

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## اختبار الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-08 22:24:45

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 الأول

ورقة عمل درس القياس المباشر

1

ورقة عمل درس العلاقات المتناسبة وغير المتناسبة

2

مهمة أدائية لفصل الأعداد النسبية

3

مهمة أدائية نظرية فيثاغورس

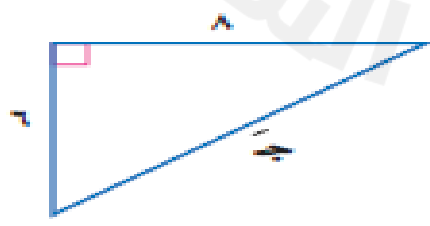
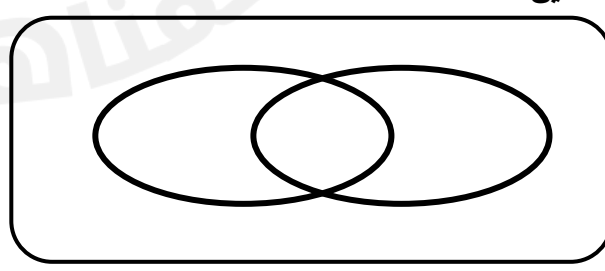
4

أسئلة الاختبار الشهري 1446هـ

5

اختبار الفصل الثاني ( الأعداد الحقيقية و نظرية فيثاغورس )

اسم الطالبة ..... الصف .....

١. جذر العدد $\sqrt{81}$				
أ	٩-	ب	٤٠,٥-	ج
د	٩	هـ	٨١	
٢. حل المعادلة $\frac{25}{49} = x^2$				
أ	$\frac{25}{49} \pm$	ب	$\frac{7}{5} \pm$	ج
د	$\frac{5}{7} -$	هـ	$\frac{5}{7} \pm$	
٣. قدر قيمة الجذر $\sqrt{135}$ الى اقرب عدد كلي				
أ	١٠	ب	١١	ج
د	١٢	هـ	١٣	
٤. تم ترتيب ٦٤ مقعد في حفل مسرحي على شكل مربع . ما عدد المقاعد في كل صف ؟				
أ	٣٢	ب	٢٠	ج
د	١٠	هـ	٨	
٥. يصنف العدد $\sqrt{10}$ الى الاعداد .....				
أ	كلي , صحيح , حقيقي	ب	صحيح , حقيقي	ج
د	نسبي , حقيقي	هـ	غير نسبي , حقيقي	
٦. الترتيب التصاعدي للأعداد $\sqrt{58} / \sqrt{85} / 9 / 7$				
أ	$\sqrt{85} / 9 / \sqrt{58} / 7$	ب	$\sqrt{58} / 7 / 9 / \sqrt{85}$	ج
د	$7 / 9 / \sqrt{58} / \sqrt{85}$	هـ	$9 / \sqrt{85} / \sqrt{58} / 7$	
٧. إحداثيي نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة التي تصل بين النقطتين: (٦ ، ١٢) ( -٨ ، ٤ ) هي				
أ	( ٥ ، ٤ )	ب	( ٥ ، ٢ )	ج
د	( ١٠ ، ٤ )	هـ	( ١٠ ، ٢- )	
(ب) ضعي علامة { $\checkmark$ } أمام العبارة الصحيحة أو علامة { $\times$ } أمام العبارة الخاطئة فيما يلي				
١	$\sqrt{0,09} = 0,03$			
٢	تصف نظرية فيثاغورس العلاقة بين الوتر والساقين في مثلث قائم الزاوية			
٣	المثلث الذي أضلاعه ٣ ، ٤ ، ٨ هو مثلث قائم الزاوية			
٤	حل المعادلة $\sqrt{x} = 4$ هو $x = 6$			
٥	الوتر أطول ضلع في المثلث ويقابل الزاوية القائمة			
<p>( أ ) اجرت مها دراسة مسحية على ٨٠ طالبة حول المواد التي تفوقن فيها ؛ فوجدت ان ٢٥ منهن تفوقن في مادة الرياضيات و ٣١ تفوقن في مادة العلوم ، و ١٢ تفوقن في المادتين معا</p>				
<p>(ب) اوجدي طول الضلع المجهول في المثلث</p>  <p>.....</p> <p>.....</p>		 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ عدد الطالبات التي تفوقن في الرياضيات فقط = .....</li> <li>▪ عدد الطالبات التي تفوقن في العلوم فقط = .....</li> <li>▪ عدد الطالبات التي لم يتفوقن في أي من المادتين = .....</li> </ul>		