

## نموذج اختبار عملي نهائي 1446هـ



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:25:36 2025-05-25

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

خطة التعلم للأسبوع الحادي عشر

1

مراجعة نهائية هامة للاختبار

2

عرض بوربوينت تمثيل الدوال الخطية

3

عرض بوربوينت لدرس التغير الطردي



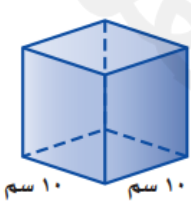
4

عرض بوربوينت جديد لدرس ميل المستقيم

5

وزارة التعليم	 وزارة التعليم Ministry of Education		الصف : الثاني متوسط
إدارة التعليم بمنطقة			المادة : رياضيات
مكتب تعليم			الزمن : ساعتان
مدرسة			التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
<b>اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ</b>			
الدرجة	الدرجة	المصحح	المراجع
رقما	كتابة	التوقيع	التوقيع
٤٠			
الاسم :		رقم الجلوس :	

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي : ٢١ درجة

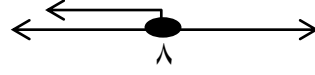
١ / هو شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة دائرية و سطح منحني يصل القاعدة بالرأس :			
أ) المخروط	ب) الاسطوانة	ج) المنشور	د) الهرم
٢ / عدد أوجه المجسم المجاور :			
			
أ) ٨	ب) ٦	ج) ١٠	د) ٧
٣ / مساحة الدائرة =			
أ) $\frac{1}{2} \pi r^2$	ب) $\pi r^2$	ج) $\pi r^2$	د) $\pi r^2$
٤ / يسمى الشكل المجاور :			
			
أ) منشور ثلاثي	ب) مثلث	ج) منشور رباعي	د) هرم ثلاثي
٥ / أوجد حجم المجسم التالي :			
			
أ) ١٠ سم <sup>٣</sup>	ب) ١٠٠٠ سم <sup>٣</sup>	ج) ٣٠ سم <sup>٣</sup>	د) ١٠٠ سم <sup>٣</sup>
٦ / تبسيط العبارة ٦ ن + ن			
أ) ٥ ن	ب) ٨ ن	ج) ٤ ن	د) ٧ ن

١٧ / استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة العبارة التالية :  $5(س + ٢) =$

(أ) $٥س + ١٠$	(ب) $٥س + ٧$	(ج) $٧س + ٢$	(د) $٢س + ٥$
---------------	--------------	--------------	--------------

١٨ / حل المعادلة التالية :  $٧ = ١ + ٣ج$

(أ) $٤$	(ب) $٢$	(ج) $٦$	(د) $١٠$
---------	---------	---------	----------



١٩ / التمثيل البياني المقابل هو حل للمتبينة :

(أ) $س \leq ٨$	(ب) $س < ٨$	(ج) $س \geq ٨$	(د) $س > ٨$
----------------	-------------	----------------	-------------

١٠ / حول الجملة التالية الى معادلة : ناتج قسمة عدد على ٤ مطروحا منه واحد يساوي ٥

(أ) $١ = ٥ - \frac{س}{٤}$	(ب) $١ = ٥ + \frac{س}{٤}$	(ج) $٥ = ١ - ٤س$	(د) $٥ = ١ - \frac{س}{٤}$
---------------------------	---------------------------	------------------	---------------------------

١١ / المعاملات في العبارة التالية :  $٢ + ٣س + ٩س$  هي :

(أ) $٩ ، ٣$	(ب) $٣ ، ٢$	(ج) $٩ ، ٢$	(د) $٣ ، ٥$
-------------	-------------	-------------	-------------

١٢ / أوجد أساس المتتابعة الحسابية التالية :  $٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ، ١٤ ، ....$

(أ) $٢$	(ب) $٣$	(ج) $١$	(د) $٤$
---------	---------	---------	---------

١٣ / تسمى مجموعة قيم المدخلات :

(أ) المجال	(ب) الحدود	(ج) مدى	(د) القاعدة
------------	------------	---------	-------------

١٤ / حل المتبينة  $\frac{ن}{٤} > ١٦$

(أ) $ن \leq ٦٤$	(ب) $ن < ٦٤$	(ج) $ن > ٦٤$	(د) $ن > ٦٤$
-----------------	--------------	--------------	--------------

١٥ / تسمى المعادلة التي تمثل حلولها بيانيا بخط مستقيم :

(أ) معادلة خطية	(ب) دالة خطية	(ج) مستوى احداثي	(د) جدول الدالة
-----------------	---------------	------------------	-----------------

١٦ / اكتب متبينة للجملة التالية : يتسع خزان الوقود لـ ٦٠ لتر على الأكثر

(أ) $ل \geq ٦٠$	(ب) $ل < ٦٠$	(ج) $ل \leq ٦٠$	(د) $ل > ٦٠$
-----------------	--------------	-----------------	--------------

١٧ / قيمة د ( ٨ ) اذا كانت د ( س ) =  $س + ١$

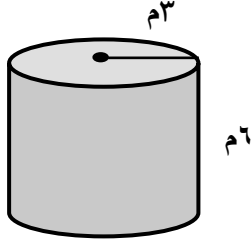
(أ) $٤$	(ب) $٧$	(ج) $٩$	(د) $٦$
---------	---------	---------	---------

١٨ / هي مجموعة مرتبة من الأعداد يكون الفرق بين أي حدين متتاليين فيها ثابتاً :			
أ) المتتابعة الحسابية	ب) الدوال	ج) المعادلة	د) الحد النوني
١٩ / حجم المنشور			
أ) ح = ط نق	ب) ح = م ع	ج) ح = ق ع	د) ح = م ع
٢٠ / يبيع محل خضار ٦ برتقالات بـ ١٢ ريال ، فما ثمن ١٠ برتقالات ؟			
أ) ٢٥	ب) ١٨	ج) ١٥	د) ٢٠
٢١ / أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين التاليتين : ك ( ١ ، ٢ ) ، ل ( ٤ ، ٣ )			
أ) $\frac{2}{3}$	ب) $\frac{1}{3}$	ج) $\frac{4}{3}$	د) $\frac{1}{2}$

١٠ درجات	
----------	--

السؤال الثاني / ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة :

١-	حجم الهرم يساوي م ع
٢-	يتكون الشكل المركب من شكلين بسيطين أو أكثر
٣-	تحتوي المعادلة ذات الخطوتين على عملية واحدة فقط
٤-	الميل هو نسبة التغير الرأسى الى التغير الأفقى
٥-	الحد الذي لا يشتمل على متغير يسمى ثابتاً
٦-	تسمى العبارتان ٢ ( س + ٣ ) ، ٢ س + ٦ عبارتين متكافئتين
٧-	المنشور مجسم قاعدته دائرتان متطابقتان ومتوازيتان متصلتان معاً بجانب منحني
٨-	عندما تكون النسبة بين كميتين متغيرتين ثابتة ، تسمى العلاقة بينهما تغيراً طردياً
٩-	المتباينة ٤ + س > ٧ صحيحة اذا كانت س = ٤
١٠-	العلاقة التي تعطي مخرجة واحدة فقط لكل مدخله تسمى دالة

(أ) - أوجد حجم الأسطوانة التالية : ( ط  $\approx 3,14$  )

(ب) - حل المعادلة التالية :

$$٩س = ٦س + ١٨$$

(ج) - حدد ما اذا كانت الدالة الخطية الممثلة بالجدول التالي تمثل تغيرًا طرديًا أم لا ، و اذا كانت كذلك ، فاذكر ثابت التغير :

الصور س	٣	٤	٦	٧
الثواني ص	١٢	١٦	٢٤	٢٨

