سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحـان مادة : الرياضيات

للصف : السادس

للعام الدراسي ١٤٤٥ – ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

الدور الثاني – 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	٦			
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 الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

١) اكتب ناتج جمع

٥,٤ + ٢,٣ = ☐ [١]

٢) حوط العدد الذي يقبل القسمة على ٤

١٨ ٢٥ ٢٨ ٣٤ [١]

٣) أكتب ناتج ضرب

١٢٥ × ١٠٠٠

_____ [١]

٤) **صل** بخط كل عبارة بالوحدة المناسبة:

المسافة بين صلالة وصحار	**سم**
طول قلم الرصاص	**م**
	كم

[١]

٥) أكتب عددا مناسبا لجعل العبارة الرياضية صحيحة

٢٤٠٠٠ < ☐ < ٢٥٠٠٠ [١]

٦) امامك شبكة لضرب ٣٤ × ١٢

أكمل خطوات الحل داخل المربعات

×	٤	٣٠
☐	٨	☐
١٠	☐	٣٠٠

ناتج ضرب ٣٤ × ١٢ = ٦٨ + ٣٤٠ = ☐

[٢]

٧) يتحدث ٣ طلاب عن وقت وصولهم للحفل

أي الأشخاص وصل الي الحفل مبكرا

مصطفى	عبد الله	خالد
٣ : ٠٥ م	**١٥ : ١٥**	**الثالثة الا ربع مساء**

_____ [١]

الدرجة		٨

يتبع/٢

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

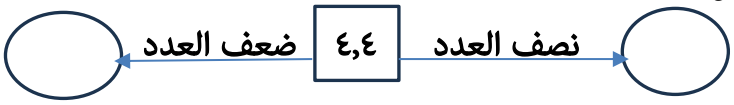
٨) تبدأ المتتالية بالعدد ٧٠ ويتم طرح ٢٠ في كل مرة

٧٠ ، ٥٠ ، ٣٠ ، ....

اوجد أول عدد اقل من الصفر في المتتالية

_____ [١]

٩) **أكمل** داخل الشكل



[١]

١٠) مع ساره مبلغ ١٠ ريالات

وارادت شراء صنفين من

المشتريات التالية



حقيبة ٥,٨٠٠ ريال	جاكيت ٦,٧٠٠ ريال	حذاء ٤,١٠٠ ريال

المشتريات التي تستطيع ساره شراؤها

_____ ، _____

احسب مجموع مشتريات سارة

_____ ريال [٢]

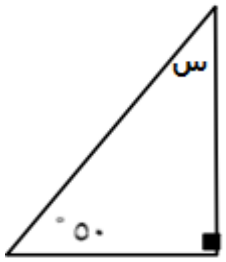
١١) **حوط** عدد من مضاعفات العدد ٤ وأحد عوامل العدد ٢٤ ، يقع بين ١٠ و٢٠

٤ ٨ ١٢ ١٦

[١]

١٢) قامت منى بقياس احدى زوايا مثلث قائم الزاوية فكانت قياسها ٥٠°

ساعد منى في إيجاد قيمة الزاوية الأخرى في المثلث

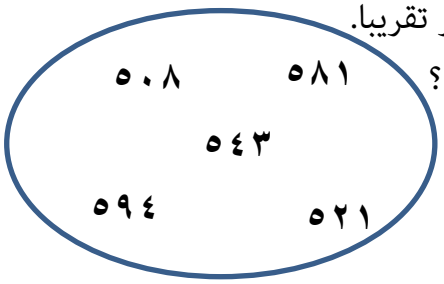


قيمة س =_____°

[١]

١٣) بلغ عدد زوار الحديقة العامة في اجازة العيد الوطني ٦٠٠ زائر تقريبا.

حدد الأعداد التي من الممكن أن تكون العدد الحقيقي للزوار ؟



[ ] ، [ ]

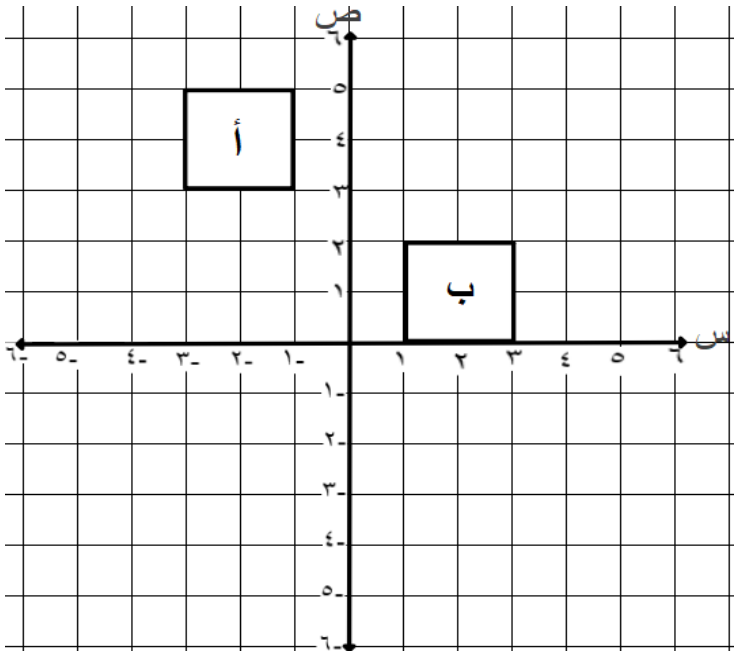
[٢]

الدرجة		٨

يتبع/٣

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

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



وصف الانسحاب _____

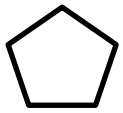
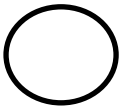
[١]

١٥) **حوط** الرقم الموجود في منزلة الجزء من عشرة في العدد ٤٣١,٢٥

٥ ٢ ١ ٣

[١]

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

الشكل	مضلع	غير مضلع
		
		

[١]

١٧) أكمل

٤ قرون = ☐ سنة

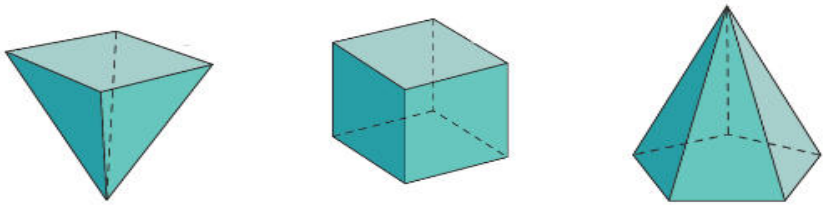
[١]

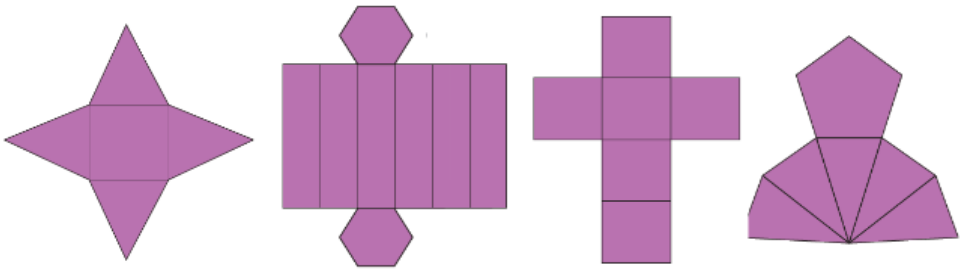
الدرجة		٤

يتبع/٤

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

١٨) زاوج بين المجسم والشبكة الخاصة به .





[٢]

١٩) حدد العدد الأولي في الفراغ

□ + ١ = ٢ × ٩

[١]

٢٠) تبلغ كتلة ١٠ طلاب ٦٦٥,٥ كغم ، كم تبلغ كتلة كل طالب ؟

_____ كغم [١]

٢١) لدى سعود هذه البطاقات ،

إذا استخدم سعود كل بطاقة لمرة واحدة فقط .

٨	٦	١	٣	٩

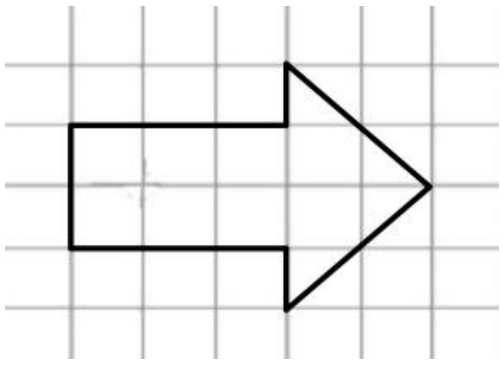
أكتب

- أكبر عدد زوجي يمكن تكوينه

-أصغر عدد فردي يمكن تكوينه

[٢]

٢٢) حوط التقدير المناسب بالسم^{٢} لمساحة المضلع في الشكل المقابل حيث (كل مربع = ١ سم^{٢})



٥ ١٠ ١٥ ٢٠

[١]

الدرجة		٧

يتبع/٥

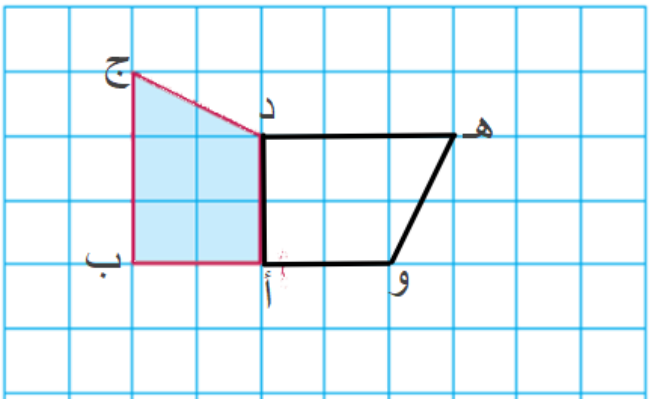
امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة الرياضيات الصف السادس الدور الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

٢٣) إذا كان ١٥ × ١٠ = ١٥٠ ، ١٥ × ٧ = ١٠٥

احسب ناتج ١٥ × ١٧

_____ [١]

٢٤) انظر الى الشكل المظلل في الشبكة



دور الشكل ٩٠ ° باتجاه عقارب الساعة

حول النقطة (أ)

أكتب صورة النقطة ج بعد الدوران

_____

أكتب صورة النقطة د بعد الدوران

_____ [٢]

٢٥) استخدم خالد رموز الاعداد الهيروغليفية التالية الموجودة داخل القائمة



حاول خالد ان يمثل العدد ١٠٢٢



وضح الخطأ الذي وقع فيه خالد

الحل هنا

[١]

٢٦) تصل درجة الحرارة في الجبل الأخضر ٢٣ ° س بينما تكون في منتصف الليل -٢ °س

أحسب كم درجة انخفضت ؟

_____س° [١]

٢٧) حوط أكبر طول للخط المستقيم

٣,٥ سم ٣٣٠ ملم ٠,٢٥ م ٣٠ سم

[١]

الدرجة		٦

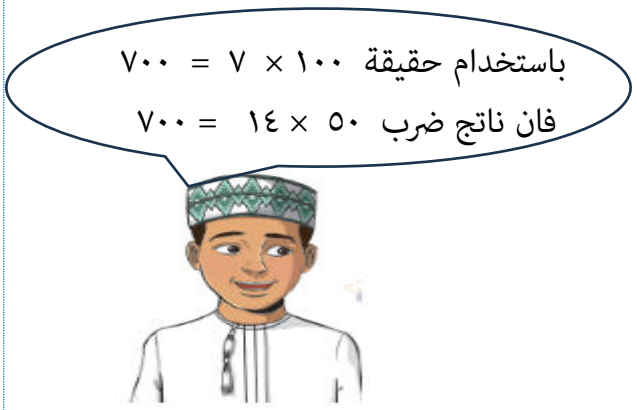
يتبع/٦

٢٨) ضع علامة √ في المكان الصحيح

العبارة	صح	خطأ
العدد ٣١٢ يقبل القسمة على ٤		
العدد ٦٠٥ يقبل القسمة على ٢٥		
العدد ٦١٠ يقبل القسمة على ١٠٠		

[٢]

٢٩) يحاول محمد استخدام استراتيجيات ذهنية للضرب



باستخدام طريقه محمد

اكتب العدد المناسب داخل المربع

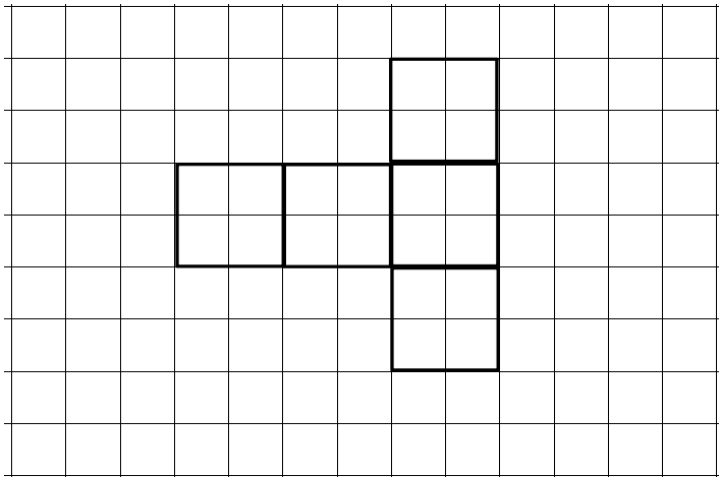
□ × ٣,٥ = ٧٠٠

[١]

٣٠)

امامك شبكة مكعب

ارسم الوجه الناقص في الشبكة



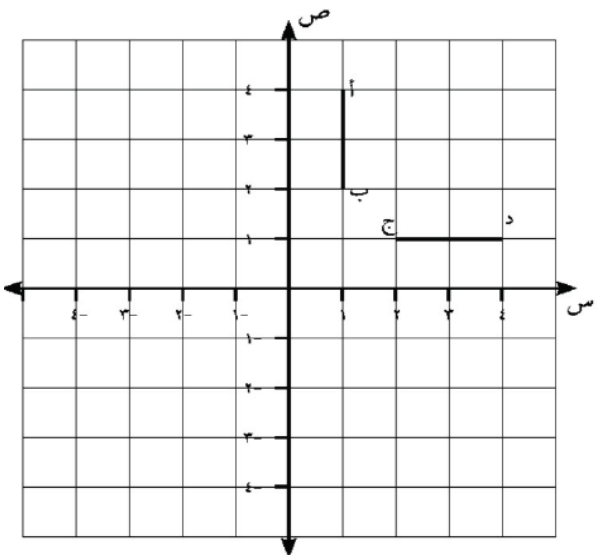
[١]

الدرجة		٤

يتبع/٧

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

٣١) **ارسم** خط المرآة إذا كان الخط (أ ب) هو انعكاس للخط (د ج) حول خط المرآة



[١]

٣٢) يبيع أحد المتاجر ثلاث أنواع من السترات واسعارها كالتالي

كم يبلغ فرق السعر بين أغلي السترات ثمنا و أرخصها ثمنا ؟



٢٤,٦٩٠ ريال



١٥,٣٦٠ ريال



١٢,٤٣٠ ريال

_____ ريال

[١]

٣٣) تفكر مريم في عدد (أقل من ١٥ وأحد مضاعفات العدد ٤ وأحد مضاعفات العدد ٦)

فتوصلت أن العدد هو ٨

هل مريم على صواب ؟

☐ نعم ☐ لا

وضح اجابتك

[١]

الدرجة		٣

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق و النجاح