شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

المراجعة النهائية للفصل التاسع المعادلات الجذرية والمثلثات

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

روابط مواد الصف الثالث المتوسط على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

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

1	خرائط ذهنية و أوراق عمل و مقاطع فيديو
2	مراجعة عامة و نهائية
3	إجابة اختبار نهائي الدور الأول
4	اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل
5	اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل

المراجعة النهائية

رياضيات ٣ متوسط

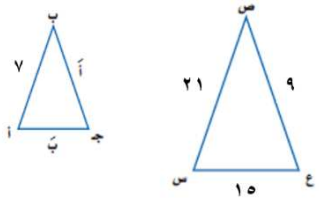
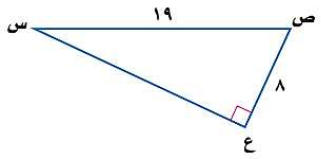
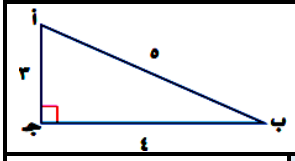
المعادلات الجذرية والمثلثات

إعداد

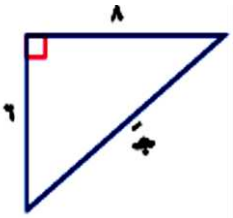
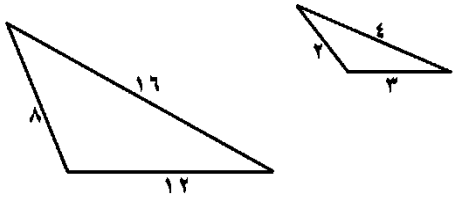
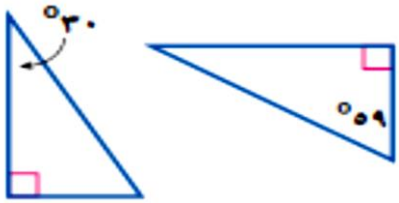
الأستاذ منصور صبري

أولاً: أسئلة الاختيار من متعدد

١	تبسيط العبارة $\sqrt{٥٤}$ هو.....							
	(أ)	$٢\sqrt{٦}$	(ب)	$٣\sqrt{٦}$	(ج)	$٢\sqrt{٣}$	(د)	$٣\sqrt{٦}$
٢	تبسيط العبارة $\sqrt{٥} \times \sqrt{١٠}$ =.....							
	(أ)	$\sqrt{٥٠}$	(ب)	$٢\sqrt{٥}$	(ج)	$٥\sqrt{٢}$	(د)	$\sqrt{١٠٥}$
٣	تبسيط العبارة $\sqrt{٢٧ت و^{٣}}$ هو							
	(أ)	$٩ \mid و \mid \sqrt{٣ت و}$	(ب)	$٣ \mid و \mid \sqrt{٣ت و}$	(ج)	$٣ \mid و \mid \sqrt{٣ت}$	(د)	$٩ \mid و \mid \sqrt{٣ت}$
٤	تبسيط العبارة $\sqrt{٤٠} - \sqrt{١٠} + \sqrt{٩٠}$ هو.....							
	(أ)	$\sqrt{١٠٧}$	(ب)	$\sqrt{١٠٢}$	(ج)	$\sqrt{١٠٤}$	(د)	$\sqrt{١٠٦}$
٥	تبسيط العبارة $\sqrt{٥٣}(\sqrt{٥٢} + \sqrt{٥٣})$ هو							
	(أ)	$\sqrt{١٥٢١}$	(ب)	$\sqrt{١٥١١}$	(ج)	$\sqrt{١٥٣٠+١٥}$	(د)	$\sqrt{١٥١٥+٣٠}$
٦	حل المعادلة $\sqrt{١٠هـ} + ١ = ٢١$ هو							
	(أ)	هـ = ٤٠	(ب)	هـ = ٤١	(ج)	هـ = ٢٠	(د)	هـ = ١٠

٧	مجموعة الأطوال التي تشكل أضلاع مثلث قائم الزاوية هي:							
	(أ)	(١١ ، ١٨ ، ٢١)	(ب)	(٥ ، ١٢ ، ١٣)	(ج)	(٧ ، ٨ ، ١١)	(د)	(٣ ، ٥ ، ٧)
٨	طول المسافة الواصلة بين النقطتين(٣، ٤) ، (٢، -٤) لأقرب جزء من عشرة هي:							
	(أ)	٨,١	(ب)	٨,٥	(ج)	٩,٦	(د)	١٠,٢
٩	المسافة بين النقطتين (٤، ٧) ، (١، ٣) =.....							
	(أ)	٣	(ب)	٤	(ج)	٥	(د)	٦
١٠	إذا كان △ أ ب جـ ~ △ س ص ع فإن ب َ يساوي ..... 							
	(أ)	٣	(ب)	٥	(ج)	١٠	(د)	١٥
١١	ق ∠ ص إلى أقرب درجة هي ..... 							
	(أ)	°٦٥	(ب)	°٥٦	(ج)	°٦٠	(د)	°٣٠
١٢	في الشكل جا ب = ... 							
	(أ)	$\frac{٣}{٥}$	(ب)	$\frac{٤}{٣}$	(ج)	$\frac{٣}{٤}$	(د)	$\frac{٤}{٥}$
١٣	قيمة جا ٥٣ ° مقربة إلى أقرب جزء من عشرة ألاف هي							
	(أ)	٠,٧٩٨٦	(ب)	٠,٤٨٧٧	(ج)	٠,١٥٦٤	(د)	٠,٨٩٤٥

ثانيا: أسئلة الصواب والخطأ

١	تبسيط العبارة $\sqrt{٢}\times\sqrt{٤٥}+\sqrt{٤}\times\sqrt{٢٠}$ هو $\sqrt{١٤}\times\sqrt{٥}$	( )
٢	تبسيط العبارة $\sqrt{٨}\times\sqrt{٦}$ هو $\sqrt{٤}\times\sqrt{٣}$	( )
٣	تبسيط العبارة $\frac{٧}{\sqrt{٣}+٢}$ يساوي $١٤-٧\sqrt{٣}$	( )
٤	مرافق العدد $(٢+\sqrt{٣})$ هو $(٢-\sqrt{٣})$	( )
٥	في الشكل المقابل طول جـَ يساوي ١٤ 	( )
٦	إذا تشابه مثلثان فإن قياسات زواياهما المتناظرة متطابقة و قياسات أضلاعهما المتناظرة متناسبة	( )
٧	المثلثان في الشكل المجاور غير متشابهان 	( )
٨	المثلثان في الشكل المجاور غير متشابهان 	( )
٩	قيمة ظا ٢٦ ° مقربة إلى أقرب جزء من عشرة ألاف هي ٠,١٥٦٤	( )
١٠	إذا كان △أ ب جـ قائم الزاوية في جـ. فإن ظا∠ أ تساوي المقابل ÷ المجاور	( )