سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحان مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الأول ـ الدور الأول ـ العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م
١٤٤٤/١٤٤٥ هـ (صباحي)

اسم الطالب		الشعبة
اسم المدرسة		

- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨).
- 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	٤			
٢	٥			
٣	٥			
٤	٥			
٥	٦			
٦	٤			
٧	٦			
٨	٥			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

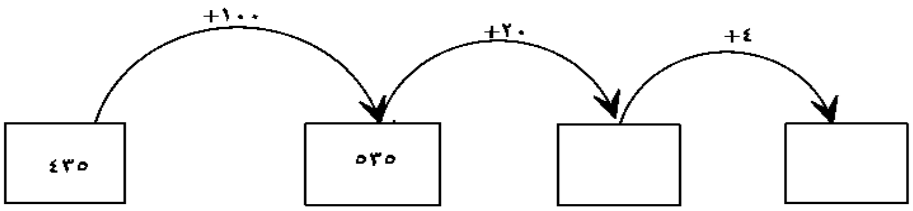
المادة: الرياضيات الصف : الخامس الفصل الدراسي الأول الدور الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(١) حوط القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٤٥٢٦٣٤

٥٠ ٥٠٠٠ ٥٠٠٠٠ ٥٠٠٠٠٠

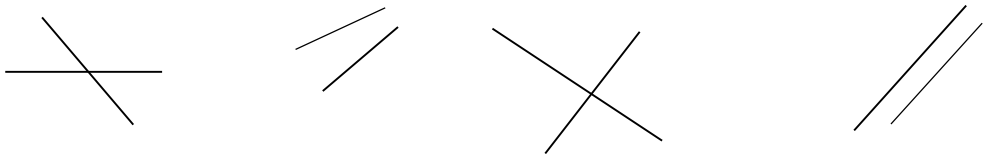
[١]

(٢) أوجد ناتج ٤٣٥ + ١٢٤



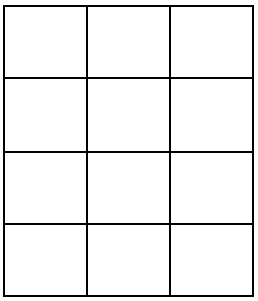
[١] ———

(٣) حوط الخطوط المتوازية



[١]

(٤) اكتب مساحة المستطيل المجاور



(مساحه ☐ = ١سم٢)

[١] ——— سم٢

الدرجة ٤

يتبع/٢

المادة: الرياضيات الصف : الخامس الفصل الدراسي الأول الدور الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(٥) رتب درجات الحرارة

٠ْس ، ٨ْس ، -٣ْس ، ٥ْس ، -١١ْس ، -٤ْس

مبتدئا بالأقل درجة حرارة

الأقل درجة الأعلى درجة

[٢]

(٦) قرب العدد ٤٩٥٧ لأقرب مائة

[١] _____

(٧) احسب ناتج ٥٤٨ - ٤٦

[١] _____

(٨) اكمل الفراغ بوضع (> ، أو < ، أو =) لتكون العبارة صحيحة

٤×٣ [>] ٢×٧

٤×٦ [ ] ٨×٣

٦ × ٧ [ ] ٥×٨

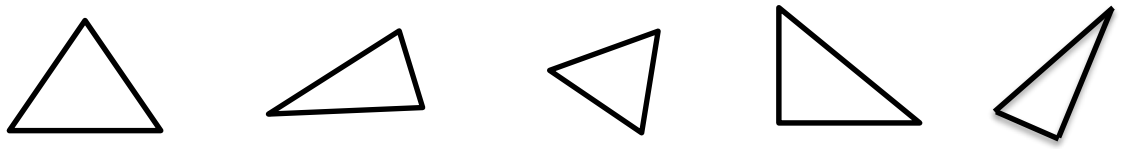
[١]

الدرجة ٥

يتبع/٣

المادة: الرياضيات الصف : الخامس الفصل الدراسي الأول الدور الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(٩) حوط **جميع** المثلثات متطابقة الاضلاع



[١]

(١٠) صل التوقيت بنظام ١٢ ساعة بما يكافئه في نظام ٢٤ ساعة

٧:٥٧ مساءا	٢٣:٣٠
٢:٣٠ صباحا	٠٢:٣٠
١١:٣٠ مساءا	١٤:٣٠
٦:٥٧ مساءا	١١:٣٠
	١٨:٥٧
	١٩:٥٧

[٢]

(١١) أكمل العدد المفقود في الفراغ لتصبح العبارة صحيحة

٠,٣ + ☐ = ١

[١]

(١٢) أكمل الجدول المجاور
بوضع الاعداد ٩، ١٢، ١٥
في موقعها المناسب

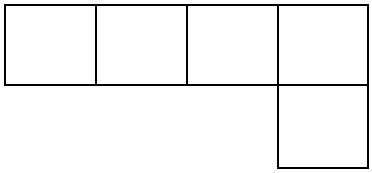
العدد	مربع	ليس مربع
زوجي	٣٦	
فردى		

[١]

الدرجة ٥

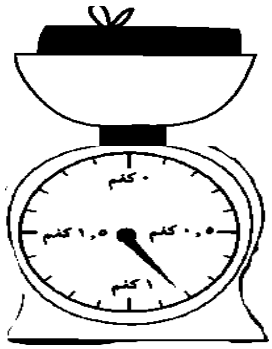
يتبع/٤

(١٣) الشكل المجاور يمثل جزء من شبكة مكعب مغلق
ارسم الجزء المفقود في الشبكة



[١]

(١٤) اكتب وزن الكيس بالغرام



_____ غم [١]

(١٥) اكتب العدد المكافئ لـ ١٤٠ ألفا + ٣ مئات

_____ [١]

(١٦) استعن بشبكه الضرب المجاورة ثم
اوجد ناتج ٣,٦ × ٥

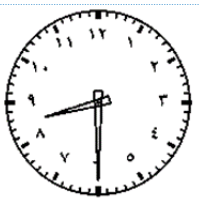
×	٠,٦	٣
٥		

_____ = _____ + _____ [١]

(١٧) تشير الساعتان المجاورتان الى
توقيت بدء سعيد لواجباته المنزلية
، وتوقيت انتهاءه منها
اكتب الوقت الذي استغرقه سعيد في أداء واجباته



توقيت البدء مساءا



توقيت الانتهاء مساءا

_____ ساعة و _____ دقيقة [١]

الدرجة ٥

يتبع/٥

المادة: الرياضيات الصف : الخامس الفصل الدراسي الأول الدور الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(١٨) مضلع خماسي منتظم محيطه ٢٠ سم ،
احسب طول ضلعه

_____ سم [١]

(١٩) حوط العدد الذي **نصفه** يساوى ٤٨

١٢ ٢٤ ٤٨ ٩٦

[١]

(٢٠) تحتوي احدى المكتبات على ١٦٧١ كتابا في القسم العلمي،
و١٣٢٦ كتابا في القسم الأدبي
احسب الفرق بين عدد الكتب في القسمين



خطوات الحل هنا

_____ كتاب [٢]

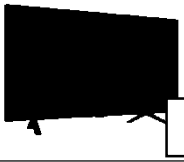
(٢١) اشترى سالم دراجة بمبلغ ٤٥ ريال،
وشاشه تلفاز بمبلغ ٥٤ ريال،
ولعبة الكترونية بمبلغ ٢٢ ريال،
احسب مجموع ما دفعه سالم



٢٢ ريال



٤٥ ريال



٥٤ ريال

خطوات الحل هنا:

_____ ريال [٢]

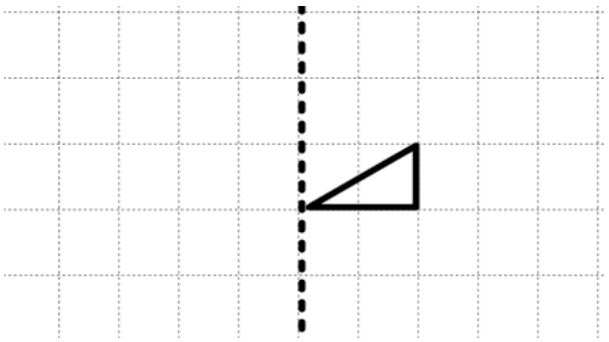
الدرجة	٦	يتبع/٦

المادة: الرياضيات الصف : الخامس الفصل الدراسي الأول الدور الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(٢٢) اكتب عاملين من عوامل العدد ١٨ **الفرق** بينهما ٣

_____ ، _____ [١]

(٢٣) ارسم صوره المثلث المجاور
بالانعكاس حول خط المرآه



[١]

(٢٤) يمتلك سالم مزرعة على شكل مضلع سداسي منتظم
طول ضلعه ١٧ متر ،
يريد سالم بناء سور من الحديد حول مزرعته،
احسب طول السور اللازم بناءه



_____ متر [١]

(٢٥) مستخدما **جميع** البطاقات

٩	٥	٤	٧

أكمل الفراغ لكتابة **أصغر** عدد ممكن ، ويكون **أكبر من ٢**

[١]

الدرجة ٤ **يتبع/٧**

المادة: الرياضيات الصف : الخامس الفصل الدراسي الأول الدور الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(٢٦) يقول حمد



أستطيع انشاء مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ٦سم باستخدام خيط طوله ١٥ سم

هل ما يقوله حمد على صواب؟

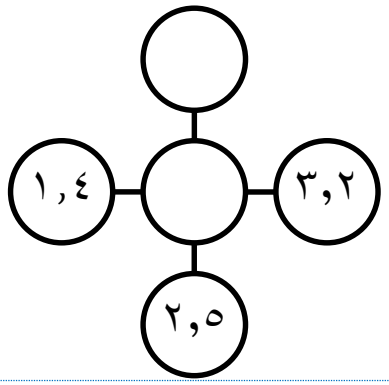
نعم ☐ لا ☐

فسر اجابتك

_____

_____ [٢]

(٢٧) أكمل الفراغ في المخطط بحيث يكون مجموع الأعداد أفقيا، أو رأسيا يساوى ١٠



[١]

(٢٨) أكمل الأعداد المفقودة في المتتالية

☐ ، ☐ ، ٥٦ ، ٤٢ ، ٢٨

[١]

(٢٩) لديك البطاقات

٠	٣	٥	١	٤

أكمل العملية الحسابية الاتية مستخدما **جميع** البطاقات كل بطاقة **مرة واحدة**

☐ ☐ × ٤ = ☐ ☐ ☐

[٢]

الدرجة	٦	يتبع/٨

المادة: الرياضيات الصف : الخامس الفصل الدراسي الأول الدور الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(٣٠) حوط عدد أعمدة المربعات **الممكنة** لمستطيل مساحته ١٢ سم ^{٢} ،
حيث تمثل مساحة كل مربع ١ سم ^{٢}

٥ أعمدة ٦ أعمدة ٢٤ عمود ٣٦ عمود [١]

(٣١) ضع علامه (✓) في المكان الصحيح لكل عبارة

العبارة	صحيح	غير صحيح
فردي + فردي = فردي		✓
زوجي + زوجي – فردي = فردي		
زوجي × فردي = فردي		

[١]

(٣٢) لدى سعيد ١٦٠ قلما في متجره يريد وضعهم في علب متساوية الحجم، تسع العلبة الواحدة ٢٠ قلما،
يقول سعيد:(أقل عدد ممكن من العلب لوضع **جميع** الأقلام هو ٧)
هل ما يقوله سعيد صحيح؟



☐ نعم ☐ لا

فسر اجابتك

_____
_____
_____ [١]

(٣٣) ضع الأرقام ٢ ، ٣ ، ٥، ٦ في موقعها المناسب ،
كل رقم **مرة واحدة** للحصول على **أصغر** ناتج ضرب

☐☐☐ × ☐ [٢]

الدرجة ٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح