

نموذج اختبار الفصل التاسع المعادلات الجذرية والمثلثات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-16 14:33:44

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

الخطة الأسبوعية للأسبوع العاشر

1

مراجعة الفصل العاشر الإحصاء والاحتمال

2

مراجعة الفصل التاسع المعادلات والمتباينات

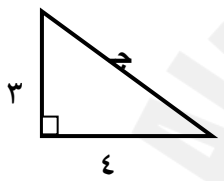
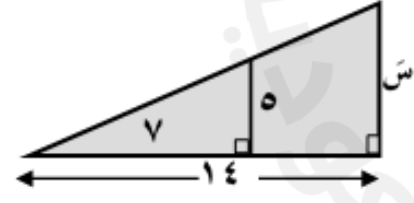
3

نموذج اختبار نهائي وورد 1446هـ

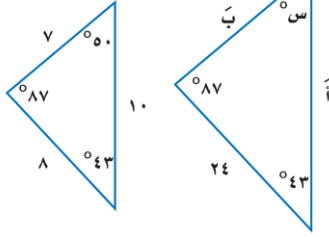
4

النموذج 4 للاختبار المركزي في جدة

5

١/ بسط العبارة $\sqrt{24}$			
(أ) $\sqrt{5}$	(ب) $\sqrt{2}$	(ج) $\sqrt{4}$	(د) $\sqrt{3}$
٢/ مرافق المقدار $\sqrt{5+3}$			
(أ) $\sqrt{5-3}$	(ب) $\sqrt{3+5}$	(ج) $\sqrt{5-3}$	(د) $\sqrt{3+5}$
٣/ تبسيط العبارة $= \sqrt{5} \cdot 3 + \sqrt{5} \cdot 6$			
(أ) $\sqrt{3}$	(ب) $\sqrt{18}$	(ج) $\sqrt{9}$	(د) $\sqrt{2}$
٤/ أوجد طول الضلع المجهول في المثلث التالي :			
			
(أ) ٧	(ب) ١٣	(ج) ٥	(د) ١٠
٥/ يتشابه المثلثان إذا كانت أضلاعهم المتناظرة :			
(أ) متناسبة	(ب) متوازية	(ج) متقاطعة	(د) متعامدة
٦/ من الشكل المقابل إذا كان المثلثان متشابهين فإن طول الضلع المجهول س =			
			
(أ) ١٠	(ب) ١٢	(ج) ١٦	(د) ٩
٧/ بسط العبارة $\sqrt{\frac{45}{10}}$			
(أ) $\frac{\sqrt{5}}{10}$	(ب) $\frac{\sqrt{9}}{2}$	(ج) $\frac{\sqrt{3}}{2}$	(د) $\sqrt{5}$

٨ / في الشكل المقابل المثلثين متشابهين ، قياس الزاوية س ° =



(أ) ٥٠°	(ب) ٨٧°	(ج) ٤٣°	(د) ٢٤°
٩ / أوجد المسافة بين النقطتين (١ ، ١) ، (٥ ، ٢)			
(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٥	(د) ٦
١٠ / حل المعادلة $\sqrt{١٠} = ١٠$			
(أ) ١٠	(ب) ١٠٠	(ج) ١	(د) ٢٠

السؤال الثاني :

(ب) - استعمل الحاسبة لإيجاد قيمة كل نسبة مثلثية فيما يلي

(أ) - حل المعادلة $\sqrt{١٤} = ١ + س$

مقربا الناتج الى أقرب جزء من عشرة آلاف :

$$\begin{aligned} \text{جا } ٣٧^\circ &= \\ \text{جتا } ٢٣^\circ &= \\ \text{ظا } ١٤^\circ &= \end{aligned}$$

(ج) - أوجد قيم النسب المثلثية الثلاث للزاوية ب في المثلث الآتي :

