سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحـان مادة : الرياضيات
للصف : السادس (الفترة المسائية)
للعام الدراسي ١٤٤٥ – ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
الدور الأول – الفصل الدراسي الاول

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

اسم الطالب			
المدرسة		الصف	

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة الرياضيات الصف السادس الدور الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

١) **اكتب** العدد المناسب داخل المربع

٢,٥ + ☐ = ١٠ [١]

٢) حوط **جميع** الاعداد التي تمثل عوامل للعدد ٣٠ [١]

٣ ٨ ١٠ ٤٥ ٦٠

٣) أكتب ناتج قسمة

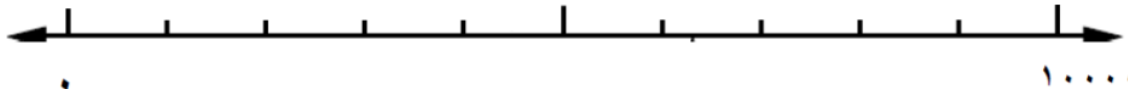
٣٦٠٠ ÷ ١٠٠

_____ [١]

٤) ضع علامة > او = او < داخل المربع لجعل العبارة صحيحة

٧,٨ سم ☐ ٧٨ ملم [١]

٥) **ارسم** سهما (⬇) لتوضح مكان ٤٥٠٠ على خط الاعداد



[١]

٦) امامك شبكة لضرب ٢٣ × ١٤

أكمل خطوات الحل داخل المربعات

×	٣	٢٠
٤	☐	٨٠
☐	٣٠	

ناتج ضرب ٢٣ × ١٤ = ٩٢ + ٢٣٠ = ☐ [٢]

٧) في الساعة المقابلة

اكتب الوقت بنظام ١٢ ساعة



_____ مساء [١]

الدرجة		٨

يتبع/٢

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة الرياضيات الصف السادس الدور الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

٨) **أكمل** متتالية الأعداد المربعة

٤ ، ☐ ، ☐ ، ٢٥ [١]

٩) **اكتب** نصف العدد ١٨,٦

_____ [١]

١٠) لدى روان ١٠ ريالات ، تريد شراء حقيبة و كتاب

احسب المبلغ المتبقي بعد الشراء

خطوات الحل



٦,٥٠٠ ريال



٢,٣٠٠ ريال

[٢]

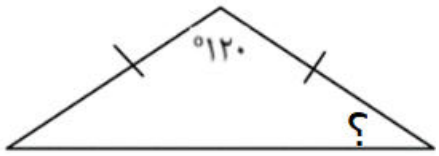
١١) **حوط** عدد فردي أصغر من ٥٠ ، له ٣ عوامل

٤ ٢٣ ٣٣ ٤٩

[١]

١٢) يحتوي مثلث متطابق الضلعين على زاوية قياسها ١٢٠ °

اكتب قيمة الزاوية المجهولة (بدون قياس)



°_____ [١]

١٣) لدى نور ثلاث بطاقات كما في الشكل المقابل



أ) أكتب أصغر عدد زوجي من ثلاث ارقام يمكن أن تكونه نور من هذه البطاقات

_____

ب) أكتب أكبر عدد فردي من ثلاث ارقام يمكن أن تكونه نور من هذه البطاقات

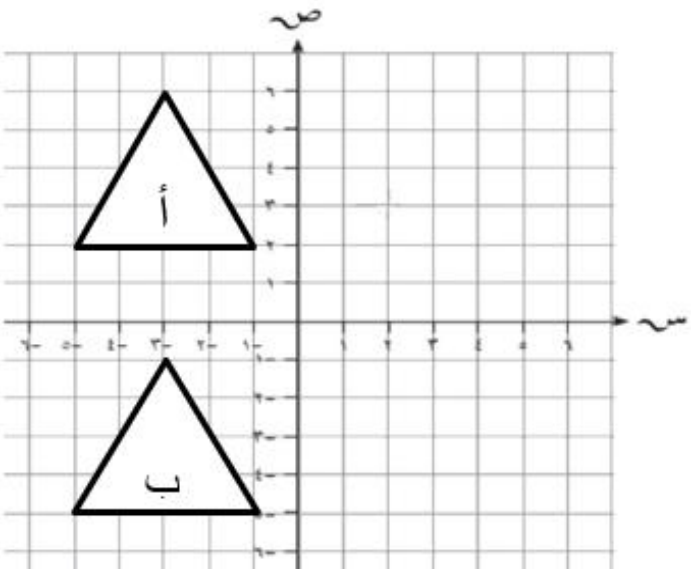
_____

[٢]

الدرجة		٨

يتبع/٣

١٤) **صف** الانسحاب الذي أدى الى تحريك الشكل (أ) الى (ب)



وصف الانسحاب _____ [١]

١٥) **حوط** القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٤٥ , ٢١٦

٠,٠٤ ٠,٤ ٤ ٤٠ [١]

١٦) **ضع** علامة (√) أمام كل عبارة في المكان المناسب .

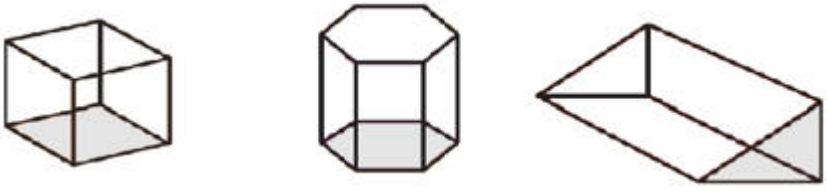
العبارة	صواب	خطأ
شبة المنحرف هو مضلع رباعي فيه ضلعان متقابلان متوازيان فقط		
الدالتون مضلع رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين .		

[١]

١٧) **أكمل**

٣ أيام = ... ساعة [١]

١٨) زاوج بين كل شكل واسم المجسم



هرم رباعي	منشور سداسي	مكعب	منشور ثلاثي

[٢]

الدرجة		٦

يتبع/٤

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة الرياضيات الصف السادس الدور الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

١٩) **اكتب** الاعداد الاولية في الفراغ لتجعل العبارة صحيحة

[ ] + [ ] = ٢٠ [١]

٢٠) تبلغ قيمة ١٠ كتب ٢٤,٥ ريال ، احسب قيمة الكتاب الواحد

_____ ريال [١]

٢١) اكتب هذه الاعداد في مخطط كارول التالي لتصنيف الأرقام :

٩٦٠ - ٦٠٥ - ٩٣٢ - ٨١٧

	عدد فردي	عدد زوجي
من مضاعفات العدد ٥		
ليس من مضاعفات العدد ٥		

[٢]

٢٢) حوط مساحة الملصق المقابل بالسنتيمتر المربع



٩٥ ١٩٠ ١٢٠ ١٢٠٠

[١]

٢٣) استخدم حقيقة ٢١ × ١٢ = ٢٥٢

في إيجاد ناتج

٢١ × ٢٤

_____ [١]

الدرجة		٦

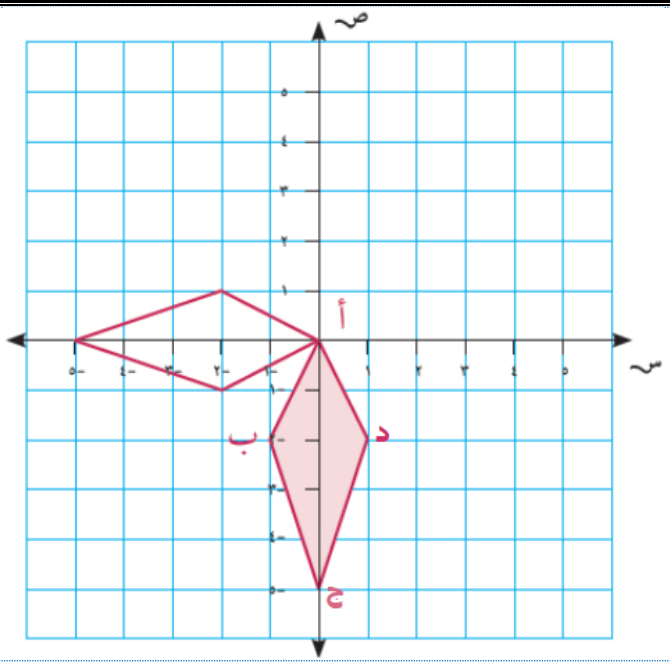
يتبع/٥

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة الرياضيات الصف السادس الدور الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

٢٤) انظر الى الشكل المظلل في الشبكة

يدار الشكل ٩٠ ° باتجاه عقارب الساعة

حول النقطة أ



- أكتب احداثيات صورة النقطة (ب)

(،)

- أكتب احداثيات صورة النقطة (ج)

(،)

[٢]

٢٥) **اختر** ثلاث من الأعداد الاتية لتكون جملة عددية صحيحة

٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧

☐ + ☐ + ☐ = أحد مضاعفات العدد ١٠

[١]

٢٦) استخدم عبد الرحمن رموز الاعداد الهيروغليفية التالية الموجودة داخل القائمة



حاول عبد الرحمن ان يمثل العدد ١٢٣٠



وضح الخطأ الذي وقع فيه عبد الرحمن

الحل هنا

[١]

٢٧) حوط طول الخط المستقيم بالسنتيمتر إذا كان طوله ٠,١٢ متر

١٢٠٠ ١٢٠ ١٢ ١,٢

[١]

الدرجة		٥

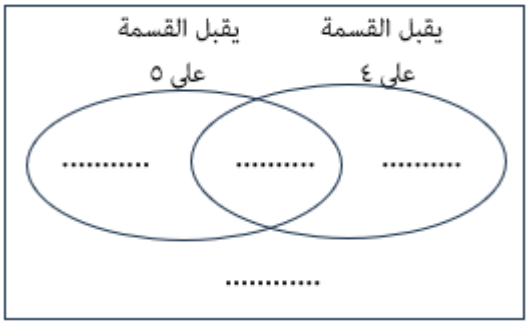
يتبع/٦

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة الرياضيات الصف السادس الدور الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

٢٨) لديك مجموعة من الاعداد التالية

٤٢٠	٥١٦	٣٣٥	٤١٣

ضع الاعداد في الأماكن الصحيحة داخل شكل فن



[٢]

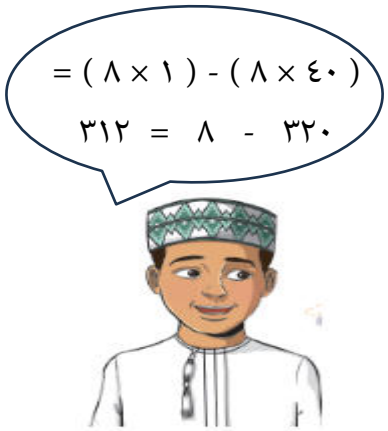
٢٩) يحاول سالم في إيجاد ناتج ضرب ٤١ × ٨

باستخدام استراتيجيات الذهنية للضرب

هل سالم على صواب ؟

نعم ◯ لا ◯

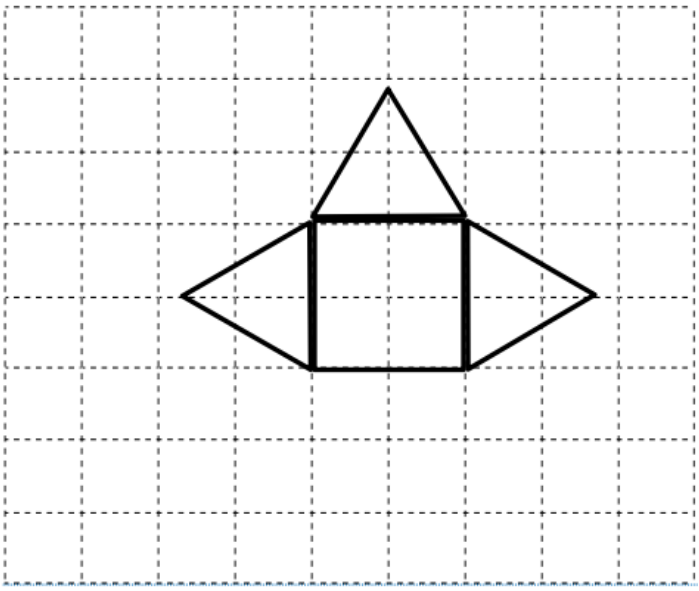
فسر اجابتك



[١]

٣٠) امامك شبكة هرم رباعي

ارسم الوجه الناقص في الشبكة



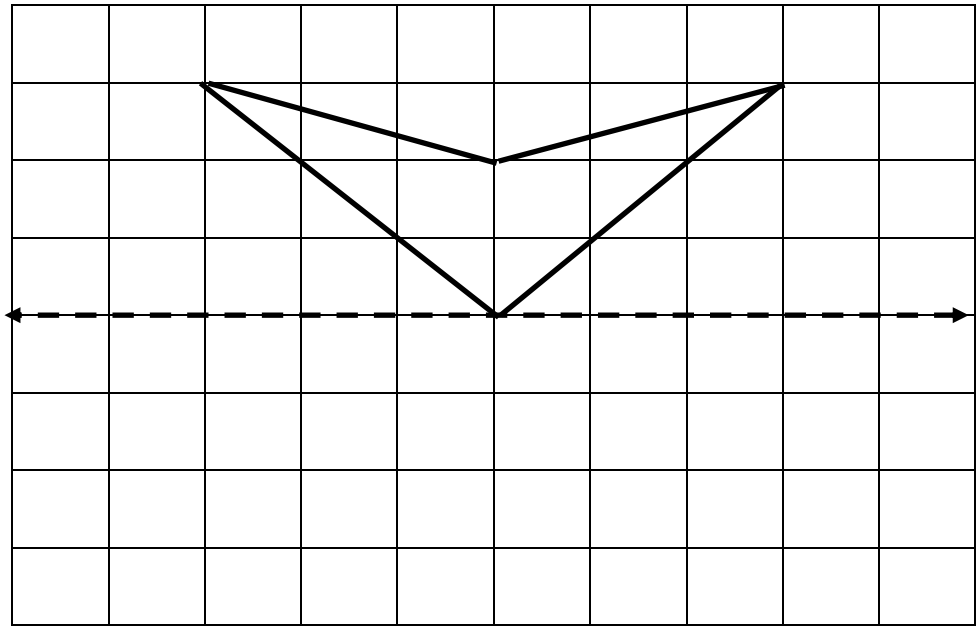
[١]

الدرجة		٤

يتبع/٧

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة الرياضيات الصف السادس الدور الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

(٣١ ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول خط المرآة الموضح في الشبكة



[١]

(٣٢ وعاء به ٤,٢ لتر من عصير البرتقال
سكبت منى نصف الكمية لضيوفها
احسب الكمية المتبقية بالوعاء بالمليلتر ؟



_____ مليلتر [١]

(٣٣ فيما يلي جزء من خط أعداد ، الفرق بين أ ، ب هو ٢٠



اوجد قيمة أ

أ = _____

[١]

الدرجة		٣

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق و النجاح