شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

اختبار تجريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الجازر

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-29 17:34:27

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع

روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة
2	الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الداخلية
3	الاختبار النهائي الرسمي لعدة محافظات
4	الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الشرقية
5	نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي لمحافظة جنوب الباطنة

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الوسطى
مدرسة الكحل للتعليم الأساسي (١-١٢)

امتحـان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة : الرياضيات
للصف : التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٣هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢م

- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٤).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- **يسمح** باستخدام: الآلة الحاسبة.

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن **جميع** الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح **كل** خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

(١)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : التاسع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١ صنف كل عدد في الجدول التالي بوضع اشارة(√) في العمود الصحيح: [١]

العدد	كسر	طبيعي	نسبي	عشري	اولي
٠,٦٧					
-٢٠٢١					

٢ حوط ناتج $\frac{٥}{٨} \div \frac{١٥}{٤}$ من بين البدائل المعطاة : [١]

$\frac{٩٣}{٣١٠}$ $\frac{١}{٥}$ $\frac{٢}{٣}$ $\frac{١}{٦}$ $\frac{٧}{١٢}$ $٤\frac{١}{٢}$

٣ اكتب العدد ٦٢٠٠٠٠ في الصيغة العلمية [١]

_____

٤ اكتب ميل المستقيم ص = ٣ س + ٧ [١]

_____

٥ في الشكل المقابل اوجد : [٢]

عدد محاور التماثل : _____

رتبة التماثل الدوراني : _____

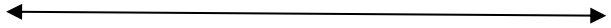
٦ أ)اكتب العبارة الجبرية ٣(س -١) + ٥ في ابسط صورة [٣]

_____

ثم اوجد قيمة س التي تحقق المعادلة : ٣(س -١) + ٥ =٨

_____

ب) مثل -٢≤ س ≤ ٢ على خط الاعداد



٧ زاوج بين كل مجموعة في العمود الأول و ما يساويها في العمود الثاني [٢]

{ س ∋ الاعداد الفردية, ٤ ≤ س ≤ ١٤ }

{س ∋ الاعداد. الأولية الاصغر من ١٥}

{س : ∋ الاعداد الطبيعية ,س≤٥}

{٢،٣،٥،٧،١١،١٣}

{٥،٤،٣،٢،١،٠}

{٢-،١-،٠}

{Φ}

{-٢ ، ٢}

{٥،٧،٩،١١،١٣}

الدرجة		

يتبع/٢

٨ حوط الجزء المقطوع من المحور الصادي في المستقيم ص = ٣س - ٤ [١]

٢٣ ٣ ٤ ٤- ٧ ٩

٩ ربح ٣ اشخاص معا جائزة قيمتها س ريالا عمانيا اكتب علامة (√) امام العبارة الجبرية التي تمثل نصيب كل واحد منهم بالتساوي [١]

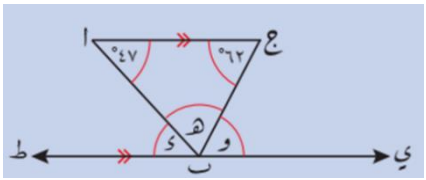
س +٣	
س : ٣	

١٠ اكتب ١,٠٧٦ مقربا لأقرب عدد مكون من ثلاثة ارقام معنوية _____
اكتب ٠,٠٠٧٣٦ مقربا لأقرب عدد مكون من رقم معنوي واحد _____ [٢]

١١ اكمل الجدول الاتي بتعويض قيم س في ص = $٣س^{٣}$ [٢]

س	٢-	٥
ص		

١٢ تامل الشكل الهندسي ثم اكتب : [٣]



قياس الزاوية هـ بالدرجات : _____
قياس الزاوية و بالدرجات : _____
قياس الزاوية د بالدرجات : _____

١٣ حوط الحد الأربعين في المتتالية : ٢،٦،١٠،١٤،١٨،٢٢،٢٦،٠٠٠ : [١]

١٥٢ ١٦٢ ١٩ ١٥٨ ٢٨

١٤ ضع في المربع العملية الحسابية المناسبة لتكون صحيحة: [٢]

١٢ □ (٢٨ □ ٢٤) = ٣

٣ □ ٧ (٠,٧ □ ٣,١) = ١٧

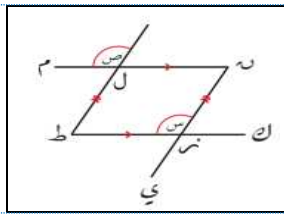
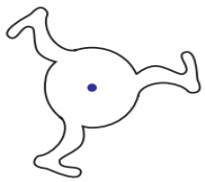
الدرجة | | |

يتبع/٣

١٥	يبلغ رصيد صالح ٩٠٠ ريالا في احد البنوك , انفق منه $\frac{٧}{١٢}$ ثم اعطى امه $\frac{٣}{٤}$ المبلغ المتبقي لديه: اكتب المبلغ الذي أنفقه بالريال : ـــــ الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقي : ـــــ المبلغ الذي أعطاه لأمه بالريال : ـــــ	[٣]
١٦	اذا كان أ = ٣,٦ (مقربا الى اقرب منزلة عشرية واحدة) , ب = ١٤ (مقربا الى اقرب عدد كامل) اكتب الحد الأعلى للعبارة أ + ب : ـــــــ الحد الادنى للعبارة أ + ب : ـــــــ	[٢]
١٧	ثلاثة اعداد متتالية اصغرها س اكتب العددين الاخرين بدلالة س : ـــ ، ـــ اكتب صيغة لإيجاد متوسط الاعداد الثلاثة (ط) : ـــــــ	[٢]
١٨	مستقيم متعامد مع المستقيم ص = -٢س – ١ و يمر بالنقطة (٤,٠) اكتب معادلته : ـــــــــ	[١]
١٩	كيس من السكر يحتوي على ٥٠ كغم أخذ منع ١٢ كغم و هذا القياس مقرب الى اقرب كيلوغرام حوط الحد الأدنى لكتلة السكر المتبقية في الكبس: ٥٠,٥ ٣٣,٥ ٣٧ ٣٧,٥ ٣٨,٥	[١]
٢٠	يمكن استخدام الصيغة ح=٣ع لربط (ع) عدد اضلاع قاعدة المنشور , مع (ح) عدد احرف المنشور، اكتب الصيغة بدلالة المتغير (ع) ـــــــ اوجد قيمة (ع) في منشور يتضمن ٢١ حرفا : ـــــــ	[٢]

الدرجة		

يتبع/٤

٢١	في تحديات الشطرنج يتمثل عدد المباريات التي يمكن ان تنفذ بين س لاعبا بالعبارة الجبرية $\frac{١}{٢}$ س^{٢} − $\frac{١}{٢}$ س اكتب عدد الألعاب التي يمكن ان تنفذ اذا كان عدد الاعبين ٤: _____	[١]
٢٢	اشرح لماذا س = ص في الشكل المقابل ؟ 	[١]
٢٣	اكتب رتبة التماثل الدوراني للشكل المقابل :  _____	[١]
٢٤	يعتبر سعيد انه اذا كان س× ص مضاعفا للعدد ن فان كلا العددين س و ص مضاعفا كذلك لنفسة العدد ن . هل أصاب سعيد في ما أشار اليه ؟ فسر جوابك؟	[٢]

الدرجة		يتبع/٢

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.