سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول – الدور الاول – الفترة المسائية - 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.

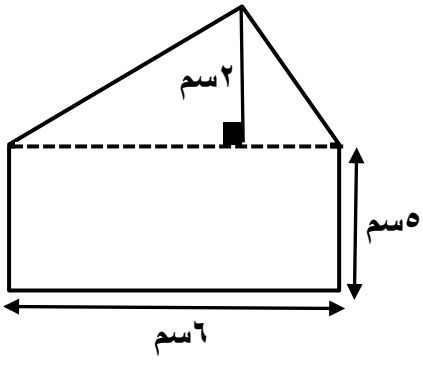
الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	مصحح اول	مصحح ثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجع الجمع

المدرسة	
اسم الطالب/ة	
الصف	

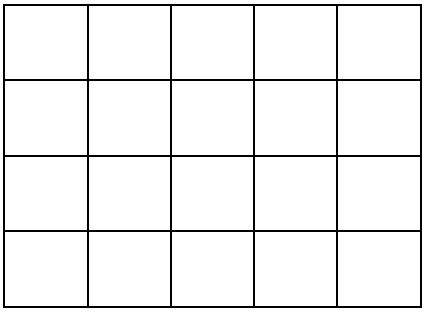
المادة: الرياضيات – الصف: السابع - امتحان الفصل الدراسي الاول – الدور الاول - للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

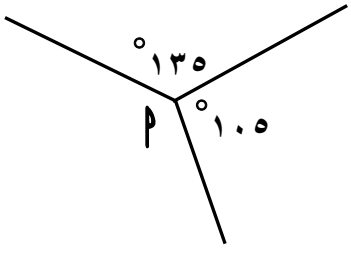
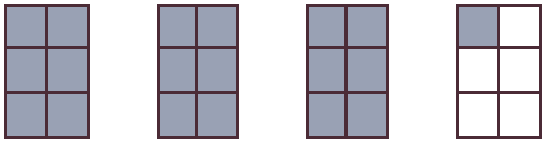
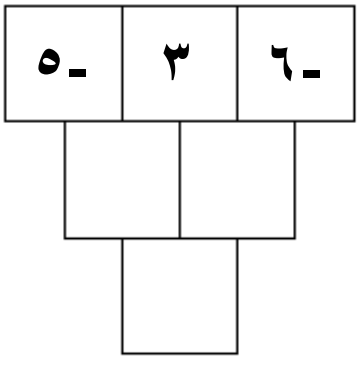
١	حدد العبارة الصحيحة والخاطئة بوضع علامة (✓) ، (✗) أمام كل منها فيما يلي سعة الزجاجة تساوي ٢ لتر ( ) طول القلم يساوى ٢ ملم ( )	[١]
٢	حوط على الاجابة الصحيحة: الكسر $\frac{١}{٣}$ يكافئ: $\frac{٣}{٦}$ $\frac{٥}{٢٥}$ $\frac{٤}{١٦}$ $\frac{٥}{١٥}$	[١]
٣	اكتب ناتج فك الاقواس: ٣(٢س + ٥)	[١]
٤	قرب كل عدد عشري في كلا مما يلي الي درجة الدقة المحددة: ٢٧,٣٨ ≃ ..... (الى اقرب عدد كامل) ٢٣٥,٥٩١ ≃ ..... (الى منزلة عشرية واحدة) ٦٨,٢٥٣ ≃ ..... (الى منزلتين عشريتين)	[٢]

الدرجة	٥	يتبع / (٢)

٥	حوط على الإجابة الصحيحة: العامل المشترك الاكبر(ع م ك) بين العددين: ١٢ ، ٨ هو ٤ ٦ ٨ ٢٤	[١]
٦	اكتب عددا في المستطيل ليصبح الناتج صحيحا: ١٣,٧٣ - ☐ = ١١,٢٩	[١]
٧	اكتب الاعداد المفقودة في المربعات التالية: ٣٥ ÷ ٨ = ☐ ٣/☐	[٢]
٨	احسب مساحة الشكل المركب المقابل  وضح خطوات الحل هنا	[٣]

الدرجة	٧	يتبع / (٣)

٩	ظلل ٦٠ % من الشكل المقابل: 	[١]
١٠	أوجد ناتج ما يلى: $\frac{١}{٣}$ من ١٥ سم يساوى ..... $\frac{٣}{٤}$ من ١٦ ريال يساوى	[٢]
١١	حوط على الإجابة الصحيحة: قيمة ك التي يمكن التعويض بها في العبارات: ك + ١٠ ، ٤ك – ٥ لنحصل على نفس الاجابة ٨ ٥ ٤ ٢	[١]
١٢	حوط على الإجابة الصحيحة: ناتج العملية: ٨,٢٥ × ٦ يساوى ٤٩٥ ٠,٤٩٥ ٤٩,٥ ٤,٩٥	[١]
١٣	اكتب قيمة: $\sqrt{٣ \times ٢٧}$	[١]
الدرجة	٦	يتبع / (٤)

١٤	في الشكل المجاور  قياس (م) يساوي	[١]
١٥	يفكر محمد في عدد ما (س) اكتب العبارة الجبرية التي تعبر عن اضافة ٣ للعدد ثم ضرب الناتج في ٤	[١]
١٦	اكتب الكسر المظلل في الشكل المجاور في صورة عدد كسري 	[١]
١٧	اكتب الاعداد المفقودة فى الشكل المقابل والذي يمثل كل عدد منها ناتج جمع العددين في الصف الأعلى  	[٢]

الدرجة	٥	يتبع / (٥)

١٨ ضع علامة > او < بين الكسور في كل زوج مما يلي:

$\frac{١}{٤}$ ☐ $\frac{٣}{٨}$

$\frac{٤}{٥}$ ☐ $\frac{٥}{٧}$

[١]

١٩ اكمل الجدول التالي :

اوجد قيمة ٤٠ ٪ في كلا من الكميات التالية

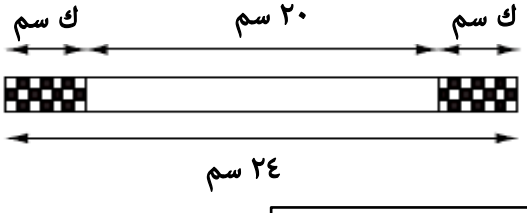
(تم اجابة واحدة كمثال)

٥٠ ريال عماني	٢٠ كجم	٣٥ شخص	٨٥ عام
.....	.....	١٤	.....

[٢]

٢٠ في الشكل المجاور

احسب قيمة ك



وضح خطوات الحل هنا

[٢]

الدرجة	٥	يتبع / (٦)

٢١

اكمل الفراغات التالية بتحويل القياسات الي الوحدات المطلوبة:

٥,٥ طن × ☐ = ٥٥٠٠ كغم

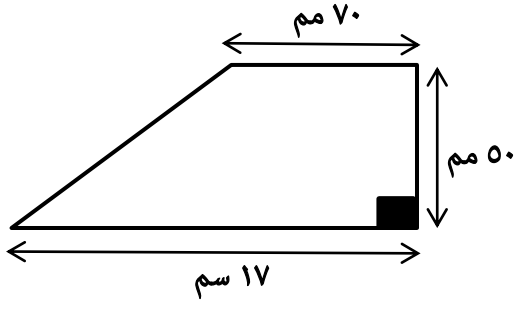
٥٥٠ مل ÷ ١٠٠٠ = ☐ لتر

[١]

٢٢

من الشكل المجاور

اوجد مساحة شبة المنحرف



..... سم^{٢}

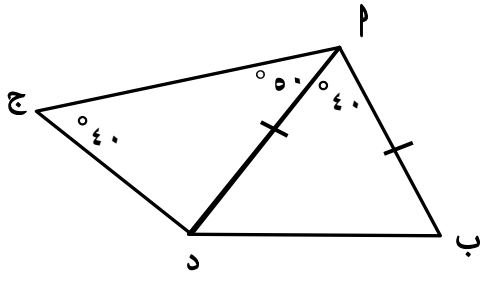
[١]

٢٣

في الشكل المجاور :

$\overline{\text{أب}}$ = $\overline{\text{أد}}$

أحسب قياس كلا من الزوايا التالية



(أ ب د) = ...

(ب د ج) = ...

[٢]

٢٤

حوط على الإجابة الصحيحة:

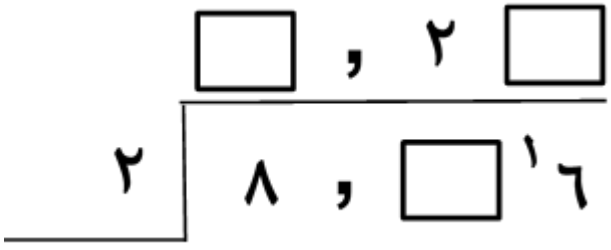
مثلث طول قاعدته = ٨ سم والارتفاع المناظر = ٢٠ ملم فإن مساحته تساوي:

٨٠ سم^{٢} ٨٠ ملم^{٢} ٨ ملم^{٢} ٨ سم^{٢}

[١]

الدرجة	٥	يتبع / (٧)

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

٢٥	اكمل عملية القسمة المجاورة: 	[٢]
٢٦	أكمل كلا مما يلي من الاعداد الموجودة في الإطار المجاور: مضاعف للعدد ٥ ..... مضاعف للعدد ٤ ..... مضاعف للعدد ٦ ..... ٢٦١٥٤ ٢٦١٥٥ ٢٦١٥٦ ٢٦١٥٧	[٣]
٢٧	رجل كتلته ١٢٠ كغم ، وقد نجح في انقاص كتلته بنسبة ١٥ ٪ تقول سلمى ان كتلته الجديدة ١٠٢ كغم . هل سلمى على صواب فسر ذلك؟	[١]
٢٨	شارك سعيد ومحمد في مسابقة رمي القرص، وقد حقق سعيد مسافة قدرها ١٨,٤٥٠ متر وحقق محمد ضعف مساحة سعيد. فإن مجموع المسافة التي حققها كلا من سعيد ومحمد تكون ..... متر	[١]

الدرجة	٧	انتهت الاسئلة