

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 الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om./7math2>

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

<https://almanahj.com/om./grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج العمانية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot



امتحان الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني

● المادة: الرياضيات

● عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦) صفحات.

● زمن الإجابة: ساعتان

● الإجابة في الورقة نفسها.

اسم الطالب		
المدرسة	الصف	

السؤال	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

(١)

المادة: الرياضيات (٧) الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:

١- عدد حدود الحدودية ٣ س^٥ + ٦ س - ٢ س^٤ + ٧ يساوي:

- (أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٣

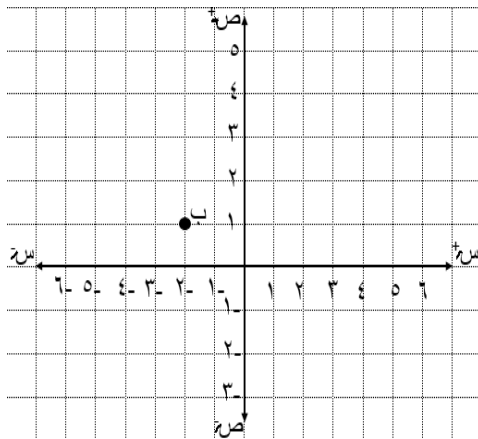
٢- قيمة المقدار الجبري ٢ س^٤ (٢ س +) عندما س = - ١ تساوي:

- (أ) ٦- (ب) ٢- (ج) ٢ (د) ٦

٣- إذا علمت أن مسقط تقع شرق خط غرينتش في المنطقة الرابعة، و مدينة عمّان الأردنية تقع في المنطقة الثانية شرق خط غرينتش، فإذا كانت الساعة في مسقط ٤ صباحًا فإن الساعة في عمّان الأردنية في تلك اللحظة تشير الى:

- (أ) ٢ صباحًا (ب) ٤ صباحًا (ج) ٦ مساءً (د) ٨ مساءً

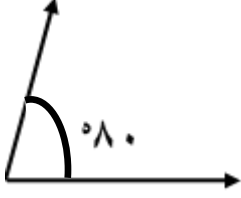
٤- في المستوى الإحداثي صورة النقطة ب بانسحاب ٤ وحدات في الاتجاه السيني الموجب هي:



- (أ) (٥ ، ٢-) (ب) (١ ، ٦-) (ج) (١ ، ٢) (د) (٣- ، ٢-)

تابع السؤال الأول:

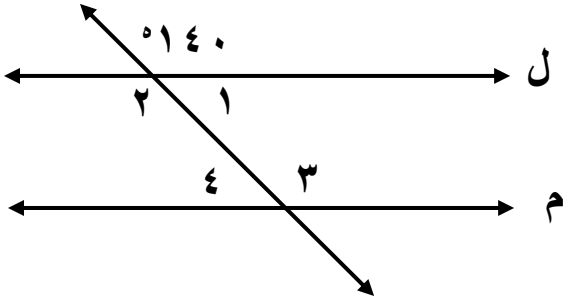
٥- من الشكل قياس الزاوية المكمل للزاوية الموضحة يساوي:



أ) ٢٩٠° (ب) ١٠٠°

ج) ٢٠° (د) ١٠°

٦- في الشكل المقابل قياس الزاوية ٤ يساوي:



أ) ٤٠° (ب) ٧٠°

ج) ٨٠° (د) ١٢٠°

٧- إذا كانت مساحة الوجه الواحد في المكعب تساوي ٣٠ سم^٢، فإن المساحة الجانبية لأوجه المكعب بالسنتيمتر المربع تساوي:

أ) ١٢٠ (ب) ١٨٠ (ج) ٣٦٠٠ (د) ٥٤٠٠

٨- إذا علمت أن كتلة الماء في خزان المياه ٨٠٠٠ كيلو غرام في درجة حرارة ٤° سليزية، فإن حجم الماء في الخزان بالتر المكعب يساوي:

أ) ٨٠٠٠٠٠٠ (ب) ٨٠٠٠ (ج) ٨٠ (د) ٨

(٣)

المادة: الرياضيات (٧) الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

السؤال الثاني: أجب عن جميع الأسئلة التالية:

١- اكتب المتتالية الهندسية التي حدها الأول $ح = ٣$ وأساسها $ر = ٢$.

٣ ، _____ ، _____ ، _____

٢- أوجد ناتج (٦ س ٣ + ٥ س - ٢ س ٢ + ١) - (٧ س ٢ - ٥ س - ٣ س ٣)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

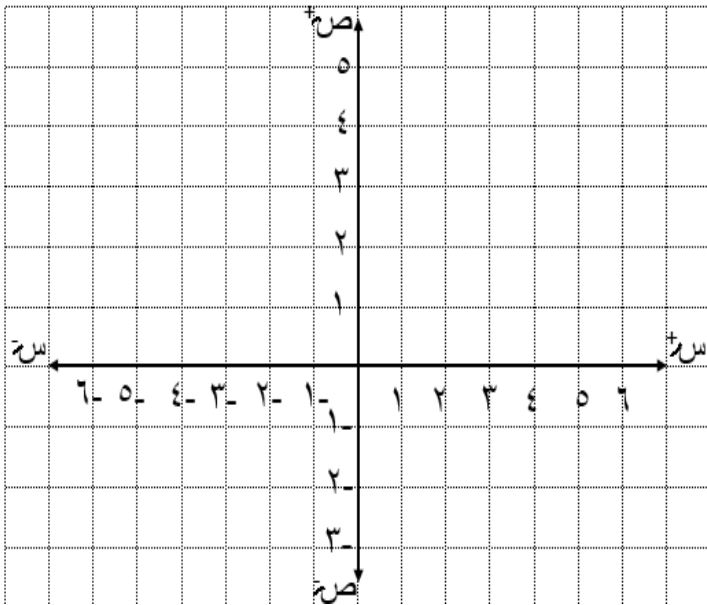
.....

.....

.....

٣- حل المعادلة التالية بيانيا:

$$٥ = ٢ + س$$



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

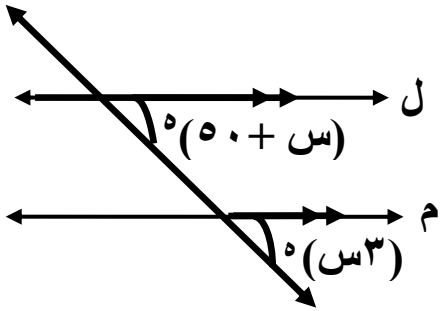
.....

.....

(٤)

المادة: الرياضيات (٧) الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

تابع السؤال الثاني:



٤- من الشكل المقابل أوجد قيمة س؟

.....

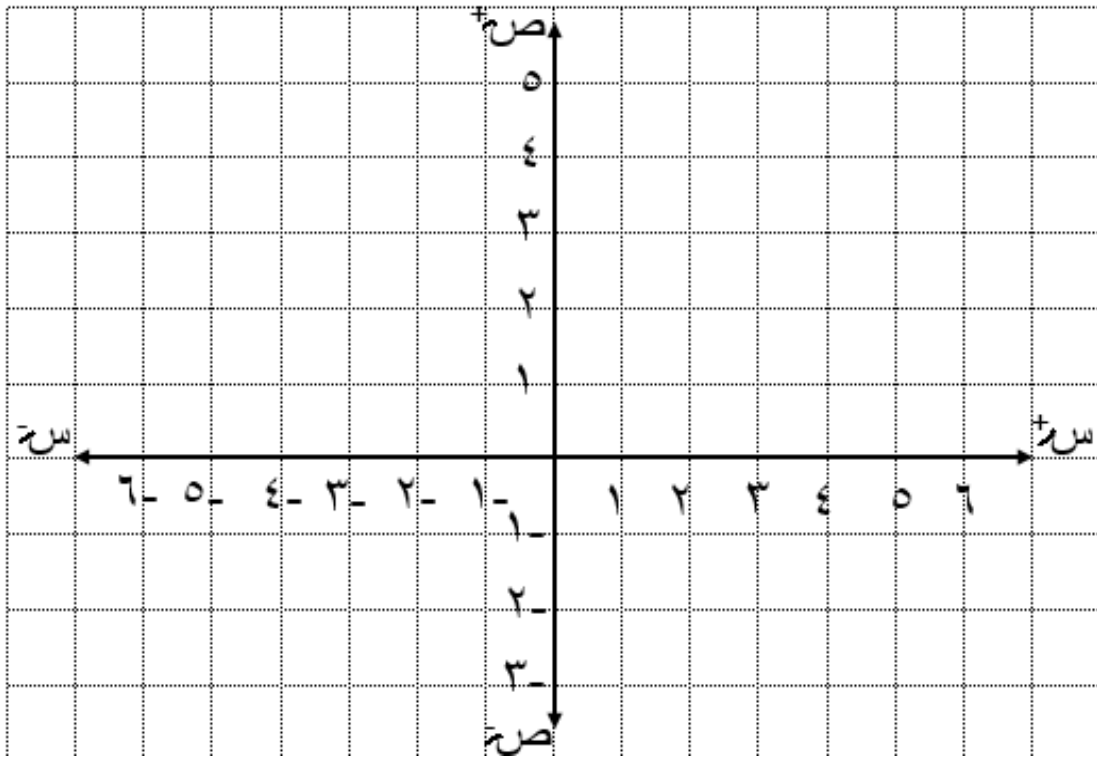
.....

.....

.....

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية:

١- عيّن النقاط الآتية على مستوى الاحداثيات ن (٢- ، ٥) ، ع (٤- ، ٢-) ، ل (٣ ، صفر)



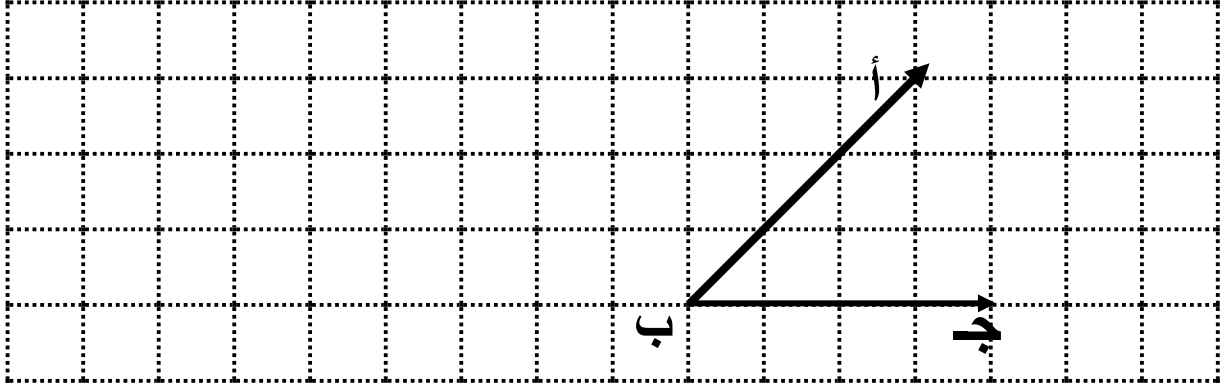
يتبع/٥

(٥)

المادة: الرياضيات (٧) الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

السؤال الثالث:

٢- باستخدام الفرجار وحافة مستقيمة ارسم زاوية مطابقة للزاوية \hat{A} ب ج.



٣- صندوق هدايا على شكل مكعب حجمه ٧٢٩ سم^٣.
ما طول حرفه بالسنتيمتر؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

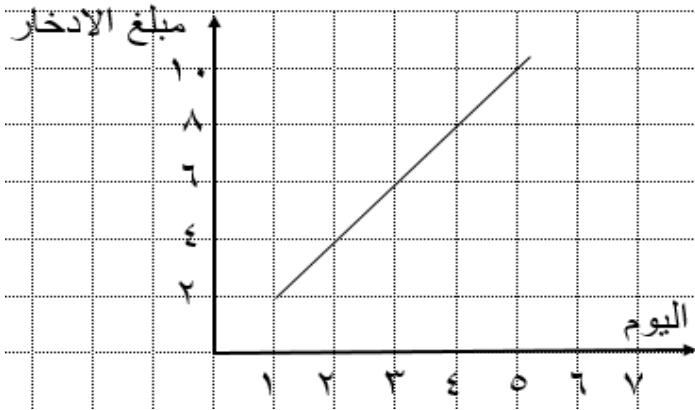
.....

.....

(٦)

المادة: الرياضيات (٧) الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

تابع : السؤال الثالث:



٤- الرسم البياني المقابل يمثل نمط علاقة ادخار أحمد من المال.

(أ) أكمل الجدول:

اليوم	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
مبلغ الادخار	٢	٤	٦	٨	١٠

(ب) أوجد علاقة (عبر بمقدار جبري) بين اليوم ومبلغ الادخار.

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.



نموذج إجابة امتحان الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني

المادة: الرياضيات .
الدرجة الكلية: (٤٠) درجة.
تنبيه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات.

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:

إجابة السؤال الأول

المستوى المعرفي	الصفحة	الدرجة	الإجابة	البديل الصحيح	المفردة
معرفة	١٤٠	٢	٤	ج	١
تطبيق	١٣٠	٢	٢-	ب	٢
تطبيق	١٦٠	٢	٢ صباحاً	أ	٣
معرفة	١٧٠	٢	(١ ، ٢)	ج	٤
تطبيق	١٨٧	٢	١٠٠°	ب	٥
تطبيق	١٩٢	٢	٤٠°	أ	٦
معرفة	٢١٨	٢	١٢٠	أ	٧
استدلال	٢٤١	٢	٨	د	٨
	١٦		المجموع		

يتبع/٢

(٢)
تابع نموذج إجابة امتحان الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني
المادة : الرياضيات

ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

إجابة السؤال الثاني					
الدرجة الكلية: (١٢) درجة					
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المستوى المعرفي
١ (٣ درجات)		٣ ، _____ ٦ ، _____ ١٢ ، _____ ٢٤	(١+١+١)	١٥٨	معرفة
٢ (٢ درجة)		نرتب الحدود تحت بعضها $\left[\begin{array}{r} ٦س٣ - ٢س٢ + ٥س١ + \\ - ٣س٣ + ٧س٢ - ٥س٠ + \\ \hline ٦س٣ - ٢س٢ + ٥س١ + \\ + ٣س٣ - ٧س٢ + ٥س٠ - \\ \hline ٩س٣ - ٩س٢ + ١٠س١ + \end{array} \right]$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ١	١٤٣	تطبيق

(٣)

تابع نموذج إجابة امتحان الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني
المادة: الرياضيات

تابع ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

إجابة السؤال الثاني					الدرجة الكلية: (١٢) درجة						
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المستوى المعرفي						
٣ (٤ درجات)		<table><tr><td>قيمة س</td><td>٠</td><td>١</td></tr><tr><td>قيمة س + ٢</td><td>٢</td><td>٣</td></tr></table> <div></div> <p>س = ٣</p>	قيمة س	٠	١	قيمة س + ٢	٢	٣	١	١٥٠	تطبيق
		قيمة س	٠	١							
قيمة س + ٢	٢	٣									
٤ (٣ درجات)		س + ٥٠ = ٣ س زاويتان متناظرتين بحل المعادلة ٥٠ = س ٢ بالقسمة على ٢ س = ٢٥	١ ١ ١	١٩٢	استدلال						

يتبع / ٤

(٤)
تابع نموذج إجابة امتحان الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني
المادة : الرياضيات

تابع ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

إجابة السؤال الثالث					الدرجة الكلية: (١٢) درجة
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المستوى المعرفي
١ (٣ درجات)			٣ درجات لكل نقطة درجة	١٦٨	معرفة
٢ (٣ درجات)		<p>١-رسم الشعاع س ص. ٢-رسم قوس يقطع كلا من ب أ و ب ج عند هـ ، ٣-رسم قوس يقطع س ص في م. ٤-رسم قوس يمر ب أ في هـ . ٥-رسم قوس من النقطة س يقطع القوس المرسوم. ٦-رسم شعاع بين س ونقطة تقاطع القوسين (س ع)</p>	كل خطوة في الرسم لها درجة ١ ٢	١٩٧	تطبيق

(٥)

تابع نموذج إجابة امتحان الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني
المادة: الرياضيات

تابع ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

تابع إجابة السؤال الثالث					
الدرجة الكلية: (١٢) درجة					
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المستوى المعرفي
٣ (٤ درجات)		حجم المكعب = س × س × س ٧٢٩ = س ^٣ س = $\sqrt[3]{٧٢٩}$ بالتحليل : <div><div>٣</div><div>٧٢٩</div><div>٣</div><div>٢٤٣</div><div>٣</div><div>٨١</div><div>٣</div><div>٢٧</div><div>٣</div><div>٩</div><div>٣</div><div>٣</div><div>١</div></div> س = ٣ × ٣ = ٩	١ ٢ 		

نهاية نموذج الإجابة