تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/om

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

https://almanahj.com/om/7

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/om/7math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://almanahj.com/om/7math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

https://almanahj.com/om/grade7

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

almanahj.com/om موقع المناهج العُمانية

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			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

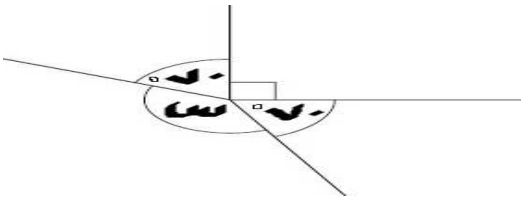
يتبع ٢.

almanahj.com/om موقع المناهج العُمانية

(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 ـــــ (س) ـــــ ب ـــــ (س+٦٠٠) ـــــ 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

(٣)

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع

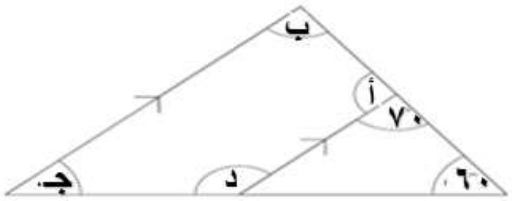
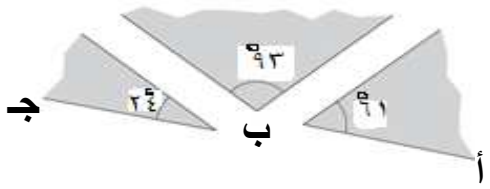
الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١٠)	قامت معلمة الرياضيات بتكليف الصف السابع إيجاد ناتج العملية الحسابية $٥^{٢} + ٨ \div ٢$ 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)	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

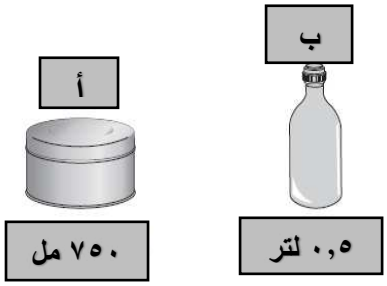
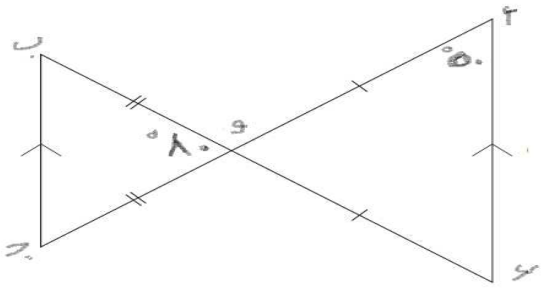
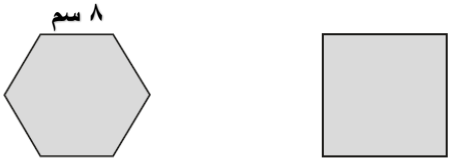
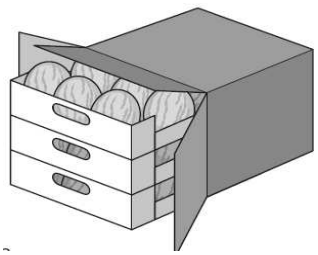
الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

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

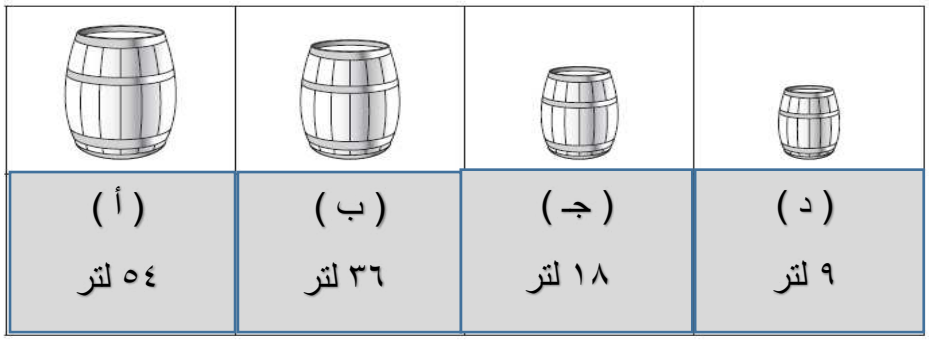
الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

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

(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. **عرض خاص (٦ علب)** 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)  (د) ٩ لتر، (جـ) ١٨ لتر، (ب) ٣٦ لتر، (أ) ٥٤ لتر سعة البرميل (د) = _____ سعة البرميل (ب) سعة البرميل (جـ)= _____ سعة البرميل (أ)	[١]
	الدرجة ٣	

يتبع ٧

(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**

almanahj.com/om موقع المناهج العُمانية

(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.

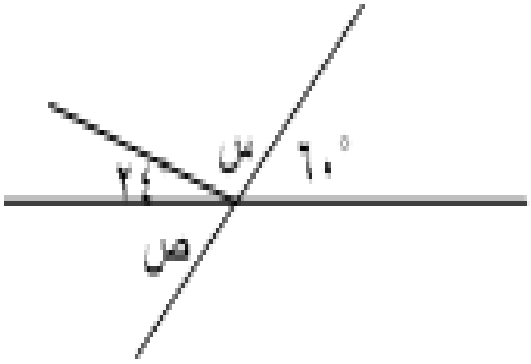
هل $\sqrt{٣٨٩}$ يقع بين ١٩ و ٢٠ ؟

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

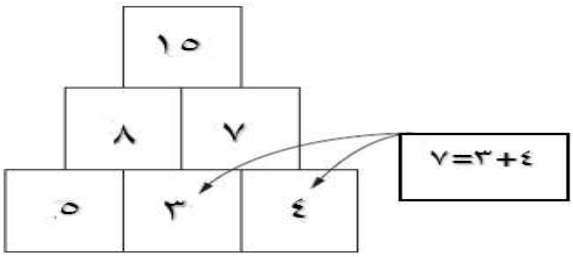
يتبع ٩

(٩)

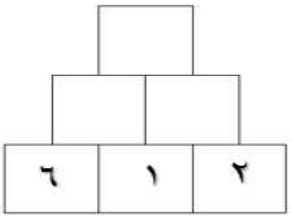
الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول- العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

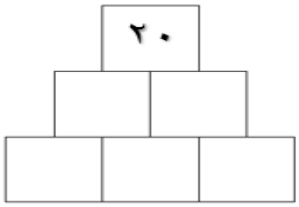
(٣٤

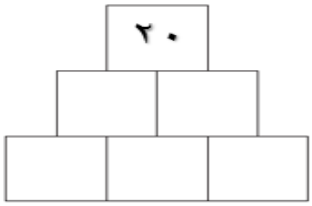


من خلال النمط الهرمي السابق أكمل الأنماط الاتية:



بطريقتين مختلفتين أكمل الأنماط التالية:





[٣]

الدرجة		٣

انتهت الأسئلة مع التمنيات و الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.