تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

تجميع الاختبارات النهائية للمادة

موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-26 15:02:28

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	بوربوينت تمارين محلولة على درس المضاعفات
2	بوربوينت تمارين محلولة على درس ضرب وقسمة الأعداد الصحيحة
3	بوربوينت تمارين محلولة لدرس جمع وطرح الأعداد الصحيحة
4	بوربوينت تمارين على درس تطبيقات على النسب المئوية
5	بوربوينت تمارين على درس حساب الكسور

الاختبارات النهائية

في مادة الرياضيات

للصف السابع

الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي

٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

تجميع

إسماعيل عبدالوهاب

مدرسة الترمذي للتعليم الأساسي (٥-١٠)

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

مدرسة الترمذي للتعليم الأساسي (٥ – ١٠)

امتحان تجريبي في مادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي ٢٠٢٣ /٢٠٢٤م

- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: ( ).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث
- 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 [ ].

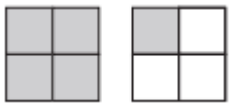
الصفحة:	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

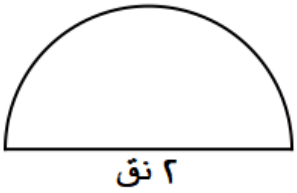
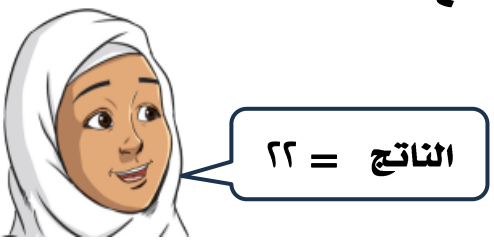
• اسم الطالب	•	• الصف السابع
• مدرسة	•	• الشعبة ٧ /

اعداد / أ سماعيل عبد الوهاب

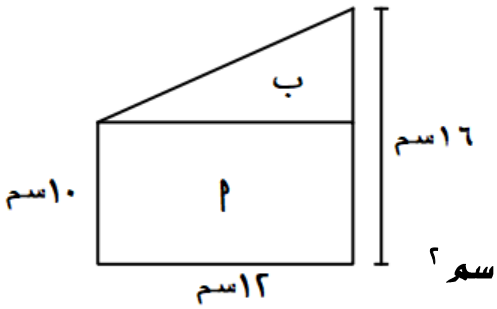
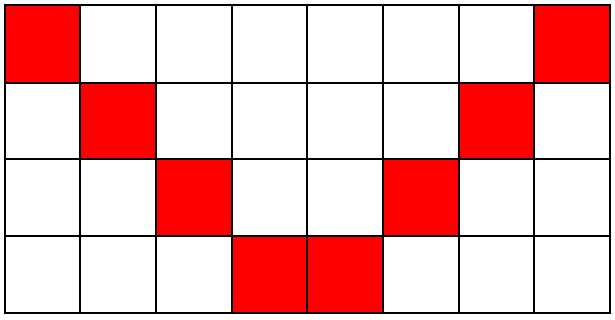
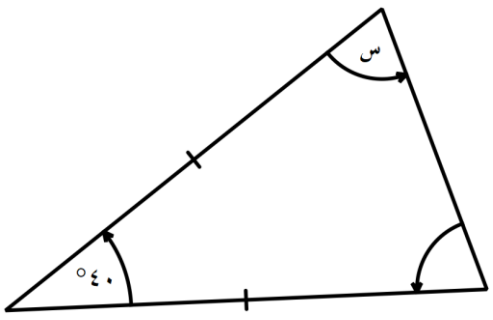
ت / ٩٣٩١٩٣٨٧

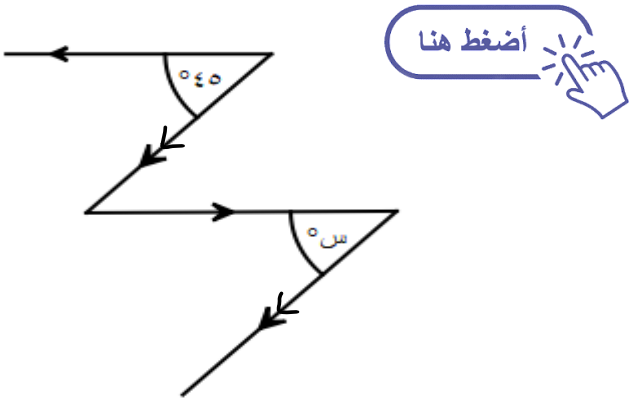
١	حوط حول الإجابة الصحيحة ناتج فك اقواس العبارة ٣ (س + ٢) ٣س + ٢ ٣س + ٥ ٣س + ٦ س + ٦ أضغط هنا	١
٢	قرب كلا من الاعداد التالية لدرجة الدقة المطلوبة أ ١٩,٧٨ = _____ لأقرب عدد كامل ب ٣٨,٠٩٥ = _____ لأقرب منزلة عشرية واحدة	٢
٣	اكمل الزاوية المنعكسة للزاوية التالية = _____ ° ١٣٠°	١
٤	صل بين كل عملية والناتج المناسب لها ٤ - (-٤) ٨- -٤ + (-٤) ١٦- ٤ ÷ (-٤) ٨ -٤ × (-٤) ١٦ ١- أضغط هنا	٢
٥	اكتب عبارة جبرية تعبير عما يفكر فيه سعيد ضعف عدد مطروحا من ١٠ الإجابة :	١

٦	اكمل ما يأتي عددان : عوامل العدد الأول هي ٢ × ٢ × ٣ × ٣ عوامل العدد الثاني هي ٢ × ٢ × ٣ × ٥ العدد الأول هو _____ العدد الثاني هو _____ العامل المشترك الاكبر (ع م ك) للعددين هو _____	٢
٧	اكتب رقما في المربع لكي يقبل العدد القسمة على ٣ ٧ ٦ ٧ ☐	١
٨	حوط حول الإجابة الصحيحة الوحدة المناسبة لقياس كتلة تفاحة كيلوغرام مليغرام غم سم	١
٩	اكتب الكسر المظلل التالي في صورة عدد كسري وكسر غير اعتيادي  عدد كسري = ☐ ☐/☐ كسر غير اعتيادي = ☐/☐	٢
١٠	اوجد قيمة العبارة الجبرية ٤ (س - ٣) عندما س = ٣ الإجابة :	١
١١	يقول سالم ان ٦,٧ × ٠,١ = ٠,٦٧ ÷ ٠,٠١ هل ما يقوله سالم صحيح نعم [ ] لا [ ] فسر ذلك :	١

١٢	حوط حول الإجابة الصحيحة محيط الشكل المقابل = _____ سم  ٢ نق ٢ π نق² π نق² $\frac{١}{٢}$ π نق² π نق² + ٢ نق	١
١٣	قام كلا من مريم وسالم بإيجاد ناتج العملية الحسابية التالية $٤ \div ٣^{٢} + ٥ \times ٤$ الناتج = ٧  الناتج = ٢٢ أي منهما على صواب ؟ مريم [ ] سالم [ ] فسر جابتك أضغط هنا	١
١٤	اكمل عملية القسمة التالية □ ١ , □ ٢) ٦ , □) ٨	١
١٥	ضع علامة (✓) امام كل عبارة في المكان المناسب	٢

العبارة	صحيح	خطأ
$٢^{٣} = ٣^{٢}$		
المضاعف الحادي عشر للعدد ٥ = ٥٥		
$\sqrt{٦٤} = \sqrt[٣]{٦٤}$		
٠,٧٦ لتر = ٧٦٠ مل		

١٦	**أكمل مساحة الشكل المقابل**  مساحة (أ) = _____ × _____ = _____ سم٢ مساحة (ب) = $\frac{١}{٢}$ × _____ × _____ = _____ سم٢ المساحة الاجمالية = _____ + _____ = _____ سم٢	٣
١٧	**اكتب النسبة المئوية للجزء المظلل**  النسبة المئوية للجزء المظلل = ٪	١
١٨	**حوط حول الإجابة الصحيحة** اذا كان $\frac{١}{٩}$ = ٠,أ فإن $\frac{٧}{٩}$ = ؟ ٠,٧ ٠,٩ ٠,أ ٠,٧٧	١
١٩	**المثلث المقابل متطابق الضلعين**  احسب قياس زاوية س الإجابة :	١

٢٠	من الشكل المقابل أوجد قياس زاوية س  الإجابة : ق (س) =	١
٢١	رتب تصاعديا ٧ متر ٧٧٠ سم ٠,٧ متر ٧٧ سم الترتيب _____ ، _____ ، _____ ، _____	٢
٢٢	اذا كان عدد طلاب رحلة مدرسية ٢٠٠ طالباً منهم ٨٦ بنتاً و الباقى من البنين اجب عما يلي : أ ما الكسر الذي يمثل عدد البنين = ب النسبة المئوية للبنات = ج النسبة المئوية للبنين =	٣
٢٣	اكمل اذا كان ٦٠ ٪ من عدد ما = ٣٦ فما قيمة ٥٠ ٪ من نفس العدد ؟ الإجابة :	١
٢٤	حوط حول الإجابة الصحيحة متوازي اضلاع طول قاعدته ٤ سم ومساحته ٢٤ سم^{٢} فإن ارتفاعه = _____ ٩٦ سم ٤٨ سم ٨ سم ٦ سم	١

٢٥	ضع علامة > أو < ، = $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨}$ ☐ $١ - \frac{٥}{٨}$ $\frac{٤}{٨}$ ☐ $\frac{٥}{٧}$ أضغط هنا	١
٢٦	ادخر سالم مبلغ ١٢٠ ريال اخذ $\frac{٢}{٣}$ المبلغ لشراء هاتف نقال اوجد أ) ثمن شراء الهاتف = ب) المبلغ المتبقي =	٢
٢٧	اكتب العبارة التالية في ابسط صورة ٣س + ٢ص - ٢س + ٣ الإجابة :	١
٢٨	اكتب معادلة ثم قم بحلها تقول مريم افكر بعدد اذا ضربته في ٢ ثم اضفت اليه ٣ كان الناتج ١٥ الإجابة : المعادلة : حل المعادلة :	٢

انتهت الأسئلة مع تمنياتي للجميع بالتفوق والنجاح والتميز دائما

إسماعيل عبدالوهاب

ت ٩٣٩١٩٣٨٧

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحـان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة: الرياضيات

الدور الأول - للصف: السابع (الفترة المسائية)

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: (٨).
- 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 المسائية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١) **حوط** على العدد الذي يعبر عن مضاعفات العدد ٤

٦ ١٤ ٢٤ ٣٠

[١]

٢) صل كل وصف في العمود الأول بالعبارة الجبرية المناسبة له في العمود الثاني:

تضرب العدد في ٤ ثم تطرح ٧	٧ - س
	٤ س - ٧
تطرح العدد من ٧	$\frac{س}{٤} + ٧$
تقسم العدد على ٤ ثم تضيف ٧	٧ + س

[٢]

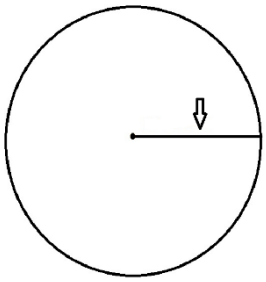
٣) قرّب الأعداد الآتية وفقا لدرجة الدقة المحددة:

١٢،٦٧ إلى أقرب عدد كامل _____

٢،٧٠٦ إلى منزلة عشرية واحدة _____

[٢]

٤) **حوط** الجزء الذي يشير إليه السهم في الشكل المجاور:



محيط الدائرة قطر الدائرة

نصف قطر الدائرة قوس الدائرة

[١]

٥) ضع علامة (✔) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة.

العبارة	صواب	خطأ
النسبة المئوية للكسر العشري ٠,٨٣ هي ٨٣٪		
الكسر العشري الذي يمثل ٢٦٪ هو ٢,٦		

[١]

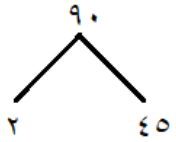
الدرجة		٧

يتبع/٢

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

٦) أكمل شجرة العوامل المجاورة.

ثم أكتب العدد **٩٠** في صورة ضرب أعداد أولية.



٩٠ = _____ [٢]

٧) تم تقسيم شريط طوله ٨،٤ مترا إلى قطعتين متساويتين.

حوط على طول القطعة الواحدة بالمتر.

١٦،٨ ٦،٤ ٤،٢ ٢،٤

[١]

٨) كتلة مازن ٢٢,٣ كغم.

كتلة علي تقدر بأنها أكبر من كتلة مازن بثلاث مرات.

قدّر كتلة علي.

تقدير كتلة علي _____ كغم.

[١]

٩) يمتلك أحمد ١٢٠ ريالا.

أنفق $\frac{٣}{١٠}$ مما يملك في الصدقات.

احسب المبلغ الذي أنفقه أحمد موضحا خطوات الحل.

خطوات الحل:

المبلغ الذي أنفقه أحمد _____

[٢]

الدرجة		٦

يتبع/٣

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

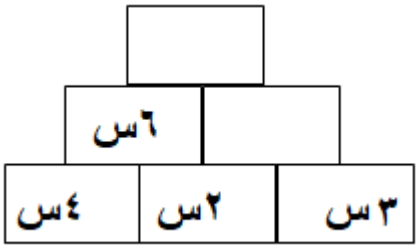
١٠) انظر للعملية التالية △ × ○ = -١٨

حوط على زوج الأعداد الصحيحة الذي يمكن كتابته مكان الرموز حتى يصبح الناتج صحيحا:

٣، ٦ ٢، ٩ -٣، ٦ -٢، -٩

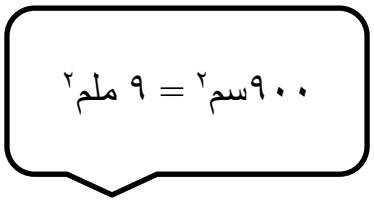
[١]

١١) أكمل الفراغات إذا علمت أن العبارة الجبرية في كل مستطيل تنتج من جمع العبارات الجبرية بالمستطيلين في الصف الموجود أدناه.



[١]

١٢) تقول مها أن:



فسّر لماذا هي على خطأ.

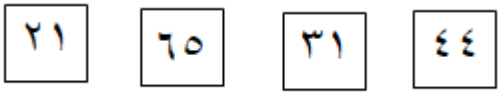
[١]

الدرجة		٣

يتبع/٤

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

١٣) باستخدام بطاقات الأعداد التالية أكمل ما يلي:



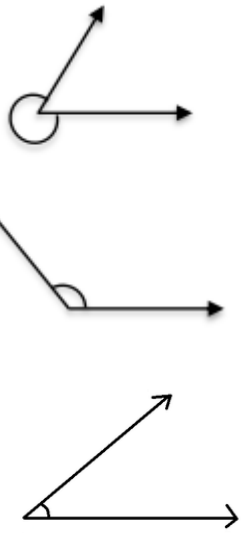
عدد يقبل القسمة على ٢: _____

عدد يقبل القسمة على ٣: _____

عدد يقبل القسمة على ٥: _____

[٢]

١٤) صل كل زاوية في العمود الأول بنوع الزاوية المناسبة لها في العمود الثاني:



منفرجة

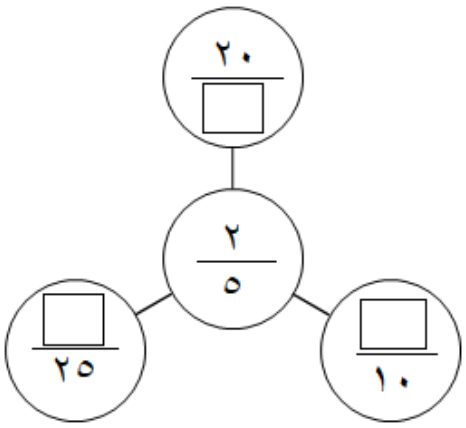
قائمة

منعكسة

حادة

[٢]

١٥) أكمل الفراغات لتحصل على كسور متكافئة في الشكل الآتي:



[٢]

الدرجة		٦

يتبع/٥

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

١٦) حل المعادلة:

٥ س + ٤ = ١٩

خطوات الحل:

[٢]

١٧) لدى راشد ١٠،٨٥٠ ريالا. قام بشراءالألعاب الموضحة بالرسم.

١,١٠٠ريال ١,٤٠٠ريال ١,٢٥٠ريال

أوجد **إجمالي المبلغ** الذي سيدفعه سالم لشراء جميع الألعاب، ثم أوجد **المبلغ المتبقي** له.

خطوات الحل:

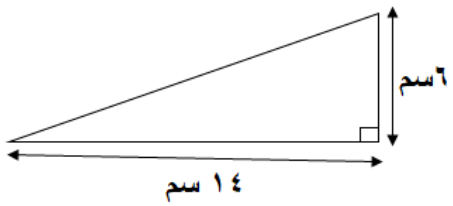
إجمالي المبلغ =

المبلغ المتبقي =

[٣]

١٨) ورقة مثلثة الشكل أبعادها كما هو موضح في الشكل المجاور.

أوجد مساحتها موضحا خطوات الحل.



خطوات الحل:

المساحة = _____ سم^{٢}

[٢]

الدرجة		٧

١٩) تقول عائشة أن ٣٠ ÷ (٦+٤) = ٩

هل هي على صواب؟

نعم ☐ لا ☐

فسّر إجابتك.

[١]

٢٠) فيما يلي جزء من الواجب المنزلي لمهند.

اشرح الخطأ الذي وقع فيه.

السؤال: حول $٨\frac{٣}{٤}$ إلى كسر اعتيادي.

الحل:

$٣ \times ٨ = ٢٤$

$٢٤ + ٤ = ٢٨$

لذلك فإن $٨\frac{٣}{٤} = \frac{٢٨}{٤}$

[١]

٢١) متوازي أضلاع مساحته ٥٤ سم٢، وارتفاعه ٦ سم.

احسب طول قاعدته.

[١]

٢٢) ضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة.

العبارة	صواب	خطأ
٤،٢ × ٠،٠١ = ٠،٤٢		
٦ ÷ ٠،١ = ٦٠		

[١]

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

٢٣) ضع علامة < أو > بين الكسور في أزواج الكسور التالية:

$\frac{٥}{٦}$ ☐ $\frac{٢}{٣}$

$\frac{١}{٤}$ ☐ $\frac{٧}{١٢}$

[١]

٢٤) **حوط**: ناتج العملية $\frac{٢}{٧} - \frac{٥}{٢١}$ يساوي:

$\frac{١}{٢١}$ $\frac{٣}{١٤}$ $\frac{٧}{١٤}$ $\frac{١١}{٢١}$

[١]

٢٥) حصلت ريم على الدرجات الموضحة في الجدول الآتي.

المادة	الدرجة
العلوم	١١ من ٢٠
الرياضيات	٧ من ١٠

أوجد ما يلي:

النسبة المئوية للعلوم = _____

النسبة المئوية للرياضيات = _____

الأداء الأفضل في مادة: _____

[٣]

الدرجة		٥

يتبع/٨

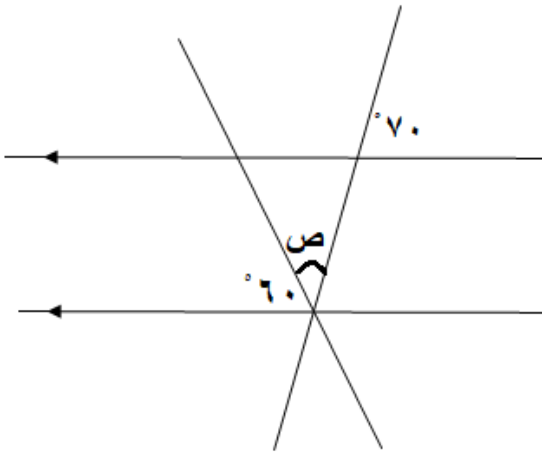
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع (الفترة المسائية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢٦) لدى فاطمة ثلاث زجاجات فارغة وتريد استخدام الزجاجة التي سعتها أقرب إلى ٥٠٠ مل.
فأي زجاجة يمكنها استخدامها؟
وضح إجابتك.

٣٧٠مل ٠،٤٧٠لتر ٧٠٠مل

[١]

٢٧) أوجد قياس (ص) في الشكل الآتي.



[١]

الدرجة		٢

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

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 [١]

٢,٥٠٠ ٣,٥٠٠ ٤ ٤,٥٠٠

٨ سعة زجاجة ٦٨٠ مل ، **حول** سعة الزجاجة إلى لتر [١]

_____ لتر

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. [٢]

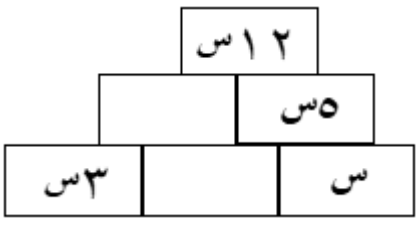
خطوات الحل

عدد الأكياس = _____

١٠) **حوط** قيمة س التي تجعل $\sqrt[٣]{س} = ٣$ [١]

٣ ٦ ٩ ٢٧

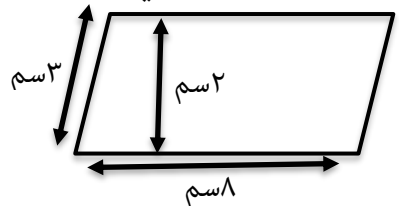
١١) أكمل الشكل الآتي بحيث أن مجموع كل مستطيلين يساوي المستطيل الأعلى [١]



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

$= ٣ \times ٢$

$= ٦ \text{سم}^{٢}$

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 $١٣ = ٥ + ٢س$

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

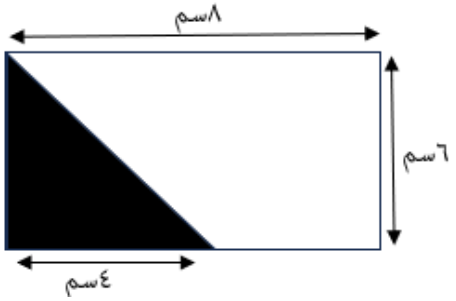
$٣ \times ٤ - ٢ \times ٢ = ١٢$ [١]

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.....

.....

.....

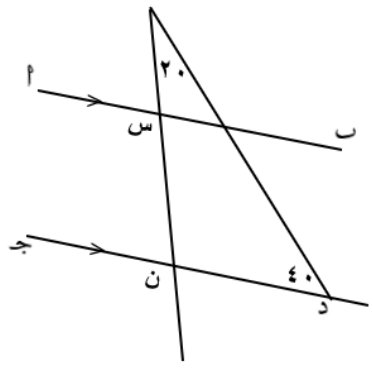
السؤال: حول ٤٠٠٠ سم إلى كم؟

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.

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحـان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة: الرياضيات
للصف: السابع – الدور الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

اسم الطالب/ة		الصف	
المدرسة			

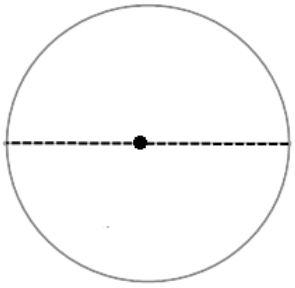
- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: **٤٠** درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨).
- لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

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 [].

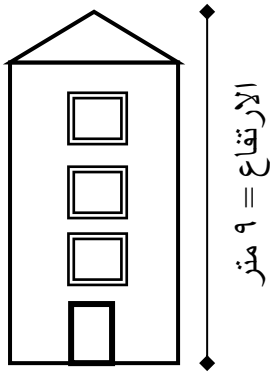
الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – الدور الثاني

١	**حوط** على ناتج -٢ × ٤ -٨ -٦ ٦ ٨	[١]
٢	صل كل وصف في العمود الأيمن بالعبارة الجبرية الصحيحة في العمود الأيسر: تضرب العدد في ٣ — ٣س تضيف ٢ إلى العدد — س +٢ تقسم العدد على ٣ ثم تطرح ٢ — $\frac{س}{٣} - ٢$ — $\frac{س - ٢}{٣}$	[٢]
٣	ضع رمز > أو< بين كل عددين عشريين: ٢١,٩ ◯ ٤٥,٣ ٤,٧ ◯ ٤,٥٦ ٦,٧ ◯ ٦	[٢]
٤	**حوط** الجزء الذي يمثله الخط المنقط في الدائرة المقابلة: محيط الدائرة قطر الدائرة قطاع الدائرة قوس الدائرة 	[١]

الدرجة		٦	يتبع/٢

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – الدور الثاني

٥	ضع علامة (✔) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة. العبارة | صواب | خطأ النسبة المئوية للكسر $\frac{١}{٢}$ هي ٥٠٪ | | الكسر الذي يمثل ٢٥٪ هو $\frac{٢}{٥}$ | |	[١]
٦	باستخدام شجرة العوامل أكتب العدد **٣٠** في صورة ناتج ضرب عوامله الأولية.	[٢]
٧	كرة معدنية كتلتها ٣,٢ كغم. **حوط** على كتلة ٣ كرات. ٩,٦ كغم ٩,٢ كغم ٦,٢ كغم ٣,٥ كغم	[١]
٨	يبين الشكل المجاور منارة ارتفاعها ٩ متر. حوّل ارتفاع المنارة إلى وحدة السنتيمتر (سم).  	[١]

الدرجة		٥

يتبع/٣

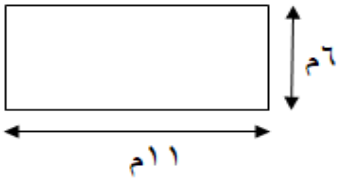
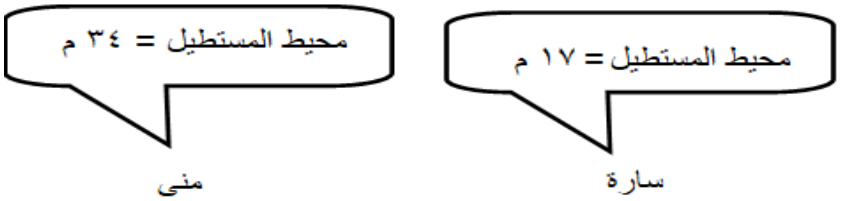
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – الدور الثاني

٩	لدى هيثم كتاب يحتوي على ٥٦٥ صفحة. قرأ هيثم $\frac{١}{٥}$ عدد صفحات الكتاب. احسب عدد الصفحات التي قرأها هيثم موضحا خطوات الحل. خطوات الحل: عدد الصفحات = _____	[٢]
١٠	**حوط** على ناتج ضرب أصغر عددين أوليين. ٢ ٣ ٦ ١٥	[١]
١١	فيما يأتي جزء من إجابة هلال من الواجب المنزلي: السؤال: فك الأقواس: ٢ (٥س + ٣) الحل: ١٠ س + ٣ اشرح الخطأ الذي وقع فيه.	[١]

الدرجة		٤

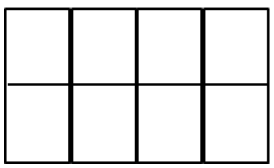
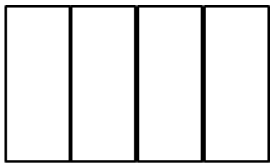
يتبع/٤

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – الدور الثاني

١٢	أوجدت كل من سارة ومنى محيط المستطيل المجاور   أي منهما على صواب؟ فسّر إجابتك.	[١]
١٣	صل كل عبارة من العمود الأيمن بما يناسبها من العمود الأيسر: يقبل القسمة على ٢ أحد عوامله ٥ يقبل القسمة على ٩ ٣٥ ٤٨ ٢١ ٢٧	[٢]
١٤	ضع علامة (✔) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة.	[٢]

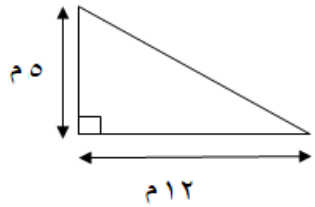
العبارة	صواب	خطأ
الزاوية التي قياسها أصغر من ٩٠° تكون منفرجة.		
الزاوية ٢٦٠° هي زاوية منعكسة.		
الزاوية ١٤٥° هي زاوية حادة.		

الدرجة		٥	يتبع/٥

١٥	ظلل الأجزاء التي تمثل الكسر أسفل الشكلين التاليين، ثم حدد أي الكسرين أكبر.  $\frac{٥}{٨}$  $\frac{٣}{٤}$ الكسر الأكبر هو: _____	[٢]
١٦	حل المعادلة: **٤ س – ٧ = ٥** خطوات الحل:	[٢]
١٧	سجل أحمد وفهد المسافات التالية التي قطعاها خلال يومين: **أوجد ما يلي:** اجمالي المسافة التي قطعها أحمد = _____ اجمالي المسافة التي قطعها فهد = _____ الذي قطع المسافة الأطول هو: _____	[٣]

	اليوم الأول	اليوم الثاني
أحمد	١,٢ كم	١,٤٥ كم
فهد	١,٦٢ كم	٠,٨٥ كم

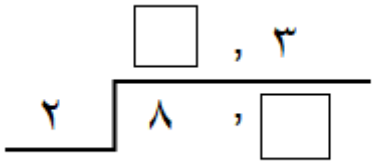
الدرجة		**٧**	**يتبع/٦**

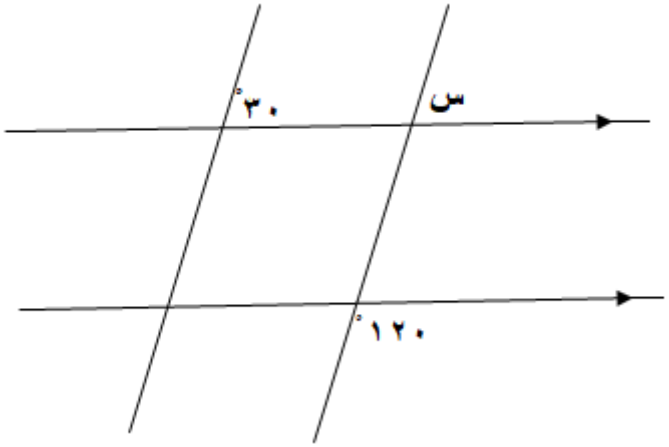
١٨	قطعة خشب على شكل مثلث. أبعادها كما هو موضح في الشكل المجاور. أوجد مساحتها موضحا خطوات الحل.  خطوات الحل: المساحة = _____ م^{٢}	[٢]
١٩	 في حقيبتي مجموعة من الأقلام يمكنني توزيعها بالتساوي على ٣ أو ٥ من زملائي. ما هو أصغر عدد من الأقلام يمكن أن يكون داخل الحقيبة؟ عدد الأقلام: _____	[١]
٢٠	تقول زينب أن: $\frac{٣}{٧}\ ٤ = \frac{١٩}{٧}$ فسّر لماذا هي على خطأ.	[١]
٢١	غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٣٢ م^{٢}، وطولها ٨ م. أوجد عرضها.	[١]

الدرجة		٥

يتبع/٧

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – الدور الثاني

٢٢	أكمل عملية القسمة التالية:  	[١]
٢٣	رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر. $\frac{٧}{١٢}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١١}{١٢}$ ، $\frac{٥}{٦}$ _____ ، _____ ، _____ ، _____ الأصغر الأكبر	[١]
٢٤	**حوط** ناتج العملية $\frac{٧}{١٨} + \frac{٢}{٩}$ يساوي: $\frac{٩}{٢٧}$ $\frac{١١}{٢٧}$ $\frac{٩}{١٨}$ $\frac{١١}{١٨}$	[١]
٢٥	حصل طالب على الدرجات الموضحة في الجدول التالي. المادة: الاختبار الأول — الدرجة: ٣٢ من ٥٠ المادة: الاختبار الثاني — الدرجة: ٦ من ١٠ **<u>أوجد ما يلي:</u>** النسبة المئوية للاختبار الأول = _____ النسبة المئوية للاختبار الثاني = _____ الأداء الأفضل في الاختبار: _____	[٣]
الدرجة	٦	**يتبع/٨**

٢٦	لدى راشد إناءان سعة كل واحد كما هو موضح بالصورة. أراد أن يستخدم الإناء الذي سعته أكبر. (أ) ٢٥٠٠ مل (ب) ٢ لتر أي إناء سيستخدم راشد؟ فسّر اجابتك	[١]
٢٧	أوجد قياس (س) في الشكل الآتي.  	[١]

الدرجة		٢

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة الظاهرة

امتحـان مادة: الرياضيات

للصف: السابع

للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

الفصل الدراسي الأول – الدور الأول

اسم الطالب			
المدرسة		**الصف**	

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- زمن الاجابة: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٧).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- **لايسمح** باستخدام: الآلة الحاسبة.
- **أ**جب 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	٦			
٢	٨			
٣	٧			
٤	٨			
٥	٥			
٦	٣			
٧	٣			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

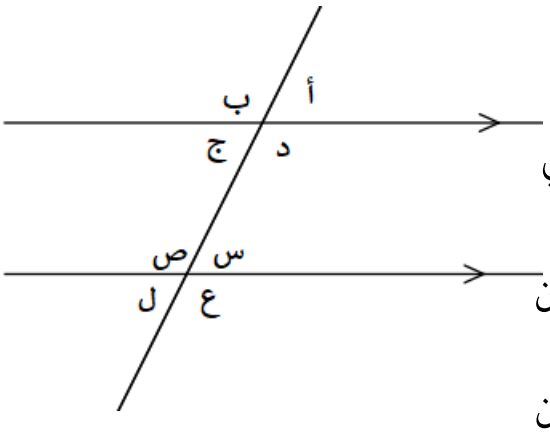
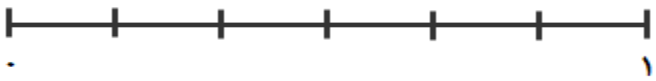
المادة: الرياضيات الصف: السابع الدور الأول – الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١	مستعيناً بالوحدات في الإطار المقابل اكتب وحدة القياس المناسبة فيما يلي سعة كأس العصير ..... ارتفاع عمود الإنارة ..... كم مل لتر م	[١]
٢	حوط ناتج ضرب العوامل الأولية للعدد ٢٠ ٢×٥ $٢^{٢} \times ٥$ $٢^{٣} \times ٥$ $٢^{٤} \times ٥$	[١]
٣	صل الوصف في العمود الأول بالعبارة الجبرية المناسب لها في العمود الثاني اضرب س في ٤ — $\frac{س}{٤}$ اقسم س على ٤ — ٤ - س اطرح ٤ من س — ٤ س س - ٤	[٢]
٤	ضع الرمز < أو > بين كل عددين عشريين فيما يلي ٢٦,٩ ☐ ٢٦,٨٥ ٧,٨ ☐ ٧,٠٨ ٠,٢١٣ ☐ ٠,٣٠٩	[٢]

الدرجة ٦

يتبع/٢

المادة: الرياضيات الصف: السابع الدور الأول – الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٥	أكمل الوحدة القياسية التي يمكنك استخدامها لقياس مساحة ملعب كرة الطائرة هي	[١]
٦	اكتب الكسر العشري ٠,٢٨ في صورة نسبة مئوية	[١]
٧	من الشكل المقابل:  أكمل الفراغ برمز الزاوية الصحيح فيما يلي ($\hat{أ}$) ، ($\hat{.....}$) زاويتان متناظرتان ($\hat{د}$) ، ($\hat{.....}$) زاويتان متبادلتان	[١]
٨	ضع علامة (✓) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة صح خطأ ٦ + (- ١٠) = - ٤ ٣ – (- ٥) = - ٢ - ٣ – ١ = - ٤	[٢]
٩	ضع الكسرين $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦}$ في موضعها الصحيح على خط الأعداد  	[٢]
١٠	حوط على قيمة ناتج ٩,٢٨ ÷ ٤ ٢,٠٩٥ ٢,٣٢ ٢,٧٠ ٤,٦٤	[١]

الدرجة		٨

يتبع/٣

المادة: الرياضيات الصف: السابع الدور الأول – الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١١	أكمل الفراغات لتحصل على كسور متكافئة $\frac{\square}{١٢} = \frac{٦}{٨} = \frac{٣}{\square}$	[١]
١٢	حوط العدد الكسري الذي يمثل صورة الكسر الغير الاعتيادي $\frac{١٢}{٥}$ $١\frac{٢}{٥}$ $١\frac{٣}{٥}$ $٢\frac{١}{٥}$ $٢\frac{٢}{٥}$	[١]
١٣	حول السعة إلى الوحدة المطلوبة ٧٨٦ مل = ... لتر	[١]
١٤	أوجد ناتج ما يلي: أ) $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٩} =$ ب) $\frac{٤}{٥} - \frac{٧}{١٠} =$	[٢]
١٥	أوجد ناتج $=(٥-١٧)-٢\times ٣^{٢}$	[٢]

الدرجة | | ٧ |

يتبع/٤

١٦	حل المعادلة $٣س + ٢ = ٢٩$	[٢]
١٧	في تجربة ما، تم خلط مادتين مختلفتين في إناء واحد، حيث تم خلط ٢٨,٥٦ غم من المادة (أ) و ٦,٦ غم من المادة (ب)، ثم قسم الخليط الناتج بالتساوي في أربع أواني. أوجد كتلة الخليط الناتج في كل إناء (مقرباً لأقرب منزلة عشرية واحدة). (موضحاً خطوات الحل)	[٣]
١٨	حوط على مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ١٠ سم وارتفاعه ٨ سم ٢ سم^{٢} ١٨ سم^{٢} ٤٠ سم^{٢} ٨٠ سم^{٢}	[١]
١٩	أوجد محيط دائرة نصف قطرها ٣ م علماً بأن (π = ٣,١٤) ..... م	[٢]

الدرجة		٨

يتبع/٥

المادة: الرياضيات الصف: السابع الدور الأول – الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢٠	تقدم ٥٠ طالباً لإجراء اختبار تحديد مستوى، اجتاز ١٠ منهم الاختبار أوجد النسبة المئوية للأشخاص الذين اجتازوا الاختبار ..... ٪	[١]
٢١	رجل كتلته ١٢٠ كغم نجح في إنقاص وزنه بنسبة ٢٠ ٪ أوجد كتلة الرجل بعد إنقاص وزنه .....كغم	[٢]
٢٢	يفكر سعيد في عدد يقع بين ٢٠٠، ٢٥٠ والجذر التربيعي له عدد صحيح حوط على العدد الذي يفكر فيه سعيد ٢٠٥ ٢٢٥ ٢٤٠ ٢٥٦	[١]
٢٣	أوجد قيمة ك التي يمكنك تعويضها في كل من هذه العبارات الجبرية الآتية لتحصل على نفس الناتج ك + ٦ ٣ ك ٥ك - ٦ ك = ...	[١]
الدرجة	٥	

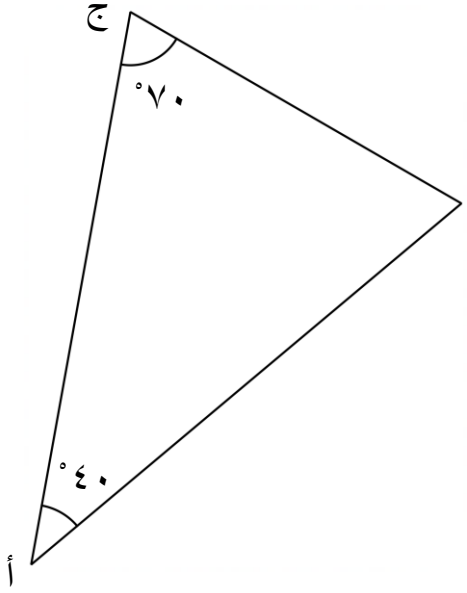
يتبع/٦

المادة: الرياضيات الصف: السابع الدور الأول – الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢٤	مثلث طول قاعدته ١٢,٤ سم ومساحته ٣١ سم ^{٢} توصل سعيد إلى أن ارتفاع المثلث هو ٥ سم وضح أن سعيد على صواب. (علماً بأن مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ × القاعدة× الارتفاع)	[١]
٢٥	تضم احدى الفرق التطوعية ٢١٣ عضواً من الذكور والاناث $\frac{١}{٣}$ الأعضاء من الاناث أوجد عدد الأعضاء الذكور .....عضواً	[١]
٢٦	 يفكر حمود في عدد اذا ضربته في ٠,١ ثم قسمته على ٠,٠١ سوف احصل على ٣٧٠٠ أوجد العدد الذي يفكر فيه حمود	[١]

الدرجة		٣	يتبع/٧

المادة: الرياضيات الصف: السابع الدور الأول – الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢٧	مستخدماً البطاقات الأتية: ١ ٢ ٣ ٥ ٧ اكتب أصغر عدد يقبل القسمة على ٦ دون تكرار البطاقات	[١]
٢٨	من الشكل المقابل:  فسر لماذا طول $\overline{أب}$ يساوي طول $\overline{أج}$	[٢]
الدرجة	٣	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

سلطنة عمان
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

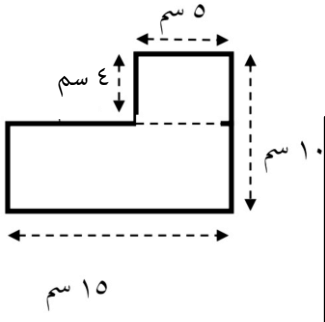
المدرسة	
اسم الطالب/ة	
الصف	

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]

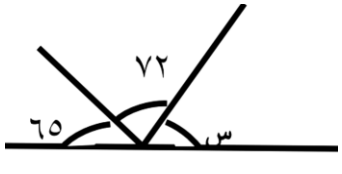
الدرجة	٦	يتبع / (٢)

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]

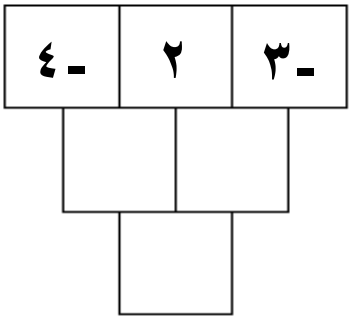
الدرجة	٧	يتبع / (٣)

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  قياس (س) يساوي	[١]
الدرجة	٦	

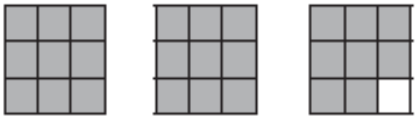
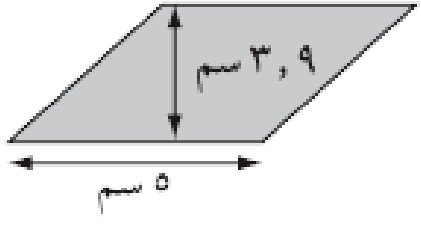
يتبع / (٤)

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

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** 	[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]

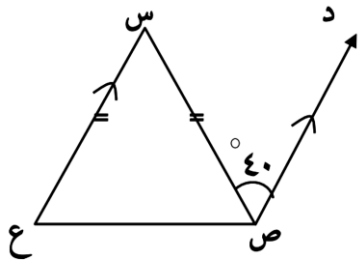
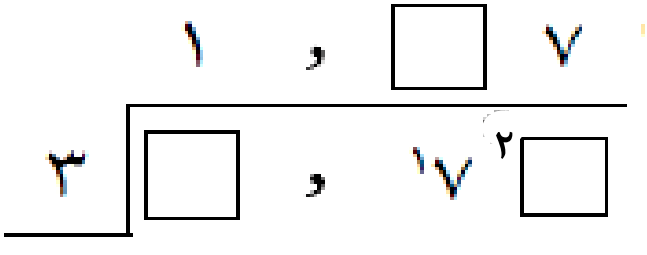
الدرجة	٦	**يتبع / (٥)**

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

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)**

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

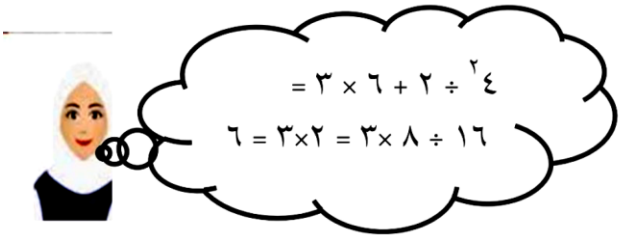
٢٣	من الشكل المجاور: اوجد قياس الزاوية (س ع ص) 	[٢]
٢٤	حوط على الإجابة الصحيحة: شبة منحرف مجموع طول ضلعية المتوازيين = ١٠ سم وارتفاعه المناظر = ٤٠ ملم فإن مساحته تساوي: ٤٠ سم^{٢} ٤٠ ملم^{٢} ٢٠ ملم^{٢} ٢٠ سم^{٢}	[١]
٢٥	اكمل عملية القسمة المجاورة:  	[٢]

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.

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

اوجد مجموع نتائج المسابقة خلال الأعوام ١٩٣٠ ، ١٩٦٠ ، ١٩٩٠

.....

[١]

الدرجة	٥	انتهت الاسئلة

سلطنة عمان
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

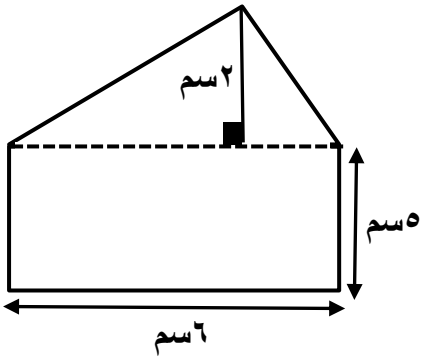
المدرسة	
اسم الطالب/ة	
الصف	

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)

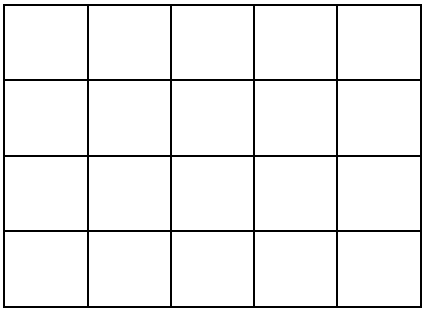
المادة: الرياضيات – الصف: السابع - امتحان الفصل الدراسي الاول – الدور الاول - للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

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: ☐ $\frac{٣}{☐}$ = ٣٥ ÷ ٨ =	[٢]
٨	احسب مساحة الشكل المركب المقابل  وضح خطوات الحل هنا	[٣]

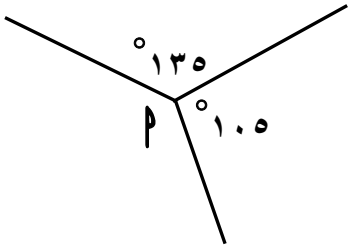
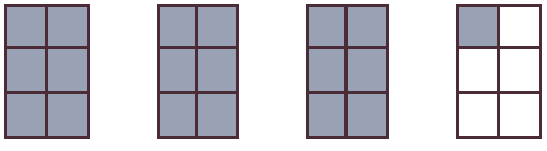
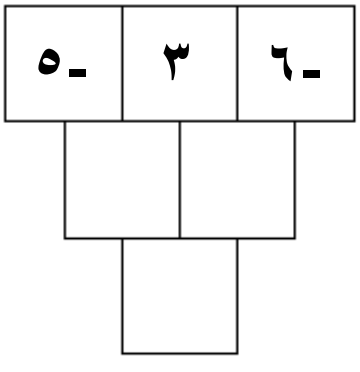
الدرجة	٧	

يتبع / (٣)

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

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)

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

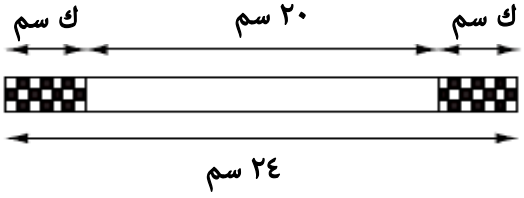
١٤	في الشكل المجاور  قياس (م) يساوي	[١]
١٥	يفكر محمد في عدد ما (س) اكتب العبارة الجبرية التي تعبر عن اضافة ٣ للعدد ثم ضرب الناتج في ٤	[١]
١٦	اكتب الكسر المظلل في الشكل المجاور  في صورة عدد كسري	[١]
١٧	اكتب الاعداد المفقودة فى الشكل المقابل والذي يمثل كل عدد منها ناتج جمع العددين في الصف الأعلى  	[٢]

الدرجة	٥	يتبع / (٥)

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

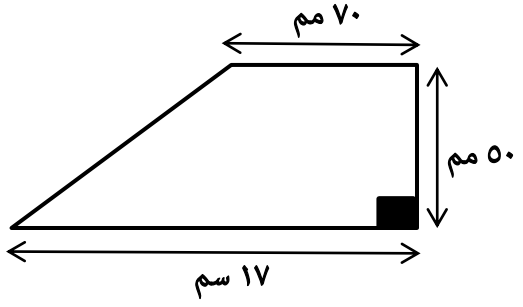
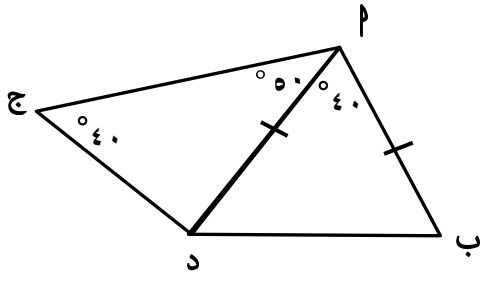
١٨	ضع علامة > او < بين الكسور في كل زوج مما يلي: $\frac{١}{٤}$ ☐ $\frac{٣}{٨}$ $\frac{٤}{٥}$ ☐ $\frac{٥}{٧}$	[١]
١٩	اكمل الجدول التالي : اوجد قيمة ٤٠ ٪ في كلا من الكميات التالية (تم اجابة واحدة كمثال)	[٢]

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

٢٠	في الشكل المجاور احسب قيمة ك  وضح خطوات الحل هنا	[٢]

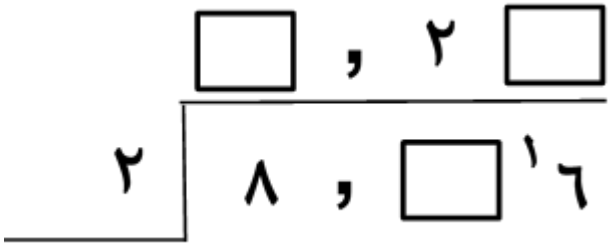
الدرجة	٥	يتبع / (٦)

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

٢١	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  سم٢	[١]
٢٣	في الشكل المجاور : $\overline{أب}$ = $\overline{أد}$  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 سم٢ ٨٠ ملم٢ ٨ ملم٢ ٨ سم٢	[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

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.

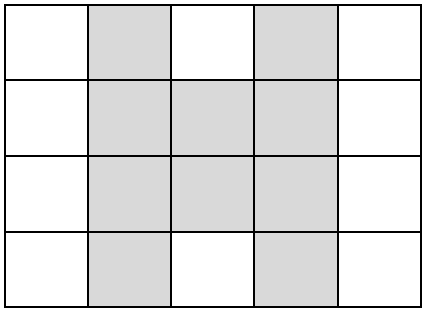
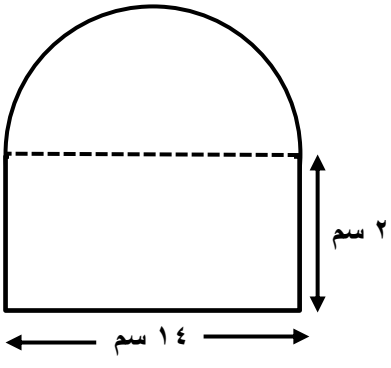
الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	مصحح اول	مصحح ثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجع الجمع

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]

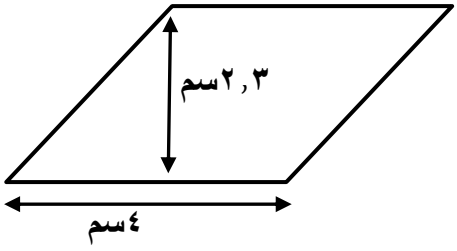
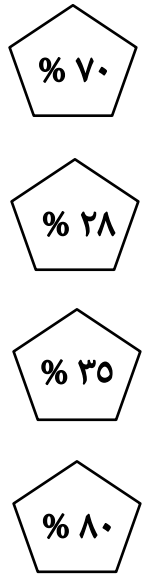
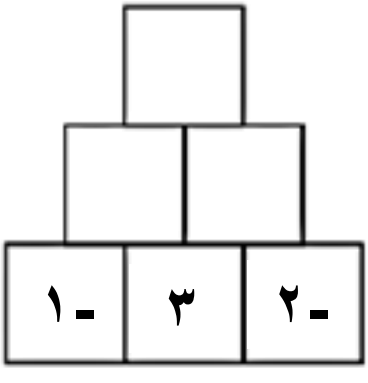
الدرجة	٦	يتبع / (٣)

٩	اكتب الاعداد المفقودة في المربعات التالية : ١٩ ÷ ٥ = ٤ / ☐ ☐	[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	

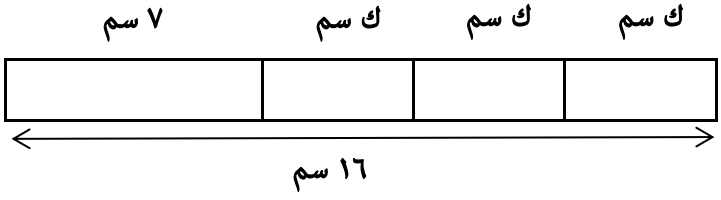
يتبع / (٤)

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: 	[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]

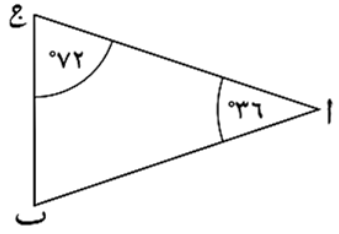
الدرجة	٥	يتبع / (٦)

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

٢١ حول القياسات التالية الي الوحدات المطلوبة: [١]

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

٢٢ في الشكل المجاور [١]



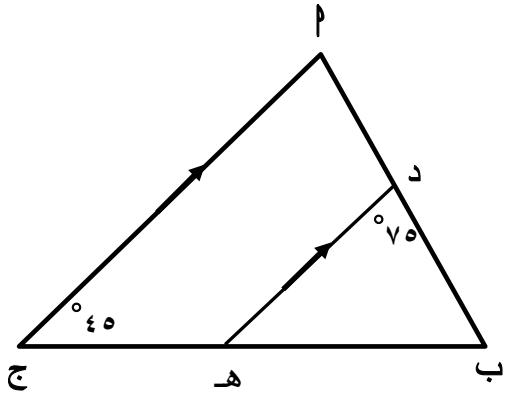
قياس زاوية (أ) = ٣٦° ، قياس زاوية (ج) = ٧٢°

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

.....

.....

٢٣ في الشكل المجاور : [٢]



$\overline{د هـ}$ // $\overline{اج}$

أحسب قياس كلا من الزوايا التالية

(د هـ ب) = ...

(ا ب ج) = ...

٢٤ حوط على الإجابة الصحيحة: [١]

مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٣٠ ملم فإن مساحته تساوي:

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

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

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحـان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة: الرياضيات
للصف: السابع – الدور الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

اسم الطالب/ة		الصف	
المدرسة			

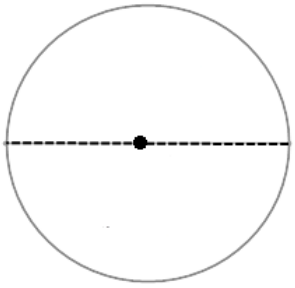
- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: **٤٠** درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨).
- لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

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 [].

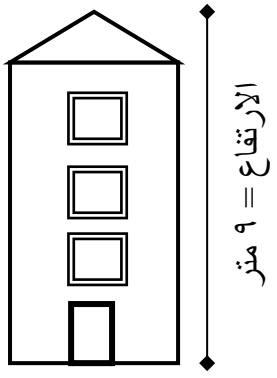
الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – الدور الثاني

١	**حوط** على ناتج -٢ × ٤ -٨ -٦ ٦ ٨	[١]
٢	صل كل وصف في العمود الأيمن بالعبارة الجبرية الصحيحة في العمود الأيسر: تضرب العدد في ٣ — ٣س تضيف ٢ إلى العدد — س +٢ تقسم العدد على ٣ ثم تطرح ٢ — $\frac{س}{٣} - ٢$ — $\frac{س - ٢}{٣}$	[٢]
٣	ضع رمز > أو< بين كل عددين عشريين: ٢١,٩ ◯ ٤٥,٣ ٤,٧ ◯ ٤,٥٦ ٦,٧ ◯ ٦	[٢]
٤	**حوط** الجزء الذي يمثله الخط المنقط في الدائرة المقابلة: محيط الدائرة قطر الدائرة قطاع الدائرة قوس الدائرة 	[١]

الدرجة		٦	يتبع/٢

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – الدور الثاني

٥	ضع علامة (✔) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة. العبارة | صواب | خطأ النسبة المئوية للكسر $\frac{١}{٢}$ هي ٥٠٪ | | الكسر الذي يمثل ٢٥٪ هو $\frac{٢}{٥}$ | |	[١]
٦	باستخدام شجرة العوامل أكتب العدد **٣٠** في صورة ناتج ضرب عوامله الأولية.	[٢]
٧	كرة معدنية كتلتها ٣,٢ كغم. **حوط** على كتلة ٣ كرات. ٩,٦ كغم ٩,٢ كغم ٦,٢ كغم ٣,٥ كغم	[١]
٨	يبين الشكل المجاور منارة ارتفاعها ٩ متر. حوّل ارتفاع المنارة إلى وحدة السنتيمتر (سم).  	[١]

الدرجة		٥

يتبع/٣

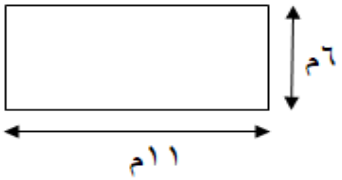
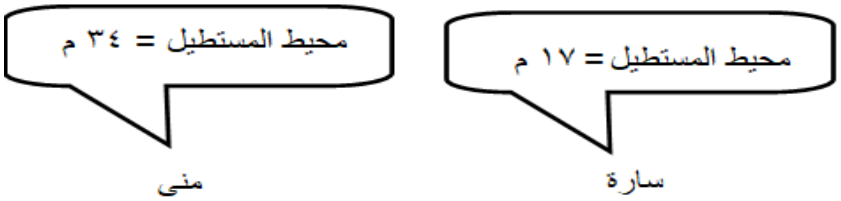
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – الدور الثاني

٩	لدى هيثم كتاب يحتوي على ٥٦٥ صفحة. قرأ هيثم $\frac{١}{٥}$ عدد صفحات الكتاب. احسب عدد الصفحات التي قرأها هيثم موضحا خطوات الحل. خطوات الحل: عدد الصفحات = _____	[٢]
١٠	**حوط** على ناتج ضرب أصغر عددين أوليين. ٢ ٣ ٦ ١٥	[١]
١١	فيما يأتي جزء من إجابة هلال من الواجب المنزلي: السؤال: فك الأقواس: ٢ (٥س + ٣) الحل: ١٠ س + ٣ اشرح الخطأ الذي وقع فيه.	[١]

الدرجة		٤

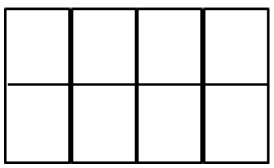
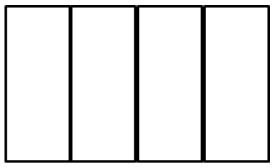
يتبع/٤

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – الدور الثاني

١٢	أوجدت كل من سارة ومنى محيط المستطيل المجاور   أي منهما على صواب؟ فسّر إجابتك.	[١]
١٣	صل كل عبارة من العمود الأيمن بما يناسبها من العمود الأيسر: يقبل القسمة على ٢ أحد عوامله ٥ يقبل القسمة على ٩ ٣٥ ٤٨ ٢١ ٢٧	[٢]
١٤	ضع علامة (✔) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة.	[٢]

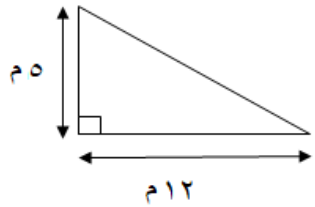
العبارة	صواب	خطأ
الزاوية التي قياسها أصغر من ٩٠° تكون منفرجة.		
الزاوية ٢٦٠° هي زاوية منعكسة.		
الزاوية ١٤٥° هي زاوية حادة.		

الدرجة		٥	يتبع/٥

١٥	ظلل الأجزاء التي تمثل الكسر أسفل الشكلين التاليين، ثم حدد أي الكسرين أكبر.  $\frac{٥}{٨}$  $\frac{٣}{٤}$ الكسر الأكبر هو: _____	[٢]
١٦	حل المعادلة: **٤ س – ٧ = ٥** خطوات الحل:	[٢]
١٧	سجل أحمد وفهد المسافات التالية التي قطعاها خلال يومين: **أوجد ما يلي:** اجمالي المسافة التي قطعها أحمد = _____ اجمالي المسافة التي قطعها فهد = _____ الذي قطع المسافة الأطول هو: _____	[٣]

	اليوم الأول	اليوم الثاني
أحمد	١,٢ كم	١,٤٥ كم
فهد	١,٦٢ كم	٠,٨٥ كم

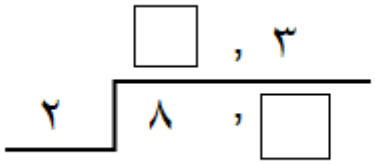
الدرجة		**٧**	**يتبع/٦**

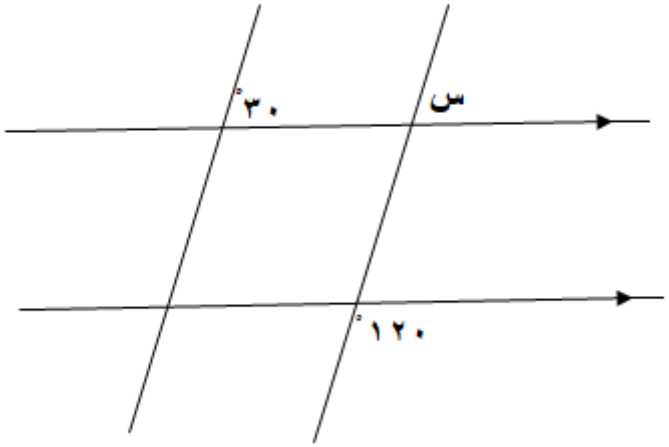
١٨	قطعة خشب على شكل مثلث. أبعادها كما هو موضح في الشكل المجاور. أوجد مساحتها موضحا خطوات الحل.  خطوات الحل: المساحة = _____ م^{٢}	[٢]
١٩	 في حقيبتي مجموعة من الأقلام يمكنني توزيعها بالتساوي على ٣ أو ٥ من زملائي. ما هو أصغر عدد من الأقلام يمكن أن يكون داخل الحقيبة؟ عدد الأقلام: _____	[١]
٢٠	تقول زينب أن: $\frac{٣}{٧}\ ٤ = \frac{١٩}{٧}$ فسّر لماذا هي على خطأ.	[١]
٢١	غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٣٢ م^{٢}، وطولها ٨ م. أوجد عرضها.	[١]

الدرجة		٥

يتبع/٧

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – الدور الثاني

٢٢	أكمل عملية القسمة التالية:  	[١]
٢٣	رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر. $\frac{٧}{١٢}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١١}{١٢}$ ، $\frac{٥}{٦}$ _____ ، _____ ، _____ ، _____ الأصغر الأكبر	[١]
٢٤	**حوط** ناتج العملية $\frac{٧}{١٨} + \frac{٢}{٩}$ يساوي: $\frac{٩}{٢٧}$ $\frac{١١}{٢٧}$ $\frac{٩}{١٨}$ $\frac{١١}{١٨}$	[١]
٢٥	حصل طالب على الدرجات الموضحة في الجدول التالي. المادة: الاختبار الأول — الدرجة: ٣٢ من ٥٠ المادة: الاختبار الثاني — الدرجة: ٦ من ١٠ **<u>أوجد ما يلي:</u>** النسبة المئوية للاختبار الأول = _____ النسبة المئوية للاختبار الثاني = _____ الأداء الأفضل في الاختبار: _____	[٣]
الدرجة	٦	**يتبع/٨**

٢٦	لدى راشد إناءان سعة كل واحد كما هو موضح بالصورة. أراد أن يستخدم الإناء الذي سعته أكبر. (أ) ٢٥٠٠ مل (ب) ٢ لتر أي إناء سيستخدم راشد؟ فسّر اجابتك	[١]
٢٧	أوجد قياس (س) في الشكل الآتي.  	[١]

الدرجة		٢

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحـان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة: الرياضيات

الدور الأول - للصف: السابع (الفترة المسائية)

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: (٨).
- 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 المسائية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١) **حوط** على العدد الذي يعبر عن مضاعفات العدد ٤

٦ ١٤ ٢٤ ٣٠

[١]

٢) صل كل وصف في العمود الأول بالعبارة الجبرية المناسبة له في العمود الثاني:

تضرب العدد في ٤ ثم تطرح ٧	٧ - س
	٤ س - ٧
تطرح العدد من ٧	$\frac{س}{٤} + ٧$
تقسم العدد على ٤ ثم تضيف ٧	٧ + س

[٢]

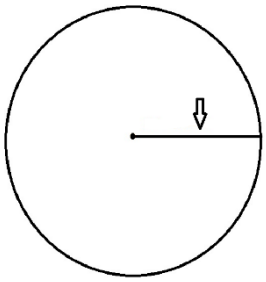
٣) قرّب الأعداد الآتية وفقا لدرجة الدقة المحددة:

١٢،٦٧ إلى أقرب عدد كامل _____

٢،٧٠٦ إلى منزلة عشرية واحدة _____

[٢]

٤) **حوط** الجزء الذي يشير إليه السهم في الشكل المجاور:



محيط الدائرة قطر الدائرة

نصف قطر الدائرة قوس الدائرة

[١]

٥) ضع علامة (✔) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة.

العبارة	صواب	خطأ
النسبة المئوية للكسر العشري ٠,٨٣ هي ٨٣٪		
الكسر العشري الذي يمثل ٢٦٪ هو ٢,٦		

[١]

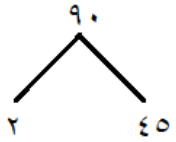
الدرجة		٧

يتبع/٢

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

٦) أكمل شجرة العوامل المجاورة.

ثم أكتب العدد **٩٠** في صورة ضرب أعداد أولية.



٩٠ = _____ [٢]

٧) تم تقسيم شريط طوله ٨،٤ مترا إلى قطعتين متساويتين.

حوط على طول القطعة الواحدة بالمتر.

١٦،٨ ٦،٤ ٤،٢ ٢،٤

[١]

٨) كتلة مازن ٢٢,٣ كغم.

كتلة علي تقدر بأنها أكبر من كتلة مازن بثلاث مرات.

قدّر كتلة علي.

تقدير كتلة علي _____ كغم.

[١]

٩) يمتلك أحمد ١٢٠ ريالا.

أنفق $\frac{٣}{١٠}$ مما يملك في الصدقات.

احسب المبلغ الذي أنفقه أحمد موضحا خطوات الحل.

خطوات الحل:

المبلغ الذي أنفقه أحمد _____

[٢]

الدرجة		٦

يتبع/٣

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

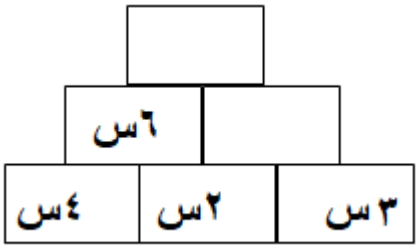
١٠) انظر للعملية التالية △ × ○ = -١٨

حوط على زوج الأعداد الصحيحة الذي يمكن كتابته مكان الرموز حتى يصبح الناتج صحيحا:

٣، ٦ ٢، ٩ -٣، ٦ -٢، -٩

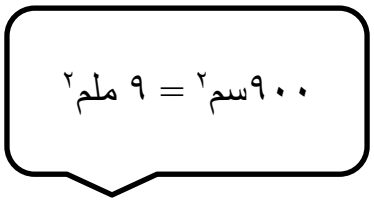
[١]

١١) أكمل الفراغات إذا علمت أن العبارة الجبرية في كل مستطيل تنتج من جمع العبارات الجبرية بالمستطيلين في الصف الموجود أدناه.



[١]

١٢) تقول مها أن:



فسّر لماذا هي على خطأ.

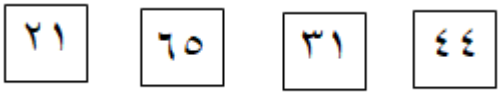
[١]

الدرجة		٣

يتبع/٤

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

١٣) باستخدام بطاقات الأعداد التالية أكمل ما يلي:



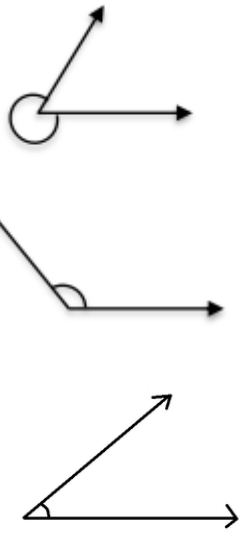
عدد يقبل القسمة على ٢: _____

عدد يقبل القسمة على ٣: _____

عدد يقبل القسمة على ٥: _____

[٢]

١٤) صل كل زاوية في العمود الأول بنوع الزاوية المناسبة لها في العمود الثاني:



منفرجة

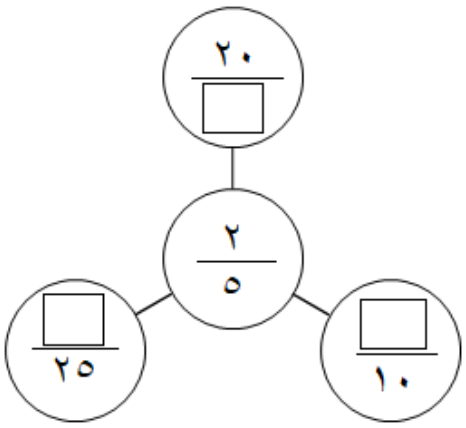
قائمة

منعكسة

حادة

[٢]

١٥) أكمل الفراغات لتحصل على كسور متكافئة في الشكل الآتي:



[٢]

الدرجة		٦

يتبع/٥

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

١٦) حل المعادلة:

٥ س + ٤ = ١٩

خطوات الحل:

[٢]

١٧) لدى راشد ١٠،٨٥٠ ريالا. قام بشراءالألعاب الموضحة بالرسم.

١,١٠٠ريال ١,٤٠٠ريال ١,٢٥٠ريال

أوجد **إجمالي المبلغ** الذي سيدفعه سالم لشراء جميع الألعاب، ثم أوجد **المبلغ المتبقي** له.

خطوات الحل:

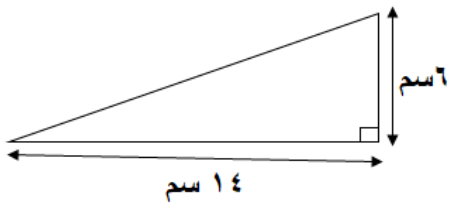
إجمالي المبلغ =

المبلغ المتبقي =

[٣]

١٨) ورقة مثلثة الشكل أبعادها كما هو موضح في الشكل المجاور.

أوجد مساحتها موضحا خطوات الحل.



خطوات الحل:

المساحة = _____ سم^{٢}

[٢]

الدرجة		٧

١٩) تقول عائشة أن ٣٠ ÷ (٦+٤) = ٩

هل هي على صواب؟

نعم ☐ لا ☐

فسّر إجابتك.

[١]

٢٠) فيما يلي جزء من الواجب المنزلي لمهند.

اشرح الخطأ الذي وقع فيه.

السؤال: حول $٨\frac{٣}{٤}$ إلى كسر اعتيادي.

الحل:

$٣ \times ٨ = ٢٤$

$٢٤ + ٤ = ٢٨$

لذلك فإن $٨\frac{٣}{٤} = \frac{٢٨}{٤}$

[١]

٢١) متوازي أضلاع مساحته ٥٤ سم٢، وارتفاعه ٦ سم.

احسب طول قاعدته.

[١]

٢٢) ضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة.

العبارة	صواب	خطأ
٤،٢ × ٠،٠١ = ٠،٤٢		
٦ ÷ ٠،١ = ٦٠		

[١]

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

٢٣) ضع علامة < أو > بين الكسور في أزواج الكسور التالية:

$\frac{٥}{٦}$ ☐ $\frac{٢}{٣}$

$\frac{١}{٤}$ ☐ $\frac{٧}{١٢}$

[١]

٢٤) **حوط**: ناتج العملية $\frac{٢}{٧} - \frac{٥}{٢١}$ يساوي:

$\frac{١}{٢١}$ $\frac{٣}{١٤}$ $\frac{٧}{١٤}$ $\frac{١١}{٢١}$

[١]

٢٥) حصلت ريم على الدرجات الموضحة في الجدول الآتي.

المادة	الدرجة
العلوم	١١ من ٢٠
الرياضيات	٧ من ١٠

أوجد ما يلي:

النسبة المئوية للعلوم = _____

النسبة المئوية للرياضيات = _____

الأداء الأفضل في مادة: _____

[٣]

الدرجة		٥

يتبع/٨

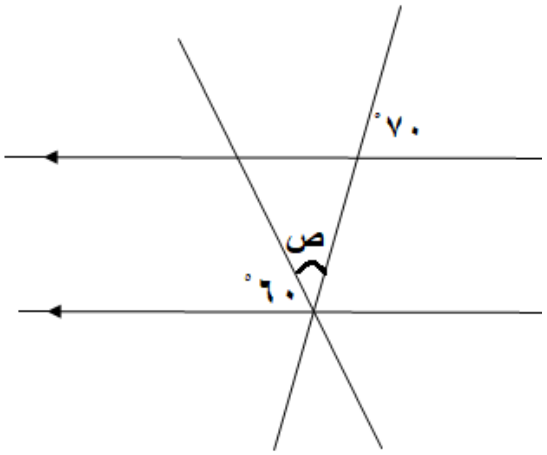
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع (الفترة المسائية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢٦) لدى فاطمة ثلاث زجاجات فارغة وتريد استخدام الزجاجة التي سعتها أقرب إلى ٥٠٠ مل.
فأي زجاجة يمكنها استخدامها؟
وضح إجابتك.

٣٧٠مل ٠،٤٧٠لتر ٧٠٠مل

[١]

٢٧) أوجد قياس (ص) في الشكل الآتي.



[١]

الدرجة		٢

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

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 [١]

٢,٥٠٠ ٣,٥٠٠ ٤ ٤,٥٠٠

٨ سعة زجاجة ٦٨٠ مل ، **حول** سعة الزجاجة إلى لتر [١]

_____ لتر

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. [٢]

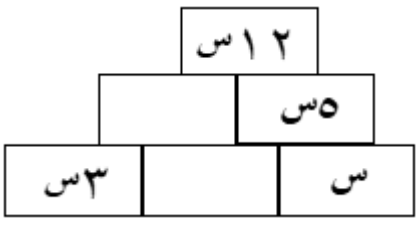
خطوات الحل

عدد الأكياس = _____

١٠) **حوط** قيمة س التي تجعل $\sqrt[٣]{س} = ٣$ [١]

٣ ٦ ٩ ٢٧

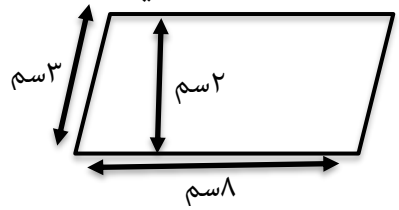
١١) أكمل الشكل الآتي بحيث أن مجموع كل مستطيلين يساوي المستطيل الأعلى [١]



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

$= ٣ \times ٢$

$= ٦ \text{سم}^{٢}$

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 $١٣ = ٥ + ٢س$

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

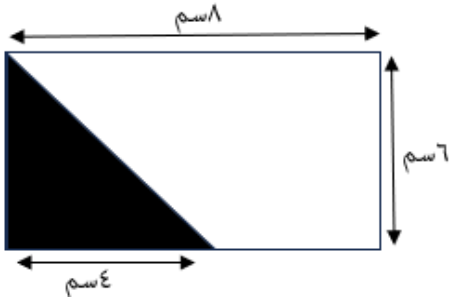
$٣ \times ٤ - ٢ \times ٢ = ١٢$ [١]

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.....

.....

.....

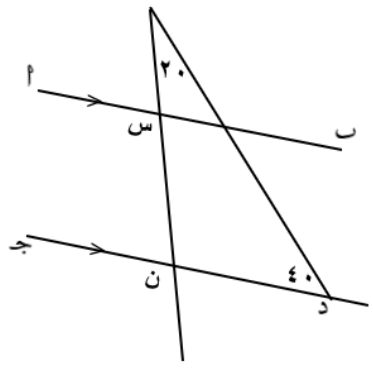
السؤال: حول ٤٠٠٠ سم إلى كم؟

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.