سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحـان مادة: الرياضيات للصف الخامس (مسائي)

للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

الدور: الأول الفصل الدراسي: الأول

- زمن الامتحان: ساعة ونصف.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٩).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

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 [].

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

اسم الطالب			
المدرسة		الصف	

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة الرياضيات الصف: الخامس للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

١	**حوط جميع الأعداد المربعة المحصورة بين ٩ و ٣٠** ١٦ ١٧ ٢٥ ٢٩	١
٢	**أوجد ناتج العمليات الحسابية الآتية:** **أ)** ٦٤٩ + ١٤٠ = ☐ **ب)** ٦٧٩ ـ ٥٢٨ = ☐	٢
٣	**أوجد ناتج:** ٣٠٠ × ٢ = ☐	١
٤	**ضع علامة (> أو < أو =) المناسبة في المربعات التالية:** ٨٦٣٩١ ☐ ٨٦٢٩١ ٣٩٠٥٤ ☐ ٣٩٥٠٤	٢
٥	**اكتب العدد المفقود:** ١ ـ ☐ = ٠,٤	١
٦	قامت عائلة ناصر بزيارة حديقة الحيوان في عطلة **نهاية الأسبوع** توضح النشرة المقابلة الأوقات والنشاطات في حديقة الحيوان أكتب الوقت الذي ستتمكن فيه العائلة من إطعام أسد البحر _____	١

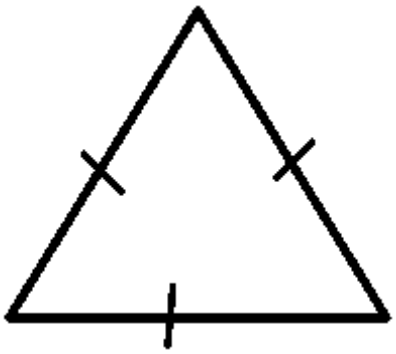
حديقة الحيوان

أيام الأسبوع	عطلات نهاية الاسبوع
١٠٠٠ إطعام الفيل	١٠٠٠ إطعام الفيل
١١٣٠ عرض الصقور	١١٣٠ عرض الصقور
١٢٠٠ إطعام الزرافة	١٢١٥ إطعام الزرافة
١٣١٥ إطعام أسد البحر	١٣٤٥ إطعام أسد البحر
١٥٣٠ مقابلة حراس الحيوانات	١٦٣٠ مقابلة حراس الحيوانات

الدرجة		٨

يتبع/٢

٧) **حوط على عدد خطوط التماثل للمثلث المقابل**



١ **٣** **٢** **٤**

١

٨ **ضع علامة (√) في المكان المناسب بجوار كل عبارة**

العبارة	صواب	خطأ
نصف العدد ٣٢ هو ١٦		
ضعف العدد ٤٤ هو ٢٢		
نصف العدد ٨,١٤ هو ٤,٠٧		

٢

٩ **لدى محمد ١٨,٥٠٠ ريال عماني اشترى أغراضا لمنزله قيمتها ١٣,٨٥٠ ريال عماني كم المبلغ المتبقي لديه؟**

_____ريال

١

الدرجة		٤

يتبع/٣

١٠ **تقول فاطمة :**

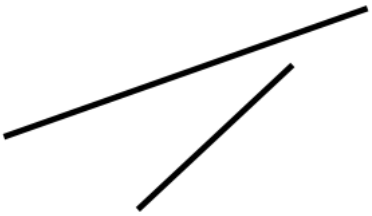


أشرح الخطأ الذي وقعت فيه فاطمة

الشرح:

١

١١ **الخطين الآتيين غير متوازيين**
فسر ذلك.



التفسير

١

١٢ **هذا جزء من متتالية عددية تستمر المتتالية.**

	١٥٠	١٥٥	١٦٠	١٦٥	١٧٠

حوط حول جميع الاعداد التي قد تظهر في المتتالية

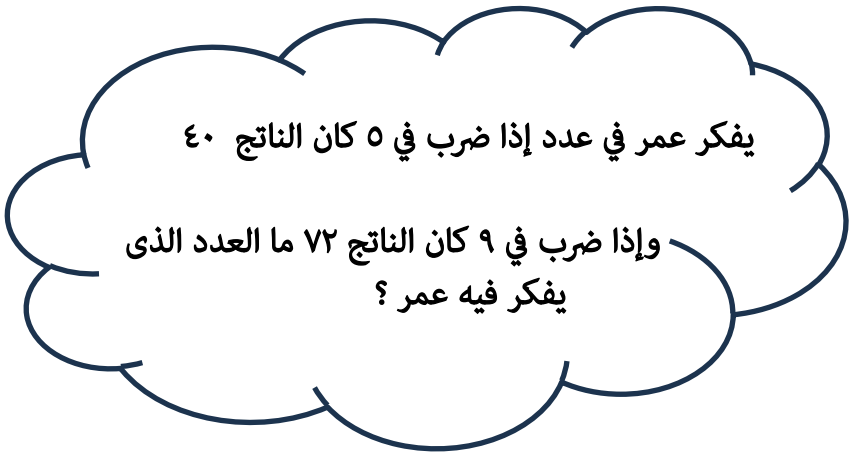
١٢٠ ٢٣٠ ١٨٩ ١٠٠٠ ١٥٣

١

الدرجة		٣

يتبع/٤

١٣



العدد هو : _____

١

١٤ **أوجد المساحة بالوحدة المربعة في كلا من :**

أ) مستطيل يحتوي على ٥ صفوف من ٦ مربعات

_____

ب) مستطيل يحتوي على ٩ صفوف من ٣ مربعات

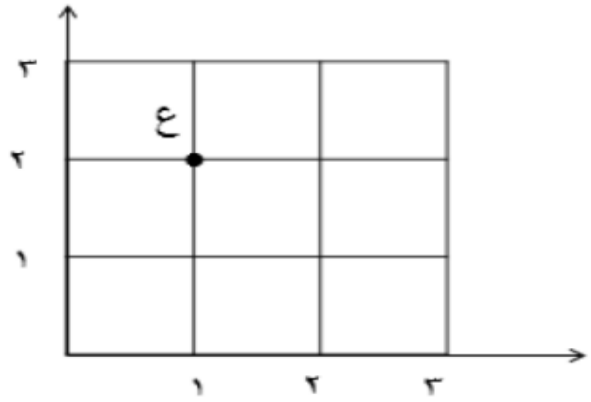
_____

٢

الدرجة		٣

يتبع/٥

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : .الخامس للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١٥	**حوط إحداثيات النقطة الممثلة على الشبكة المقابلة**  **(١،١)** **(٢،١)** **(١،٢)** **(١،٠)**	١
١٦	أكمل الفراغ بالعدد المناسب **٣,٤ + ☐ = ١٠**	١
١٧	**ضع علامة (> أو < أو =) لتكون العبارة صحيحة** **٣,٤ ☐ ٣,٠٤**	١
١٨	اكتب عددا يقبل القسمة على ٢ و ٥ معا العدد هو _____	١

الدرجة		٤

يتبع/٦

١٩ **الجدول التالي يوضح أسعار بعض الأجهزة بالريال العماني**

الجهاز	السعر
غسالة	٨٤ ريال
ثلاجة	١٩٠ ريال
تلفزيون	١٢٠ ريال

أحسب اجمالي تكلفة شراء الثلاجة والتلفزيون؟

خطوات الحل:

٢

٢٠ **عدد طلاب مدرسة يساوي ١١٥ طالبا**
تم تقسيمهم على ٥ حافلات بالتساوي
احسب عدد الطلاب في كل حافلة.

_____طالب

١

٢١ **ساعد سعاد في توصيل القيمة المكانية للرقم ٣ في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب)**

العمود(أ)
٩٥٠٣٠٢
٣٢٠٦٠٧

العمود (ب)
٣٠٠٠٠٠
٣٠٠
٣٠٠٠٠

١

٢٢ **تبدأ المتتالية الاتية بالعدد ١٥٠ ، يتم طرح ٥٠ في كل مرة**

١٥٠ ، ١٠٠ ، ٥٠ ، ---------

اكتب أول عدد في المتتالية السابقة أصغر من صفر

_____

١

الدرجة		٥

يتبع/٧

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : الخامس للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢٣ **سلك كهربائي طوله ١٣٢ متر يراد تقطيعه إلى ٦ قطع متساوية**

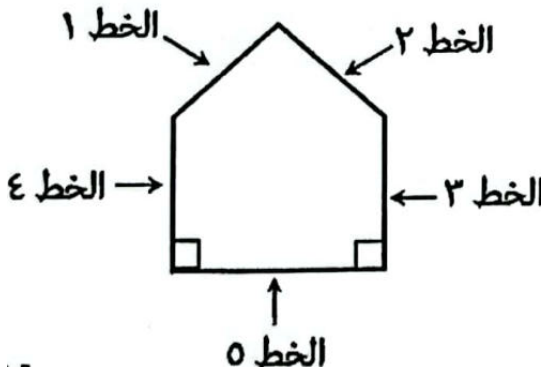
أوجد طول القطعة الواحدة ؟

_____متر

١

٢٤ **يتكون الشكل المقابل من ٥ خطوط مستقيمة مرقمة من (١-٥)**

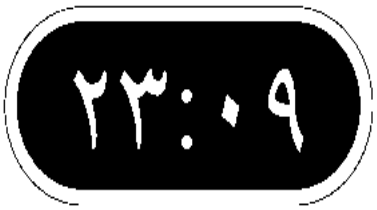
أكمل العبارة الأتية



الخط ☐ يوازي الخط ☐

١

٢٥



الوقت في الساعة المقابلة بنظام ١٢ ساعة هو ١٠:٠٩ص

تقول سلمى

هل سلمى على صواب : نعم ☐ لا ☐

فسر إجابتك:

_____

٢

الدرجة		٤

يتبع/٨

٢٦ قامت مريم بشراء ٤ أكياس من الأرز يحتوي كل كيس على ٢,٥ كغم فتقول مريم هل مريم على صواب؟ فسر أجابتك؟

مقدار الأرز الذي اشتريته يساوي ١٠ كغم

_____ ١

٢٧ إذا كانت درجة الحرارة ٧° س وانخفضت بمقدار ٩ درجات سيليزية

ما درجة الحرارة الجديدة؟

_____درجة سيليزية ١

٢٨ حوط كتلة الهدية بالغرام:



٢٠٠٠ ١٠٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠٠

١

٢٩ يقول أحمد صممت مثلثا متطابق الأضلاع باستخدام خيط وقست ضلعا واحدا وبلغ طوله ٦ سم

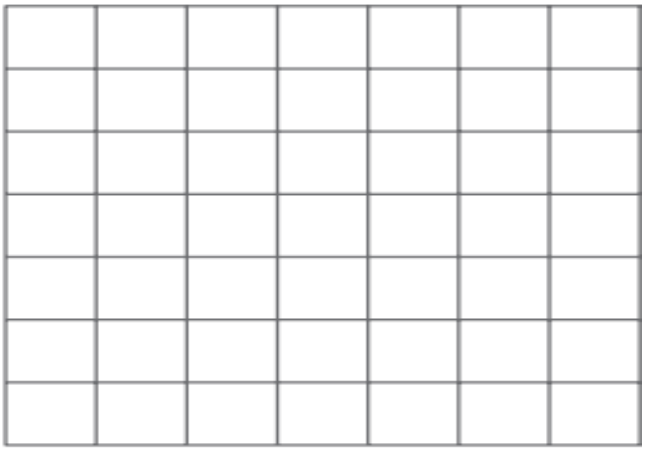
ما طول الخيط الذي أستخدمه أحمد؟

_____سم ٢

الدرجة		٥

يتبع/٩

٣٠ **ارسم شبكة تمثل مكعب مغلق**



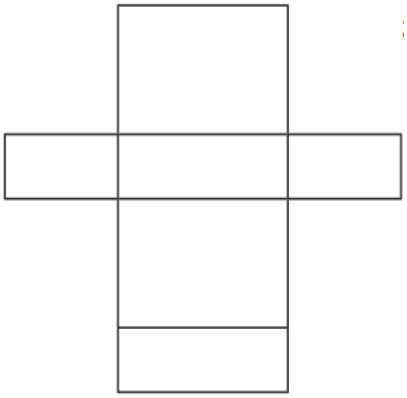
١

٣١ **صندوق حلويات به ٤ صفوف كل صف به ٤ قطع**
احسب عدد القطع في الصندوق

_____قطعة

١

٣٢ **تقول سلمى أن الشبكة المقابلة تمثل مكعب**
هل سلمى على صواب؟



نعم ☐ **لا** ☐

فسر إجابتك.

_____

١

٣٣ **أكمل الفراغات في الشبكة التالية:**

×		٨٠
٢	١٢	

١

الدرجة		٤

انتهت الاسئلة مع الدعاء للجميع بالتفوق والنجاح