سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحـان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة: الرياضيات
للصف: السابع – الفترة الصباحية
للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

اسم الطالب/ة		الصف	
المدرسة			

- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: **٤٠** درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦).
- 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				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع (الفترة الصباحية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١)	**حوط** المضاعف الثالث للعدد ١١ ٢٢ ٣٣ ٤٤ ٥٥	[١]
٢)	صل كل وصف في العمود الأول بالعبارة الجبرية الصحيحة في العمود الثاني تضرب العدد في ٢ ثم تضف ٤ تطرح ٤ من العدد. تضف ٤ إلى العدد ثم تقسم على ٢ $\frac{س + ٤}{٢}$ ، $٢س + ٤$ ، $٤س + ٢$ ، $س - ٤$	[٢]
٣)	ضع علامة < او > في المكان المناسب ٧,٦٢ ◯ ٧,٢٦ ١٣,٠٥ ◯ ١٣,٥ ١٢,٦٥٢ ◯ ١٢,٦٥٦	[٢]
٤)	**حوط** ٨م^{٢} = _____ سم^{٢} ٨٠ ٨٠٠ ٨٠٠٠ ٨٠٠٠٠	[١]
٥)	أوجد النسبة المئوية للجزء المظلل  _____	[١]
٦)	باستخدام شجرة العوامل أكتب العدد ٧٠ في صورة ناتج ضرب عوامله الأولية. ٧٠ = _____	[٢]

الدرجة		٩

يتبع/٢

٧) إذا كانت تكلفة شراء المتر الواحد من القماش ١,٥٠٠ ريال ، حوط تكلفة ٣ أمتار بالريال

٢,٥٠٠ ٣,٥٠٠ ٤ ٤,٥٠٠ [١]

٨ سعة زجاجة ٦٨٠ مل ، **حول** سعة الزجاجة إلى لتر

_____ لتر [١]

٩) أرادت مريم توزيع (٣٩) قطعة حلوى في أكياس.
وضعت في الكيس الوحد (٧) قطع حلوى
كم عدد الأكياس التي ستحتاجها لتوزيع جميع قطع الحلوى.

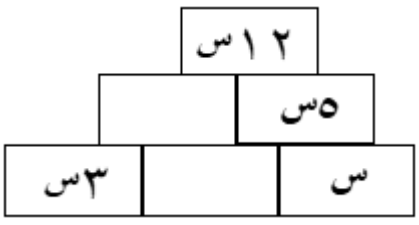
خطوات الحل

عدد الأكياس = _____ [٢]

١٠) **حوط** قيمة س التي تجعل $\sqrt[3]{س} = ٣$

٣ ٦ ٩ ٢٧ [١]

١١) أكمل الشكل الآتي بحيث أن مجموع كل مستطيلين يساوي المستطيل الأعلى

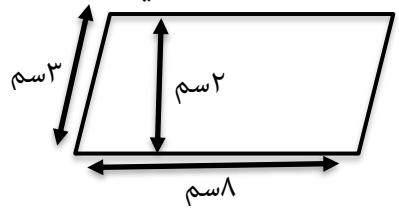


[١]

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع (الفترة الصباحية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١٢) وقعت نور في خطأ أثناء حلها لسؤال الواجب المنزلي التالي:

السؤال أوجد مساحة متوازي الأضلاع الآتي:



الإجابة مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع

$= ٣ \times ٢$

$= ٦$سم^{٢}

فسر الخطأ الذي وقعت فيه نور _____ [١]

١٣) ضع علامة (√) في المكان المناسب

العبارة	صحيحة	خاطئة
العدد ٥٤٢٧ يقبل القسمة على ٣		
العدد ٢٣٤٩ يقبل القسمة على ٥		
العدد ٧٨٦ يقبل القسمة على ٦		

[٢]

١٤) حدد نوع الزوايا فيما يأتي

قياس الزاوية	نوعها
٤٥°	
١٢٠°	
٢١٠°	

[٢]

الدرجة		٥

يتبع/٤

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع (الفترة الصباحية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١٥) رتب الكسور الآتية من الأصغر إلى الأكبر

$$\frac{٣}{٤} \text{ ، } \frac{٥}{١٢} \text{ ، } \frac{١}{٦} \text{ ، } \frac{١٧}{٢٤}$$

_____ ، _____ ، _____ ، _____

الأصغر الأكبر

[٢]

١٦) حل المعادلة $٢س + ٥ = ١٣$

خطوات الحل

[٢]

١٧) يبين الجدول الآتي المبالغ التي يوفرها مهند وأحمد خلال أسبوعين:

	الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني
مهند	**٣,٢٠٠ ريال**	٤,١٥٠ ريال
أحمد	١,٩٠٠ ريال	٢,٦٥٠ ريال

أوجد:

إجمالي المبلغ الذي وفره مهند = _____

إجمالي المبلغ الذي وفره أحمد = _____

الذي وفر مبلغ أكبر هو _____

[٣]

الدرجة		٧

يتبع/٥

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع (الفترة الصباحية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١٨) أوجد محيط دائرة نصف قطرها ٧سم. (علما أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

خطوات الحل

المحيط = _____ سم [٢]

١٩) ضع الأقواس في المكان المناسب لتكون العملية التالية صحيحة

$٣ \times ٤ - ٢ \times ٢ = ١٢$ [١]

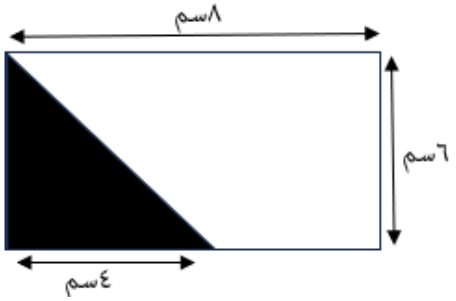
٢٠) أوجد كل من عائشة وسامي ناتج $\frac{١}{٥}$ من ١٠ كغم



أيهما على صواب؟ _____

فسر إجابتك _____ [١]

٢١) أوجد مساحة الجزء المظلل.



المساحة = _____ سم^{٢} [١]

٢٢) قرب العدد ١٥,٦ الى أقرب **عدد كامل**

_____ [١]

الدرجة		٦

يتبع/٦

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع (الفترة الصباحية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢٣) المسافة بين هيثم وجاره $٤\frac{١}{٧}$ متر.

اكتب المسافة في صورة كسر غير اعتيادي _____ متر [١]

٢٤) **حوط** صورة الكسر $\frac{٤}{٥}$ عند تحويله إلى كسر عشري

٠,٠٨ ٠,٨ ٠,٢ ٠,٠٢ [١]

٢٥) يبين الجدول الآتي عدد المباريات التي لعبها فريقان لكرة القدم:

الفريق	عدد مرات الفوز	عدد المباريات
الأول	١٤	٢٥
الثاني	١٢	٢٠

أوجد:

النسبة المئوية لفوز الفريق الأول = _____

النسبة المئوية لفوز الفريق الثاني = _____

الفريق الأفضل هو الفريق _____ [٣]

٢٦) الشكل المقابل جزء من الواجب المنزلي لخالد، هل خالد على صواب؟

نعم ☐ لا ☐

اشرح إجابتك.....

.....

.....

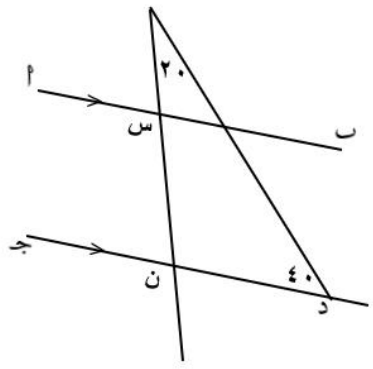
السؤال: حول ٤٠٠٠ سم إلى كم؟

الحل: ٤٠٠٠ سم ÷ ١٠٠ = ٤٠ م

٤٠م × ١٠٠٠ = ٤٠٠٠٠ كم [١]

٢٧) في الشكل المجاور

احسب ق$(\hat{س})$ ؟



[١]

الدرجة		٧

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.