شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa
موقع المناهج السعودية

مراجعة الفصل التاسع المعادلات الجبرية 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

مراجعة الفصل التاسع

اسم الطالبة / ..... الصف / .....

السؤال الأول بسطي العبارات التالية:

١) $٤ل^{-٥}$ ٢) $١٢ل^{-} + ٣ل٤^{-}$ ٣) $ل٦^{-} \times ٨ل^{-}$ ٤) $٢٥ل^{-}س^{-}ص^{٧-}$

السؤال الثاني

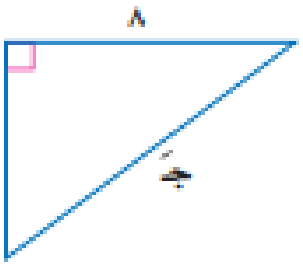
حلي المعادلة : $٧ل^{-}س + ٢^{-} = ٣ + ٧$

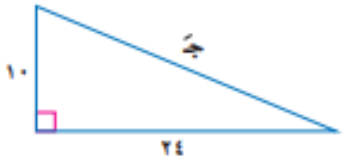
$٣ل^{-}س = ٦$

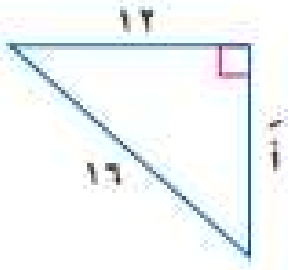
$ل^{-}س + ١١ = ٢١$

السؤال الثالث)

أوجدي طول الضلع المجهول فيما يلي مقرب الجواب لأقرب جزء من مئة إذا لزم الآمر







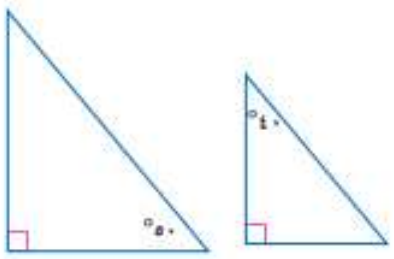
السؤال الرابع أوجدي المسافة بين النقطتين: (٤ ، ٣) (٦، ٧) (٣،٥) ،(١،−٢)

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
alManahj.com/sa

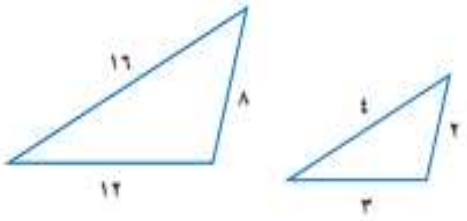
السؤال الخامس

حددي ما إذا كان المثلثين متشابهين أم لا وبرري إجابتك:

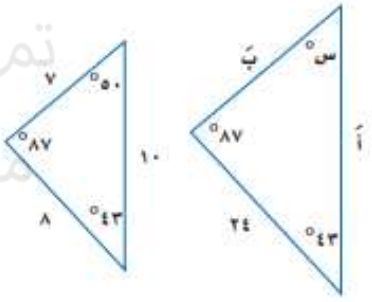
(١

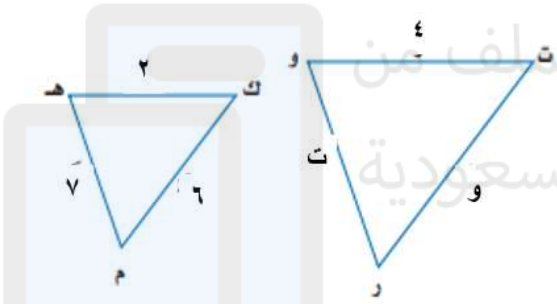


(٢



السؤال السادس اوجدي قياسات العناصر المجهولة





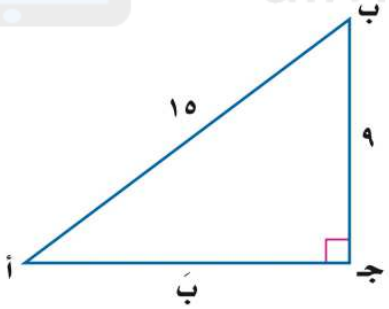
تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج السعودية
alManahj.com/sa

السؤال السابع أحسبي النسب المثلثية للزاوية أ

جا أ =

جتا أ =

ظا أ =



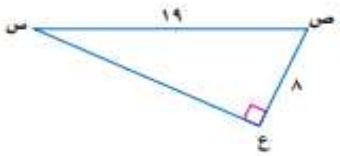
السؤال الثامن باستعمال الآلة الحاسبة أوجدي ما يأتي لأقرب جزء من عشرة الآف

جتا ٤٢° =

جا ٣١° =

ظا ١٤° =

السؤال التاسع / اوجدي ق< ص إلى أقرب درجة



السؤال العاشر / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١) تبسيط العبارة $٢ \sqrt[٦]{} \times \overline{٣ \sqrt[٢]{}} = \overline{\quad}$

ⓐ $٣ \sqrt[٢٤]{}$	ⓑ $٣ \sqrt[١٢]{}$	ⓒ $\sqrt[١٢]{٦}$	ⓓ $\sqrt[٢٤]{٦}$

٢) المسافة بين النقطتين (٥، ٣) ، (١ ، ٦)

ⓐ ٥	ⓑ ٢٥	ⓒ ١٥	ⓓ ٧

٣) حل المعادلة $\sqrt[١٠]{هـ + ١} = ٢١$ هي هـ =

ⓐ ٢٠	ⓑ ٤٠	ⓒ ٤٠٠	ⓓ ٢٢

٤) بسطي العبارة $٣ \sqrt[٢]{} - \overline{٥ \sqrt[٢]{}} + \overline{٤ \sqrt[٢]{}} = \overline{\quad}$

ⓐ $٣ \sqrt[٢]{}$	ⓑ $٢ \sqrt[٢]{}$	ⓒ $٢ \sqrt[٦]{}$	ⓓ $٧ \sqrt[٢]{}$

٥) تبسيط العبارة $\sqrt[٩]{س^{٤}} =$

ⓐ $٣ س^{٢}$	ⓑ $٩ س^{٢}$	ⓒ $٣ س^{٤}$	ⓓ $س^{٢}$

٧) احسبي بالآلة الحاسبة ظا ٦٠ مقربة إلى أقرب جزء من مئة إذا لزم الأمر

ⓐ ١,٧٣	ⓑ ٠,٨٧	ⓒ ٠,٥	ⓓ ٠,٢٥

٨) العبارة التي تكافئ $\sqrt[١٢]{س^{٤} ص^{٧}}$

ⓐ $٢ س^{٢} \|ص\|^{٣} \sqrt[٣]{ص}$	ⓑ $س^{٢} \|ص\|^{٣} \sqrt[٣]{ص}$	ⓒ $٢ س \|ص\|^{٣} \sqrt[٣]{ص}$	ⓓ $٢ س^{٢} \|ص\| \sqrt[٣]{ص}$

٩) مجموعة الأطوال الآتية تشكل أضلاع مثلث قائم الزاوية : ٨ ، ١٢، ١٦

ⓐ صح	ⓑ خطأ

١٠) تبسيط العبارة الكسرية هو $\frac{٧}{٣ \sqrt[٢]{} + ٢}$ هو $١٤ - ٧ \sqrt[٣]{}$

ⓐ صح	ⓑ خطأ

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
alManahj.com/sa