تجميعة شاملة و كبيرة لامتحانات سابقة في الرياضيات

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية	
موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-02 13:51:39	
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					

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	مذكرة تمارين ومسائل إثرائية
2	العنوانوتجميع الأسئلة و الاختبارات القصيرة الفصل الأول
3	تدريبات على القياس والمساحة
4	إجابات كتاب الرياضيات
5	اختبار قصير أول 2025-2026 في محافظة مسقط

امتحـان مادة : الرياضيات

للصف : السابع

للعام الدراسي ١٤٤٠/١٤٤١هـ - ٢٠١٩/٢٠٢٠م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

- زمن الامتحان: ساعة واحدة.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٧).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- **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	٧			
٢	٧			
٣	٦			
٤	٤			
٥	٦			
٦	٥			
٧	٥			
مجموع ١			جمعه	مراجعة الجمع
مجموع ٢ الكلي	٤٠			

اسم الطالب	.....
الصف الشعبة	.....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١) اكتب ناتج فك الأقواس ٣(ص + ١)

_____ [١]

٢) أكمل الفراغ في الجدول الآتي بالوحدات المناسبة (م٢ ، سم٢ ، كم٢) لقياس المساحة.

المساحة	الوحدة القياسية
ملعب كرة قدم	_____
ورقة نقدية	_____

[١]

٣) قرب العدد ٥٧,٩٣ إلى أقرب عدد كامل.

_____ [١]

٤) اكتب عدداً في المستطيل ليصبح الناتج صحيحاً.

٦ × ٠,٦ = ☐ [١]

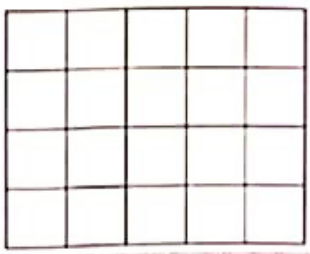
٥) اكتب العدد الناقص في الدائرة لتصبح العملية الحسابية صحيحة.

-٦ + ◯ = -٢ [١]

٦) اكتب الأعداد المفقودة في المربعات.

☐ ٤/☐ = ١٩ ÷ ٥ [١]

٧) ظلل ٤٠ ٪ من الشكل المقابل:



[١]

الدرجة ☐ ٧

يتبع/٢

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المادة : الرياضيات الصف : السابع

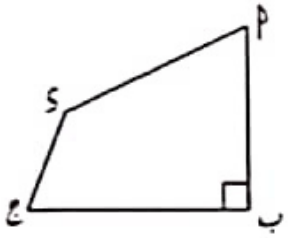
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١٩) اكتب العبارة الجبرية التالية في أبسط صورة

س +١٠ص +٢س -١٢ص

[١] _____

٢٠) في الشكل المقابل:

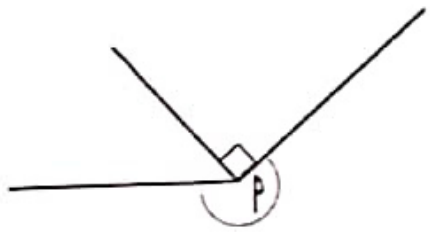


حوط رمز الزاوية المنعكسة التي قياسها يساوي ٢٧٠°

(ب$\hat{م}$ء) (م$\hat{ء}$ج) (ء$\hat{ج}$ب) (م$\hat{ب}$ج)

[١]

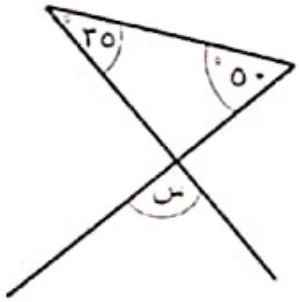
٢١) في الشكل المقابل:



اكتب التقدير المناسب للزاوية م

[١] ° _____

٢٢) في الشكل المقابل:



اكتب ق(س)

[١] ° _____

الدرجة | | ٤ |

يتبع/٥

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١٣) عددان مُربعان مُتتاليان مجموعهما ٤١
اكتب العددين.

_____ ، _____ [١]

١٤) يفكر حسن في كسر يكافئ $\frac{٣}{٥}$
بسطه أكبر من ٢٠ ، ومقامه أصغر من ٤٠
اكتب الكسر الذي يفكر فيه حسن.

_____ [١]

١٥) اكتب قيمة $\sqrt{١٣٠ + ٩٥}$

_____ [١]

١٦) حوط السّعة التي تساوي $\frac{١}{٤}$ لتر

٠,٠٠٠٢٥ مل ٠,٠٠٢٥ مل ٢٥ مل ٢٥٠ مل [١]

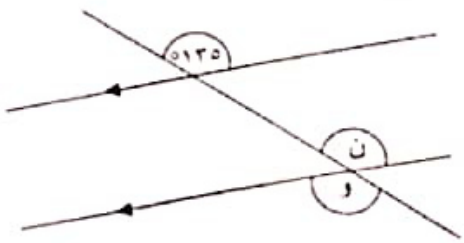
١٧) رتب القياسات الآتية تصاعديا.

١٨٠ سم ، ٦٥ سم ، ١,٤ م ، ٦٠سم

_____ ، _____ ، _____ ، _____ [١]

الأصغر الأكبر

١٨) في الشكل المقابل:



اكتب ق(∠وَ).

° [١]

_____

يتبع/٤

الدرجة ٦

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

٨) إمرأة كتلتها ٨٠ كغم
نجحت في إنقاص وزنها بنسبة ٣٠٪
اكتب عدد الكيلوغرامات التي فقدتها.

[١] _____ كغم

٩) اكتب عدداً في المستطيل ليصبح الناتج صحيحاً

[١] ☐ + ٦,٨٢ = ١٣,٩٥

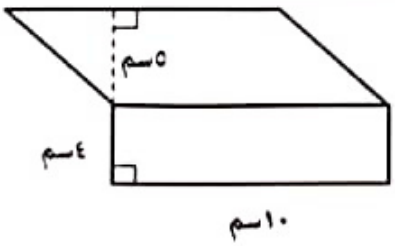
١٠) اكتب ناتج $\frac{٧}{٦} - \frac{١٣}{١٢}$ في أبسط صورة.

[١] _____

١١) لدى سامي عدد من طوابع البريد
حصل على ٢٠ طابعاً إضافياً.
حوط العبارة الجبرية التي تُعبّر عن عدد الطوابع التي لديه الآن

[١] $\frac{س}{٢٠}$ س + ٢٠ ٢٠س س ـ ٢٠

١٢) احسب مساحة الشكل المركب المقابل:



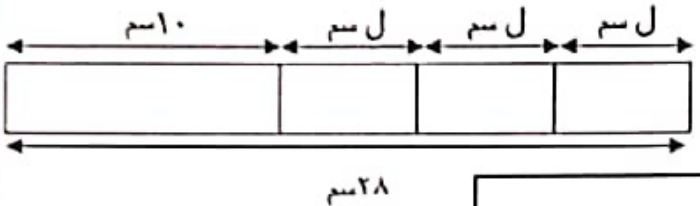
وضح خطوات الحل هنا

[٣] _____ سم٢

الدرجة		٧

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

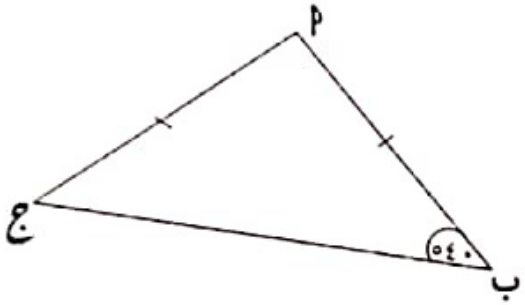
٢٣) في الشكل المقابل:
احسب قيمة ل



وضح خطوات الحل هنا

[٢]

٢٤) في المثلث المقابل:



إذا كان أب = أج ، ق(ب) = ٤٠°
احسب ق(أ)

وضح خطوات الحل هنا

[٢]

٢٥) تقول سارة:

ما تقوله سارة ☐صواب ☐خطأ (ضع علامة √ في المربع المناسب)
فسر اجابتك.

[٢]

الدرجة		٦

يتبع/٦

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

٢٦) حوط قيمة **س** التي يمكن تعويضها في كل عبارة جبرية آتية لتحصل على نفس الناتج.

٤-٢س	٣س - ١

٢ ١ ٠ ١- ٢-

[١]

٢٧) إذا كان $\frac{١}{٩} = ٠,\dot{١}$

اكتب قيمة $\frac{٤}{٩}$

_____

[١]

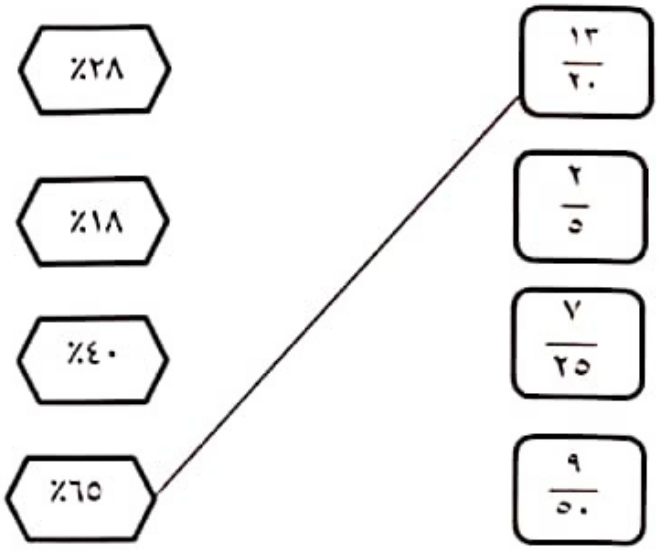
٢٨) حوط **جميع** العمليات الحسابية التي لها نفس الناتج.

٥٦٠ × ٠,١ ٠,٠٥٦ ÷ ٠,٠١ ٥٦ × ٠,٠١ ٠,٥٦ ÷ ٠,٠١

[١]

٢٩) صل كل كسر في العمود الأول بالنسبة المئوية التي تكافئه في العمود الثاني.

(تم توصيل واحدة كمثال)



[٢]

الدرجة | | ٥ |

يتبع/٧

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

٣٠) قُسّمت قطعة خشب طولها ١١,٧٢ متراً إلى ٤ قطع متساوية.

اكتب طول القطعة الواحدة من الخشب.

وضح خطوات الحل هنا

_____ م [٣]

٣١) قامت كلاً من نور وزينب بإيجاد ناتج العملية الحسابية الاتية:

$٢٧ \div ٣^{٢} + ٥ \times ٢$

توصلت نور إلى أن الناتج هو ١٨ ، وتوصلت زينب إلى أن الناتج هو ١٣

من منهما على صواب؟ ☐ نور ☐ زينب (ضع علامة √ في المربع المناسب)

فسر إجابتك.

_____

_____ [٢]

الدرجة		٥

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة

قسم العلوم التطبيقية: -وحدة الرياضيات-

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات

للصف: السابع-الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٢هـ -٢٠١٩/٢٠٢٠م

- زمن الإجابة: ساعة واحدة.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٩).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم.
- لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

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

(١)

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١) صل العملية بالعمود (أ) بما يناسبها من ناتج في العمود (ب). [١]

(أ)	(ب)
(-٢) + (-١)	٢
(-٦) ÷ (-٣)	-٣
٤ × (-٢)	-٨
	٨

٢) يقول ماجد: العدد ٣٠ يقبل القسمة فقط وبدون باق على ٢ و٥.

هل ما قاله صحيح؟ ◯ نعم ◯ لا

فسر ذلك. [١]

٣) من خلال العبارات الرياضية الاتية. أوجد قيمة ب.

١١= أ + ٦ ، أ + ٧ = ١٠ + ب [١]

---

٤) في الشبكة التي أمامك أربع عمليات حسابية مختلفة. اكتب الاعداد المفقودة في الشبكة [١]

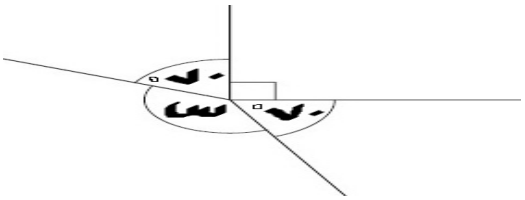
	=	٠,١	÷	٥,٣
		×		×
٠,٠٦٢	=		×	٠,٠١
		=		=
		٠,٦٢		

الدرجة		٤

يتبع ٢.

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

٥)	حوط على الاعداد العشرية التي تقع بين ٢٣,٤٥٦ و٧٦,٧٦٦ ٢٢,٤٥٥ ٥٥,٥٥٠ ٧٦,٥٦٦ ٢٣,٤٥٠	[١]
٦)	اكتب العدد التي يمثله الشكل ▲ في العبارة الرياضية التالية. ٤ + ٢ (▲ + ٢) = ١٦ _____	[١]
٧)	في الرسم التوضيحي الذي أمامك إذا كانت المسافة بين النقطة (أ) والنقطة (جـ) تساوي ٨٠٠ م. أوجد قيمة (س) : جـ (س) ب (س+٦٠٠) أ _____	[١]
٨)	من الشكل المقابل ووفق دراستك لموضوع الزوايا.  قياس الزاوية (س) يساوي _____	[١]
٩)	لدى سامية ثلاث بطاقات مختلفة، تبحث عن مساعدة في توزيع الأعداد الاتية على تلك البطاقات، ساعد سامية في وضع كل عدد في البطاقة المناسبة. ٢، ٣ ، ـ٤ ، ٤ عدد أولي ٣ ٢٧ ١٦	[١]
	الدرجة ٥	يتبع ٣

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع

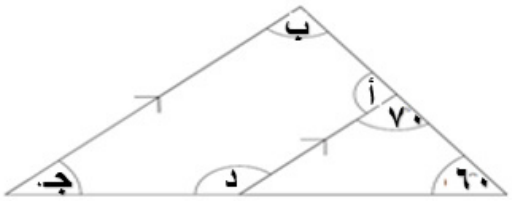
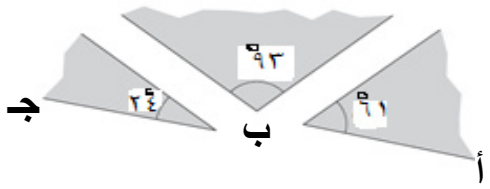
الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١٠)	قامت معلمة الرياضيات بتكليف الصف السابع إيجاد ناتج العملية الحسابية ٥ ^{٢} + ٨ ÷ ٢ كانت إجابة راشد (٢٩) . وإجابة عبدالله (١٦,٥). من منهما على صواب؟ فسر أجابتك. ----------	[١]
١١)	إشترى سالم الألعاب الموضحة بالرسم، وقام بدفع مبلغ ١٠ ريالات للبائع، اكتب المبلغ الباقي له بعد خصم قيمة المشتريات. ١,٦٤٠ ر.ع ١,٤٩٠ر.ع ----------	[١]
١٢)	يبلغ عُمر علي (س)، وعُمر خالد ضعف عُمر علي مضاف اليه ٢. أي العبارات التالية تمثل عُمر خالد. ☐ س +٢س+٢ ☐ س^{٢}+ ٢+٢ ☐ ٢س+٢ ☐ ٢س – س +٢	[١]
١٣)	المسافة بين السويق وصحار ١٢٥كم، والمسافة بين السويق وصحم ٤أمثال المسافة بين صحم وصحار. تفسير فاطمة للمسافة بين صحم والسويق خاطئ. اشرح ذلك.	[١]
	الدرجة ٤	**يتبع ٤**

(٤)

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع

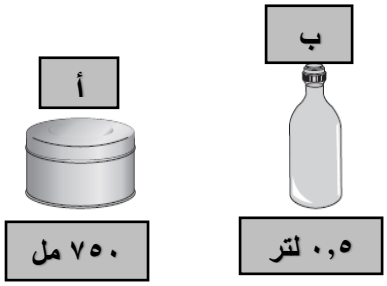
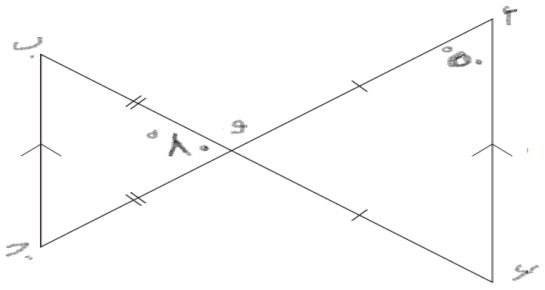
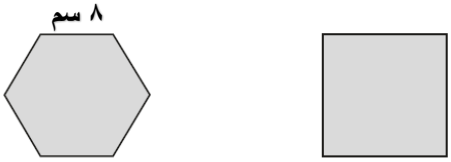
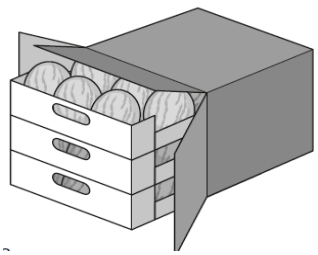
الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١٤)	من خلال الشكل الذي أمامك، أوجد قياس الزوايا الاتية: أ = ... ب = ... جـ = ...  	[١]
١٥)	يستطيع أحمد رسم قطعة مستقيمة بواسطة النقاط أ ، ب ، جـ ☐ نعم ☐ لا اشرح إجابتك.  	[١]
١٦)	حوط على مجموع ما قد يدفعه ٥٠ شخص لدخول الحديقة المائية إذا كان من بينهم ٢٠ شخص دون ١٦ سنة. ٩٠ ١٠٥ ١٢٣ ١٣٠ أسعار تذاكر دخول الحديقة المائية: • الكبار أعلى من ١٦سنة السعر: ٢,٥ ريال عماني. • ما دون ١٦ سنة السعر: ١,٥ ريال عماني	[١]
١٧)	ضع دائرة حول العدد الذي يمثل ٣٤,٧٦ مقرباً إلى أقرب عدد كامل. ٣٤ ٣٤,٧ ٣٥ ٤٠	[١]
١٨)	رتب الأوزان التالية من الأخف إلى الأثقل. ٠,٠٠٩ كجم، ١,٠٢٥ كجم ، ٠,٩٩٦ كجم ، ١,٢٥٢ كجم الأخف .... الأثقل	[١]
	الدرجة ٥	**يتبع ٥**

(٥)

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١٩)	الشكل يوضح سعة الإناء (أ) و سعة الإناء (ب) الإناء ذو السعة الأكبر هو ○ (أ) ○ (ب) 	[١]
٢٠)	تقرأ أمينة كتاب مكون من ٣٠٠ صفحة. أنهت في اليوم الأول قراءة ٢٠%. أكتب عدد صفحات اليوم الأول . _____	[١]
٢١)	من خلال الشكل المقابل. قياس الزاوية (أ و هـ) = _____ قياس الزاوية (ب جـ و) = _____ 	[١]
٢٢)	المربع والشكل السداسي لهما نفس المحيط. مساحة المربع = _____ سم٢ 	[١]
٢٣)	يريد أحد المزارعين توزيع عدد ٦٨٠ من فاكهة البطيخ على مجموعة صناديق، كل صندوق يحوي ٣ صفوف وكل صف يتسع ١٥ بطيخة. اكتب عدد الصناديق التي سوف يحتاجها المزارع. ---------- 	[١]
	الدرجة ٥	يتبع ٦

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

٢٤) أحد المحلات التجارية يقدم عرض على عصير الليمون

حوط على عدد العلب التي يمكن شراؤها بقيمة ٦ ريال.

١٢ ١٨ ٢٤ ٣٦ **١,٥ ريال**

[١]

٢٥) ضع كل عدد من الأعداد التالية أسفل الكسر المكافئ له.

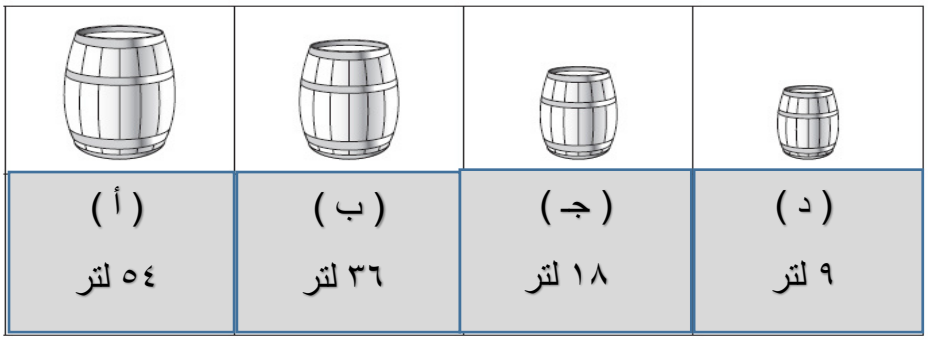
٠,٢٥ ٠,٣٧٥ ٠,٤

$\frac{٣}{٨}$	$\frac{٤}{١٦}$	$\frac{٦}{١٥}$

[١]

٢٦) الرسم يوضح سعة كل برميل، أوجد النسب بين سعة البراميل وضعها في أبسط صورة:

سعة (جـ) = $\frac{١}{٢}$ سعة (ب) (مثال معطى)



سعة البرميل (د) = _____ سعة البرميل (ب)

سعة البرميل (جـ)= _____ سعة البرميل (أ)

[١]

الدرجة		٣

يتبع ٧

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

٢٧)	أمامك رسم توضيحي لأبعاد مستطيل، إذا كان لدينا شكل مربع له نفس مساحة المستطيل. أوجد طول ضلع المربع. **٨ سم** **٢ سم** ----------	[١]
٢٨)	تحاول عائشة إيجاد مساحة الدائرة. وتقول بأن مساحة الدائرة $= \pi \times ٨$ هل ما تقوله صحيح؟ فسر ذلك . **٤**	[١]
٢٩)	يريد أحمد زراعة المساحة في الشكل المقابل، حيث قام بتوزيع تلك المساحة لكل صنف من الخضروات وفق الاجزاء الموضحة بالرسم. أوجد الجزء الخاص بزراعة الجزر **بطاطس** $\frac{٢}{٣}$ **ملفوف** $\frac{١}{٤}$ **الجزر** ----------	[٢]
٣٠)	يفكر سالم في عمل كتيبات للمواد الدراسية، بحيث كل كتيب يحتوي على ٣٤ صفحة، وقام بشراء عدد ٢ من رزم الورق A4 وفي كل رزمة ٥٠٠ ورقة. ساعد سالم في حساب عدد الكتيبات التي يمكن عملها بتلك الرزمتين. عدد الكتيبات _____	[٢]
	الدرجة ٦	**يتبع ٨**

(٨)
الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع
الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

٣١) $\sqrt{٨٩}$ يقع بين ٩ و ١٠ على خط الأعداد.

هل $\sqrt{٣٨٩}$ يقع بين ١٩ و ٢٠ ؟

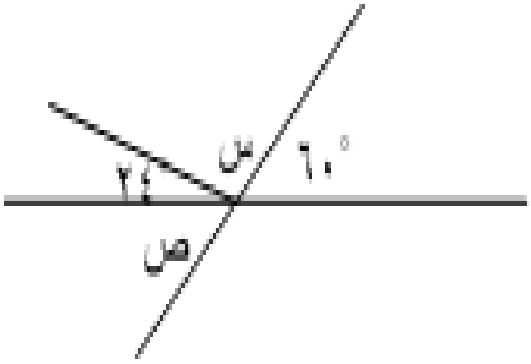
اشرح ذلك.

---

[٢]

٣٢) من خلال الشكل التوضيحي المقابل.

ق(س) + ق(ص) = ----------



[١]

٣٣) ضع إشارة (✓) أمام الكسر الأصغر من $\frac{١}{٩}$

☐ $\frac{١}{١٠}$ ☐ $\frac{٤}{٩}$ ☐ $\frac{١}{٢}$ ☐ $\frac{١}{١٠٠}$ ☐ $\frac{١}{٨}$

[٢]

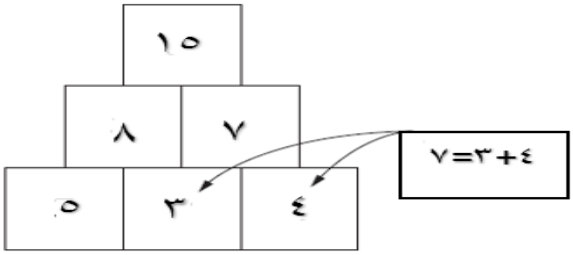
الدرجة		٥

يتبع ٩

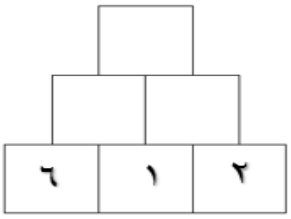
الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

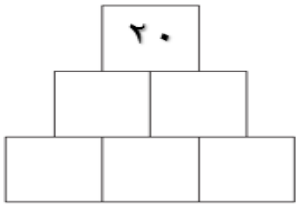
(٣٤

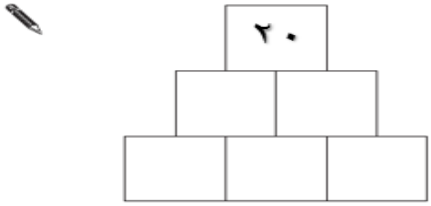


من خلال النمط الهرمي السابق أكمل الأنماط الاتية:



بطريقتين مختلفتين أكمل الأنماط التالية:





[٣]

الدرجة		٣

انتهت الأسئلة مع التمنيات و الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
الامتحان التجريبي في مادة الرياضيات للصف السابع
الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي ١٤٤٠/١٤٤١هـ - ٢٠١٩/٢٠٢٠ م

اسم الطالب / الفصل ٧ /

- زمن الاختبار ساعة واحدة .
- الاجابة في نفس الدفتر نفسه .
- الدرجة الكلية للإمتحان: ٤٠ درجة .
- عدد صفحات اسئلة الامتحان (٧)
- يسمح بإستخدام المسطرة ،المنقلة، المثلث القائم .
- لا يسمح بإستخدام الآلة الحاسبة.

اقرأ التعليمات الاتية في البداية :

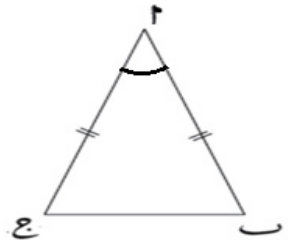
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الاسئلة.
- درجة كل سؤال او جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين حاصرتين [ ] .

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

١)	حوط ناتج العملية : $٢^{٢} + ٥ - ٤$ ٤ ٥ ٦ ٧	[١]
٢)	اكتب العدد ٦٠ في صورة ضرب اعداد أولية	[١]
٣)	صل كل وصف بالعبارة الجبرية الصحيحة أ) اضرب س في ٤ ثم اطرح منه ٢ ١) $٨ + \frac{س}{7}$ ب) اقسم س على ٧ وأضف اليه ٨ ٢) ٩ – ٢س ج) اضرب س في ٢ ثم اطرح منه ٩ ٣) ٢س ـ ٩ ٤) ٤س ـ ٢	[١]
٤)	وفر علي ٣٤,٦٥ ريالا عمانيا ليشتري غسالة ثمنها ٩٦,٤٥٠ ريالا عمانيا فكم ريلا ينقصه لشرائها؟	[١]
٥)	حوط الاجابة الصحيحة ربح تاجر في اليوم الاول ٣٢,٢٥ ريالا عمانيا وربح في اليوم التالي ٢٥,٠٢ريالا عمانيا فإن مجموع ما ربحه التاجر فاليومين يساوي :- ٢٧,٥٧ ٥٧,٠٢٧ ٥٧,٢٧ ٥٩	[١]
٦)	الشكل المقابل جزء من الواجب المنزلي الخاص بمحمد ، هل محمد على صواب ؟ نعم ☐ لا ☐ السؤال حول ٣٠٠ م الى كم الحل ٣٠٠م x ١٠٠٠ = ٣٠٠٠٠٠ كم اشرح اجابتك	[١]

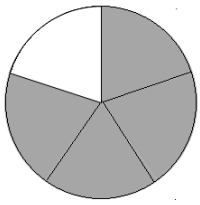
الدرجة | | ٦ |

يتبع/ ٢

٧)	اكتب الكتلة الموضحة في كل مقياس مما يلي : ١) (أ) ..... غم (ب) ..... كغم ٢) رتب القياسات التالية من الاصغر الى الاكبر : ٢٥ كم ، ٢٧٥٠ متر ، ٠,٠٥ كم ، ٩٩٩ متر الاصغر _____ ، _____ ، _____ ، _____ الاكبر	[١] [١] [١]
٨)	لدى سعيد أربع زجاجاتٍ، ويريد سعيد استخدام الزجاجة التي سعتها أقرب إلى $\frac{١}{٤}$ لتر. فأيُّ زجاجةٍ يمكنه استخدامها؟ ..... وضِّح طريقةَ الحلِّ. 	[١]
٩)	أوجد حل المعادلة $١٠ = \frac{ص}{٥} + ١$	[١]
١٠)	في الشكل المجاور أ ب ج مثلث متطابق الضلعين فيه ق ($\hat{أ}$)= ٤٠ ، اوجد ق ($\hat{ب}$)  	[١]

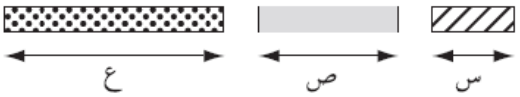
الدرجة | | ٦ |

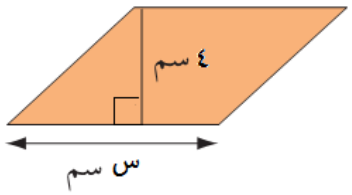
يتبع٣

١١)	اشترى حمد ١٦,٨ متر من القماش وقام بقصه الى ٤ قطع متساوية ، ما طول كل قطعة ؟	[١]
١٢)	النسبة المئوية التى تمثل الاجزاء المظللة من الدائرة هي ٣٠% ٤٠% ٨٠% ٩٠% 	[١]
١٣)	١) أوجد ناتج ما يلي أ) ٦+(-٢) =..... ب) -٩ -١ =..... ٢) يتم ترتيب الأربع بطاقات التالية لتكوين عدد مكون من أربع منازل بحيث يتم استخدام كل بطاقة مرة واحدة فقط . فسر لماذا كل عدد يتم تكوينه يقبل القسمة على ٣ ٥ ٧ ٧ ٨	[١] [١]
١٤)	حوط جميع نواتج فك القوس ٣(٨ - س)= ٢٤- ٣س ٢٤ - س -٣س + ٢٤ - س + ٢٤	[١]

الدرجة | | ٥ |

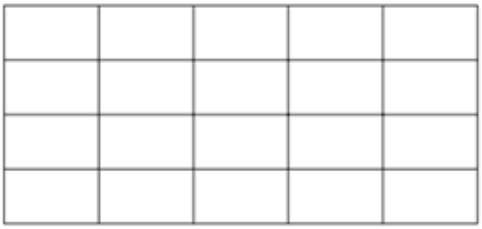
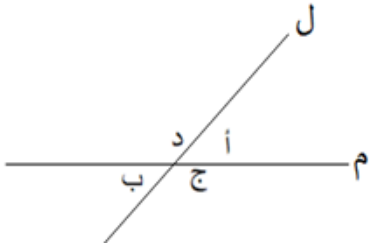
يتبع/٤

١٥)	١) قرب الاعداد الاتية لدرجة الدقة المطلوبه أ) ٩٦,٤ (لإقرب**عدد كامل**)=..... ب) ٥٣,٩٥ (لإقرب منزلة **عشرية واحدة**)=..... ٢) حدد بالعلامة √ في المربع الصحيح بجانب كل عبارة ٧٠٠ x ٠,١ = ٧٠ صحيح ☐ خطأ ☐ ٧٠ ÷ ٠,١ = ٧٠٠ صحيح ☐ خطأ ☐ ٧٠ x ٠,٠١ = ٠,٠٧ صحيح ☐ خطأ ☐	[١] [١]
١٦)	في الصف ٢٤ طالبا زار $\frac{٣}{٤}$ الصف حديقة الحيوان ما هي النسبة المئوية للطلاب الذين لم يزوروحديقة الحيوان	[١]
١٧)	لدي ريم ٣ مستطيلات أكتب عبارة جبرية تعبر عن أطوال المستطيلات في كل مما يلي واكتب اجابتك في ابسط صورة  أ) ..... ب)	[١]
١٨)	صل كل كمية بما يساويها $\frac{٢}{٥}$ من ٢٠ — ٣٠ $\frac{٢}{٣}$ من ١٥ — ١٠ ٨ ٤	[١]
١٩)	رفع محل بيع للدراجات أسعاره بنسبة٢٥%فإذا كان سعر الدراجة الأصلي ٢٠ريال عماني فكم ستكون **الزيادة** في سعر الدراجة ؟ وما هو **السعر الجديد** لها ؟	[١]

(٢٠	حوط الإجابة الصحيحة : اذا كانت مساحة متوازي الاضلاع التالي تساوي ٨٠ سم^{٢} فإن طول قاعدته بالسنتيمتر تساوى : ٢٠ ٣٠ ٤٠ ٥٠ 	[١]
(٢١	مستطيل محيطه ٨٣,٤ سم وطوله ٢٧,٨ سم فما قياس عرضه ؟	[١]
(٢٢	١) أكمل أ) ٢٥٪ من ٨٠ م = ☐ ٪ من ٤٠ م ب) $\frac{\square}{\square} = \frac{٦}{١٠}$ (÷٢ ، ÷٢) ٢) يقول سالم ان المساحة ٤٦٠٠٠ ملم^{٢} تساوي المساحة ٤٦٠٠م^{٢} هل ما يقوله سالم صحيح ؟ نعم ☐ لا ☐ فسر اجابتك.....	[١] [١] [١]
(٢٣	في احد الايام وأثناء وقت الفراغ استغرقت سمر $\frac{١}{٥}$ ساعة في ترتيب غرفة نومها و $\frac{٣}{٥}$ ساعة في التطريز . ما الوقت الذي استغرقته سمر في هذين العملين معا بالدقائق؟	[١]

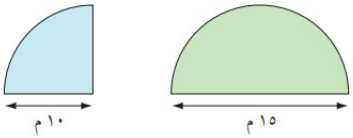
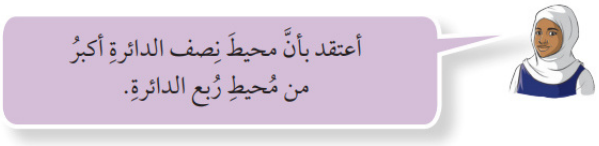
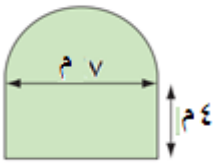
الدرجة | | ٦ |

يتبع/٦

(٢٤)	إذا كانت سعاد توفر ١١ريالا عمانيا إسبوعيا: أ) اكتب صيغة رياضية تمثل مجموع ما توفره سعاد لعدد من الاسابيع ؟ أعتبر ان عدد الاسابيع = س جملة المبلغ = ص ب)اوجد مجموع ما ستوفره في ٥ اسابيع ؟	[١] [١]
(٢٥)	(أ) ظلِّل ٣٠٪ من الشكل المجاور.  (ب) ما النسبة المئويَّة غير المظلَّلة؟	[١] [١]
(٢٦)	اثبت ان ق ($\hat{أ}$) = ق ($\hat{ب}$) (استخدم خواص تقاطع مستقيمين) 	[١]
(٢٧)	١٩ ÷ ٧ في صورة عدد كسري هو	[١]
(٢٨)	 أفكِّر في شراء جهاز محمول طول شاشته عدد كامل بالسنتيمتر أصغر من ٣٥.٤ سم، وأكبر من ٣٤٩.٨ ملم. ما طول شاشة الجهاز الذي تفكر في شرائه سارة؟	[١]

الدرجة | | ٧ |

يتبع/٧

(٢٩	في الشكل المُقابل نِصفَ دائرةٍ وربعَ دائرةٍ. اقرأ ما تقوله خديجة.  أ ب  أعتقد بأنَّ محيطَ نِصف الدائرةِ أكبرُ من مُحيطِ رُبع الدائرةِ. ١) هل خديجة على صوابٍ؟ ..... ٢) اعرض طريقةَ الحلِّ لتوضيح إجابتك.	[١] [١]
(٣٠	أكتب العدد المفقود داخل المستطيل ٣,٤ X ٥ = ٢ X ☐	[١]
(٣١	ساعد علاء في ايجاد مساحة نافذة منزله  	[١]

الدرجة		٤

انتهت الأسئلة

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحـان مادة : الرياضيات

للصف : السابع

للعام الدراسي ١٤٤٠/١٤٤١هـ - ٢٠١٩/٢٠٢٠م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

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

اسم الطالب	.....
الصف الشعبة	.....

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١) اكتب ناتج فك الأقواس ٣(ص + ١) [١]

_____

٢) أكمل الفراغ في الجدول الآتي بالوحدات المناسبة (م^{٢} ، سم^{٢} ، كم^{٢}) لقياس المساحة. [١]

المساحة	الوحدة القياسية
ملعب كرة قدم	_____
ورقة نقدية	_____

٣) قرب العدد **٥٧,٩٣** إلى أقرب عدد كامل. [١]

_____

٤) اكتب عدداً في المستطيل ليصبح الناتج صحيحاً. [١]

٦ × ☐ = ٠,٦

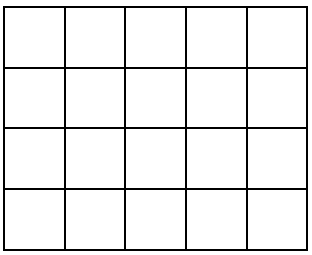
٥) اكتب العدد الناقص في الدائرة لتصبح العملية الحسابية صحيحة. [١]

-٦ + ◯ = -٢

٦) اكتب الأعداد المفقودة في المربعات. [١]

☐ $\frac{٤}{\square}$ ÷ ١٩ = ٥

٧) ظلل ٤٠ ٪ من الشكل المقابل: [١]



الدرجة		٧

يتبع/٢

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

٨) إمرأة كتلتها ٨٠ كغم
نجحت في إنقاص وزنها بنسبة ٣٠٪
اكتب عدد الكيلوغرامات التي فقدتها.

_____ كغم [١]

٩) اكتب عدداً في المستطيل ليصبح الناتج صحيحاً

☐ + ٦,٨٢ = ١٣,٩٥ [١]

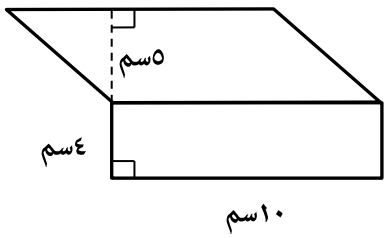
١٠) اكتب ناتج $\frac{٧}{٦} - \frac{١٣}{١٢}$ في أبسط صورة.

_____ [١]

١١) لدى سامي عدد من طوابع البريد
حصل على ٢٠ طابعاً إضافياً.
حوط العبارة الجبرية التي تُعبّر عن عدد الطوابع التي لديه الآن

$\frac{س}{٢٠}$ س + ٢٠ ٢٠س س ـ ٢٠ [١]

١٢) احسب مساحة الشكل المركب المقابل:



وضح خطوات الحل هنا

_____ سم^{٢} [٣]

الدرجة		٧

يتبع/٣

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١٣) عددان مُربعان مُتتاليان مجموعهما ٤١
اكتب العددين.
_____ ، _____ [١]

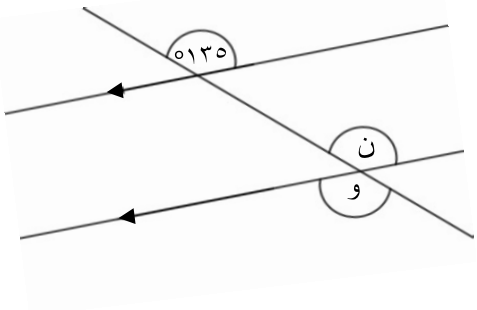
١٤) يفكر حسن في كسر يكافئ $\frac{٣}{٥}$
بسطه أكبر من ٢٠ ، ومقامه آصغر من ٤٠
اكتب الكسر الذي يفكر فيه حسن.
_____ [١]

١٥) اكتب قيمة $\sqrt{١٣٠ + ٩٥}$
_____ [١]

١٦) حوط السّعة التي تساوي $\frac{١}{٤}$ لتر
٠,٠٠٠٢٥ مل ٠,٠٠٢٥ مل ٢٥ مل ٢٥٠ مل [١]

١٧) رتب القياسات الآتية تصاعديا.
١٨٠ سم ، ٦٥ سم ، ١,٤ م ، ٦٠سم
_____ ، _____ ، _____ [١]
الأصغر الأكبر

١٨) في الشكل المقابل:



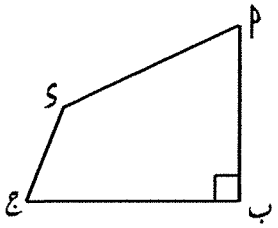
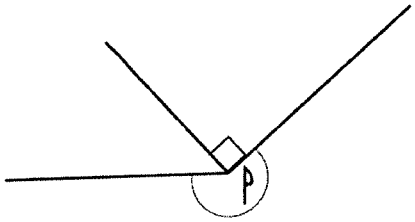
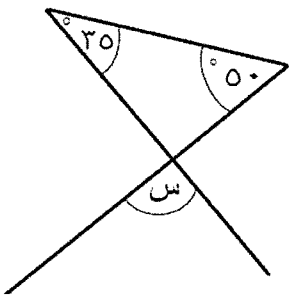
اكتب $ن\hat{و}$.
° [١]
_____

الدرجة | | ٦

يتبع/٤

المادة : الرياضيات الصف : السابع

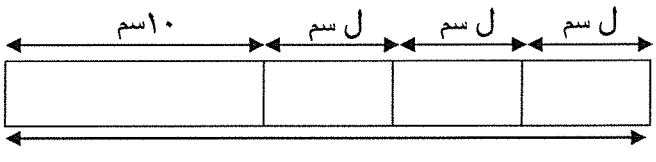
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١٩)	اكتب العبارة الجبرية التالية في أبسط صورة س +١٠ص +٢س -١٢ص _____	[١]
٢٠)	في الشكل المقابل: حوط رمز الزاوية المنعكسة التي قياسها يساوي ٢٧٠°  (ب$\hat{أ}$ء) (م$\hat{أ}$ج) (ء$\hat{ج}$ ب) (م$\hat{ب}$ج)	[١]
٢١)	في الشكل المقابل: اكتب التقدير المناسب للزاوية م  ° _____	[١]
٢٢)	في الشكل المقابل: اكتب ق(س)  ° _____	[١]

الدرجة		٤

يتبع/٥

٢٣) في الشكل المقابل:
احسب قيمة ل

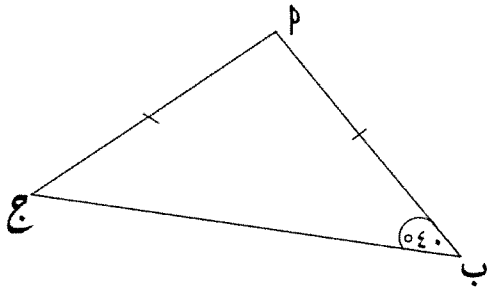


وضح خطوات الحل هنا

[٢] _____

٢٤) في المثلث المقابل:

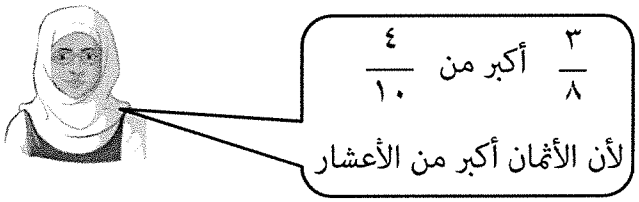
إذا كان أ ب = أ ج ، ق(ب) = ٤٠°
احسب ق(أ)



وضح خطوات الحل هنا

[٢] ° _____

٢٥) تقول سارة:



ما تقوله سارة ☐صواب ☐خطأ (ضع علامة √ في المربع المناسب)
فسر اجابتك.

[٢] _____
_____
_____

الدرجة		٦

يتبع/٦

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

٢٦) حوط قيمة **س** التي يمكن تعويضها في كل عبارة جبرية آتية لتحصل على نفس الناتج.

٤-٢س	٣س - ١
٢	٢-
١	١-
٠	٠
١-	١
٢-	٢

[١]

٢٧) إذا كان $\frac{١}{٩} = ٠,\dot{١}$

اكتب قيمة $\frac{٤}{٩}$

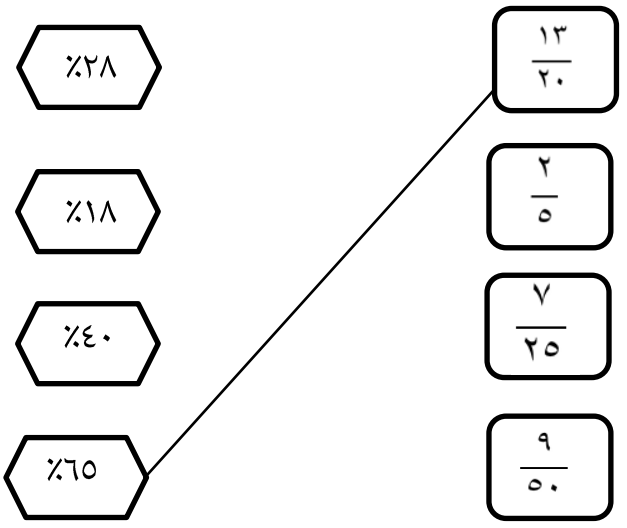
_____ [١]

٢٨) حوط **جميع** العمليات الحسابية التي لها نفس الناتج.

٥٦٠ × ٠,١ ٠,٠٥٦ ÷ ٠,٠١ ٥٦ × ٠,٠١ ٠,٥٦ ÷ ٠,٠١ [١]

٢٩) صل كل كسر في العمود الأول بالنسبة المئوية التي تكافئه في العمود الثاني.

(تم توصيل واحدة كمثال)



[٢]

الدرجة | | ٥

يتبع/٧

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

٣٠) قُسّمت قطعة خشب طولها ١١,٧٢ متراً إلى ٤ قطع متساوية.

اكتب طول القطعة الواحدة من الخشب.

وضح خطوات الحل هنا

_____ م [٣]

٣١) قامت كلاً من نور وزينب بإيجاد ناتج العملية الحسابية الاتية:

$٢٧ \div ٣^{٢} + ٥ \times ٢$

توصلت نور إلى أن الناتج هو ١٨ ، وتوصلت زينب إلى أن الناتج هو ١٣

من منهما على صواب؟ ☐ نور ☐ زينب (ضع علامة √ في المربع المناسب)

فسر إجابتك.

_____

_____ [٢]

الدرجة		٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة : الرياضيات
للصف : السابع (تدريبي - ١)
للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢م

- زمن الامتحان: ساعة واحدة
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٥).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

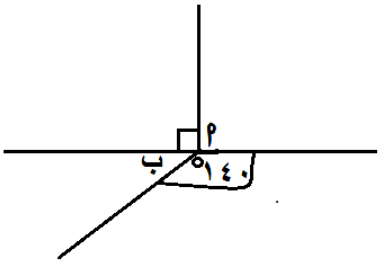
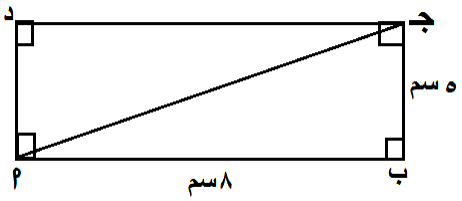
أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- 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 [] ٠

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			

اسم الطالب	
الشعبة	

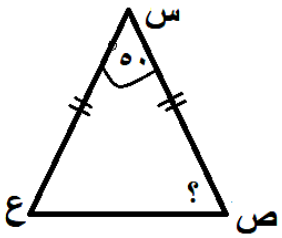
١	حوط المضاعف المشترك (م٠م٠ص) للعددين ٣ ، ٤ هو: ٨ ٩ ١٢ ٢٥	[١]
٢	أكمل الأعداد التالية ٢ ، ٥ ، ٦ ، ١١ ، ١٣ جميعها أولية ما عدا..... _____	[١]
٣	أكمل ما يلي: ٣ م^{٢} = ... سم^{٢}	[١]
٤	احسب قياسات الزوايا المحددة بالرموز أ ، ب في الشكل المقابل: ١) ق(أ) = ٢) ق (ب) = 	[٢]
٥	في الشكل المقابل المستطيل أ ب ج د أوجد ما يأتي: ١) مساحة △ أ ب ج = ٢) محيط المستطيل = 	[٢]
٦	حوط الإجابة الصحيحة عند تقريب العدد ٥،٣٧ إلى أقرب منزلة عشرية واحدة يكون: ٦،١ ٥ ٥،٤ ٤	[١]
٧	أكتب نوع الزاوية ١٣٠ □ يكون: _____	[١]
٨	ضع علامة > أو < لما يلي: ٣،٧٦ ☐ ٣،٣٩ ب) ٤،٥٠٣ ☐ ٤،٧	[١]
٩	يفكر تركي في عدد س أكتب العبارة الجبرية التي تعبر عن ضرب العدد في٣ وطرح منه ٥ _____	[١]

الدرجة		١١	يتبع/٢

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

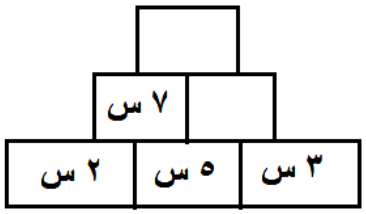
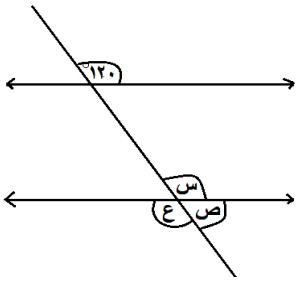
١٠	**حوط الإجابة الصحيحة للكسر غير الاعتيادي في $\frac{١٦}{٥}$ صورة عدد كسري يكون:** **٣،٥ $٥\frac{١}{٢}$ $٣\frac{١}{٥}$ $\frac{١١}{٢}$**	[١]
١١	**يستخدم ناصر الصيغة $\frac{ص}{٥}$ لحساب عدد الليترات الوقود المستخدمة في سيارته حيث ص هي المسافة المقطوعة بالكيلومتر فكم لتر استخدم أذا قطع مسافة ١٠٠ كم ؟** **_____**	[١]
١٢	**اكتب (١،٠ أو ٠،٠١) لإكمال ما يلي:** **١) ٣٥ × ☐ = ٣،٥ ٢) ٦ ÷ ☐ = ٦٠٠**	[٢]
١٣	**حوط فك الأقواس ٣ (ص + ٥)** **(أ) ٣ ص + ٥ (ب) ٣ ص+ ١٥ (ج) ص + ٥ (د) ٣ ص**	[١]
١٤	**أوجد قيمة العبارة الجبرية التالية (ص + ٤ س) عندما س = ٢ ، ص = ٥** **الحل: ص + ٤ س =**	[١]
١٥	**اكتب النسبة المئوية ٣٠ % في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة** **_____**	[١]
١٦	**أذا كان لدينا الكسرين $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٨}$ أجب عن الأسئلة التالية** **(أ) ضع الكسرين على خط العداد في المكان المناسب.** صفر ١ **(ب) حدد أيهما الأكبر:.....** **(ج)أكتب كسر مكافئ للكسر $\frac{١}{٤}$ = ...**	[٣]

الدرجة		١٠	يتبع/٣

١٧	أنا أفكر في عدد إذا ضرب في ٥ وأضفت إليه ٣ أصبح الناتج ١٣ فما العدد الذى أفكر فيه ؟ _____	[١]
١٨	يقول محمد أن $\frac{١٤}{٥٠}$ في صورة نسبة مئوية هي ٢٨ % هل محمد صواب أم خطأ ؟ _____	[١]
١٩	أوجد ناتج قسمة : ٤،١٢ ÷ ٣ بحيث يكون الناتج عدد مكون من منزلتين عشريتين _____	[١]
٢٠	صل ناتج العمليات الحسابية في العمود الأول بالناتج المناسب لها في العمود الثاني ٣٢ — ١٧ $\sqrt{٤٩}$ — ٥ ٧+٥×٢ — ٨ ٧	[٢]
٢١	دفع سعيد ٦،٢٦٠ ريال عماني مقابل ٥ كرتونة عصير فما تكلفة الكرتون الواحد ؟ _____	[١]
٢٢	في الشكل المقابل : المثلث س ص ع متطابق الضلعين فيه س ص = س ع ، ق (ص س ع) = ٥٠ ° أحسب ق (س ص ع) =  _____	[١]

الدرجة		٧	يتبع/ ٤

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

٢٣	تسابق عبد الله و يحيى في قطع مسافة ٥٠ كم في وقت محدد فقطع عبد الله ٢٠ كم وقطع يحيى ٣٠ كم أوجد: (أ) النسبة المئوية لما قطعه عبد الله = _____ (ب) النسبة المئوية لما قطعه يحيى = _____	[٢]
٢٤	حوط الإجابة الصحيحة لناتج جمع $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٣}$ في أبسط صورة يكون: $\frac{٣}{٤}$ $\frac{٣}{٥}$ $\frac{٣}{٣}$	[١]
٢٥	أكمل الفراغات في الشكل التالي بما يناسبها: 	[٢]
٢٦	أوجد قياسات الزوايا الآتية مع ذكر السبب: ١) ق (س) = ... السبب: ..... ٢) ق (ص) = ... السبب: ..... ٣) ق (ع) = ... السبب: ..... 	[٣]
٢٧	يشارك خالد في سباق دراجات خيري مسافة ١٢٠ كم ، فقطع خالد $\frac{١}{٦}$ المسافة أوجد: (أ) المسافة التي قطعها خالد = _____ (ب) المسافة المتبقية = _____	[٢]
٢٨	صل ناتج العمليات الحسابية في العمود الأول بالناتج المناسب لها في العمود الثاني ٥٠ — ٣×٥^{٢} ٧٥ — $٢^{٢} \times ٥^{٢}$ ١٠٠ — ٢×٥^{٢} ٣×٥	[٢]

الدرجة		١٢	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحـان نـهاية الفصل الدراسي الأول لمادة : الرياضيات
للصف : السابع (تدريبي -٢)
للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢م

- زمن الامتحان: ساعة واحدة
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٥).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

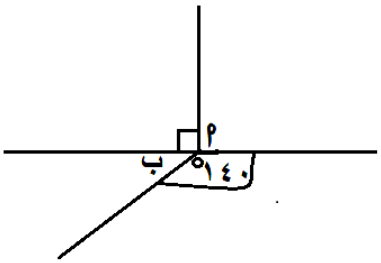
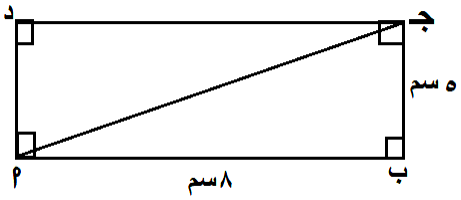
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.

درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [] ٠

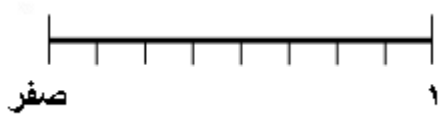
الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

اسم الطالب	
الشعبة	

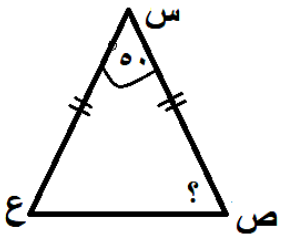
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١	حوط المضاعف المشترك (م٠م٠ص) للعددين ٣ ، ٤ هو: ٨ ٩ ١٢ ٢٥	[١]
٢	أكمل الأعداد التالية ٢ ، ٥ ، ٦ ، ١١ ، ١٣ جميعها أولية ما عدا..... _____	[١]
٣	أكمل ما يلي: ٣ م^{٢} = ... سم^{٢}	[١]
٤	احسب قياسات الزوايا المحددة بالرموز أ ، ب في الشكل المقابل: ١) ق(أ) = ٢) ق (ب) = 	[٢]
٥	في الشكل المقابل المستطيل أ ب جـ د أوجد ما يأتي: ١) مساحة △ أ ب جـ = ٢) محيط المستطيل = 	[٢]
٦	حوط الإجابة الصحيحة عند تقريب العدد ٥،٣٧ إلى أقرب منزلة عشرية واحدة يكون: ٦،١ ٥ ٥،٤ ٤	[١]
٧	أكتب نوع الزاوية ١٣٠ □ يكون: _____	[١]
٨	ضع علامة > أو < لما يلي: ٣،٧٦ ☐ ٣،٣٩ ب) ٤،٥٠٣ ☐ ٤،٧	[١]
٩	يفكر تركي في عدد س أكتب العبارة الجبرية التي تعبر عن ضرب العدد في٣ وطرح منه ٥ _____	[١]

الدرجة		١١	يتبع/٢

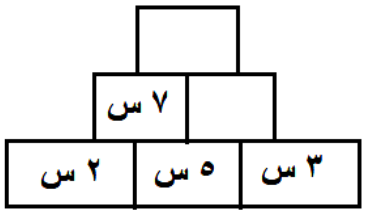
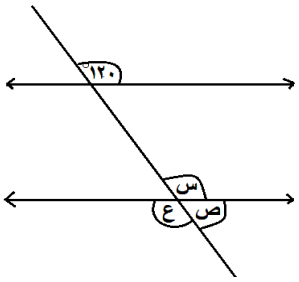
١٠	حوط الإجابة الصحيحة للكسر غير الاعتيادي في $\frac{١٦}{٥}$ صورة عدد كسري يكون: ٣،٥ $٥\frac{١}{٢}$ $٣\frac{١}{٥}$ $\frac{١١}{٢}$	[١]
١١	يستخدم ناصر الصيغة $\frac{ص}{٥}$ لحساب عدد الليترات الوقود المستخدمة في سيارته حيث ص هي المسافة المقطوعة بالكيلومتر فكم لتر استخدم أذا قطع مسافة ١٠٠ كم ؟ _____	[١]
١٢	اكتب (١،٠ أو ٠،٠١) لإكمال ما يلي: ١) ٣٥ × ☐ = ٣،٥ ٢) ٦ ÷ ☐ = ٦٠٠	[٢]
١٣	حوط فك الأقواس ٣ (ص + ٥) (أ) ٣ ص + ٥ (ب) ٣ ص+ ١٥ (ج) ص + ٥ (د) ٣ ص	[١]
١٤	أوجد قيمة العبارة الجبرية التالية (ص + ٤ س) عندما س = ٢ ، ص = ٥ الحل: ص + ٤ س =	[١]
١٥	اكتب النسبة المئوية ٣٠ % في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة _____	[١]
١٦	أذا كان لدينا الكسرين $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٨}$ أجب عن الأسئلة التالية (أ) ضع الكسرين على خط العداد في المكان المناسب.  (ب) حدد أيهما الأكبر:..... (ج)أكتب كسر مكافئ للكسر $\frac{١}{٤}$ = ...	[٣]

الدرجة		١٠	يتبع/٣

١٧	أنا أفكر في عدد إذا ضرب في ٥ وأضفت إليه ٣ أصبح الناتج ١٣ فما العدد الذى أفكر فيه ؟ _____	[١]
١٨	يقول محمد أن $\frac{١٤}{٥٠}$ في صورة نسبة مئوية هي ٢٨ % هل محمد صواب أم خطأ ؟ _____	[١]
١٩	أوجد ناتج قسمة : ٤،١٢ ÷ ٣ بحيث يكون الناتج عدد مكون من منزلتين عشريتين _____	[١]
٢٠	صل ناتج العمليات الحسابية في العمود الأول بالناتج المناسب لها في العمود الثاني ٣٢ — ١٧ $\sqrt{٤٩}$ — ٥ ٧+٥×٢ — ٨ ٧	[٢]
٢١	دفع سعيد ٦،٢٦٠ ريال عماني مقابل ٥ كرتونة عصير فما تكلفة الكرتون الواحد ؟ _____	[١]
٢٢	في الشكل المقابل : المثلث س ص ع متطابق الضلعين فيه س ص = س ع ، ق (ص س ع) = ٥٠ ° أحسب ق (س ص ع) =  _____	[١]

الدرجة		٧	يتبع/ ٤

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

٢٣	تسابق عبد الله و يحيى في قطع مسافة ٥٠ كم في وقت محدد فقطع عبد الله ٢٠ كم وقطع يحيى ٣٠ كم أوجد: (أ) النسبة المئوية لما قطعه عبد الله = _____ (ب) النسبة المئوية لما قطعه يحيى = _____	[٢]
٢٤	حوط الإجابة الصحيحة لناتج جمع $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٣}$ في أبسط صورة يكون: $\frac{٣}{٤}$ $\frac{٣}{٥}$ $\frac{٣}{٣}$	[١]
٢٥	أكمل الفراغات في الشكل التالي بما يناسبها: 	[٢]
٢٦	أوجد قياسات الزوايا الآتية مع ذكر السبب: ١) ق (س) = ... السبب: ..... ٢) ق (ص) = ... السبب: ..... ٣) ق (ع) = ... السبب: ..... 	[٣]
٢٧	يشارك خالد في سباق دراجات خيري مسافة ١٢٠ كم ، فقطع خالد $\frac{١}{٦}$ المسافة أوجد: (أ) المسافة التي قطعها خالد = _____ (ب) المسافة المتبقية = _____	[٢]
٢٨	صل ناتج العمليات الحسابية في العمود الأول بالناتج المناسب لها في العمود الثاني ٥٠ — ٣×٥^{٢} ٧٥ — $٢^{٢} \times ٥^{٢}$ ١٠٠ — ٢×٥^{٢} ٣×٥	[٢]

الدرجة		١٢	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة : الرياضيات
للصف : السابع (تدريبي -٣)
للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢م

- زمن الامتحان: ساعة واحدة
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٥).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- **لا يسمح** باستخدام: الآلة الحاسبة.

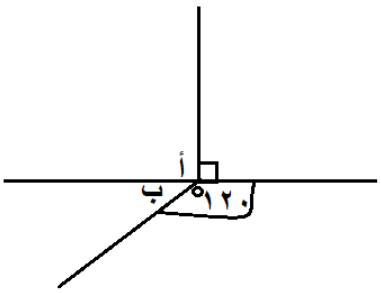
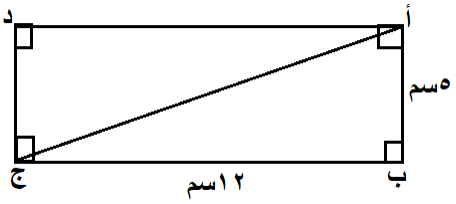
أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن **جميع** الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح **كل** خطوات حلك في دفتر الأسئلة.

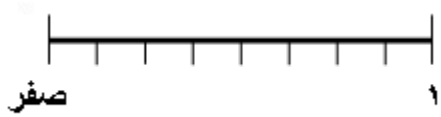
درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

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				

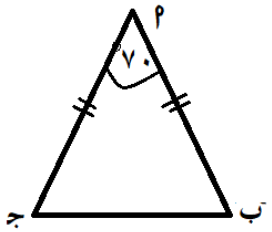
اسم الطالب	
الشعبة	

١	حوط فك الأقواس ٣ (ل + ٢) (أ) ٣ل +٢ (ب) ٣ل+ ٦ (ج) ٣ل + ٥ (د) ٥ل	[١]
٢	ضع علامة > أو < لما يلي: (أ) ٧،٢٨ ☐ ٧،٣٤ ب) ٣،٧ ☐ ٣،٥٠٥	[١]
٣	أكتب نوع الزاوية ٢١٥° يكون: زاوية ————	[١]
٤	احسب قياسات الزوايا المحددة بالرموز أ ، ب في الشكل المقابل:  ١) ق(ﺃ) = ٢) ق (ب) =	[٢]
٥	في الشكل المقابل المستطيل أ ب ج د أوجد ما يأتي:  ١) مساحة المثلث أ ب ج = ٢) محيط المستطيل =	[٢]
٦	حوط المضاعف المشترك (م٠م٠ص) للعددين ٣ ، ٥ هو: ٨ ٩ ١٥ ٢٥	[١]
٧	أكمل ما يلي: ٨ م^{٢} = ... سم^{٢}	[١]
٨	أوجد قيمة العبارة الجبرية التالية (س + ٢ ص) عندما س = ١ ، ص= ٣ الحل: س + ٢ ص =	[١]
٩	يقول محمد أن $\frac{٩}{٢٠}$ في صورة نسبة مئوية هي ١٨ % هل محمد صواب أم خطأ ؟ ————	[١]

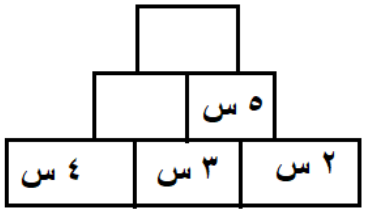
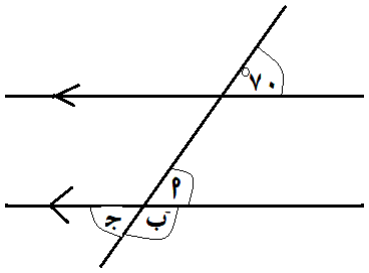
الدرجة		١١	يتبع/٢

١٠	حوط الإجابة الصحيحة لناتج جمع $\frac{١}{٣} + \frac{١}{٦}$ في أبسط صورة يكون: $\frac{٢}{٩}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{١٨}$ $\frac{١}{٣}$	[١]
١١	يستخدم هلال الصيغة الآتية لإيجاد مقدار النقود التي سيجمعها أصدقاؤه من سباق المشي الخيري : مقدار النقود = المسافة المقطوعة × سعر التبرع أوجد مقدار النقود عندما يمشي سفيان مسافة ٥ كم بقيمة ١٦ ريال عماني لكل كم ٠ _____	[١]
١٢	اكتب (١،٠ أو ٠،٠١) لإكمال ما يلي: ١) ٤٤ × ☐ = ٤،٤ ٢) ٤ ÷ ☐ = ٤٠٠	[٢]
١٣	حوط الإجابة الصحيحة عند تقريب العدد ٧،٣٧ إلى أقرب منزلة عشرية واحدة يكون: ٨،١ ٨ ٧،٤ ٤	[١]
١٤	أكمل الأعداد التالية ٣ ، ٧ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٧ جميعها أولية ما عدا..... _____	[١]
١٥	اكتب النسبة المئوية ١٦ % في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة _____	[١]
١٦	أذا كان لدينا الكسرين $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٧}{٨}$ أجب عن الأسئلة التالية (أ) ضع الكسرين على خط العداد في المكان المناسب ٠  (ب) حدد أيهما الأكبر:..... (ج)أكتب كسر مكافئ للكسر $\frac{٣}{٤}$ = ...	[٣]

الدرجة		١٠	يتبع/٣

١٧	أنا أفكر في عدد إذا ضرب في ٢ وأضفت إليه ٥ أصبح الناتج ٢٥ فما العدد الذى أفكر فيه ؟	[١]
١٨	يفكر هيثم في عدد ص أكتب العبارة الجبرية التي تعبر عن ضرب العدد في٣ وأضافت اليه ٢ _____	[١]
١٩	أوجد ناتج قسمة : ٥،٤٣ ÷ ٥ بحيث يكون الناتج عدد مكون من منزلتين عشريتين _____	[١]
٢٠	صل ناتج العمليات الحسابية في العمود الأول بالناتج المناسب لها في العمود الثاني ٢٥ — ٧ √٤٩ — ٢٨ ٤+٤×٢ — ٢٥ ١٢	[٢]
٢١	دفع سعيد ٥،٧٥٠ ريال عماني مقابل ٥ أكياس سكر فما تكلفة الكيس الواحد ؟ _____	[١]
٢٢	في الشكل المقابل : المثلث أ ب جـ متطابق الضلعين فيه أ ب = أ جـ ، ق (ب̂ أ جـ) = ٧٠ ° أحسب ق (أ ب̂ جـ) =  _____	[١]

الدرجة		٧	يتبع/ ٤

٢٣	تسابق محمد وسعيد في قطع مسافة ٢٠ كم في وقت محدد فقطع سعيد ١٠ كم وقطع محمد ١٥ كم أوجد: (أ) النسبة المئوية لما قطعه محمد = _____ (ب) النسبة المئوية لما قطعه سعيد = _____	[٢]
٢٤	حوط الإجابة الصحيحة للكسر غير الاعتيادي $\frac{٢٢}{٤}$ في صورة عدد كسري يكون: $\frac{١١}{٣}$ $٥\frac{١}{٣}$ $\frac{٢٤}{٨}$ ٥,٥	[١]
٢٥	أكمل الفراغات في الشكل التالي بما يناسبها: 	[٢]
٢٦	أوجد قياسات الزوايا الآتية مع ذكر السبب: ١) ق ($\hat{أ}$) = ... السبب: ..... ٢) ق (ب) = ... السبب: ..... ٣) ق ($\hat{جـ}$) = ... السبب: ..... 	[٣]
٢٧	يشارك سهيل في سباق دراجات خيري مسافة ١٠٠ كم ، فقطع سهيل $\frac{٣}{٥}$ المسافة أوجد: (أ) المسافة التي قطعها سهيل = _____ (ب) المسافة المتبقية = _____	[٢]
٢٨	صل ناتج العمليات الحسابية في العمود الأول بالناتج المناسب لها في العمود الثاني ٢٠ — ٢×٥^{٢} ٥٠ — $٢٢^{٢} \times ٣^{٢}$ ٣٦ — $٢٢^{٢} \times ٥$ ٢×٥	[٢]

الدرجة		١٢	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

منصة أفدني التعليمية afidni.com

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة

الامتحان النهائي لمادة الرياضيات

للصف: السابع

العام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ -٢٠٢١/٢٠٢٢م

- زمن الإجابة: ساعة واحدة.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٩).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم.
- لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

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

(١)

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

نهاية العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١) صل العملية بالعمود (أ) بما يناسبها من ناتج في العمود (ب)

(أ)	(ب)
(٣-) + (٢-)	٣
(٩-) ÷ (٣-)	٥-
٧ × (١-)	٧-
	٧

[١]

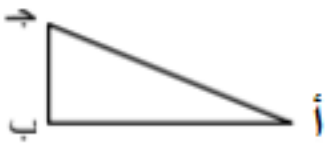
٢) يقول ماجد: العدد ٣٠ يقبل القسمة فقط وبدون باق على ٢ و٥ .

هل ما قاله صحيح؟ ◯نعم ◯لا

فسر ذلك.

[١]

٣) **اكتب وتر المثلث القائم المقابل**



---

[١]

٤) في الشبكة التي أمامك أربع عمليات حسابية مختلفة. اكتب الاعداد المفقودة في الشبكة

	=	٠,١	÷	٥,٣
		×		×
٠,٠٦٢	=		×	٠,٠٠١
		=		=
		٠,٦٢		

[١]

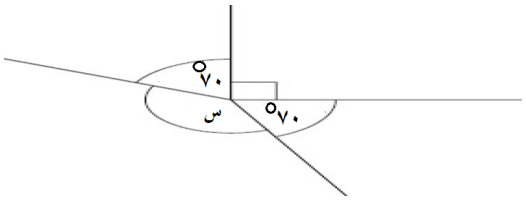
الدرجة ٤

يتبع ٢.

منصة أفدني التعليمية afidni.com

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

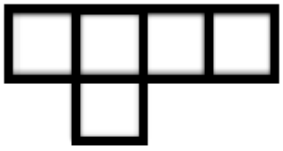
نهاية العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

٥)	حوط على الاعداد العشرية التي تقع بين ٢٣,٤٥٦ و ٧٦,٧٦٦ ٢٢,٤٥٥ ٥٥,٥٥٠ ٧٦,٥٦٦ ٢٣,٤٥٠	[١]
٦)	**أ) احتمال وقوع الشيء المؤكد حدوثه=** **ب)احتمال وقوع الشيء المستحيل حدوثه=**	[١]
٧)	**قال سالم لدي شكل هندسي فيه** أربعة أضلاع ، زوجان منهما متطابقان ، وفيه أربع زوايا اثنتان منهما متساويتان في القياس ، وفيه خط تماثل واحد ، ورتبة تماثل دوراني قدرها (١) **اكتب اسم الشكل**	[١]
٨)	من الشكل المقابل ووفق دراستك لموضوع الزوايا.  قياس الزاوية (س) يساوي _____	[١]
٩)	**لدي خالد ثلاث بطاقات مختلفة يبحث عن مساعدة في توزيع الاعداد الاتية علي تلك البطاقات ، ساعد خالد في وضع كل عدد في البطاقة المناسبة** **٢، ٣ ، ـ٤ ، ٤** عدد أولي ٣√٢٧ √١٦	[١]
	الدرجة ٥	يتبع ٣

(٣)

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

نهاية العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

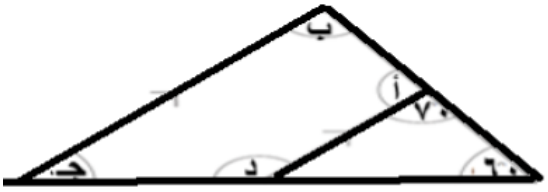
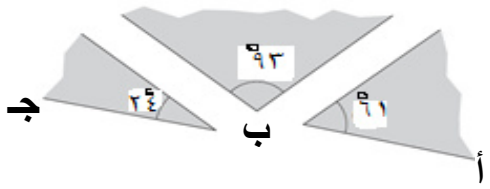
١٠)	قامت معلمة الرياضيات بتكليف الصف السابع إيجاد ناتج العملية الحسابية $٥^{٢} + ٨ \div ٢$ كانت إجابة راشد (٢٩) . وإجابة عبدالله (١٦,٥). من منهما على صواب؟ فسر أجابتك. ----------	[١]
١١)	إشترى سالم الألعاب الموضحة بالرسم، وقام بدفع مبلغ ١٠ ريالات للبائع، اكتب المبلغ الباقي له بعد خصم قيمة المشتريات. ١,٦٤٠ ر.ع ١,٤٩٠ر.ع ----------	[١]
١٢)	في الشكل التالي اضف مربعا واحدا لتكوين شكل جديد يكون له محور تماثل رأسي 	[١]
١٣)	صل البطاقة في العمود الأيمن بما يساويها في العمود الأيسر $\frac{٣}{٥} \times \frac{٧}{٩}$ $\frac{٤}{٥} \div \frac{٦}{٧}$ $\frac{٥}{٢} \times \frac{٣}{٧}$ $\frac{١}{٥} \times \frac{٣}{٧}$ $\frac{١}{٥} \times \frac{٧}{٣}$	[١]
	الدرجة ٤	**يتبع ٤**

منصة أفدني التعليمية afidni.com

(٤)

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

نهاية العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

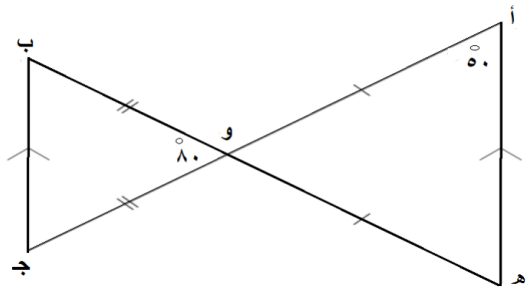
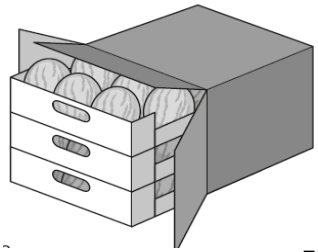
١٤)	من خلال الشكل الذي أمامك، أوجد قياس الزوايا الاتية: أ = ... ب = ... جـ = ... 	[١]
١٥)	**يستطيع كريم رسم قطعة مستقيمة بواسطة النقاط أ ، ب ، جـ** ☐ نعم ☐ لا اشرح إجابتك. 	[١]
١٦)	حوط على مجموع ما قد يدفعه ٥٠ شخص لدخول الحديقة المائية إذا كان من بينهم ٢٠ شخص دون ١٦ سنة. ٩٠ ١٠٥ ١٢٣ ١٣٠ أسعار تذاكر دخول الحديقة المائية: • الكبار أعلى من ١٦سنة السعر: ٢,٥ ريال عماني. • ما دون ١٦ سنة السعر: ١,٥ ريال عماني	[١]
١٧)	ضع دائرة حول العدد الذي يمثل ٣٤,٧٦ مقرباً إلى أقرب عدد كامل. ٣٤ ٣٤,٧ ٣٥ ٤٠	[١]
١٨)	**حوط ناتج العملية** $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٣}$ $\frac{٣}{٨}$ $\frac{٣}{١٥}$ $\frac{١١}{٨}$ $\frac{١١}{١٥}$	[١]
	الدرجة ٥	

يتبع ٥

منصة أفدني التعليمية afidni.com

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

نهاية العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١٩)	**في احد الايام تغيب $\frac{١}{٨}$ طلاب الصف السابع ،** **فإذا كان عدد طلاب الصف ٣٢ طالبا** **اكتب عدد الطلاب الحاضرين ذلك اليوم** ..... طالب	[١]
٢٠)	**تقرأ فاطمة كتاب مكون من ٣٠٠ صفحة ، أنهت في اليوم الأول قراءة ٢٠%.** **أكتب عدد صفحات اليوم الأول** _____	[١]
٢١)	من خلال الشكل المقابل.  قياس الزاوية (أ و هـ) = _____ قياس الزاوية (ب جـ و) = _____	[١]
٢٢)	**توصلت هدي إلي خارج القسمة** ٤٥,٦ ÷ ١,٢ = ٣٨ **باستخدام ما توصلت إليه هدي أكتب ناتج ما يلي** ٤٥٦ ÷ ١٢ = ... ٣٨ × ١,٢ = ... ١,٢ × ٣,٨ = ...	[١]
٢٣)	**يريد أحد المزارعين توزيع عدد ٦٨٠من فاكهة البطيخ علي مجموعة صناديق ، كل صندوق يحوي ٣ صفوف وكل صف يتسع ١٥ بطيخة**  **أكتب عدد الصناديق التي سوف يحتاجها المزارع** ----------	[١]
	الدرجة ٥	

يتبع ٦

منصة أفدني التعليمية afidni.com

(٦)

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

نهاية العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

٢٤)	أحد المحلات التجارية يقدم عرض علي عصير الليمون حوط علي عدد العلب التي يمكن شراؤها بقيمة ٦ ريال ١٢ ١٨ ٢٤ ٣٦ **١,٥ ريال**	**عرض خاص (٦ علب)**
		[١]
٢٥)	ضع كل عدد من الأعداد التالية أسفل الكسر المكافيء له ٠,٢٥ ٠,٣٧٥ ٠,٤	
	$\frac{٣}{٨}$ | $\frac{٤}{١٦}$ | $\frac{٦}{١٥}$	
		[١]
٢٦)	إذا كانت الاحداث أ : ورقة نقدية فئة الخمسة ريال ب: ورقةنقدية فئة العشرة ريالات فأقل ج: ورقة نقدية فئة العشرين ريال د: ورقة نقدية فئة ٥٠ ريال فأقل ضع علامة (✓) في المربع الصحيح	

العبارة	صواب	خطأ
الحدثان أ و ب متنافيان		
الحدثان أ و ج متنافيان		
الحدثان أ و د غير متنافيان		

[١]

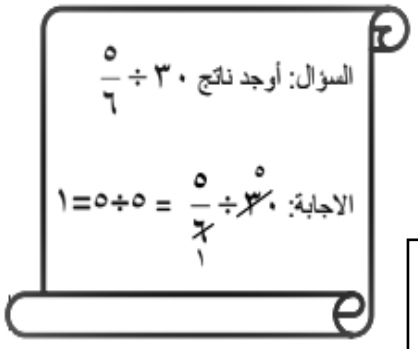
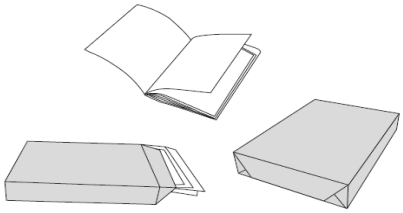
الدرجة		٣

يتبع ٧

(٧)

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

نهاية العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

٢٧)	**في دراسة احصائية أجريت علي ٢٠٠ طالب وجد ان ٢٠ طالب لديهم حذاء تزلج و ١٢٠ طالب لديهم دراجة هوائية** **اكتب احتمال اختيار طالب لدية حذاء تزلج أو دراجة هوائية ؟**	[١]
٢٨)	**فيما يلي جزء من الواجب المنزلي الخاص بسالم** **هل اوجد سالم الاجابة الصحيحة؟** نعم ☐ لا ☐ أشرح اجابتك 	[١]
٢٩)	حصل راشد على ٢٧ درجة من ٣٠ في مادة العلوم وحصل على ٤١ درجة من ٥٠ في مادة الرياضيات. يقول راشد : هل ما يقوله راشد: صحيح ☐ خاطئ ☐ فسر اجابتك.	[٢]
٣٠)	يفكر سالم في عمل كتيبات للمواد الدراسية، بحيث كل كتيب يحتوي على ٣٤ صفحة، وقام بشراء عدد ٢ من رزم الورق A4 وفي كل رزمة ٥٠٠ ورقة. ساعد سالم في حساب عدد الكتيبات التي يمكن عملها بتلك الرزمتين.  عدد الكتيبات _____	[٢]
	الدرجة ☐ ٦	**يتبع ٨**

منصة أفدني التعليمية afidni.com

(٨)

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

نهاية العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

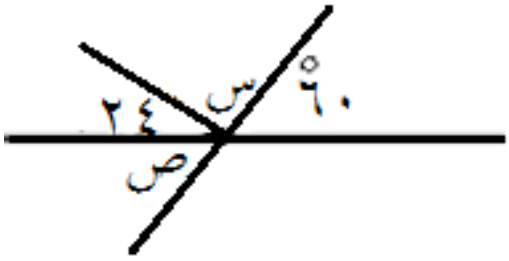
(٣١) $\sqrt{٨٩}$ يقع بين ٩ و ١٠ على خط الأعداد.

هل $\sqrt{٣٨٩}$ يقع بين ١٩ و ٢٠ ؟

اشرح ذلك.

---------- [٢]

(٣٢) **من خلال الشكل التوضيحي المقابل**



ق(س) + ق(ص) = ---------- [١]

(٣٣) ضع إشارة (✓) أمام الكسر الأصغر من $\frac{١}{٩}$

☐ $\frac{١}{١٠}$ ☐ $\frac{٤}{٩}$ ☐ $\frac{١}{٢}$ ☐ $\frac{١}{١٠٠}$ ☐ $\frac{١}{٨}$ [٢]

الدرجة		٥

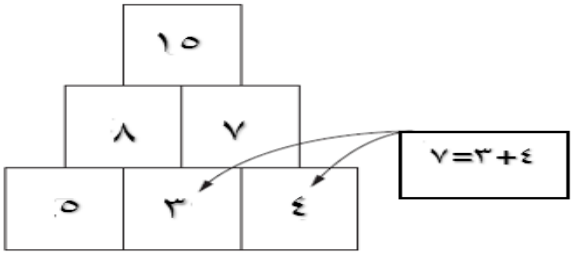
يتبع ٩

(٩)

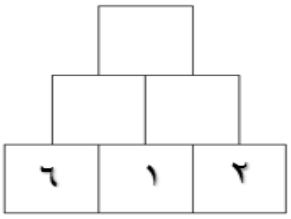
امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

نهاية العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

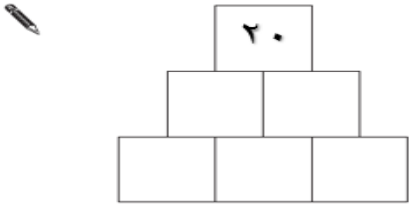
(٣٤

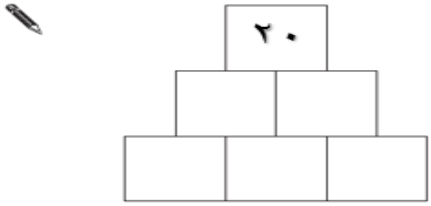


من خلال النمط الهرمي السابق أكمل الأنماط الاتية:



بطريقتين مختلفتين أكمل الأنماط التالية:





[٣]

الدرجة		٣

انتهت الأسئلة مع التمنيات و الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الوسطى
مدرسة.....

امتحـان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة : الرياضيات

للصف : السابع

للعام الدراسي ١٤٤٣هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢١م

- زمن الامتحان: ساعة فقط.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٧).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- **لا يسمح** باستخدام: الآلة الحاسبة.

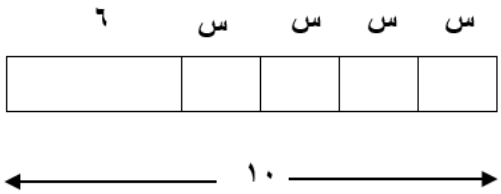
أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- **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	٧			
٢	٦			
٣	٤			
٤	٦			
٥	٥			
٦	٥			
٧	٧			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف :السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١) حوط المعادلة الممثلة بالشكل المقابل



٦س = ١٠ س+٦=١٠ ٤س -٦=١٠ ٤س+٦=١٠

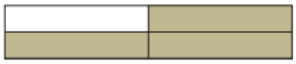
[١]

٢ قرب العدد ٤٨,٩١ الى اقرب عدد كامل

_____

[١]

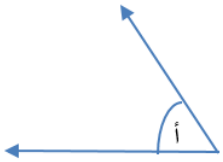
٣ اكتب النسبة المئوية للجزء المظلل في الشكل التالي



_____

[١]

٤ اكتب نوع الزاوية أ ، وقدر قياسها



_____ ، _____

[٢]

٥ ضع العلامة (√) في المربع المناسب بجانب كل عبارة :

	صح	خطأ
الوحدة المناسبة لقياس مساحة ملعب كرة القدم هي المتر		
الوحدة المناسبة لقياس مساحة ورقة نقدية هي سم^{٢}		
للتحويل من سم^{٢} الى ملم^{٢} نضرب في ١٠		
٦،٨ سم^{٢} = ٦٨٠٠ ملم^{٢}		

[٢]

الدرجة | | ٧ |

يتبع/٢

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

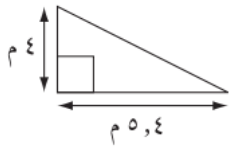
٦) حوط العدد الناقص لتصبح العملية الحسابية صحيحة

-٦+ ____ =-٢

-٤ ٤ ٨ -٨

[١]

٧ احسب مساحة المثلث المقابل :

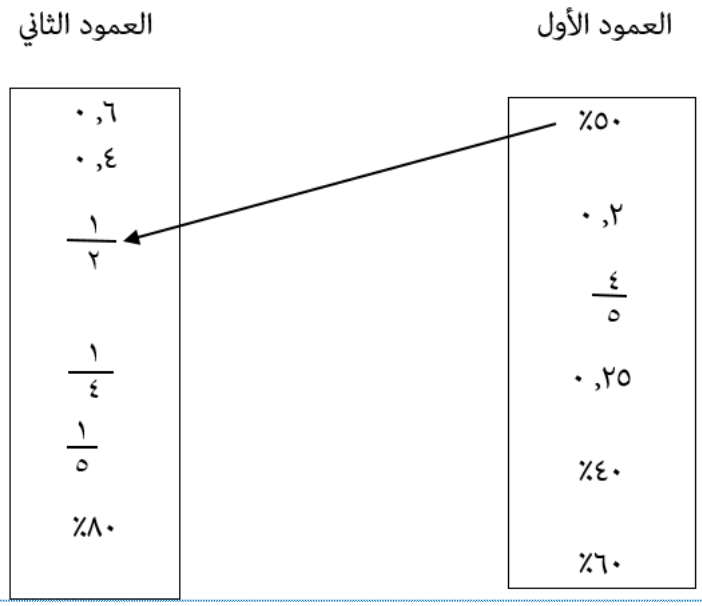


_____ م^{٢} [١]

٨ أكمل بكتابة العدد الصحيح داخل كل مربع

٣(☐ ص + ٥) = ٦س + ☐ [١]

٩ صل من العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:



[٣]

الدرجة		٦

يتبع/٣

١٠ يفكر حسن في كسر يكافئ $\frac{٣}{٥}$ بسطه أكبر من ٢٠ ومقامه أصغر من ٤٠

حوط الكسر الذي يفكر فيه حسن:

$\frac{١٨}{٣٠}$ $\frac{٢١}{٣٥}$ $\frac{١٥}{٢٥}$ $\frac{٢٤}{٤٠}$

[١]

١١

أفكر في عدد اذا طرحت منه ٤،
اصبح الناتج ١٥

_____

[١]

١٢ اكتب مجموع ما يدفعه ٥٠ شخص لدخول الحديقة المائية من بينهم ٢٠شخص دون ١٨ سنة .

اسعار تذاكر دخول الحديقة المائية
- الكبار اعلى من ١٨ سنة
السعر: ٢,٥ ريال عماني
- ما دون ١٨ سنة

السعر : 1.5 ريال عماني

_____ريالا"

[١]

١٣ ربح تاجر في اليوم الاول ٣٢,٢٥ريالا عمانيا وربح في اليوم التالي ٢٥,٠٢ ريالا عمانيا

حوط مجموع ما ربحه التاجر في اليومين

٢٧,٥٧ ٥٧,٢٧ ٥٧,٠٢٧ ٥٩

[١]

الدرجة		٤

يتبع/٤

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١٤ صل من العمود الاول بما يناسبه من العمود الثاني :-

العمود الاول	العمود الثانى
مضاعف للعدد ٥	١٩٧
يقبل القسمة على ٣	٦١٣٥
	٢١٦٩

[١]

١٥ تقرأ فاطمة كتاب مكون من ٣٠٠ صفحة، أنهت في اليوم الأول قراءة ٢٠%

اكتب عدد الصفحات التي انهت قراءتها في اليوم الأول

_____

[١]

١٦ اكتب كل كسر غير اعتيادي في صورة عدد كسري

$\frac{٧}{٢}$ ، $\frac{١٣}{٤}$ ، $\frac{٦}{٥}$

____ ، ____ ، ___

[٣]

١٧ اكتب ناتج

$٢ \times ٣^{٢} \times ٥^{٢} =$

[١]

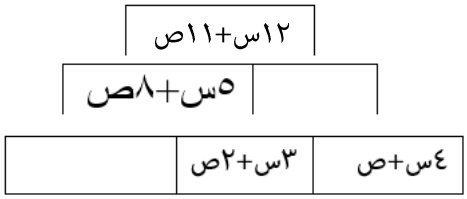
الدرجة		٦

يتبع/٥

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١٨ اكمل المستطيل الفارغ

حيث مجموع كل مستطيلين يساوى المستطيل الاعلى



[١]

١٩ دفعت سعاد مبلغ ٦,٥٠٠ ريال لشراء خمسة امتار من القماش
اكتب تكلفة شراء المتر الواحد منه.؟

خطوات الحل :

ـــــ ريال

[٢]

٢٠ باستخدام المعطيات الموجودة في الإطار التالي ، أكمل كلآ مما يلي :

كغرام	**١٠**	**م**	**٦٧٠**	**غم**	**١٠٠٠**	**سم**	

٤,٣ طن ☐ = ٤٣٠٠ كغم

٨,٥ ☐ × ١٠ = ٨٥ ملم

☐ مل ÷ ١٠٠٠ = ٠,٦٧ لتر

٨٥٠ ☐ ÷ ١٠٠٠ = ٠,٨٥ ☐

[٢]

الدرجة		٥

يتبع/٦

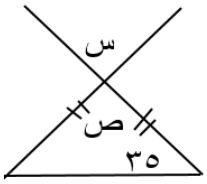
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف :السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

٢١ احسب محيط المستطيل التالي:

_____ سم [١]

٢٢ لاحظ الشكل المقابل

احسب قياس الزاوية ص ، قياس الزاوية س



_____ [١]

٢٣ حصل راشد على ٢٧ درجة من ٣٠ في مادة العلوم وحصل على ٤١ درجة من ٥٠ في مادة الرياضيات

هل ما يقوله راشد :

☐ صحيح ☐ خاطئ

فسر اجابتك

[٢]

٢٤ حوط تحويل الكسر $\frac{٢}{٥}$ لنسبة مئوية :

%٤٠ %٦٥ %٥٠ %٢٠

[١]

الدرجة		٥

يتبع/٧

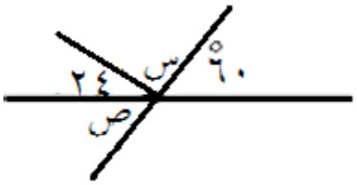
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢١م

٢٥ اكمل الجدول التالي:

التعبير بالكلمات	التعبير بالرموز
اطرح ٥ من س	س-٥
اقسم س على ٧	
اضرب س في ٢ ثم اضف ١	
اقسم س على ٣ثم اطرح ٦	

[٢]

٢٦ لاحظ الشكل المقابل ثم اكتب



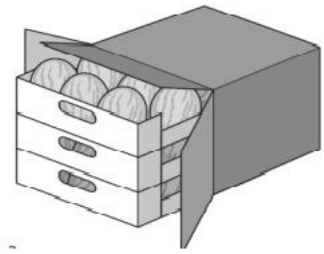
ق<(س) + ق< (ص)

_____

[١]

٢٧ تريد سلمى توزيع ٧٥ قطعة من الحلوى على علب صغيرة تتسع كل منها ل ١٢ قطعة

اكتب عدد العلب التي تحتاجها سلمى مع ذكر خطوات الحل .



خطوات الحل

_____ علبة

[٢]

٢٨ مجموع الاعداد الأولية الأقل من س هو ٥٨
أكتب الأعداد و اكتب قيمة س

_____ ، _____

[٢]

الدرجة		٧

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الوسطي
ولاية الدقم

امتحـان الدور الاول الفصل الدراسي الأول لمادة :الرياضيات
للصف : السابع
للعام الدراسي ١٤٤٣هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢١م

- زمن الامتحان: ساعة فقط.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عددصفحات أسئلة الامتحان: ().
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- **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 : ٧ للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١) أكمل ما يلي :

للعدد ٣٦ جذران تربيعيان هما _____ ، _____ [١]

٢) حوط ناتج: $٣^{٢} - (٤ + ٢) =$

٢ ٣ ٥ ٧ ٩ [١]

٣) بسّط العبارة الجبرية التالية :

٢س + ٣س + س – ٤س = _____ [١]

٤) ضع الرمز " > " أو " < " بين كل عددين

٢٧,٩ ☐ ٢٧,٨٥ ٦,٨ ☐ ٦,٠٨ [١]

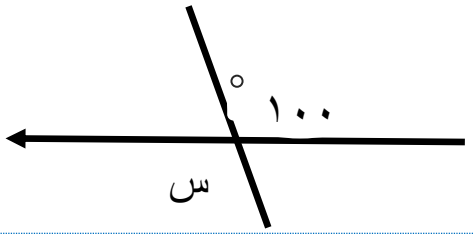
٥) أوجد قيمة العبارة التالية :

٤(▲ +٣) =_____ حيث ؛ ▲ =٢ [١]

٦) حوط العدد الذي يمثل ١٤,٧٦ إلى أقرب عدد كامل :

١٤ ١٥ ١٤,٧ ٢٠ [١]

٧) أكمل قياس الزاوية (س)



ق(س) =_____ [١]

٨) حدد بالعلامة " √ " في المربع الصحيح بجانب كل عبارة :

	صحيح	خطأ
٥٠٠ × ٠,١ = ٠,٥٠	☐	☐
٥٠ ÷ ٠,١ = ٥٠٠	☐	☐

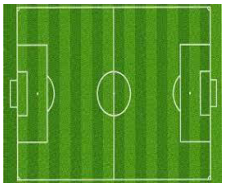
[١]

الدرجة	٨	

يتبع/٢

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: ٧للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

٩) حدد وحدة القياس المناسبة فيما يلي :

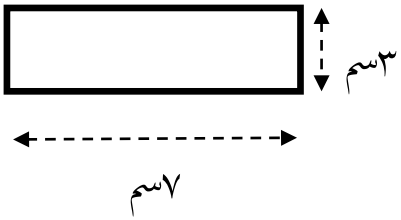


طول ملعب كرة قدم: _____

سعة خزان وقود الشاحنة :_____ [٢]

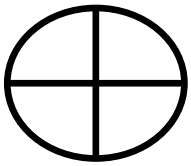
١٠) أضرب خارج الأقواس : ٢(س- ٨) = _____ [١]

١١) أحسب :

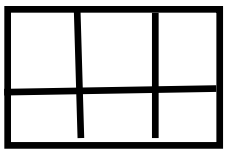


محيط المستطيل =_____ [١]

١٢) ظلل الاجزاء التي تمثل الكسر أسفل كل شكل :



$\frac{١}{٢}$



$\frac{١}{٣}$ [٢]

١٣) في الشكل المجاور أب ج مثلث **متطابق الضلعين** فيه ق(١) = ٤٠ درجة .

حوط ق(٢) بالدرجات تساوي :

٥٠ ٧٠ ١٠٠ ١٢٠ ٢٠٠ [١]

الدرجة	٧	

يتبع/٣

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف :٧ للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١٤) أكمل فراغات الجدول التالي بما يناسب :

الكسر	$\frac{٤}{٥}$	
الكسر العشري		٠,٤
النسبة المئوية		

[٢]

١٥) حوط النسبة المئوية التي تمثل الاجزاء المظللة من الدائرة المقابلة

%٤٠ % ٥٥ %٦٥ %٧٥ %٨٠

[١]

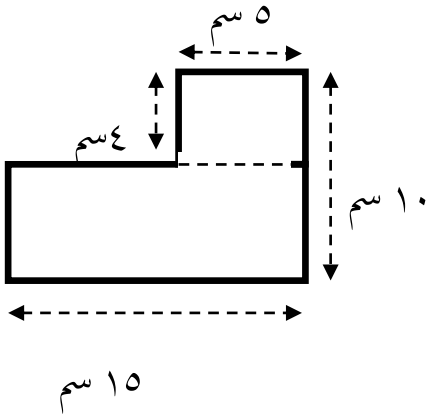
١٦) زاوج بين كل وصف بالعبارة الجبرية الصحيحة

اضرب عدد في ٢ ثم أطرح منه ٧	٣س +٩
أضرب عدد في ٣ ثم أضف اليه ٩	$\frac{س}{٥}$+٣
أقسم عدد علي ٥ و أضف اليه ٣	٢ س – ٧
	٧+ ٢ س

[١]

١٧) موضحا خطوات الحل

أوجد مساحة الشكل المركب التالي :



خطوات الحل :

[٣]

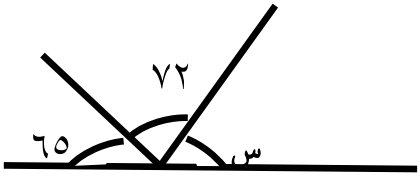
الدرجة	٧	

يتبع/٤

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف :٧ للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١٨) أوجد قيمة الزاوية س موضحا خطوات الحل :

خطوات الحل



[٢]

١٩) ربح تاجر في الاسبوع الأول ٤٥,٢٥ ريال عماني و ربح في الأسبوع الثاني ٣٤,٠٤ ريال عماني.

حوط مجموع ما ربحه التاجر في الأسبوعين :

٤٩,٥٧ ٥٩,٠٧ ٧٩,٢٩ ٧٩,٠٢٩

[١]

٢٠) فيما يلي جزء من الواجب المنزلي الخاص بمريم . هل واجب مريم صحيح ؟ فسر اجابتك ؟

.....

.....

.....

.....

السؤال : حوّل $٦\frac{١}{٣}$ إلى كسر غير اعتيادي

الحل :

$٦ \times ١ = ٦$

$٦ + ٩ = ١٥$

لذلك فان : $٦\frac{١}{٣} = \frac{١٥}{٣}$

[٢]

٢١) ساعد راشد في **كتابة المعادلة** و **حلّها**

خطوات الحل :

[٢]

الدرجة	٧	

يتبع/٥

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : ٧ للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

٢٢)	رجل كتلته ١١٠ كغم نجح في انقاص وزنه بنسبة ٢٠% . احسب كم فقد هذا الرجل من كغم ؟ _____	[١]
٢٣)	تحتاج ليلى إلى ٥ متر من الشريط فاذا كان تكلفة المتر الواحد ٠,٣٠٠ ريال عماني . أحسب تكلفة الشريط : _____ 	[١]
٢٤)	اذا كان عدد ركاب الطائرة ٢٠٠ راكب منهم ٩٠ أنثى و ١٢ طفلا أحسب النسبة المئوية التي تمثل : أ) نسبة مئوية الاناث : _____ .. ب) نسبة مئوية الأطفال : _____	[٢]
٢٥)	يذهب ٣٧٠ طالب في رحلة مدرسية بالحافلة . تستوعب كل حافلة ١٥ طلاب احسب عدد الحافلات التي يلزم وجودها _____ _____	[٢]

الدرجة	٦	

يتبع/٦

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف :٧ للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢١م

٢٦) حصل سلطان علي الدرجات الاتية في اختبار العلوم و الرياضيات

	العلوم	الرياضيات
الدرجة	١٦	٤٥
الدرجة الكلية	٢٠	٥٠

هل ما يقوله سلطان صحيح أو خطأ ؟

☐ صحيح ☐ خطأ

فسر إجابتك :

_____

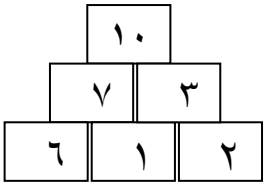
_____

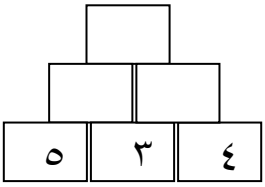
[٢]

٢٧)

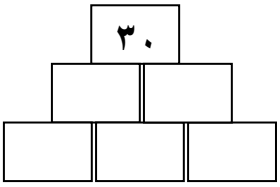
أ) من خلال النمط الهرمي السابق

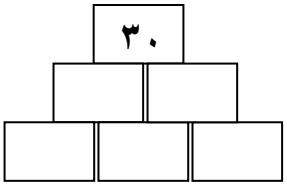
أكمل النمط التالي :





ب) بطريقتين مختلفتين أكمل الانماط التالية





[٣]

الدرجة	٥	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الوسطى

دائرة القياس والتقويم التربوي

قطاع ولاية : الجازر

امتحان الصف : السابع المادة : الرياضيات

الدور الاول – الفصل الدراسي الاول - للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ /٢٠٢٢ م

اسم الطالب			
المدرسة		الصف	

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

المادة : الرياضيات　　الصف : السابع

الدور الاول - الفصل الدراسي الأول- للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ /٢٠٢٢ م

١ حوط ناتج فك القوس ٢(٩ – س)

٩ – ٢س　　١٨ – س　　١٨ – ٢س　　١٨ + ٢س　　[١]

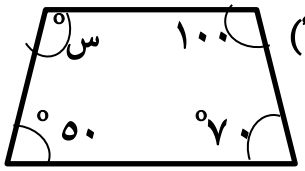
٢ اكتب صواب أو خطأ بما يناسب كل عبارة

العـــــبـــارة	صواب / خطأ
عند تقريب العدد ٤٢,١٥ لأقرب عدد كامل يصبح ٤٣	
عند تقريب العدد ٨٤,٥١٦ لأقرب منزلتين عشريتين يصبح ٨٤,٥٢	

[١]

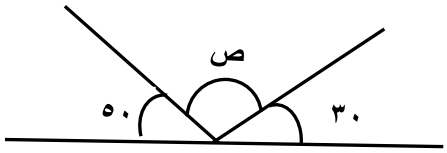
٣ اكتب قياس الزوايا س ، ص في الأشكال التالية

(أ)



قياس (س) _____

(ب)



قياس (ص) _____

[٢]

٤ صل بين العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

(أ)　　(ب)

٤ سم^{٢}	١ سم^{٢}
٨ م^{٢}	٨٠٠٠ م^{٢}
١٠٠ ملم^{٢}	٤٠٠ ملم^{٢}
	٨٠٠٠٠ سم^{٢}

[٢]

الدرجة		٦

يتبع/٢

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الاول - الفصل الدراسي الأول- للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ /٢٠٢٢ م

٥	اكتب الكسر $\frac{٩}{٢٥}$ في صورة نسبة مئوية النسبة المئوية = _____	[١]
٦	حوط جميع الأعداد الأولية بين ٢٥ و ٤٠ ٢٧ ٢٩ ٣٧ ٣٩	[١]
٧	احسب محيط المستطيل في الشكل المقابل ٥سم ٣,٤سم محيط المستطيل = _____ سم	[١]
٨	لدي مُحَمَّد مجموعة من البطاقات الملونة وأعطاه اخوه ثلاثة بطاقات أخرى أُكتب عدد البطاقات التي أصبحت مع مُحَمَّد عدد البطاقات = _____	[١]
٩	أرسم مستطيل طوله ٥سم ، وعرضه ٢سم الرسم (هنا) (أ) ظلل ٥٠% من مساحة المستطيل (ب) حول نسبة الجزء المظلل الى كسر عشري _____	[٣]

الدرجة		٧

يتبع/٣

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الاول - الفصل الدراسي الأول- للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ /٢٠٢٢ م

١٠	ضع علامة < أو > داخل المستطيل لتصبح كل عبارة صحيحة ٧,٢٨ ☐ ٧,٣٤ ٧٠٠مل ☐ ٠,٥ لتر	[١]
١١	حوط ثلث الغرامات التي في ٢٤ كيلوغرام ٨ ٨٠٠ ٨٠٠٠ ٨٠٠٠٠	[١]
١٢	استخدم الصيغة ص = ٣ س - ٢ د لا يجاد قيمة ص عندما س= ٥ ، د= ٤ ص = _____	[١]
١٣	أكتب العدد ٢٠٠ في صورة ناتج ضرب عوامله الأولية _____	[١]
١٤	أكتب خارج قسمة ١٢٧ على ٢٥ وضع الناتج في صورة عدد كسري خطوات الحل (هنا) _____	[٣]

الدرجة		٧

يتبع/٤

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الاول - الفصل الدراسي الأول- للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ /٢٠٢٢ م

١٥	اكتب ٤٠ % من ٦٠ ريالا عمانيا _____ ريالا عمانيا	[١]
١٦	حوط خارج قسمة ٤٥ على ٤ مقربا التاتج لأقرب منزلة عشرية واحدة ١٠,٢ ١٠,٣ ١١,٢ ١١,٣	[١]
١٧	لدى سعاد البطاقات التالية ٢ ٣ ٥ -٥ ضع كل بطاقة في المكان المناسب للأعداد ٣⟌٨ ٢٥⟌	[١]
١٨	اكتب العبارة الجبرية الاتية في ابسط صورة ٤ س + ٥ - ٣ س - ٥ _____	[١]
١٩	صل كل عملية من العمود (أ) بالناتج الصحيح من العمود (ب) ٧ ÷ ٠,٠١ — ٧٠ ٧ × ٠,٠١ — ٧٠٠ ٧ ÷ ٠,١ — ٠,٧ — ٠,٠٧	[٢]

الدرجة		٦

يتبع/٥

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الاول - الفصل الدراسي الأول- للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/ ٢٠٢٢ م

٢٠

انا راشد افكر في طول بالسنتمترات ، الطول الذي افكر فيه هو عدد كامل من السنتمترات اصغر من ٠,٤٦٢ متر وأكبر من ٤٤٨ ملليمتر

اوجد القياسيان اللذان يفكر فيهما راشد

القياس الأول _____

القياس الثاني _____

[٢]

٢١ احسب ربع محيط الدائرة التي طول نصف قطرها ٨ سم مقربا الناتج لأقرب منزلة عشرية واحدة

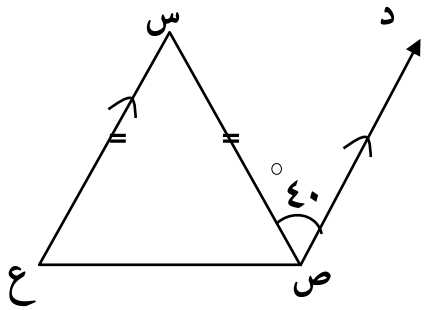
(π = ٣,١٤)

_____ سم

[١]

٢٢ الشكل المقابل مثلث س ص ع متطابق الضلعين ، فيه $\overleftarrow{ع س}$ يوازي $\overleftarrow{ص د}$

احسب قياس الزاوية س $\hat{ع}$ ص



ق (س $\hat{ع}$ ص) = _____

[١]

الدرجة		٤

يتبع/٦

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الاول - الفصل الدراسي الأول- للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٢ هـ - ٢٠٢١ /٢٠٢٢ م

٢٣ في الصف ٣٠ طالبا زار $\frac{٢}{٥}$ الصف قلعة نزوي

(أ) عدد طلاب الصف الذين زاروا قلعة نزوى _____

(ب) النسبة المئوية للطلاب الذين لم يزورا قلعة نزوي _____

[٢]

٢٤ احسب قيمة س في المعادلة س + ٢ = ٨

خطوات الحل (هنا)

س = _____

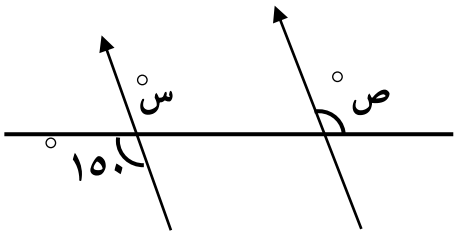
[٢]

٢٥ حوط الكسر الذي يكافئ $\frac{٣}{٧}$ حيث بسطة أكبر من ٢٠ ومقامة اصغر من ٥٠

$\frac{١٨}{٤٢}$ $\frac{٢١}{٤٩}$ $\frac{٢٤}{٥٦}$ $\frac{٢٧}{٦٣}$

[١]

٢٦ اوجد قياس الزاوية (ص̂)



ق (ص̂) = _____

فسر اجابتك

_____

[١]

الدرجة		٦

يتبع/٧

المادة : الرياضيات الصف : السابع

الدور الاول - الفصل الدراسي الأول- للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/ ٢٠٢٢ م

٢٧ يحتاج ١٩ شخصا الى عدد من السيارات لزيارة صديقهم المريض ، فإذا كانت السيارة الواحدة تتحمل ٥ أشخاص كحد اقصى

احسب عدد السيارات التي يحتاجها الجميع للذهاب الى الزيارة

خطوات الحل (هنا)

عدد السيارات _____

[٢]

٢٨ (أ) قام معلم الرياضيات بتكليف الصف السابع ايجاد ناتج العملية $٥^{٢} + ٨ \div ٢$

كانت اجابة عمر ٢٩ ، اجابة عبدالله ١٦,٥ من منهما علي صواب ؟

عمر ☐ عبد الله ☐

فسر اجابتك

_____

(ب) ضع مجموعة واحدة من الأقواس في المكان المناسب ليكون الناتج صحيحا

$٩ + ٦ \div ٣^{٢} - ٤ = ٩$

[٢]

الدرجة		٤

انتهت الاسئلة مع اطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية
مدرسة نور الدين السالمي للتعليم الأساسي (٥ – ٩)

امتحـان نـهاية العام الدراسي لمادة : الرياضيات (الدور الأول)
للصف : السابع
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

الاسم	
الصف	

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

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

١) حوط ناتج فك الأقواس ٣ (س + ٥)

١٥ – ٣ س　　١٥ + ٣ س　　١٥ + ٣ س^{٢}　　١٥ – ٣ س

[١]

٢) أوجد ناتج جمع ما يلي : ١٢,٤٥ + ١٥,٣٦

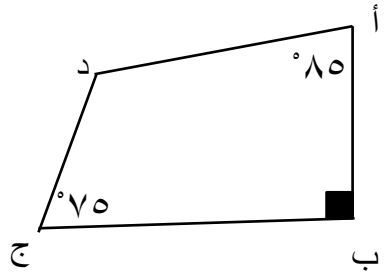
[١]

٣) أكمل الفراغ في الجدول التالي :

الزاوية	نوع الزاوية
١٣٠°	
٢٠٠°	

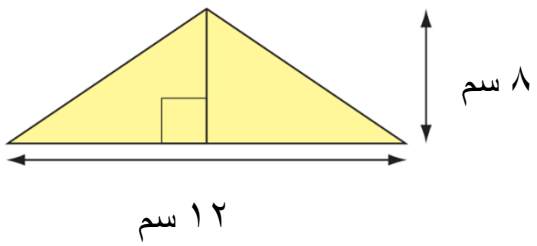
[١]

٤) أوجد قياس الزاوية (أ د̂ ج)



[٢]

٥) أوجد مساحة المثلث المقابل .



[٢]

الدرجة		٧

يتبع/٢

٦) حوط ناتج جمع – ٣ + (– ٤) يساوي :

١ _ ٧ – ٧ ١ -١٧ [١]

٧) أكمل ما يلي :

أ) ٦ سم^{٢} = ... ملم^{٢}

ب) ٣ م^{٢} = ... سم^{٢} [١]

٨) أوجد ناتج فك الأقواس ٤ (٣ د + ٥) [١]

٩) أ) أكتب الكسر $\frac{٦}{١٠}$ في صورة نسبة مئوية .

ب) أكتب النسبة المئوية ١٦ % في صورة كسر عشري .

جـ) أكتب الكسر العشري ٠,١٢ في صورة نسبة مئوية . [٣]

الدرجة		٦

يتبع/٣

١٠) انتجت مزرعة راشد ١٨٧ برتقالة ، أراد توزيعها في مجموعة من الصناديق يتسع كل منها ٢٤ برتقالة ، حوط على عدد الصناديق التي سيحتاجها راشد لتعبئة البرتقال فيها ؟

٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

[١]

١١) يستخدم أحمد هذه الصيغة لإيجاد الوقت الذي يستغرقه عندما يذهب من منزله إلى منزل أحد أصدقائه

$ن = \frac{م}{ع}$ حيث ن : الوقت بالساعة
م : المسافة بالكيلومتر
ع : السرعة بالكيلومتر/ ساعة

كم الوقت الذي يستغرقه أحمد للذهاب من منزله إلى منزل سالم الذي يبعد ٦٠ كيلومترا بسرعة ٣٠ كيلومترا في الساعة .

[١]

١٢) يعمل عادل فني كهرباء ، ويحصل على ٣٠ ريالا عمانيا في الساعة بالإضافة إلى ٢٨ ريال كرسوم عمل إضافية . إذا أنجز عادل عملا لبدر ، واستغرق هذا العمل $٣\frac{١}{٢}$ فكم سيحصل عادل مقابل عمله ؟

[١]

١٣) عند تقريب العدد ٤٨,٥٦٥ إلى أقرب منزلتين عشريتين يصبح :

٤٨,٥٦ ٤٨,٥ ٤٨,٥٧ ٤٨,٥٨

[١]

الدرجة		٤

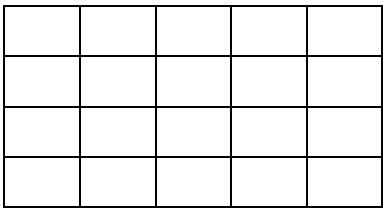
يتبع/ ٤

١٤) ظلل المربع الصحيح في الجدول التالي :

العبارة	صح	خطأ
العدد ١٥ له أربعة عوامل جميعها فردية	☐	☐
العدد ٣٠ لديه ستة عوامل	☐	☐

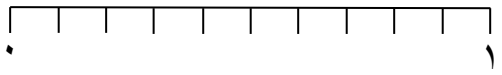
[١]

١٥) ظلل ٢٠ % من الشكل المقابل :



[١]

١٦) ضع الكسور $\frac{٦}{١٠}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ في موضعها الصحيح على خط الأعداد



[٣]

١٧) حل المعادلة ٢ س + ٥ = ١١

[١]

١٨) أكتب عبارة جبرية للتعبير التالي :
لدى علي (ص) من اللوحات واشترى ثلاث لوحات إضافية .
كم عدد اللوحات لديه الآن ؟

[١]

الدرجة		٧

يتبع/٥

١٩) أوجد ناتج ٨٧٩ ÷ ٧ (مقربا الناتج لأقرب منزلة عشرية واحدة) [٢]

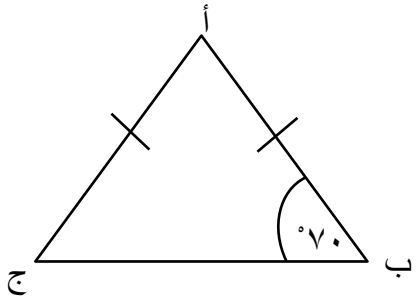
٢٠) أوجد ناتج العملية الحسابية (١١ – ٢) × ٢^{٣} [٢]

٢١) أوجد ناتج ٣ × ٣,٩٦ [١]

٢٢) في المثلث المقابل :

إذا كان $\overline{أب} = \overline{أج}$ ، ق ($\hat{ب}$) = ٧٠°

أوجد ق ($\hat{أ}$)



[١]

الدرجة		٦

يتبع/٦

٢٣) صل كل كسر في العمود الأول بالنسبة المئوية التي تكافئه في العمود الثاني :

$\frac{١١}{٢٠}$	%١٨
$\frac{٨}{٢٥}$	%٢٣
$\frac{٩}{٥٠}$	%٣٢
	%٥٥

[٢]

٢٤) حوط الكسر الغير اعتيادي الذي يكافئ العدد الكسري $٨\ \frac{١}{٢}$:

$\frac{١٣}{٢}$ $\frac{١٥}{٢}$ $\frac{١٧}{٢}$ $\frac{١٩}{٢}$

[١]

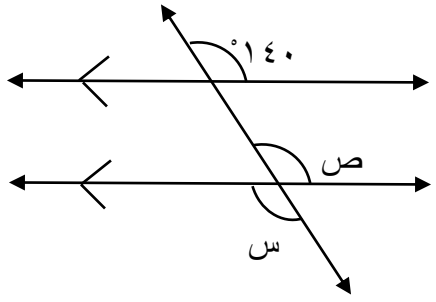
٢٥) بسط العبارات الجبرية التالية عن طريق الحدود المتشابهة :

أ) ٩ س + ٨ ص – ٣ س – ٢ ص

ب) ٢ + ٣ع + ٤ م + ٥ م + ٤ ع

[٢]

٢٦) أوجد ق ($\hat{س}$)



[١]

الدرجة		٦

يتبع/٧

(٢٧ أي من هذه البطاقات تختلف عن البطاقات الأخرى ؟ اشرح إجابتك .

أ) $٢٨ \times \frac{١}{٢}$

ب) $٦ \times \frac{٧}{٣}$

ج) $٤ \times \frac{٨}{٢}$

[٢]

(٢٨ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع م ك) للعددين ٦٠ و ٨٠

[٢]

الدرجة		٤

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة
مدرسة : وادي الحواسنة (٥-١٢)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة (الرياضيات)
للصف (السَّابع) - الدور الأول
للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢م

اسم الطالب:	الصف : ٧ /

- زمن الامتحان: ساعة واحدة فقط.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة المثلث القائم، الورق الشفاف.
- 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 (الدور الأول) لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

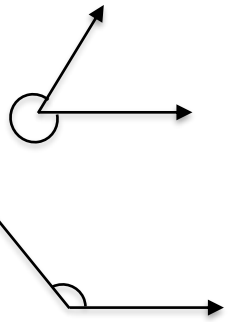
١) حوط على ناتج فك الأقواس ٣(س -٢) [١]

٣س+٢ ٣س-٢ ٣س+٦ ٣س-٦

٢) أوجد ناتج : ٣,٢٣ + ٤٢,٥ [١]

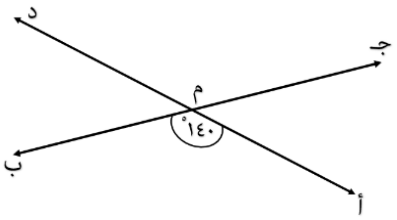
الناتج= _____

٣) صل كل زاوية في العمود الأول بالتقدير المُناسب لها في العمود الثاني : [١]



٦٠°
١٣٠°
٣٠٠°

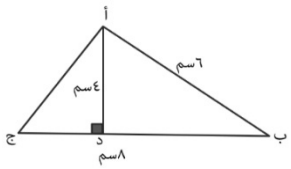
٤) انظر الشكل المجاور ثم أكمل : [٢]



(١) (جـ م̂ د) ، (أ م̂ ب) هما زاويتان _____

(٢) ق (أ م̂ ب) + ق (أ م̂ جـ) = _____

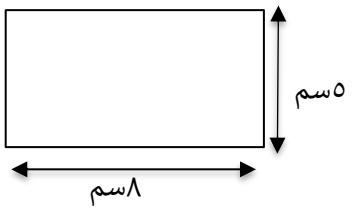
٥) ضع علامة (✓) في المُربَّع الصَّحيح بجانب كل عبارة : [٢]

العبارة	صحيح	خطأ
مساحـــة المثلث = القــاعدة × الارتفــاع		
العمُود النازل في المثلث يصنع زاويـة قياسها يساوي ٩٠° مع القاعدة .		
في الشكل المقابل : ارتفاع المثلث = ٦ سم 		

٦) في صباح أحد الأيام كانت درجة الحرارة ٥ °س وفي منتصف الليل انخفضت بمقدار ٩ °س عما كانت عليه في الصباح ،حوُّط درجة الحرارة في منتصف الليل [١]

١٤ ٤ -٤ -١٤

٧) أوجد مساحة المُستطيل المقابل [١]



المساحة= _____ سم٢

٨) أكمل الأعداد المفقودة لتكون العبارة الجبرية صحيحة : [١]

٣ (□ س – ٢) = ١٢ س - □

٩) استخدم الكسور المعطاة في الإطار التالي لملء الفراغات فيما يلي : [٣]
(لا يمكنك استخدام كل عدد إلا مرة واحدة فقط)

١٠٪	٠,٥	$\frac{٣}{٤}$	٢٠ ٪	٧,٥

$\frac{١}{٥}$ = _____

٠,١ = _____

٧٥٪ = _____

١٠) تُفكِّر فاطمة في كسرين اعتياديين يحتوي الكسرين على مقامين مختلفـــين (أحدهما فردي والآخر زوجي) حوُّط الكسرين اللذين يكون مجموعهما $\frac{١٧}{١٨}$ [١]

$\frac{٤}{٩}$ ، $\frac{١}{٢}$ $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١}{٦}$ $\frac{٣}{٩}$ ، $\frac{٢}{٩}$ $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$

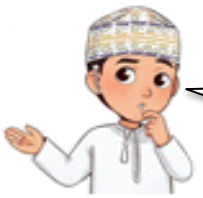
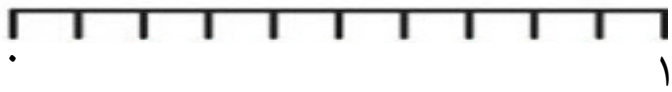
١١) أوجد قيمة ك التي يمكنك تعويضها في كل من هذه العبارات الجبرية لتحصل على نفس الإجابة [١]

ك + ١٠	٣ك	٤ك – ٥

ك = _____

الدرجة		٨

يتبع/٣

١٢)	فيما يلي جزء من حل الواجب المنزلي الخاص بمريم : ٤,٥ ÷ ١٠ = ٤,٥ × ٠,٠١ = ٤٥ هل مريم على صواب؟ ☐ نعم ☐ لا (ضع علامة ✓ في المربع المناسب) فسر إجابتك _____ _____	[١]
١٣)	حوط العدد ٩,٤٥ لأقرب عدد كامل ٩,٤ ٩,٥ ٩ ١٠	[١]
١٤)	يقول إبراهيم :  هناك عددان أوليان بين ٢٠ و٣٠ العددان هما :_____ ، _____	[١]
١٥)	أكمـــــــل : النسبة المئوية التي تكافئ الكسر $\frac{٧}{٢٠}$ = _____	[١]
١٦)	(أ)ضع الكسرين $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{٧}{١٠}$ في موضعهما الصَّحيح على خطِّ الأعداد .  ٠ ١ (ب) أيُّ منهما الكسر الأكبر؟ _____	[٣]

الدرجة		٧

يتبع/٤

١٧)	حلّ المعادلة : ٢ص – ٨ = ٤ ص = _____	[١]
١٨)	يبلغ عُـــمر هـــدى(س) ، عُمر ســـارة ضعف عُـــمر هدى مضاف إليه ٢ اكتب عبارة جبرية تمثِّل عُمر سارة . العبارة الجبرية هي _____	[١]
١٩)	دفعـــت خديجة مبلغ ١٤,٥٥٠ ريال عماني لشراء ٣ كيلو من اللحم كم سعر الكيـــلو الواحد ؟ وضـــح خطـــوات حـــلك	[٢]
٢٠)	ضع الأقواس في مكانها المُناسب ليصبح النَّاتج صحيحاً : (أ) ٣ × ٢ + ١ = ٩ (ب) ٢٠ – ٧ – ٢ = ١٥ (ج) ٢٠ + ٦ ÷ ٢ = ١٣	[٢]
٢١)	اشترت فاطمة ٦ دفاتر سعر الدفتر الواحد ١,٣٠٠ ريالاً عمانياً <u>أوجد</u> السـعر الإجمالي للدفاتر بالريال . السعر=_____ ريال	[١]

الدرجة		٧

يتبع/٥

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لمادة الرياضيات الصف : السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

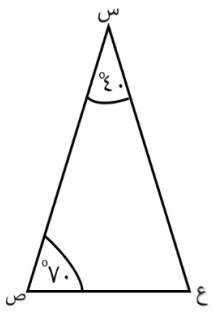
٢٢) تقول ريم أن المثلث س ص ع في الشكل المجاور متطـابق الضلعـين .

هل ما تقوله ريم؟ □صواب □خطأ (ضع علامة ✓في المربع المناسب)

فسرإجابتك_____

_____

_____



[١]

٢٣) حصل حسن على الدرجات الآتية في ثلاثة اختباراتٍ مختلفةٍ.

	الاختبار الأول	الاختبار الثاني	الاختبار الثالث
الدرجة	١٥	٤٥	٦٠
الدرجة الكلية	٢٠	٥٠	٧٥

(أ) في أي اختبار حصل حسن على أعلى نسبة مئوية ؟ _____

(ب) في أي اختبار حصل حسن على أقل نسبة مئوية ؟ _____

[٢]

٢٤) حوِّط **جميع** الكسور التي تساوي $\frac{٢}{٣}$ عند وضعها في أبسط صورة :

$\frac{٤}{٦}$ $\frac{٨}{١٠}$ $\frac{٨}{١٢}$ $\frac{٦}{١٢}$ $\frac{٤}{١٠}$

[١]

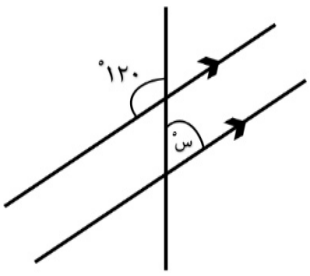
٢٥) بسّط العبارات الجبرية التالية :

أ) ١٠م + ٥م – ٤م =_____

ب)١١ل + ٦ط +٩ – ٣ ط – ٧ =_____

[٢]

٢٦) أوجد قيمة س في الشكل المجاور.



س= _____°

[١]

الدرجة		٧

يتبع/٦

٢٧)	لدى نور أربع بطاقات تحوي كسور مختلفـــة ساعد نور في ترتيب البطاقات ترتيباً (تصاعدياً): $\frac{٢}{٣}$ $\frac{٣}{٨}$ $\frac{٥}{٦}$ $\frac{١}{٤}$ _____ ، _____ ، _____ ، _____ الأصغر الأكبر	[٢]
٢٨)	قامت نور بإيجاد المضاعف المشترك الأصغر(م م ص) والعامل المشترك الأكبر(ع م ك) للعـددين ٢٠ ، ٥٠ باستخـدام شجـرة العوامـل الأوليـة . **تقول نور :** م م ص للعددين ٢٠ و٥٠ هو ١٠٠ ع م ك للعددين ٢٠ و٥٠ هو ١٠ اشرح أنَّ ما تقوله نور صحيح . وضح خطـوات حـــلك	[٢]

الدرجة		٤

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة
مدرسة : وادي الحواسنة (٥-١٢)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة (الرياضيات)
للصف (السَّابع) -الدور الأول
للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢م

اسم الطالب:	الصف: ٧/

- زمن الامتحان: ساعة واحدة فقط.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- 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			

١) حوُّط ناتج فك أقواس العبارة الجبرية ٢(س + ١)

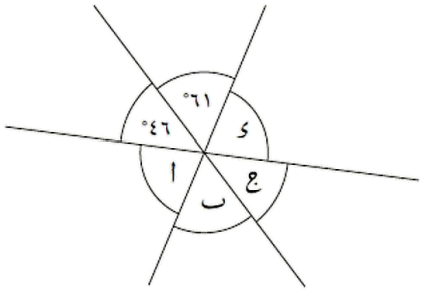
٢س-١ ٢س-٢ ٢س+١ ٢س+٢ [١]

٢) ضع الرمز > أو < بين كل عددين :

٣,٥٦ ☐ ٣,٦٥

٢٧,٨ ☐ ٢٧,٩ [١]

٣) في الشكل المقابل أوجد ق (ج)



ق (ج) = _____° [١]

٤) قدِّر قياس كل زاوية من الزوايا الأتية: (علماً بأن قياس كل زاوية من مضاعفات ٣٠)

التقدير= _____ ° التقدير=_____° [٢]

٥) ضع (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وضع (×) إذا كانت العبارة خاطئة :

١-مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ × القاعدة × الارتفاع ( )

٢- مساحة المثلث الذي قاعدته ٨سم وارتفاعه ٤سم تساوي ٢٠سم^{٢} ( ) [٢]

الدرجة		٧

يتبع/٢

٦) حوُّط الإجابة الصحيحة :
إذا كان ناتج ضرب عددين صحيحين مختلفين يساوي -١٢ فإن هذين العددين هما: [١]
-٤ ، -٣ ٦ ، -٢ ٤ ، ٣ ٦ ، ٢

٧) يقول أحمد أن المساحة ٦٠٠ ملم^{٢} تساوي ٦٠ سم^{٢}
هل ما يقــوله أحمــد؟ صحيح ☐ خطأ ☐
فسِّر إجابتك.
_____
_____ [١]

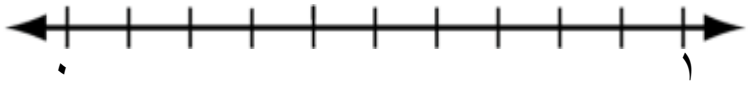
٨) فك أقواس العبارة الجبرية ٦ (٢ص – ٣)
_____ [١]

٩) أكتب النسبة المئوية في صورة كسر في أبسط صورة:
أ) ٢٠٪ = _____
ب) ٣٠٪ = _____
ج) ٨٠٪ = _____ [٣]

١٠) تُفكِّر فاطمة في كسرين اعتياديين يحتوي الكسرين على مقامين مختلفين (أحدهما فردي والآخر زوجي) حوُّط الكسرين اللذين يكون مجموعهما $\frac{١٥}{١٨}$ [١]
$\frac{٤}{٩}$ ، $\frac{١}{٢}$ $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١}{٦}$ $\frac{٣}{٩}$ ، $\frac{٢}{٩}$ $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$

الدرجة		٧

يتبع/٣

١١)	قيمة ك التي تجعل العبارات ٤ك ، ك +٣ التالية لها نفس الناتج ك = _____	[١]
١٢)	يقول سالم إذا ضربت عدداً غير الصفر في ٠,١ فستحصل على إجابة أكبر من الصفر هل ما يقوله سالم صحيح؟ اكتب مثالا يوضح ذلك. _____ _____	[١]
١٣)	حوِّط تقريب العدد ٢٣,٥٦ إلى أقرب عدد كامل ٢٤ ٢٣ ٦, ٢٣ ٢٣,٥	[١]
١٤)	إذا كان العدد ١٥ له ٤ عوامل وكان اثنان من هذه العوامل هما ١ ، ١٥ أوجد العوامل الأخرى . _____ ، _____	[١]
١٥)	أكمل : ٢٠ مترا من ٥٠ مترا = ...	[١]
١٦)	أ) ضع الكسرين $\frac{٧}{١٠}$ ، $\frac{٤}{٥}$ في موضعهما الصحيح على خط الاعداد  ب) أي منهما الكسر الأكبر؟ _____	[٣]
١٧)	أوجد حلّ المعادلة : $\frac{ص}{٥}$ + ١ = ١٠ ص = _____	[١]

الدرجة		٩

يتبع/٤

١٨) أكتب العبارة الجبرية التي تُمثِّل مساحة المستطيل في الشكل المقابل

_____ [١]

١٩) دفعت خديجة مبلغ ١٤,٥٥٠ ريال عماني لشراء ٣ كيلو من اللحم
كم سعر الكيلو الواحد ؟

وضح خطوات حلك

[٢]

٢٠) قامت كلاً من فاطمة وسارة بإيجاد ناتج العملية الحسابية الآتية :
٦ ÷ ٢ + ٤ ^{٢}
توصلت فاطمة إلى أن الناتج هو ١١ ، وتوصلت سارة إلى أن الناتج هو ١٩
من منهما على صواب ؟ ☐ فاطمة ☐ سارة (ضع علامة ✓ في المربع المناسب)
اشرح إجابتك .

وضح خطوات حلك

[٢]

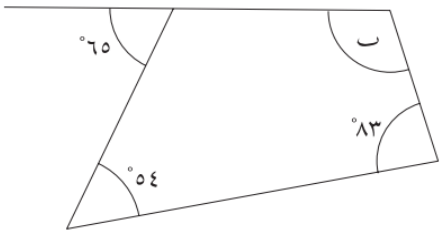
٢١) تريد سلمى شراء ٨ كتب، قيمة كل كتاب بريال ونصف كم المبلغ الذي تحتاجه سعاد لشراء الكتب؟

المبلغ =_____ ريال [١]

الدرجة		٦

يتبع/٥

٢٢) احسب قياس الزاوية ب في الشكل :



ب = _____ ° [١]

٢٣) تقول منى أن الكسر المكافئ لـ ١٢,٥ ٪ يساوي $\frac{١}{٨}$

وتقـــــول فاطمة أن الكسر المكافئ له يســاوي $\frac{١}{٤}$

أي منهما على صواب ؟ ☐ منى ☐ فاطمة

اشرح إجابتك

[٢]

٢٤) حوِّط على تبسيط الكسر التالي $\frac{١٦}{٢٤}$

$\frac{٨}{١٢}$ $\frac{٤}{١٦}$ $\frac{٢}{٣}$ $\frac{١}{٢}$

[١]

٢٥) طول المستطيل ☐ = س

طول المستطيل ▨ = ص

أوجد مجموع أطوال المستطيلات التالية :

(أ) ☐☐☐ = _____

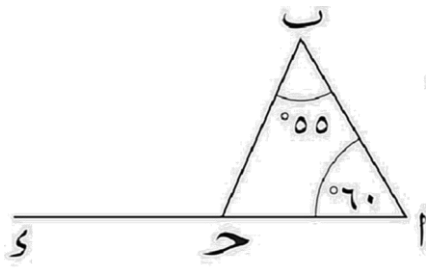
(ب) ☐▨☐ = _____

[٢]

الدرجة		٦

يتبع/٦

٢٦) من خلال الشكل المقابل، أوجد قياس (ب جْ د).



ق (ب جْ د) = _____° [١]

٢٧) تضم إحدى الفرق التطوعية ١٢٩ عضوا من الأطفال و البالغين . $\frac{1}{4}$ الأعضاء من البالغين ،كم عدد الأطفال في الفرقة؟

وضح خطوات حلك

[٢]

٢٨) يقول سالم :

أفكر في عددين أوليين
العامل المشترك الأكبر لهما هو ١
المضاعف المشترك الأصغر لهما هو ١٥

ما هما هذان العددان ؟

_____ و _____ [٢]

الدرجة		٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.