سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول – الدور الاول -الفترة الصباحية- لمادة الرياضيات

الصف السابع - للعام الدراسي: ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤م

- زمن الامتحان: ساعة ونصف.
- الاجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان : ٤٠ درجة.
- عدد صفحات اسئلة الامتحان: (٧ صفحات)
- لا يسمح باستخدام الالة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الاتية في البداية:

- اجب عن جميع الاسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الاسئلة.
- وضح كل خطوات الحل في دفتر الاسئلة.

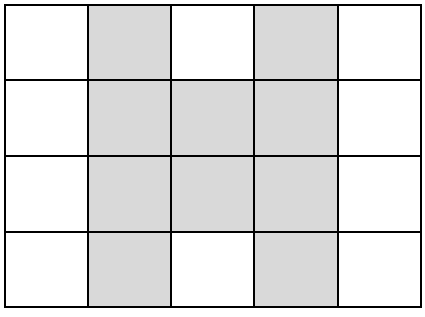
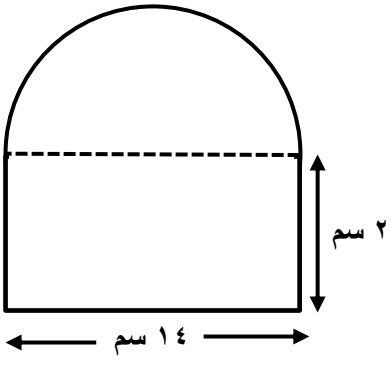
الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	مصحح اول	مصحح ثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجع الجمع

المدرسة	
اسم الطالب/ة	
الصف	

المادة: الرياضيات – الصف: السابع - امتحان الفصل الدراسي الاول – الدور الاول - للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١	**اكتب ناتج فك الاقواس: ٧ (٣ص + ٥)**	[١]
٢	**اكمل الفراغ في الجدول التالي بوحدة القياس المناسبة** كتلة السفينة ..... سعة حمام السباحة	[١]
٣	**حوط على الاجابة الصحيحة:** **ابسط صورة للكسر $\frac{١٢}{٣٠}$ تكون:** $\frac{٢}{٥}$ $\frac{٦}{١٥}$ $\frac{٤}{١٠}$ $\frac{٤}{٥}$	[١]
٤	**قرب كل عدد عشري في كلا مما يلي الي درجة الدقة المحددة:** **١٩,٩٢ ≅ ..... (الى اقرب عدد كامل)** **١٢٥,٨٤١ ≃ ..... (الى منزلة عشرية واحدة)** **١٢,٨٧٦ ≃ ..... (الى منزلتين عشريتين)**	[٢]

الدرجة	**٥**	**يتبع / (٢)**

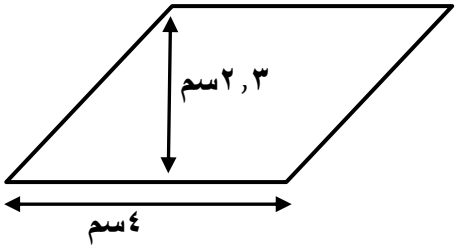
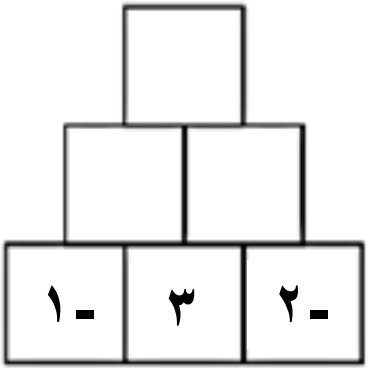
٥	حوط على الإجابة الصحيحة: العامل المشترك الاكبر (ع م ك) بين العددين: ٦ ، ١٥ هو ٣ ٦ ٣٠ ٩٠	[١]
٦	من الشكل المقابل:  النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل = ... %	[١]
٧	اكتب عددا في المستطيل ليصبح الناتج صحيحا: [ ] + ٩,٧٣ = ١٥,٩٥	[١]
٨	احسب مساحة الشكل المركب المقابل  وضح خطوات الحل هنا	[٣]

الدرجة	٦	يتبع / (٣)

٩	اكتب الاعداد المفقودة في المربعات التالية : $\square \quad \frac{٤}{\square} = ٥ \div ١٩$	[٢]
١٠	حوط على الإجابة الصحيحة: اذا كانت: س = ٣ ، ص = ٢ أي علاقة يكون ناتج التعويض يساوي ١٢ ٣س + ٢ص ٢س + ٣ص ٣س - ٢ص ٢س - ٣ص	[١]
١١	يقول محمد ان $\frac{١}{٧} + \frac{١}{٣} = \frac{٢}{٢١}$ هل محمد على صواب. فسر اجابتك؟	[٢]
١٢	اكتب قيمة: $\sqrt{٢٢٥ - ١٤٤} =$	[١]
١٣	حوط على الإجابة الصحيحة: ناتج العملية: ٥,٤٨ × ٥ يساوى ٢٧٤ ٠,٢٧٤ ٢,٧٤ ٢٧,٤	[١]

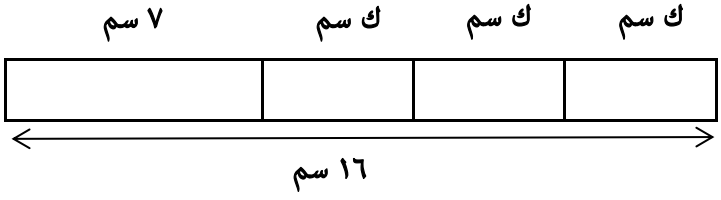
الدرجة	٧	يتبع / (٤)

المادة: الرياضيات – الصف: السابع - امتحان الفصل الدراسي الاول – الدور الاول - للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١٤	متوازي اضلاع ارتفاعه = ٢,٣ سم ، طول قاعدته = ٤ سم فإن مساحة الشكل =  ..... سم^{٢}	[١]
١٥	صل كل كسر في العمود الاول بالنسبة المئوية التي تكافئه في العمود الثاني: $\frac{٧}{٢٠}$ — % ٣٥ $\frac{٤}{٥}$ — % ٨٠ $\frac{٧}{١٠}$ — % ٧٠ % ٢٨	[٢]
١٦	اكتب الاعداد المفقودة فى الشكل المقابل والذي يمثل كل عدد منها ناتج ضرب العددين في الصف الاسفل  	[٢]

الدرجة	٥	يتبع / (٥)

المادة: الرياضيات – الصف: السابع - امتحان الفصل الدراسي الاول – الدور الاول - للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١٧	رتب الكسور التالية تصاعديا من الاصغر الي الاكبر $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٧}{١٢}$ ، $\frac{٥}{٦}$ الاصغر ☐ ☐ ☐ الاكبر	[١]
١٨	يفكر محمد في عدد س اكتب العبارة الجبرية التي تعبر عن اضافة ٣ للعدد ثم ضرب الناتج في ٥	[١]
١٩	اكتب الكسر المظلل في الشكل المجاور  في صورة عدد كسري	[١]
٢٠	في الشكل المجاور  احسب قيمة ك وضح خطوات الحل هنا	[٢]

الدرجة	٥	يتبع / (٦)

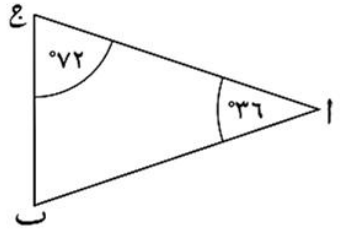
المادة: الرياضيات – الصف: السابع - امتحان الفصل الدراسي الاول – الدور الاول - للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢١ حول القياسات التالية الي الوحدات المطلوبة:

٤,٨ طن	..... كيلوغرام
٢٥٠ سنتيمتر	..... متر

[١]

٢٢ في الشكل المجاور



قياس زاوية (أ) = ٣٦° ، قياس زاوية (ج) = ٧٢°

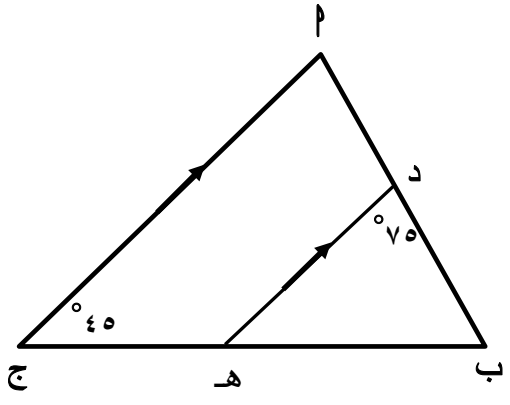
فسر لماذا طول $\overline{\text{ا ب}}$ يساوى طول $\overline{\text{ا ج}}$

.....

.....

[١]

٢٣ في الشكل المجاور :



$\overline{\text{د هـ}} \parallel \overline{\text{اج}}$

أحسب قياس كلا من الزوايا التالية

(د هـ ب) = ...

(ا ب ج) = ...

[٢]

٢٤ حوط على الإجابة الصحيحة:

مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٣٠ ملم فإن مساحته تساوي:

٢١٠ سم^{٢} ٢١٠ ملم^{٢} ٢١ ملم^{٢} ٢١ سم^{٢}

[١]

الدرجة	٥	يتبع / (٧)

المادة: الرياضيات – الصف: السابع - امتحان الفصل الدراسي الاول – الدور الاول - للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢٥	يدفع محمد ٧,٤٥٠ ريالات عمانية مقابل ٥ اكياس اسمنت اوجد: تكلفة كيس الاسمنت الواحد  وضح خطوات الحل هنا تكلفة كيس الاسمنت الواحد ..... ريال	[٢]
٢٦	أكمل كلا مما يلي من الاعداد الموجودة في الإطار المجاور: ٥٥٨٤ ٥٥٨٥ ٥٥٨٦ ٤٥٨٧ عدد يقبل القسمة على ٥ بدون باقي ..... عدد يقبل القسمة على ٦ بدون باقي ..... عدد يقبل القسمة على ٨ بدون باقي	[٣]
٢٧	يريد محمد ان يدخر ١٥٠ ريالا عمانيا وقد ادخر حتى الان ٦٢٪ من المبلغ فإن المبلغ المتبقي للادخار يساوي	[١]
٢٨	يفكر محمد في عدد ، إذا ضربه في ٠,١ وقسم الناتج على ٠,٠١ ثم قسم الناتج على ٠,١ كان الناتج يساوي ٢٣٤ فإن العدد الذي يفكر به محمد هو:	[١]

الدرجة	٧	انتهت الاسئلة