة انثاه ٢٨٥كجم 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=٣٤٠كجم /تحقق :٢٨٥+٣٤٠=٦٢٥

ج)اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

٢,١×٠,٥٢ =	٩,٦÷٢=	١٣,٩٥÷٣,١=	٠,٣×٢,٤=
١,٠٩٢	٤,٨	٤,٥	٠,٧٢

مريم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله

موقع منهجي
mnhaji.com

		المادة: رياضيات
		الصف : السادس الابتدائي
		الزمن: ساعتان ونصف
		عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام ١٤٤٨ 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							
	أ	٥ × ٤	ب	١٠ × ٢	ج	٢ × ٢ × ٥	د	١ × ٢٠
٢	قيمة $٣^{٢}$ هي:							
	أ	٥	ب	٦	ج	٨	د	٩
٣	قيمة العبارة ٥ + ١٠ × ٢ هي :							
	أ	١٧	ب	٢٥	ج	٣٠	د	٥٠
٤	عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما :							
	أ	٢٤ ، ٢٦	ب	٢٣ ، ٢٧	ج	١ ، ٤٩	د	٣ ، ٤٧
٥	القوة الخامسة للعدد ٦ :							
	أ	$٦^{٥}$	ب	$٦^{٥}$	ج	٦ × ٥	د	٦ + ٥
٦	قيمة العبارة الجبرية : ٥ ب + ١ ، 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 :							

س	١	٢	٣	٤	٥	٦
	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠

	أ	س + ٥	ب	٥ س	ج	س - ٥	د	س ÷ ٥
٩	يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟							
	أ	١٢ + ٣	ب	١٢ - ٣	ج	١٢ × ٣	د	١٢ ÷ ٣
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	٢٣,٤٩	ب	٤٩,٢٣	ج	٤٩,٠٢٣	د	٢٣,٠٤٩
١٢	يقرب العدد ٤,٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي :							
	أ	٤,٦٥٠	ب	٤,٧	ج	٤	د	٥

يتبع ←

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

١٣	باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : ٢٩٩,٥ + ٥٦٠,١ =							
	أ	٩٠٠	ب	٨٠٠	ج	٧٠٠	د	٦٠٠
١٤	ناتج ضرب ١,٩٣٢ × ١٠٠ =							
	أ	١٩٣٢	ب	١٩٣,٢	ج	١٩,٣٢	د	٠,١٩٣٢
١٥	أكمل النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ...							
	أ	٣٠	ب	٣٣	ج	٣٥	د	٣٦

ب) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة :

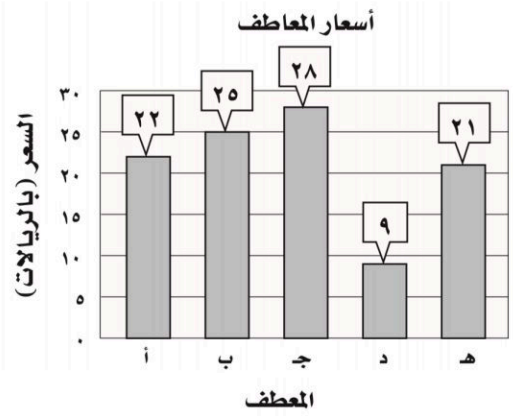
١	العدد ٤٥ عدد غير أولي	
٢	تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ٩ × ٩ × ٩	
٣	مكعب العدد ٢ يساوي ٨	
٤	القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٩٨، ٨٨ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٢٦٦ هي العدد ٢٦٦	
٥	يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	

السؤال الثاني:أجب عما يلي :

	١٠

أ حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟

ب استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الاسئلة التالية



١) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟

.....

.....

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟

.....

يتبع ←

السؤال الثاني:أجب عما يلي :

١٠	

ج

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :

درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١

١) الوسيط : .....

٢) المنوال : .....

٣) المدى : .....

السؤال الثالث:أجب عما يلي :

١٠	

أ

قارن مستعملاً:(> ، < ، =) :

٠,٩٢ ◯ ٠,٩٣٠ ٧,٥ ◯ ٧,٥٠٠

ب

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

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج

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

.....

.....

د

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

٢,٥ + ١,٦٣	٦ ÷ ٨,٥٢

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج الإجابة

المادة: رياضيات	
الصف : السادس الابتدائي	
الزمن: ساعتان ونصف	
عدد الأوراق : ٣	

الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام ١٤٤٨ هـ

الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

نموذج إجابة

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	٥ × ٤	ب	١٠ × ٢	ج	٢ × ٢ × ٥	د	١ × ٢٠
٢	قيمة $٣^{٢}$ هي:							
	أ	٥	ب	٦	ج	٨	د	٩
٣	قيمة العبارة ٥ + ١٠ × ٢ هي :							
	أ	١٧	ب	٢٥	ج	٣٠	د	٥٠
٤	عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما :							
	أ	٢٤ ، ٢٦	ب	٢٣ ، ٢٧	ج	١ ، ٤٩	د	٣ ، ٤٧
٥	القوة الخامسة للعدد ٦ :							
	أ	$٦^{٥}$	ب	$٦^{٥}$	ج	٦ × ٥	د	٦ + ٥
٦	قيمة العبارة الجبرية : ٥ ب + ١ ، 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 :							
	أ	س + ٥	ب	٥ س	ج	س - ٥	د	س ÷ ٥
٩	يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟							
	أ	١٢ + ٣	ب	١٢ - ٣	ج	١٢ × ٣	د	١٢ ÷ ٣
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	٢٣,٤٩	ب	٤٩,٢٣	ج	٤٩,٠٢٣	د	٢٣,٠٤٩
١٢	يقرب العدد ٤,٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي :							
	أ	٤,٦٥٠	ب	٤,٧	ج	٤	د	٥

س	١	٢	٣	٤	٥	٦
	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠

يتبع

موقع منهجي
mnhaji.com

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

١٣	باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : ٢٩٩,٥ + ٥٦٠,١ =							
	أ	٩٠٠	ب	٨٠٠	ج	٧٠٠	د	٦٠٠
١٤	ناتج ضرب ١,٩٣٢ × ١٠٠ =							
	أ	١٩٣٢	ب	١٩٣,٢	ج	١٩,٣٢	د	٠,١٩٣٢
١٥	أكمل النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ...							
	أ	٣٠	ب	٣٣	ج	٣٥	د	٣٦

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 × ٩ × 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	✗

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني:أجب عما يلي : (١٠)

أ حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟ [٢]

$$١٠٠ = ٢^{٢} \times ٥^{٢}$$

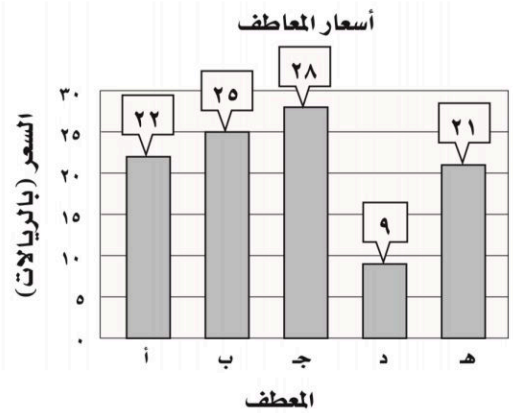
ب استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الاسئلة التالية

١) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟ [٢]

$$\frac{٢٢ + ٢٥ + ٢٨ + ٩ + ٢١}{٥} = \frac{١٠٥}{٥} = ٢١$$

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟ [١]

٩



يتبع

السؤال الثاني:أجب عما يلي :

١٠

ج

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :

درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١

١) الوسيط : ٢٢ ..... ٢

٢) المنوال : لا يوجد ١

٣) المدى : ٢٨ - ٢٠ = ٨ ..... ٢

السؤال الثالث:أجب عما يلي :

١٠

كل فقرة بدرجتين

أ

قارن مستعملاً:(> ، < ، =) :

٠,٩٢ (>) ٠,٩٣٠ ٧,٥ (=) ٧,٥٠٠

ب

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

ج

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

٢,٥ × ٣,٥ = ٨,٧٥ ريالاً

د

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

١,٦٣ + ٢,٥

```
  ١,٦٣
+ ٢,٥٠
-------
  ٤,١٣
```

٨,٥٢ ÷ ٦

```
      ١,٤٢
   ٦ | ٨,٥٢
     - ٦
     -----
       ٢٥
     - ٢٤
     -----
       ١٢
     - ١٢
     -----
        ٠٠
```

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع منهجي
mnhaji.com

الختم

المـادة	رياضيات	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨هـ	الزمـن	ساعتان و نصف
الصـف	سادس ابتدائي		التاريخ	/ / ١٤٤٨هـ

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

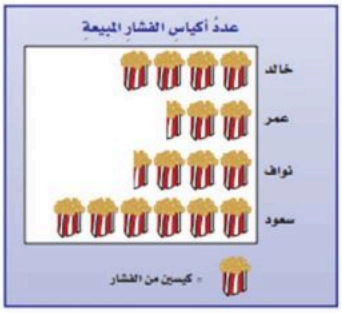
السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :				
١	العدد ٢٨ هو عدد أولي			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٢	العدد ١١ هو عدد أولي			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٣	تتكون العبارة العددية من اعداد فقط			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٤	الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات			
	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

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :								
١	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟							
	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أكمل النمط : ٣ ، ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ،							
	أ	١٥٠	ب	٣٦٠	ج	٤٢٠	د	٥٢٤
٣	أوجد العوامل الأولية للعدد ٣٦							
	أ	٢	ب	٣ ، ٦	ج	٣ ، ٢	د	٤
٤	حلل العدد ٥٤ إلى عوامل أولية							
	أ	٤ × ٥ × ٢ × ٣	ب	٢ × ٣ × ٣ × ٣	ج	٢ × ٣	د	٥ × ٦ × ٧
٥	اكتب ٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس							
	أ	٦٤	ب	$٣^{٤}$	ج	$٣^{٤}$	د	٣
٦	اكتب القوة التالية في صورة حاصر ضرب العامل في نفسه : $٢^{٣}$							
	أ	٢ × ٢ × ٢ = ٨	ب	٣ × ٣ = ٩	ج	٢ × ٣ = ٦	د	٢
٧	تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة و جدة $١٠^{٢}$ كلم تقريباً . فما قيمة $١٠^{٢}$ ؟							
	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	حلل العدد إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس : ٢٤							
	أ	$٣^{٢}$	ب	٥×٣^{٢}	ج	٢×٣^{٣}	د	٣×٣^{٢}
٩	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٤ + ٣ × ٥							
	أ	$٤^{٢}$	ب	٤	ج	١٦	د	١٩
١٠	أوجد قيمة العبارة الآتية : ١٠ ـ ٢ + ٨							
	أ	١٦	ب	١٥	ج	١٤	د	١٣
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × (٩ ـ ٦)							
	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٣ × $٦^{٢}$ + ٤							
	أ	٢٤	ب	٩٩	ج	١١٢	د	١٨

موقع منهجي
mnhaji.com

تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

السؤال الثالث : اجب على ما يلي :

١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	.....
٢	.....
٤	.....

المدخلة (س)	.....
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

٢) أوجد ناتج ما يلي :

٥,٥ + ٣,٢ = ...

٨ – ٥,٧٨ = ...

٣,٤ × ٥ = ...

٣ × ٠,٠٢ = ...

٢,٣ × ١٠٠ = ...

٥,٧ × ٢,٨ = ...

٩,٨ ÷ ٢ = ...

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

معلمة المادة : الاء الردادي

موقع منهجي
mnhaji.com

الختم

نموذج الإجابة

المـادة	رياضيات	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨هـ	الزمـن: ساعتان و نصف
الصـف	سادس ابتدائي		التاريخ: / / ١٤٤٨هـ

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

موقع منهجي
mnhaji.com

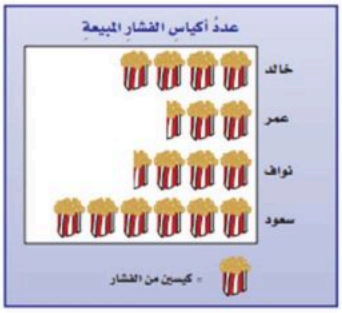
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟							
	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أكمل النمط : ٣ ، ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ،							
	أ	١٥٠	ب	٣٦٠	ج	٤٢٠	د	٥٢٤
٣	أوجد العوامل الأولية للعدد ٣٦							
	أ	٢	ب	٣ ، ٦	ج	٣ ، ٢	د	٤
٤	حلل العدد ٥٤ إلى عوامل أولية							
	أ	٤ × ٥ × ٢ × ٣	ب	٢ × ٣ × ٣ × ٣	ج	٢ × ٣	د	٥ × ٦ × ٧
٥	اكتب ٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس							
	أ	٦٤	ب	$٣^{٤}$	ج	$٤^{٣}$	د	٣
٦	اكتب القوة التالية في صورة حاصر ضرب العامل في نفسه : $٢^{٣}$							
	أ	٢ × ٢ × ٢ = ٨	ب	٣ × ٣ = ٩	ج	٢ × ٣ = ٦	د	٢
٧	تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة و جدة $١٠^{٢}$ كلم تقريباً . فما قيمة $١٠^{٢}$ ؟							
	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	حلل العدد إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس : ٢٤							
	أ	$٢^{٣}$	ب	$٢^{٣} \times ٥$	ج	$٢^{٣} \times ٣$	د	$٢^{٣} \times ٣$
٩	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٤ + ٣ × ٥							
	أ	$٤^{٢}$	ب	٤	ج	١٦	د	١٩
١٠	أوجد قيمة العبارة الآتية : ١٠ ـ ٢ + ٨							
	أ	١٦	ب	١٥	ج	١٤	د	١٣
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × (٩ ـ ٦)							
	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٣ × $٦^{٢}$ + ٤							
	أ	٢٤	ب	٩٩	ج	١١٢	د	١٨

تابع

موقع منهجي
mnhaji.com

تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث : اجب على ما يلي :

١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	.....
٢	.....
٤	.....

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

المدخلة (س)	.....
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

المدخلة (س)	٢ س
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

٢) أوجد ناتج ما يلي :

٥,٥ + ٣,٢ = ... ٥,٥ + ٣,٢ = ٨,٧

٨ ـ ٥,٧٨ = ... ٨ ـ ٥,٧٨ = ٢,٢٢

٣,٤ × ٥ = ... ٣,٤ × ٥ = ١٧

٣ × ٠,٠٢ = ... ٣ × ٠,٠٢ = ٠,٠٦

٢,٣ × ١٠٠ = ... ٢,٣ × ١٠٠ = ٢٣٠

٥,٧ × ٢,٨ = ... ٥,٧ × ٢,٨ = ١٥,٩٦

٩,٨ ÷ ٢ = ... ٩,٨ ÷ ٢ = ٤,٩

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 الردادي

موقع منهجي
mnhaji.com

		المادة: رياضيات
		الصف: السادس الابتدائي
		الزمن: ساعتان ونصف
		عدد الأوراق: ٣

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٤٨ هـ

الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

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

١	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟							
	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ،							
	أ	٤٨	ب	٥٠	ج	٦٢	د	٧٠
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :							
	أ	١ × ٣٦	ب	٦ × ٦	ج	٢×٢×٣×٣	د	٣ × ٢ × ٢
٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣، ١٠) هي :							
	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
٥	٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس =							
	أ	٦٤	ب	$٣^{٤}$	ج	$٤^{٣}$	د	٣
٦	اكتب القوة التالية $٢^{٣}$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟							
	أ	٢ × ٢ × ٢	ب	٣ × ٣	ج	٣ × ٢	د	٢
٧	تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة و جدة $١٠^{٢}$ كلم تقريباً . فما قيمة $١٠^{٢}$ ؟							
	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها							
	أ	المنوال	ب	التمثيل بالأعمدة	ج	الوسيط	د	المدى
٩	قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات: ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ ؟							
	أ	١٥	ب	١٤	ج	١٣	د	١٢
١٠	العدد الذي يمثل حل المعادلة ٤ ن = ١٦ هو :							
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × (٩ – ٦)							
	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي :							
	أ	٢٣,١٦	ب	١٦,٢٣	ج	٢٣,٠١٦	د	١٦,٠٢٣

يتبع ←

١٣	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً و للأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال ؟							
	أ	٨٨ ريالاً	ب	٧٧ ريالاً	ج	٦٦ ريالاً	د	٥٥ ريالاً
١٤	العبارة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :							
	أ	٧ × ٢	ب	٧ × ٦ - ٢	ج	٦ - ٢	د	٧ × ٢ - ٦
١٥	قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥							
	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١
١٦	العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي :							
	أ	٧ص	ب	٦+٨	ج	س ص	د	٣ ب + ٢
١٧	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :							
	أ	المتباينة	ب	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة
١٨	المنوال لمجموعة البيانات (٦، ١٠، ١٠، ٩، ١٠)							
	أ	٩	ب	١٠	ج	٥	د	٧
١٩	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو :							
	أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦
٢٠	أي الرموز التالية تجعل العبارة العددية : ٠,٤ ..... ٠,٥ صحيحة؟							
	أ	<	ب	>	ج	=	د	≤

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة: ١٠

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	
٢	حل المعادلة ذهنياً : ١٢ = ٣ ص هو ص = ٤	
٣	تتكون العبارة العددية من أعداد فقط .	
٤	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات .	
٥	قيمة العبارة الجبرية : أ - ب إذا كانت أ = ٦ ، ب = ٤ هي ١٠	
٦	المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالبا ما يكون حرفا.	
٧	المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	
٨	العدد ١١ هو عدد أولي	
٩	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣	
١٠	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	

يتبع ←

السؤال الثاني: أجب عما يلي : ١٠

أ املأ الفراغات في الجدولين التاليين :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	.....
٢	.....
٤	.....

المدخلة (س)	.....
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

أوجد ناتج العمليات التالية :

ب ٥٤,٧ + ٢١,٤

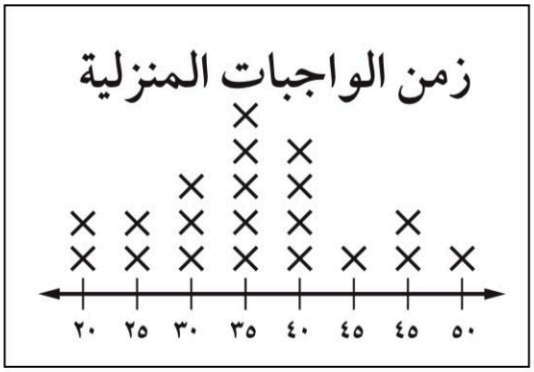
ج ١٠ × ١٢,٣٣

د ٢,٧٣٦ ÷ ٠,٩

هـ (١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية اليومية؟

---

(٢) كم طالبا يخصص ٤٠ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات المنزلية؟



موقع منهجي
mnhaji.com
تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج الإجابة

المادة: رياضيات	
الصف: السادس الابتدائي	
الزمن: ساعتان ونصف	
عدد الأوراق: ٣	

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٤٨ هـ

الاسم	..... الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
			٤٠

نموذج إجابة

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: (٢٠)

كل فقرة بدرجة

١	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟							
	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ،							
	أ	٤٨	ب	٥٠	ج	٦٢	د	٧٠
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :							
	أ	١ × ٣٦	ب	٦ × ٦	ج	٢×٢×٣×٣	د	٣ × ٢ × ٢
٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣، ١٠) هي :							
	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
٥	٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس =							
	أ	٦٤	ب	$٣^{٤}$	ج	$٤^{٣}$	د	٣
٦	اكتب القوة التالية $٣^{٢}$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟							
	أ	٢ × ٢ × ٢	ب	٣ × ٣	ج	٣ × ٢	د	٢
٧	تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة و جدة $١٠^{٢}$ كلم تقريباً . فما قيمة $١٠^{٢}$ ؟							
	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها							
	أ	المنوال	ب	التمثيل بالأعمدة	ج	الوسيط	د	المدى
٩	قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات: ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ ؟							
	أ	١٥	ب	١٤	ج	١٣	د	١٢
١٠	العدد الذي يمثل حل المعادلة ٤ ن = ١٦ هو :							
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × (٩ – ٦)							
	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي :							
	أ	٢٣,١٦	ب	١٦,٢٣	ج	٢٣,٠١٦	د	١٦,٠٢٣

يتبع ←

موقع منهجي
mnhaji.com

١٣	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً و للأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال ؟							
	أ	٨٨ ريالاً	ب	٧٧ ريالاً	ج	٦٦ ريالاً	د	٥٥ ريالاً
١٤	العبارة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :							
	أ	٧ × ٢	ب	٧ × ٦ - ٢	ج	٦ - ٢	د	٧ × ٢ - ٦
١٥	قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥							
	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١
١٦	العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي :							
	أ	٧ص	ب	٦+٨	ج	س ص	د	٣ ب + ٢
١٧	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :							
	أ	المتباينة	ب	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة
١٨	المنوال لمجموعة البيانات (٦، ١٠، ١٠، ٩، ١٠)							
	أ	٩	ب	١٠	ج	٥	د	٧
١٩	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو :							
	أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦
٢٠	أي الرموز التالية تجعل العبارة العددية : ٠,٤ ..... ٠,٥ صحيحة؟							
	أ	<	ب	>	ج	=	د	≤

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة: (١٠)

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	✗
٢	حل المعادلة ذهنياً : ١٢ = ٣ ص هو ص = ٤	✓
٣	تتكون العبارة العددية من أعداد فقط .	✗
٤	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات .	✓
٥	قيمة العبارة الجبرية : أ - ب إذا كانت أ = ٦ ، ب = ٤ هي ١٠	✗
٦	المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالبا ما يكون حرفا.	✓
٧	المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	✓
٨	العدد ١١ هو عدد أولي	✓
٩	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣	✗
١٠	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	✓

يتبع ←

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني: أجب عما يلي : (١٠)

أ املأ الفراغات في الجدولين التاليين :

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

المدخلة (س)	س x ٢ = ...
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

ب أوجد ناتج العمليات التالية :

٥٤,٧ + ٢١,٤

٧٦,١

ج

١٢,٣٣ × ١٠

١٢٣,٣

د

٢,٧٣٦ ÷ ٠,٩

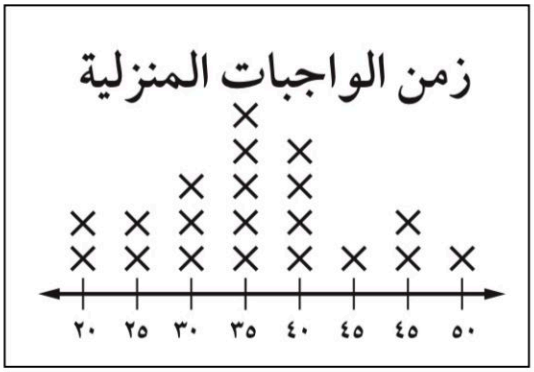
٢٧,٣٦ ÷ ٩ = ٣,٠٤

هـ (١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية اليومية؟

٣٥ دقيقة

(٢) كم طالبا يخصص ٤٠ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات المنزلية؟

٨ طلاب



موقع منهجي
mnhaji.com
تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

	بسم الله الرحمن الرحيم	
		المادة: رياضيات
		الصف: السادس
		الزمن: ساعتان
		التاريخ : / /١٤٤٨هـ

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول ( ) من العام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة: ..... رقم الجلوس: .....

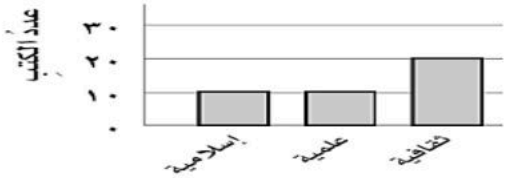
درجة س١	درجة س٢	درجة س٣	المجموع	م المصححة	م المراجعة	م المدققة
الدرجة النهائية كتابة						

طالبتي المبدعة ..مستعينة بالله تعالى اجيبي عن الأسئلة الثلاثة التالية

٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:

١	العدد ٩هو عدد							
	أ	أولي	ب	غير أولي	ج	زوجي	د	عشري
٢	المتوسط الحسابي للأعداد (٧ ،١١، ٤ ،٥ ، ٨) هو							
	أ	١٠	ب	٩	ج	٨	د	٧
٣	كتابة العدد عشرون وخمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية هي							
	أ	٢٠,١٥	ب	٢٠,٠١٥	ج	٠,٢١٥	د	٠,٢٠١٥
٤	إذا كان مقدار النقود التي أعادها البائع إلى سلطان بعد أن أعطاه ٢٠ ريالا ثمنا لـ ٤ دفاتر هو ٢٠-٤د ، حيث د تمثل ثمن كل دفتر ، فإن مقدار المبلغ الذي أعاده البائع إلى سلطان إذا كان ثمن الدفتر الواحد ٣ ريالات هو							
	أ	٤ريالات	ب	١٧ ريالا	ج	٨ ريالات	د	٤٨ ريالا
٥	إذا كانت سرعة زرافة ١٤,٣١ متر في الثانية ، فإن عدد الأمتار التي تقطعها في ١,٨ ثانية							
	أ	٢٥٧,٥٨	ب	٢,٥٧٥٨	ج	٢٥٧٥,٨	د	٢٥,٧٥٨

٦	العبارة المختلفة عن العبارات الأخرى هي							
	أ	٧ص	ب	٥+٤	ج	س×ص	د	٣ أ +٢
٧	ناتج جمع ١٧,٣ + ٢,٤ هو							
	أ	١٩,٠٠	ب	١٤,٩	ج	١٩,٧	د	٢٠
٨	عدد طلاب الصف الثالث ٦٠ طالبا ، يمكن تحليل العدد ٦٠ الى عواملة الأولية							
	أ	١٥×٤	ب	٣٠×٢	ج	٢٠×٣	د	٥×٣×٢×٢
٩	من الشكل المجاور بكم تزيد الكتب الثقافية عن الكتب العلمية 							
	أ	٥	ب	١٠	ج	١٥	د	٢٠
١٠	يبلغ ثمن ٦ حبات من البسكويت ٤,٦٥ريالات بتقريب هذا الثمن الى أقرب ريال يساوي							
	أ	٤	ب	٤,٦	ج	٤,٧	د	٥
١١	ناتج ٦×٦×٦×٦ باستعمال الأسس							
	أ	٦×٤	ب	٦ ٤	ج	٤ ٦	د	٤×٦
١٢	المدى للأعداد التالية (٢٠، ١٤ ،٤ ،٢٧ ،٢٢) هو							
	أ	٤	ب	١٥	ج	٢٣	د	٢٤
١٣	٠,٠٠٩٦÷٣							
	أ	٣,٠٢	ب	٠,٣٢	ج	٠,٠٣٢	د	٠,٠٠٣٢
١٤	يكون التمثيل بالأعمدة على صورة							
	أ	مثلثات	ب	مربعات	ج	مستطيلات	د	دوائر
١٥	حدد المسألة التي لا تعطي ناتج القسمة نفسه كما في المسائل الثلاث المتبقية							
	أ	٤٩ ÷ ٧	ب	٤,٩÷٧	ج	٠,٤٩ ÷ ٠,٧	د	٠,٠٤٩÷٠,٠٧

موقع منهجي mnhaji.com

السؤال الثاني: أ) أكمل الفراغات التالية

١) العددان التاليان في النمط ٥ ،١١ ،١٧ ،٢٣ هما .....، .....

٢) الوسيط لأعمار ثمانية أطفال (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ،٧ ،٧ ،٨ ،٩) هو

.....

٣) صندوق برتقال كتلته ١٨,٧٥كجم ، يكتب هذا العدد بالصيغة التحليلية

.....

٤) المثال المضاد للعبارة (جميع الأعداد الزوجية أعداد غير أولية) هو

.....

٥) يظهر في الشكل المجاور نسبة الفوز لأربع فرق في كرة اليد ترتيب هذه المعدلات تصاعديا هو

.....

.....

الفريق	نسبة الفوز
أ	٠,٥٥٣
ب	٠,٥٢٥
جـ	٠,٥٨٥
د	٠,٤٣٣

٦) اشترى سعد لوحة تحوي شعار رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ كما في الصورة المجاورة ، فإن مساحة هذه اللوحة تساوي

.....

.....

٧) اذا كان عمر رائد يزيد بمقدار ٨ سنوات على عمر أخته ، فإن قاعدة الدالة التي تربط عمر رائد بعمر أخته هي

.....

٨) كانت أسعار ٧كتب بالريالات (١٢ ،٣٧ ،٤٥ ،١٨ ،٨ ،٢٥ ،١٨) ،إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣ ، فإن سعر الكتاب الثامن يساوي

.....

.....

.....

.....

.....

٩) قيمة العبارة ٢٥ ÷ (١٥ - ١٠) ×٢

.....

ب) مثل بالنقاط بيانات الجدول المجاور

مشتريات الطلاب من مقصف المدرسة في أحد الأيام (ريالات)			
٢	٢	٥	٥
٥	٧	٥	٢
٤	٥	٢	٣
٦	٤	٣	٣

السؤال الثالث :

أكتب (صح) عندما تكون الإجابة الصحيحة، وَ (خطأ) عندما تكون الإجابة خاطئة

(مع تصويب الخطأ إن وجد)

١)	تكتب القوة ٧تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ٧×٧×٧	( )
٢)	المنوال للأعداد(١٣ ،٢٢ ،٢٤ ،١٣ ،٣٠ ،١٣ ،٢٢) هو ٢٢	( )
٣)	تقدير ناتج ٢٤,٣٥- ١١,١٤ (مستعملا التقدير للحد الأدنى)هو ١٠	( )
٤)	القيم التي أعلى كثيرا أو أقل كثيرا من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة	( )
٥)	قيمة العبارة ٠,٣ (٣ – ٠,٥) =٧,٥	( )
٦)	تقدير الناتج ٥,٣٢+٤,٧٨+٥,٤٢ باستعمال تجمع البيانات يساوي ١٤	( )
٧)	٢٥,٥ = ٢٥,٥٠.....	( )
٨)	الرقم الذي تحته خط ٦٩,٣ يمثل منزلة الآحاد	( )

تمت الأسئلة بحمد الله

مع التمنيات للجميع التفوق والتميز

معلمة المادة / مديرة المدرسة /

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان
التاريخ : / / ١٤٤٨ هـ

نموذج الإجابة

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ (الدور الأول)

اسم الطالب: ..... رقم الجلوس (.....)	الدرجة	رقماً ـــــ ٤٠	كتابةً

المصحح : ..... التوقيع/	المراجع : ..... التوقيع/	المدقق : ..... التوقيع/ .....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٤

١	قيمة $٥^{٢}$ =		٢	تحليل العدد ٤٥ إلى عوامله الأولية =	
أ-	٣٠	☐	أ-	٢ × ٣	☐
ب-	٢٥	☐	ب-	٣ × ٣ × ٥	☐
ج-	١٨	☐	ج-	٣ × ٥ × ٧	☐
٣	العدد الأولي من الأعداد التالية هو:		٤	إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن	
أ-	٨	☐	أ-	١٥	☐
ب-	١١	☐	ب-	٢٠	☐
ج-	١٢	☐	ج-	٣٠	☐
٥	اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ،		٦	القيمة العددية للعبارة: ٢ × (٤ − ٢) + ٤ تساوي:	
أ-	١٣	☐	أ-	٣	☐
ب-	١٤	☐	ب-	٥	☐
ج-	٢٢	☐	ج-	٨	☐
٧	إذا كانت هـ + ٦ = ١٠ إذاً هـ = ...		٨	تكتب : خمسة و ثلاثين وستة من عشرة بالصيغة القياسية	
أ-	هـ = ٢	☐	أ-	٣٥,٦	☐
ب-	هـ = ٣	☐	ب-	٣٥,٠٦	☐
ج-	هـ = ٤	☐	ج-	٣٥,١٦	☐
٩	القيمة المتطرفة للبيانات(٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥)		١٠	..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات	
أ-	٣	☐	أ-	المتوسط الحسابي	☐
ب-	٥	☐	ب-	الوسيط	☐
ج-	٨	☐	ج-	المنوال	☐
١١	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠		١٢	العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو:	
أ-	١٣ ، ١٧	☐	أ-	٢٤,٨٠٢	☐
ب-	١٦ ، ١٤	☐	ب-	٢٥,٣٠٥	☐
ج-	١٠ ، ٢٠	☐	ج-	٢٥,٣٢١	☐
١٣	٠,٦٨٨ مقربا إلى أقرب جزء من مئة =		١٤	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول	
أ-	٠,٦٧	☐	أ-	٢ × س	☐
ب-	٠,٦٨	☐	ب-	س − ٢	☐
ج-	٠,٦٩	☐	ج-	س + ٢	☐

المدخلة	المخرجة
٢	١
٥	٤
٦	٥

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

٦

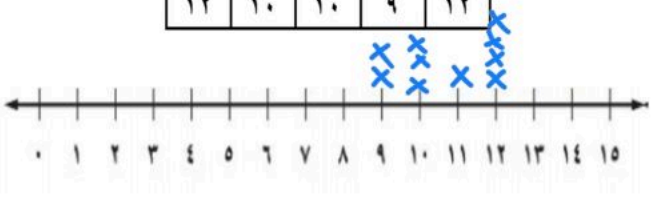
١- الصيغة اللفظية للعدد (٠,١٢) هي : اثنا عشر من مئة (✓)
٢- (٣,٤٥) العدد الذي تحته خط يقع في منزلة جزء من المئة. ( )
٣ - الخطوات الأربع لحل المسألة هي : أفهم – أخطط - أحل – أتحقق (✓)
٤- الصيغة اللفظية هي : كتابة العدد بالكلمات . (✓)
٥- القيمة المتطرفة هي : التي تكون اعلى كثيرا أو اقل كثيرا من بقية البيانات (✓)
٦- المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها (✓)

السؤال الثالث :

١٦

١- الجدول التالي يوضح أعمار مجموعة من طلاب الصف السادس، مثل هذه البيانات بالنقاط.

١٢	١٢	١١	٩	١٠
١٢	١٠	١٠	٩	١٢

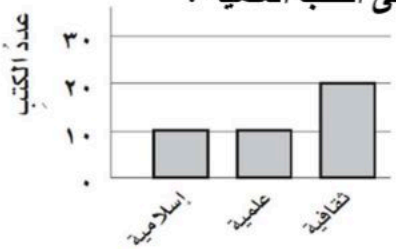


٢- يمثّل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدها مجموعة من الطلاب. فكم طالبا شاهد أقل من ٩ برامج؟

عدد البرامج التعليمية المشاهدة			
٧	١٢	٨	١٠
٧	٧	١٠	٨
١٢	٨	٧	١٢

.....٧ طلاب.....

٣- من خلال التمثيل بالأعمدة، بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية ؟



.....١٠ كتب.....

٤- عددُ الدقائقِ التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلالَ أسبوعٍ : ٨ ، ٥ ، ٣ ، ٤
أوجد ما يلي :
الوسيط = ...٥.....
المنوال = ...٥.....
المدَى = ...٥.....
المتوسط الحسابي = ...٥.....

٥- قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً التقريب.
٠,٣٦ + ٠,٨٣ =
.....١,٢ ≈ ١,١٩.....

٦- قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً الحد الأدنى.
١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ =
.....

٧- املأ الفراغات في الجدول الآتي بالأعداد المناسبة :

المدخلة	المخرجة س ÷٣
٠	٠
٩	٣

٨- سم المنزلة التي تحتها خط فيما يلي :
(٢,٤٣٦٥)

السؤال الرابع: أوجد ناتج العمليات التالية:

٤

١- ٢,٥ + ٣,٣ = ٥,٨
٢- ٦,٨ – ٢,٣ = ٤,٥
٣- ١٧,٣٦ × ١٠٠ = ١٧٣٦
٤- ٩,٦ ÷ ٣ =

انتهت الأسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com