

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 السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6>

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

<https://almanahj.com/om/6math>

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

<https://almanahj.com/om./6math1>

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

<https://almanahj.com/om./grade6>

للتحدث إلى بوت المناهج العمانية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot



امتحان الصف السادس
العام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

- عدد صفحات اسئلة الامتحان: (٤)
- الإجابة في الورقة نفسها

- المادة: الرياضيات
- زمن الإجابة: ساعتان

اسم الطالب	
الصف	المدرسة

التوقيع بالاسم		الدرجة بالحروف (بالأحمر)	الدرجة بالأرقام (بالأحمر)		السؤال
المدقق (بالأخضر)	المصحح (بالأحمر)		عشرات	آحاد	
					١
					٢
					٣
مراجعة الجمع والتشطيب (بالأزرق)	جمعه (بالأحمر)				المجموع
				٤٠	المجموع الكلي

أجب عن جميع الأسئلة الآتية مع توضيح خطوات الحل كاملة في الأسئلة المقالية

السؤال الأول:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات (١ - ٨) الآتية:

(١) إذا قُرَّب العدد ٥٣٧١١٤٦٢ إلى العدد ٥٤٠٠٠٠٠٠ فإن المنزلة التي تم التقريب إليها :

(أ) مئات الألوف (ب) مليون (ج) عشرات الملايين (د) مئات الملايين

(٢) ناتج $400 \times 10000 =$

(أ) ٦٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٦٠٠٠٠٠ (د) ٦٠٠٠٠٠٠٠

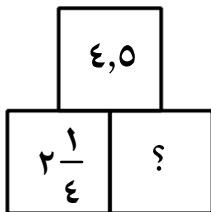
(٣) العدد المُعَبَّر عنه بصورة تجميع قوى العدد عشرة

$$\left(5 \times \frac{1}{310} + 3 \times \frac{1}{100} + 7 \times 1 + 4 \times 10 + 6 \times 10^2 \right) \text{ هو :}$$

(أ) ٥٣٠٠,٧٤٦ (ب) ٦٤٧,٣٥٠ (ج) ٦٤٧,٠٣٥ (د) ٥٣٠,٧٤٦

(٤) قطعت عائشة $\frac{1}{3}$ الخيط ، إذا كان طول الخيط قبل قطعه ١٨ متر ، فإن طول الجزء المقطوع من الخيط بالمتري يساوي :

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ١٢



(٥) من الشكل المقابل :

إذا كان العدد الأعلى يساوي مجموع العددين الذين يقعان أسفله مباشرة ، فإن العدد في المربع الخالي يساوي :

(أ) $6\frac{3}{4}$ (ب) $2\frac{1}{4}$ (ج) $2\frac{1}{4}$ (د) $1\frac{3}{4}$

تابع السؤال الأول:

(٦) ناتج $12 \div \frac{3}{5} =$

- (أ) ٦٠ (ب) ٢٠ (ج) $\frac{36}{5}$ (د) $\frac{4}{5}$

(٧) من الجدول المقابل :

عدد المربعات	٣	٢	١
الشكل			

فإن محيط الشكل الذي يحتوي على ٨ مربعات متجاورة كما في الجدول أعلاه يساوي :

- (أ) ٩ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٣٢

(٨) حوض سعته ٦ لترات ، فإن سعته بـ سم^٣ يساوي :

- (أ) ٦٠٠٠ (ب) ٦ (ج) ٠,٦ (د) ٠,٠٠٦

السؤال الثاني :

(أ)

(١) عبّر عن كل مما يأتي بالصيغة القياسية :

(أ) $5^4 =$

(ب) ٦ تكعيب =

(٢) أوجد ناتج $2^2 + 10 \times (1 - \sqrt[3]{27})$

تابع السؤال الثاني:

(ب) قطعتان من الرخام متساويتان في المساحة : الأولى مستطيلة الشكل و الثانية مربعة الشكل ، فإذا كان طول القطعة المستطيلة ٣٢ سم و عرضها ٥٠ سم . فما طول ضلع القطعة المربعة الشكل؟

.....

.....

.....

.....

(ج) (١) أكتب العدد أربعة آلاف و مائتان وستون و خمسة عشر من مائة بالرموز .

.....

.....

اسم الطالبة	الطول بالمتري
فاطمة	$1\frac{3}{4}$
شيخة	$1\frac{7}{12}$
مريم	$1\frac{5}{6}$

(٢) يوضح الجدول الآتي بيانات أطوال ثلاث طالبات من أحد الصفوف :
رتب أطوال الطالبات ترتيباً تنازلياً .

.....

.....

السؤال الثالث:

(أ) أوجد ناتج ما يلي :-

(١) $0,5 \times (0,3 + 4,7)$

.....

.....

.....

تابع السؤال الثالث

(٢) أوجد ناتج $1,69 \div 1,3$

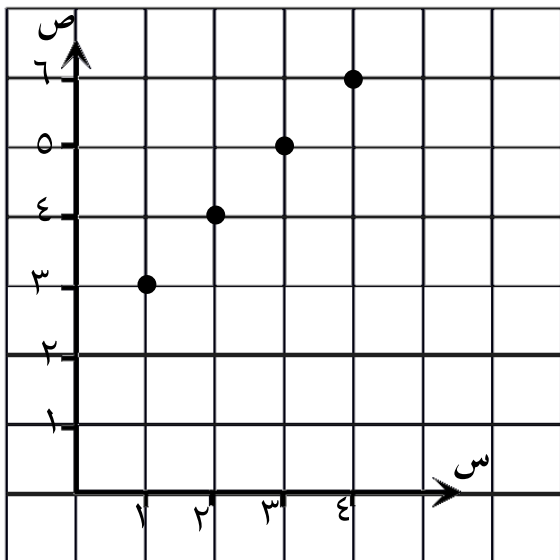
(ب) تستهلك سيارة من البنترول $\frac{1}{1}$ لتر لكل كيلومتر ، فإذا قطعت السيارة مسافة مقدارها $33\frac{1}{3}$ كم. فأوجد كمية البنترول التي استهلكتها السيارة بالتر .

(ج) حول كلا مما يأتي إلى الوحدة المقابلة :

(١) $9000 \text{ سم}^2 = \dots \text{ م}^2$

(٢) $2 \text{ م}^3 = \dots \text{ سم}^3$

(د) تأمل التمثيل البياني الآتي ثم أجب عن الأسئلة الآتية :



(١) كون جدول يوضح قيم س ، قيم ص .

(٢) أكتب العلاقة التي تربط بين س ، ص .

(٣) إذا كانت ص = ١٢ ، فما قيمة س ؟



(١)

نموذج إجابة امتحان الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م

الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

المادة: الرياضيات	الدرجة الكلية: (٤٠) درجة
تنبيه: نموذج الإجابة في (٤) صفحات	

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي :-

الدرجة الكلية: (١٦) درجة		إجابة السؤال الأول			
المستوى	الصفحة	الدرجة	الإجابة	البديل الصحيح	المفردة
معرفة	١٨	٢	ميلون	ب	١
تطبيق	٢١	٢	٦٠٠٠٠٠٠	د	٢
تطبيق	٦٠	٢	٦٤٧٠٠٣٥	ج	٣
تطبيق	٨٠	٢	٦	ب	٤
استدلال	٧٧	٢	$٢\frac{١}{٤}$	ج	٥
تطبيق	٨٧	٢	٢٠	ب	٦
استدلال	١١٧	٢	١٨	ج	٧
تطبيق	١٣٥	٢	٦٠٠٠	أ	٨
		١٦	المجموع		

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م
الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية:-

إجابة السؤال الثاني أ (درجتان + ٣ درجات) ، ب (درجتان) ، ج (درجتان + ٣ درجات) ، الدرجة الكلية (١٢)					
المستوى	الصفحة	الدرجة		المفردة	الجزئية
معرفة	٢٧	١	أ) $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4$	١	٢
		١	ب) تكعيب $6 \times 6 \times 6 =$		
تطبيق	٤٠	لكل (✓) $\frac{1}{2}$ درجة	$= 2^3 + 10 \times (3 - \sqrt{27 - 1})$ $= \sqrt{8} + 10 \times (1 - \sqrt{3})$ $= 8 + 10 \times \sqrt{2}$ $= 8 + 20\sqrt{2}$ $= 28$	٢	
استدلال	٤٣	لكل (✓) $\frac{1}{2}$ درجة	<p>مساحة القطعة المستطيلة = $32 \times 50 = 1600$ سم^٢</p> <p>طول ضلع القطعة المربعة = $\sqrt{1600} = 40$ سم</p>		ب
معرفة	٦٣	كل ✓ درجة		١	ج
تطبيق (درجة) + استدلال (درجتان)	٥٠	لكل (✓) $\frac{1}{2}$ درجة	<p>أ.م.م $12 = \sqrt{12}$</p> <p>$\frac{10}{\sqrt{2}} = \frac{5}{6}$ ، $\frac{7}{12}$ ، $\frac{9}{\sqrt{2}} = \frac{3}{4}$</p> <p>الترتيب التنازلي للأطوال هو :</p> <p>$\frac{1}{\sqrt{2}}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{5}{6}$</p> <p>طول مريم $\sqrt{6}$ ، طول فاطمة $\sqrt{4}$ ، طول شيخة $\sqrt{2}$</p>	٢	

(٣)

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م

الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية :-

إجابة السؤال الثالث أ (درجتان + درجتان)، ب (درجتان)، ج (درجة + درجة)، د (٤ درجات)، الدرجة الكلية (١٢)					
المستوى	الصفحة	الدرجة		المفردة	الجزئية
معرفة	٧٥ ٩٦	١ ١	$0,5 \times (0,3 + 4,7) =$ $0,5 \times (10) =$ $50 =$	١	
تطبيق	١٠٣	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	$1,3 \div 1,69$ $13 \div 16,9 \leftarrow \text{ضرب البسط والمقام في } 10$ $\begin{array}{r} 0,3 \\ 13 \overline{) 16,9} \\ \underline{13} \\ 39 \\ \underline{39} \\ 00 \end{array}$	٢	أ
تطبيق	٨٤	$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	$33 \frac{1}{3} \times \frac{1}{10} = \text{كمية البنترول}$ $\frac{100}{3} \times \frac{1}{10} =$ $= \frac{10}{3} \text{ أو } 3 \frac{1}{3} \text{ لتر}$		ب
معرفة	١٢٤	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	$10000 \div 9000 =$	١	ج
	١٣٠	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	$9 = 9 \text{ م}$ $100000 \times 2 =$ $200000 \text{ سم}^3 =$	٢	

يتبع/٤

(٤)

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م
الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية :-

تابع إجابة السؤال الثالث								
المستوى	الصفحة	الدرجة				المفردة	الجزئية	
تطبيق	١١٨	لكل زوج مرتب نصف درجة	٤	٣	٢	١	س	١
			٦	٥	٤	٣	ص	
		١	ص = س + ٢ ، أو س = ص - ٢				٢	٥
		١	ص = ١٢ ← س = ١٠				٣	

انتهى نموذج الإجابة

ملاحظة : تراعى الاجابات الاخرى الصحيحة وتوزع عليها الدرجات