

أسئلة مراجعة شاملة جديدة



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: 2025-06-10 12:00:06

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

الاختبارات النهائية للفصل الثالث 1446هـ محلولة

1

مراجعة وملخص شاملة للمقرر 1446هـ

2

نموذج اختبار عملي نهائي 1446هـ

3

خطة التعلم للأسبوع الحادي عشر

4

مراجعة نهائية هامة للاختبار

5

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 الجسم المجاور :



(أ)	٨	(ب)	٦	(ج)	١٠	(د)	٧
-------	---	-------	---	-------	----	-------	---

٣/ مساحة الدائرة =

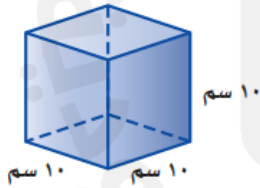
(أ)	$\frac{1}{2}$ ق ع	(ب)	طنق ع	(ج)	طنق ^٢	(د)	ق ع
-------	-------------------	-------	-------	-------	------------------	-------	-----

٤/ يسمى الشكل المجاور :



(أ)	منشور ثلاثي	(ب)	مثلث	(ج)	منشور رباعي	(د)	هرم ثلاثي
-------	-------------	-------	------	-------	-------------	-------	-----------

٥/ أوجد حجم الجسم التالي :



(أ)	١٠ سم ^٣	(ب)	١٠٠٠ سم ^٣	(ج)	٣٠ سم ^٣	(د)	١٠٠ سم ^٣
-------	--------------------	-------	----------------------	-------	--------------------	-------	---------------------

٦/ تبسيط العبارة ٦ ن + ن

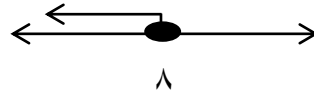
(أ)	٥ ن	(ب)	٨ ن	(ج)	٤ ن	(د)	٧ ن
-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----

٧ / استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة العبارة التالية : $٥ (س + ٢) =$

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

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

(أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ٦ (د) ١٠



٩ / 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) $٥ = ١ - \frac{س}{٤}$ (د) $٥ = ١ - \frac{س}{٤}$

2025

2024

موقع المناهج السعودية

١١ / المعاملات في العبارة التالية : $2 + 3 + 9$ س 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 المتباينة $\frac{n}{4} > 16$

(أ) $n \leq 64$	(ب) $n < 64$	(ج) $n > 64$	(د) $n > 64$
-----------------	--------------	--------------	--------------

١٥ / تسمى المعادلة التي تمثل حلولها بيانيا بخط مستقيم :

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

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

(أ) $l \geq 60$	(ب) $l < 60$	(ج) $l \leq 60$	(د) $l > 60$
-----------------	--------------	-----------------	--------------

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 ثابتًا :

(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 = ٣ م ع
--------------	-------------	-------------	---------------

٢٠ / حل المتباينة $١٢ < ٣ + ت$

(أ) ٥	(ب) ٨	(ج) ٩	(د) ٧
-------	-------	-------	-------

٢١ / أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين التاليتين : ك (١ ، ٢) ، ل (٤ ، ٣)

(أ) $\frac{٢}{٣}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(ج) $\frac{٤}{٣}$	(د) $\frac{١}{٢}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

2025

2024

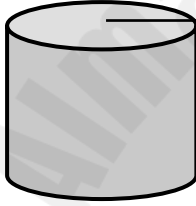
موقع المناهج السعودية

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 إذا كانت س = ٤
١٠-	العلاقة التي تعطي مخرجة واحدة فقط لكل مدخله تسمى دالة

السؤال الثالث :

(أ) - أوجد حجم الأسطوانة التالية : (ط ≈ ٣,١٤)



(ج) - ميل المستقيم المار بالنقطتين :



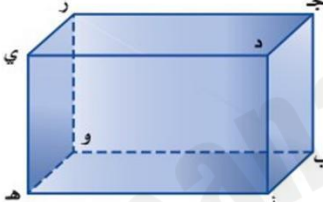
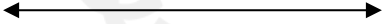
(٣, ٥) ، (٢, ٢)

(ب) - حل المعادلة التالية :




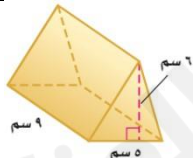
$$٩س = ٦س + ١٨$$

(د) - حدد ما إذا كانت الدالة الخطية الممثلة بالجدول التالي تمثل تغيراً طردياً أم لا ، و إذا كانت كذلك ، فاذكر ثابت التغير :

الصور س	٥	٦	٧	٨
التواني ص	٢٠	٢٤	٢٨	٣٢

<p>١) اسم المجسم المجاور</p> <p>اسم المجسم المجاور</p> <p>عدد رؤوسه</p> <p>عدد أوجهه</p> <p>عدد رؤوسه</p> <p>عدد أحرفه</p> 	<p>١) اسم المجسم المجاور</p> <p>اسم المجسم المجاور</p> <p>عدد رؤوسه</p> <p>عدد أوجهه</p> <p>عدد رؤوسه</p> <p>عدد أحرفه</p> 									
<p>٢) حجم المنشور الرباعي طوله ٤ متر وعرضه ٦ متر وارتفاعه ١٠ متر يساوي</p>										
<p>٣) حجم هرم ارتفاعه ٩ سم وقاعدته مربعه ضلعها ٢ سم يساوي</p>										
	<p>٤) من الرسم المجاور :</p> <p>مستوى يوازي المستوى أ ب ج</p> <p>يتقاطع المستويين أ ب ج ، ج د ي في</p>									
<p>١) أكمل جدول الدالة ثم حددي المجال والمدى</p> <p>المجال = {</p> <p>المدى = {</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>س</th> <th>س + ٥</th> <th>د(س)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	س	س + ٥	د(س)	١			٣		
س	س + ٥	د(س)								
١										
٣										
<p>٢) بسطي العبارة $٨ ن + ن =$</p>										
<p>٣) من العبارة $٢ + ٣ أ + ٩ أ$ عيني :</p> <p>الحدود المعاملات</p> <p>الحدود المتشابهة الثوابت</p>										
<p>٤) مثلي المتباينة $س < ٢$ على خط الأعداد</p> 										

ضع الرقم المناسب من المجموعة (أ) امام ما يناسبهم المجموعة (ب)

م	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)								
١	 اسم المجسم	١- ، ٣								
٢	حجم منشور رباعي طوله ٤ م وعرضه ٦ م وارتفاعه ١٠ م يساوي	١٣٥ سم ^٣								
٣	 عدد رؤوس المجسم م	٣ > س								
٤	من الجدول التالي المدى هو : <table border="1" data-bbox="807 848 1340 992"><tr><td>٣</td><td>١</td><td>٢-</td><td>س</td></tr><tr><td>٨</td><td>٦</td><td>٣</td><td>د) س = (س + ٥)</td></tr></table>	٣	١	٢-	س	٨	٦	٣	د) س = (س + ٥)	٢
٣	١	٢-	س							
٨	٦	٣	د) س = (س + ٥)							
٥	تبسيط العبارة ٨ ن + ن =	٧- ن، ٤ ن								
٦	العبارة المكافئة للعبارة ٥ أ + ٥ ب هي :	منشور سداسي								
٧	الحدود المتشابهة في العبارة (٤ ن - ١ - ٧ ن) هي :	٢٤٠ م ^٣								
٨	الحد الثابت في العبارة (٢ + ٣ د + د) هو :	٤								
٩	التمثيل المجاور يمثل المتباينة : 	{ ٨ ، ٦ ، ٣ }								
١٠	حجم المجسم المجاور 	٩ ن								
١١	المعاملات في العبارة (٣ د + ٨ - د - ٢) هي :	٥ (أ + ب)								

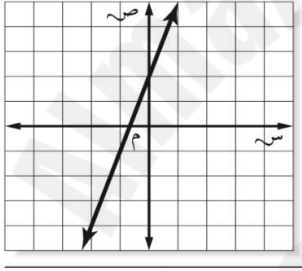
(اوجدى مايلي :

١) حلى المعادلة ٣ + ٢ = ٢٠	٦ ك - ١٠ ك = ١٦
٢) حلى المتباينة ، ومثلي على خط الاعداد ٣ + ١٢ < ١٢	
٣) استعملي خاصية التوزيع : ٧ - (٤ -) = (١٠ - ص) ٣ = ،	
٤) حددي اذا كانت المتتابعة حسابية او لا ، وإذا كانت كذلك فاوجدي أساسها والح دود الثلاثة التالية : ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ، ٤ ، ١١ ، ٤ ، ٢ - ، ٧ - ، ،	
٥) مثلي الدالة بيانيا ص = ٢س	
٦) اوجدى ميل المستقيم المار بالنقطتين (- ٣ ، ٢) و (٥ ، ٤)	

٧) حدي اذا كانت الدالة الخطية تمثل تغيرا طرديا واذا كانت كذلك فذكر ثابت التغير

٨	٦	٤	س
٢٠	١٦	١٢	ص

أي جدول مما يأتي تحتوي نقاط تقع على المستقيم الممثل :



٣	٠	٣-	٦-	س
٣	٢	١-	٠	ص

(ج)

٣	٢	٠	١-	س
٧	٤	٢-	٥-	ص

(أ)

٢	١	١-	٣-	س
٨	٥	١-	٧-	ص

(د)

٨	٧	٥	١-	س
٢	٣-	١	١-	ص

(ب)

2025

2024

موقع المناهج السعودية