تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

خطة التهيئة للاختبارات الوطنية الهندسة والقياس

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-02 08:27:55

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثالث المتوسط"

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	اختبار منتصف الفصل المعادلات الخطية
2	تهيئة الفصل الثاني العلاقات والدوال الخطية
3	اختبار تشخيصي 1446هـ
4	تحميل كتاب التمارين طبعة 1446هـ
5	أوراق عمل شاملة لدروس المنهج

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم

متوسطة .....

خطة التهيئة للاختبارات الوطنية للصف الثالث المتوسط ١٤٤٦ هـ

أسم الطالب: .....

الهندسة والقياس

(٣-١) الأشكال الهندسية

نواتج التعلم	تمييز الزوايا الداخلية والخارجية، والعلاقات بين الزوايا ومجموعها، واستخدامها في إيجاد قياسات مجهولة، وتمييز المضلعات التي تشكل تبليطا.
	تمييز الأشكال المتماثلة والأشكال الرباعية، والأشكال ثلاثية الأبعاد ورسمها، واستخدامها في إيجاد القياسات المجهولة.
	تمييز خصائص المثلثات والعلاقة بين أضلاع القائم منها (نظرية فيثاغورس)، واستخدامها في إيجاد القياسات المجهولة، وفي حل مسائل رياضية.

١ إذا كانت س ، (س + ١٠) زاويتان متتامتان فإن قياس س يساوي

أ	ب	جـ	د
٩٠°	٨٠°	١٨٠°	٤٠°

٢ قيمة س

أ	ب	جـ	د
١٣٥°	١٣٠°	٤٥°	٥٥°

٣ قياس زاوية مضلع خماسي منتظم تساوي

أ	ب	جـ	د
٥٤٠°	١٠٨°	١٤٤°	٩٠°

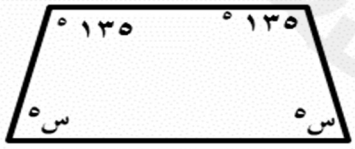
٤ لكي يمكن استعمال المضلع للتبليط يجب ان يكون مجموع قياسات زوايا الرؤوس الملتقية

أ	ب	جـ	د
٩٠°	١٠٨°	٣٦٠°	١٨٠°

٥ مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي

أ	ب	جـ	د
٩٠°	١٠٨°	٣٦٠°	١٨٠°

٦ أوجد قيمة س



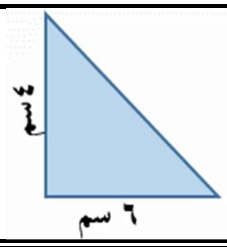
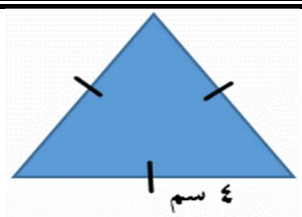
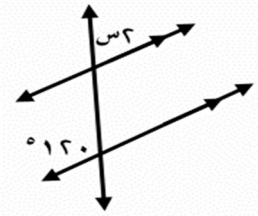
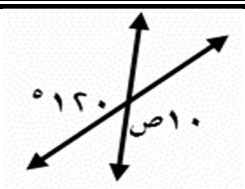
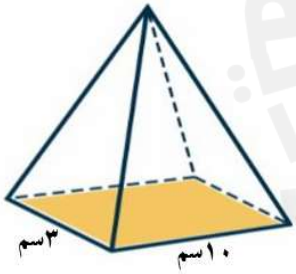
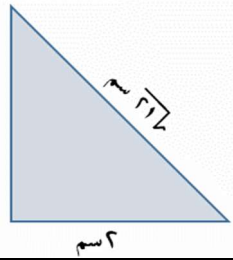
أ	ب	جـ	د
١٣٥°	٩٠°	٤٥°	٥٥°

٧ مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي

أ	ب	جـ	د
٩٠°	١٠٨°	٣٦٠°	١٨٠°

٨ أي الاشكال التالية له محور تماثل واحد فقط

أ	ب	جـ	د
المربع	المستطيل	الدائرة	المثلث المتطابق الضلعين

٩	مساحة المثلث المجاور			
أ	٢٤ سم^{٢}	ب	١٢ سم^{٢}	
جـ	١٠سم^{٢}	د	٦ سم^{٢}	
١٠	محيط المثلث المجاور			
أ	٢٤ سم^{٢}	ب	١٢ سم^{٢}	
جـ	١٦سم^{٢}	د	١٢ سم	
١١	قيمة س تساوي			
أ	١٢٠°	ب	٦٠°	
جـ	٤٥°	د	٣٠°	
١٢	قيمة ص تساوي			
أ	١٢°	ب	١٢٠°	
جـ	١٠°	د	٦٠°	
١٣	منشور قاعدته مربعة الشكل حجمه ٥٠ سم^{٣} أوجد ارتفاعه بالسنتميتر			
أ	٢	ب	٥	
جـ	١٠	د	٢٥	
١٤	أوجد حجم أسطوانة قطرها ٢ سم وارتفاعها ١٢ سم			
أ	٧٥,٤ سم^{٣}	ب	٣٧٧سم^{٢}	
جـ	٣٧,٧ سم^{٢}	د	٣٧,٧ سم^{٣}	
١٥	هرم رباعي حجمه ٤٠ سم^{٣} أوجد ارتفاعه			
أ	٣ سم	ب	٤ سم	
جـ	٦ سم	د	٣٠ سم	
١٦	طول الضلع المجهول يساوي			
أ	√١٧ سم	ب	٢٥ سم	
جـ	√٥ سم	د	١٩ سم	
١٧	أي الأطوال التالية تمثل أطوال مثلث قائم الزاوية و تشكل ثلاثية فيثاغورس			
أ	١٥ ، ٢٥ ، ٤٥	ب	٦ ، ١٢ ، ١٨	
جـ	٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠	د	٩ ، ١٢ ، ١٦	

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

متوسطة .....

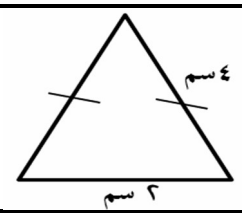
اختبار محاكى

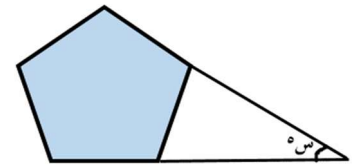
٨

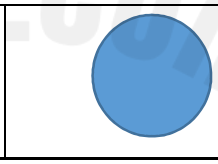
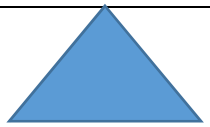
اتقن ☐

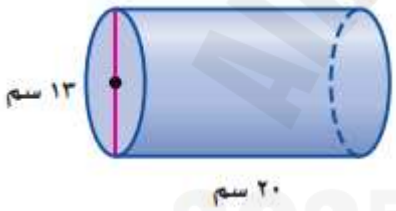
لم يتقن ☐

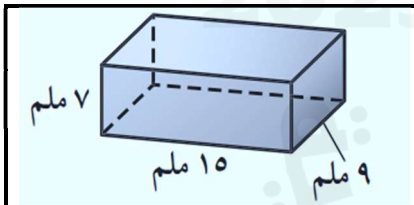
أسم الطالب/ه .....

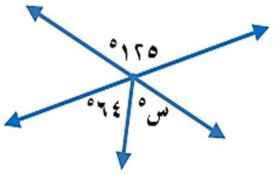
١	محيط المثلث المتطابق الضلعين			
أ	١٠	ب	٨	
جـ	١٦	د	٤	

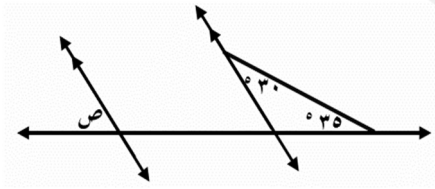
٢	يحتوي الشكل التالي على خماسي منتظم ، فما قيمة س ؟			
أ	٣٦ °	ب	٥٤ °	
جـ	٦٠ °	د	٧٢ °	

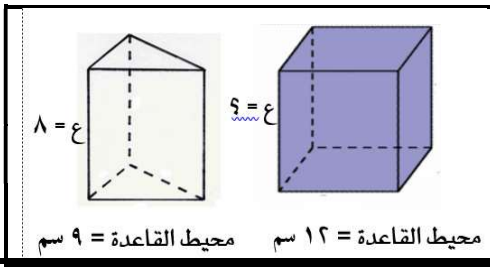
٣	أي الاشكال التالية له عدد غير منيه من محاور التماثل :							
ا		ب		جـ		د		

٤	اوجد حجم الأسطوانة المجاورة، مقرب إلى أقرب جزء من عشرة.			
أ	٢٦٥٤,٦ سم^{٣}	ب	٢٦٥,٦ سم^{٣}	
جـ	٢٦٥٤,٦ سم	د	٢٦٠٠,٦ سم^{٣}	

٥	أوجد المساحة الكلية للمنشور الرباعي المجاور			
أ	٦٠٦ ملم^{٣}	ب	٦٠٠ ملم^{٢}	
جـ	٦٠٦ ملم^{٢}	د	٦٦٠ ملم^{٢}	

٦	أوجد قيمة س في الشكل المجاور			
أ	٦٤	ب	١٢٥	
جـ	٦١	د	٢٦	

٧	في الشكل التالي ما قيمة ص بالدرجات ؟			
أ	٣٥ °	ب	٤٥ °	
جـ	٥٥ °	د	٦٥ °	

٨	في الشكل التالي منشور رباعي وثلاثي لهما نفس المساحة الجانبية ، ما ارتفاع المنشور الرباعي بالسنتميتر ؟			
أ	٤	ب	٦	
جـ	٨	د	١٠	