سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحـان مادة : الرياضيات

للصف : السادس (الفترة الصباحية)

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	٤			
٤	٧			
٥	٥			
٦	٥			
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

٠,٧ + ☐ = ١ [١]

٢) حوط **جميع** مضاعفات العدد ٦

١٠ ١٥ ٢٢ ٢٤ ٣٠ [١]

٣) أكتب ناتج ضرب

١٢٥ × ١٠٠

_____ [١]

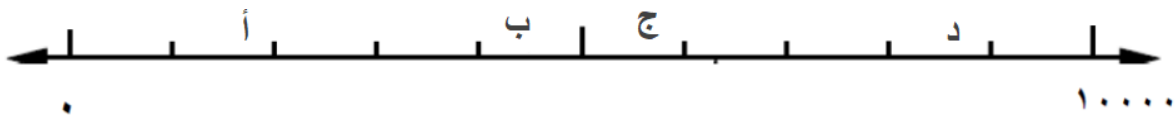
٤) وضح ما إذا كانت العبارات التالية صح ام خطأ داخل القوسين

طول قلم الرصاص = ١٢ سم ( )

ارتفاع المبنى = ١٢ ملم ( )

[١]

٥) حدد الرمز الذي يمثل ٥٦٠٠ على خط الاعداد



الرمز _____ [١]

٦) امامك شبكة لضرب ١٢٣ × ٤

أكمل خطوات الحل داخل المربعات

×	٣	٢٠	١٠٠
٤	☐	☐	☐

ناتج ضرب ١٢٣ × ٤ = ☐

[٢]

٧) امامك وقت وصول سالم للحفل مساء

اكتب وقت وصوله بنظام ٢٤ ساعة



_____ [١]

الدرجة		٨

يتبع/٢

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

٨) تبدأ المتتالية بالعدد ١٠٠ ويتم طرح ٣٠ في كل مرة

١٠٠ ، ٧٠ ، ٤٠ ، ....

اوجد أول عدد اقل من الصفر في المتتالية

_____ [١]

٩) أكتب ضعف العدد ١٢,٥

_____ [١]

١٠) استخدم الحقيقة التالية ٦٣ + ٢٨ = ٩١

أكتب الاعداد المفقودة في المربعات الفارغة

☐ + ٢,٨ = ٩,١

٠,٩١ - ٠,٦٣ = ☐

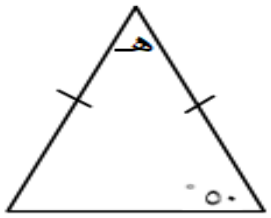
[٢]

١١) **حوط** عدد مربع و زوجي أصغر من ١٠٠ ومجموع أرقامه ٩

٣٦ ٥٤ ٨١ ١٤٤

[١]

١٢) **أكتب** قيمة الزاوية المشار اليها بالرمز هـ (بدون قياس)



هـ =_____°

[١]

١٣) لدى فاطمة ثلاث بطاقات كما في الشكل المقابل



استخدم البطاقات لتكوين عدد مكون من ثلاث ارقام

لتجعل العبارة صحيحة

☐ < ١٣٠

☐ > ٣٢٠

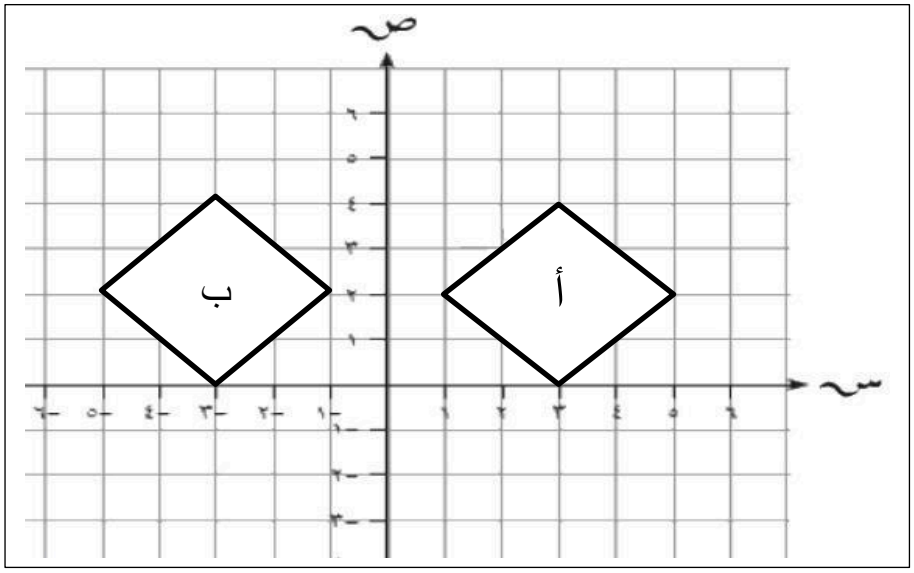
[٢]

الدرجة		٨

يتبع/٣

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

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



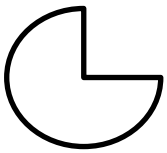
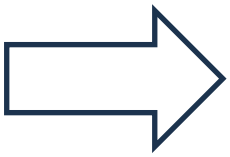
وصف الانسحاب _____ [١]

١٥) **حوط** القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٥٤٣٦٥٥ هي

٠,٣ ٣٠٠ ٣٠٠٠ ٣٠٠٠٠

[١]

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

الشكل	مضلع	غير مضلع
		
		

[١]

١٧) **أكمل** :

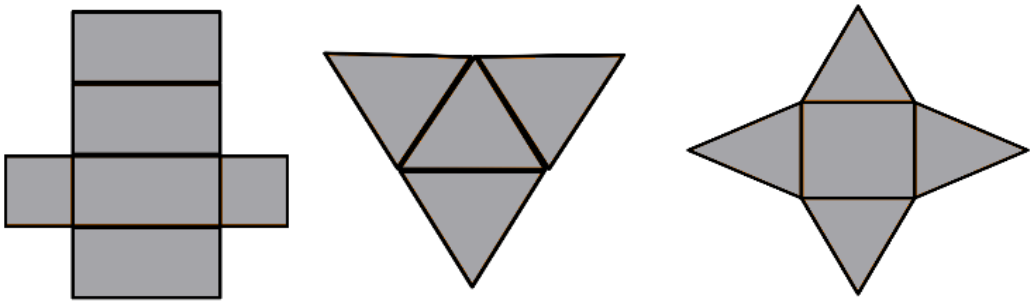
٣ عقود = ☐ سنة .

[١]

الدرجة		٤

يتبع/٤

١٨) زاوج بين كل شبكة واسم المجسم الذي تكونه .



هرم رباعي | منشور رباعي | هرم ثلاثي | هرم سداسي

[٢]

١٩) أكمل بوضع عدد اولي داخل المربع

٧٠ = ☐ × ☐ × ☐

[١]

٢٠) تبلغ كتلة طالب ٣٢,٤ كغم ،
احسب كتلة ١٠ طلاب لهم نفس الكتلة .

_____ كغم

[١]

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

٩٧٥ - ٧٠٥ - ٦٣٢ - ٨٥٠

	عدد فردي	عدد زوجي
من مضاعفات العدد ٢٥		
ليس من مضاعفات العدد ٢٥		

[٢]

٢٢) لدى سلمى حديقة مستطيلة الشكل ابعادها ٢٠ م ، ١٥ م
وارادت احاطة حديقتها بالسياج
حوط اقل طول للسياج يكفي لإحاطة الحديقة

٣٥ م ٧٠ م ١٣٠ م ٣٠٠ م

[١]

الدرجة		٧

يتبع/٥

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

٢٣) أمامك فاتورة شراء لمجموعة هواتف

أكمل الفراغات الموجودة في هذه الفاتورة .

نوع الهاتف	سعر الهاتف الواحد	عدد الهواتف	القيمة الاجمالية
أ	٥٠	٤	٢٠٠
ب	١٠٠		٢٠٠
ج		٨	٢٠٠

[١]

٢٤) انظر الى الشكل المظلل في الشبكة

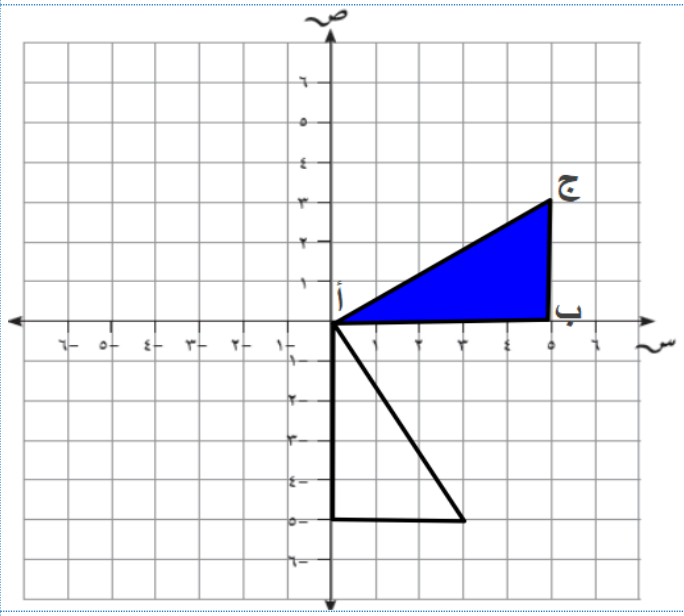
يدار الشكل ٩٠ ° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة أ .

-اكتب احداثيات صورة النقطة ب بعد الدوران

(،)

- اكتب احداثيات صورة النقطة ج بعد الدوران

(،)



[٢]

٢٥) يفكر مهند في عدد ما



العدد أقل من ٢٠ وأحد
مضاعفات العدد ٣
وأحد مضاعفات العدد ٥

أكتب العدد الذي يفكر فيه مهند؟

_____

[١]

٢٦) استخدم مصطفى رموز الاعداد الهيروغليفية التالية الموجودة داخل القائمة



حاول مصطفى ان يمثل العدد ١٤٢



وضح الخطأ الذي وقع فيه مصطفى

الحل هنا

[١]

الدرجة		٥

يتبع/٦

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

٢٧) **حوط** طول الخط المستقيم بالمليمتر إذا كان طوله ٦,٥ سم

٠,٦٥ ٦,٥ ٦٥ ٦٥٠

[١]

٢٨) لديك مجموعه من الاعداد داخل القائمة

٩٢٤	٣٠٦	٢١٠	٦١٨

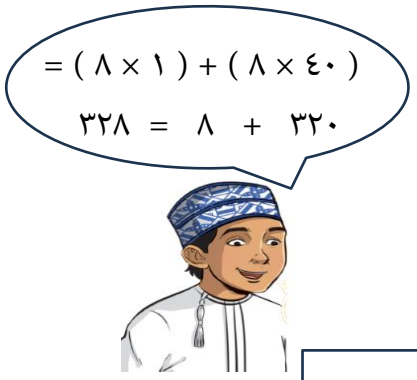
اوجد

عدد يقبل القسمة على ٤ _____

عدد يقبل القسمة على ٥ _____

[٢]

٢٩) يحاول سعيد في إيجاد ناتج ضرب ٣٩ × ٨



هل سعيد على صواب ؟ ظلل الإجابة المناسبة

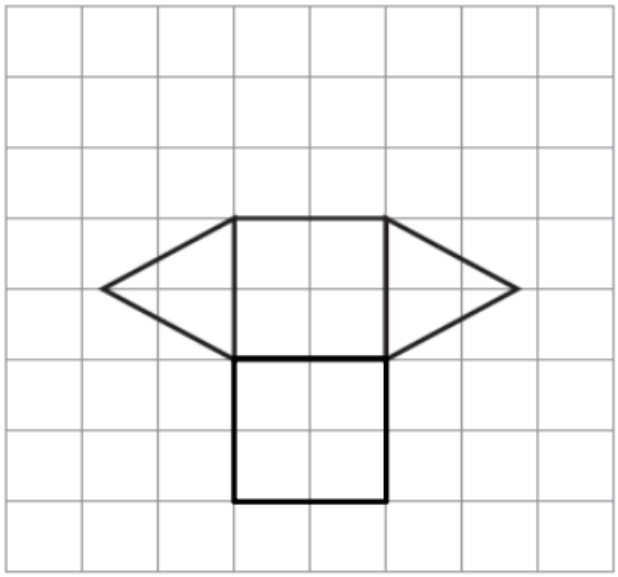
نعم ◯ لا ◯

فسر اجابتك

[١]

٣٠) امامك شبكة منشور ثلاثي

ارسم الوجه الناقص في الشبكة

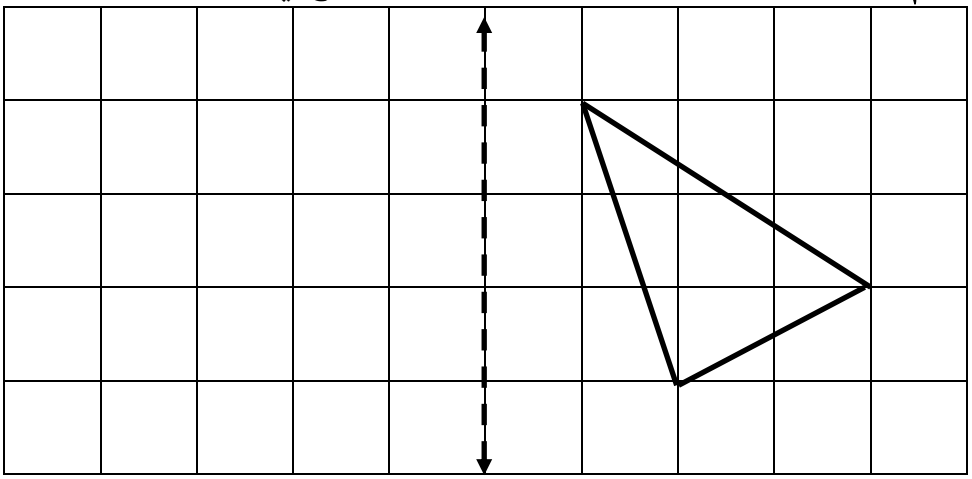


[١]

الدرجة		٥

يتبع/٧

٣١) **ارسم** صورة الشكل بالانعكاس حول الخط المرآة الموضح في الشبكة



[١]

٣٢) سعر أحد القمصان ٧,٥٠٠ ريال بعد خصم نصف ثمنه في أحد عروض التخفيضات .
أحسب ثمن القميص قبل الخصم ؟

_____ ريال [١]

٣٣) تصل درجة الحرارة في الساعة ٨ صباحا الى -١ س° وترتفع بمقدار ٤ س° في منتصف النهار.

كم تكون درجة الحرارة في منتصف النهار؟

درجة الحرارة = _____س° [١]

الدرجة		٣

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق و النجاح