سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول – الدور الثانى - 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.

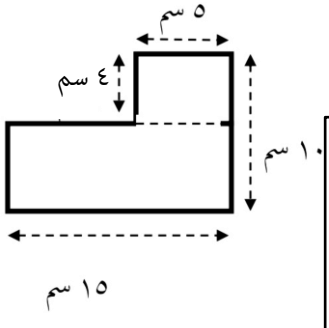
الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	مصحح اول	مصحح ثانى
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجع الجمع

المدرسة	
اسم الطالب/ة	
الصف	

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

١	حدد العبارة الصحيحة والخاطئة بوضع علامة (√) ، (×) أمام كل منها فيما يلي ٣,٨٥ لتر = ٣٨٥ مل ( ) ٢٢٤ سم = ٢,٢٤ م ( )	[١]
٢	حوط على الاجابة الصحيحة: الكسر $\frac{٢٥}{١٠٠}$ يكافئ: $\frac{١}{٤}$ $\frac{٥}{٤}$ $\frac{١}{١٠}$ $\frac{٥}{١٠}$	[١]
٣	اوجد قيمة: ٤٠ % من ٦٠ ريال : ..... ريال	[١]
٤	قرب كل عدد عشري في كلا مما يلي الي درجة الدقة المحددة: ١٢,٢٤٥ ≃ ..... (الى منزلة عشرية واحدة) ٤٢,٦٢١ ≃ ..... (الى اقرب عدد كامل) ٣٢,١٥٧ ≃ ..... (الى منزلتين عشريتين)	[٢]
٥	اكتب ناتج فك الاقواس: ٦ (٣س + ٢)	[١]
الدرجة	٦	يتبع / (٢)

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

٦	اكتب عددا في المستطيل ليصبح الناتج صحيحا: ٢٥,٢٧ - ١٢,٩٥ = ☐	[١]
٧	اكتب خارج القسمة مع ايجاد الباقي: ٣٩ ÷ ٤ = ... والباقي	[٢]
٨	احسب مساحة الشكل المركب المقابل  وضح خطوات الحل هنا	[٣]
٩	حوط على الإجابة الصحيحة: العامل المشترك الاكبر(ع م ك) بين العددين: ١٥ ، ١٠ هو ١٥٠ ٣٠ ٥٠ ٥	[١]
الدرجة	٧	يتبع / (٣)

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

١٠	استخدم القسمة لتحويل الكسر $\frac{٥}{٨}$ الي عدد عشري مع تقريب الناتج الى منزلتين عشريتين الناتج = ... التقريب = ...	[٢]
١١	حوط على الإجابة الصحيحة: قيمة العبارة : ٣ - ٢ ٣ ريال ٢ ريال ١٣ ريال ٥ ريال ٢ ريال ١ ريال	[١]
١٢	حوط على الإجابة الصحيحة: ناتج العملية: ٩,٤٥ × ٤ يساوى ٣٧٨ ٠,٣٧٨ ٣٧,٨ ٣,٧٨	[١]
١٣	اكتب قيمة: $\sqrt{٢٤ \times ٦}$	[١]
١٤	في الشكل المجاور ٧٢ ٦٥ س قياس (س) يساوي	[١]
الدرجة	٦	

يتبع / (٤)

١٥

اذا كان عدد ركاب الطائرة ٢٠٠ راكب . منهم ٨٠ انثي ، ١٢٠ ذكر

احسب النسبة المئوية التي تمثل:

- **النسبه المئوية للاناث :** .....
- **النسبة المئويى للذكور :** .....

[٢]

١٦

اكتب الاعداد المفقودة فى الشكل المقابل والذي يمثل

كل عدد منها ناتج ضرب العددين في الصف الأعلى

٤-	٢	٣-

[٢]

١٧

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

$\frac{٢}{٥}$ ☐ $\frac{٧}{١٠}$

$\frac{٣}{٤}$ ☐ $\frac{٤}{٥}$

[١]

١٨

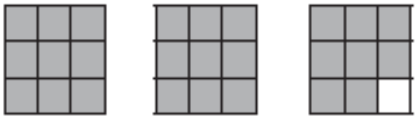
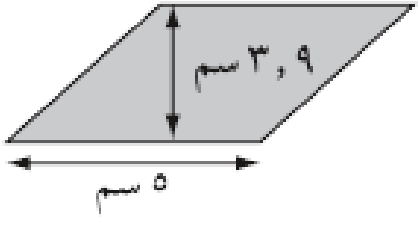
اكمل الجدول بما يناسب كما هو موضح في المثال الأول

التعبير بالكلمات	العبارة الجبرية
اضرب العدد في ٣	٣ س
اقسم العدد على ٤ ثم اطرح منه ٥	
اضرب العدد في ٢ ثم أضف إليه ٧	

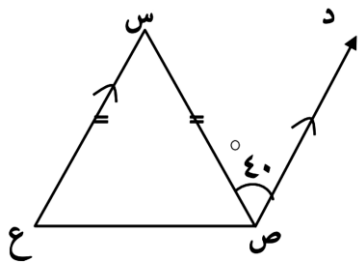
[١]

الدرجة	٦	

يتبع / (٥)

١٩	اكتب الكسر المظلل في الشكل المجاور في صورة عدد كسري 	[١]
٢٠	يقول سعيد أفكر في عدد إذا ضربته في ٥ وأضفت إليه ٣ يصبح ١٨ اكتب معادلة تعبر عن قول سعيد وحلها وضح خطوات الحل هنا	[٢]
٢١	اكمل الفراغات التالية بتحويل القياسات الي الوحدات المطلوبة: ٦,٢٥ كغم × ☐ = ٦٢٥٠ غم ٨٥٠ كم ÷ ١٠٠٠ = ☐ متر	[١]
٢٢	من الشكل المجاور اوجد مساحة متوازي الاضلاع  سم٢	[١]

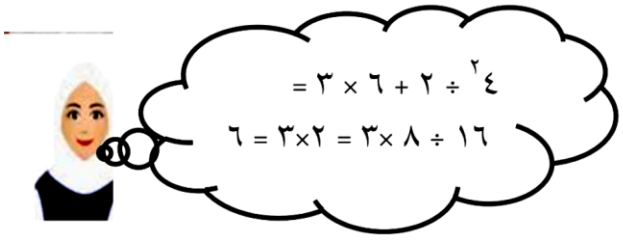
الدرجة	٥	يتبع / (٦)

٢٣	من الشكل المجاور: اوجد قياس الزاوية (س ع ص) 	[٢]
٢٤	حوط على الإجابة الصحيحة: شبة منحرف مجموع طول ضلعية المتوازيين = ١٠ سم وارتفاعه المناظر = ٤٠ ملم فإن مساحته تساوي: ٤٠ سم^{٢} ٤٠ ملم^{٢} ٢٠ ملم^{٢} ٢٠ سم^{٢}	[١]
٢٥	اكمل عملية القسمة المجاورة: ٧ □ , ١ □ ١٧ , □ ٣	[٢]
الدرجة	٥	يتبع / (٧)

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

٢٦

تقول سارة



ما تقوله سارة صحيح ☐ أم خطأ ☐ (ضع علامة √ في المربع المناسب)

فسر اجابتك

[٣]

٢٧

رجل كتلته ١١٠ كغم ، وقد نجح في انقاص كتلته بنسبة ٢٠ ٪

كم كيلوغرام فقدها هذا الرجل .

.....

[١]

٢٨

يوضح الجدول المجاور تعاقب الأرقام القياسية العالمية لنتيجة مسابقة الوثب العالي للرجال.

اوجد مجموع نتائج المسابقة خلال الأعوام ١٩٣٠ ، ١٩٦٠ ، ١٩٩٠

العام	النتيجة (بالمتر)
١٩٣٠	١,٦٠٥
١٩٦٠	١,٨٦
١٩٩٠	٢,٠٩

.....

[١]

الدرجة	٥	انتهت الاسئلة