

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج تدريبي ثاني من منطقة الأحمدية التعليمية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات	1
اوراق عمل للكورس الاول في مادة الرياضيات	2
حل كراسة التطبيقات في مادة الرياضيات	3
اسئلة اخبارات واحابتها النموذجية في مادة الرياضيات	4
مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات	5

نموذج تجريبي (٢) لامتحان الفترة الدراسية الأولى

للمصف العاشر

للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

القسم الأول (أسئلة المقال)

أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول :

٥ درجات

(أ) باستخدام القانون أوجد مجموعة حل المعادلة :

$$٢س٢ + ٣س = ٥$$

تابع السؤال الأول :

٤ درجات

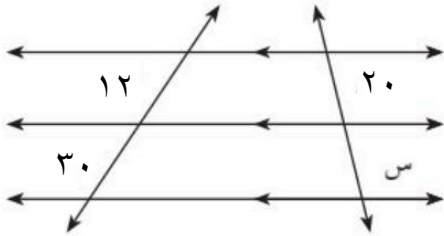
(ب) أوجد مساحة قطعة دائرية طول نصف قطر دائرتها ١٢ سم

وقياس زاويتها المركزية ٣٠°

٣ درجات

تابع السؤال الأول :

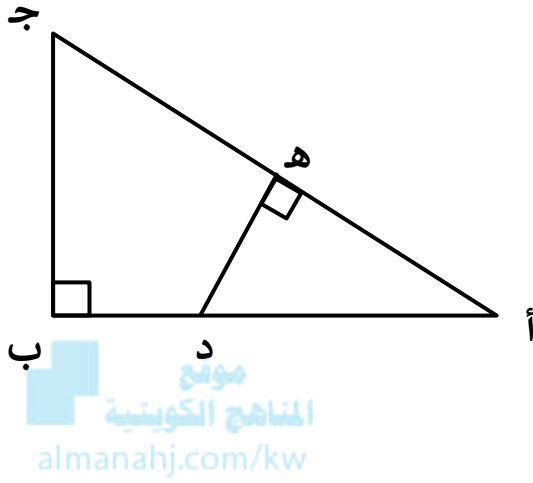
(ج) من الشكل المقابل أوجد قيمة س



٨ درجات

السؤال الثاني :

(أ) في الشكل المقابل :



اثبت تشابه المثلثين أ ب ج ، أ ه د

تابع السؤال الثاني :

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة :

$$| ١ + س٢ | = | ٢ - س٣ |$$

٤ درجات

السؤال الثالث :

٧ درجات

(أ) حل المثلث س ص ع القائم الزاوية في ص [^] حيث

س ص = ٣ سم ، ص ع = ٤ سم

تابع السؤال الثالث :

٥ درجات

(ب) في تغير عكسي ص α $\frac{1}{س}$ إذا كانت ص = ٢,٠ عندما س = ٧٥
أوجد س عندما ص = ٣

٦ درجات

السؤال الرابع :

(أ) في المتتالية الحسابية (٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ،)

أوجد الحد العاشر ، ثم أوجد مجموع العشر حدود الأولى منها.

٦ درجات

تابع السؤال الرابع :

(ب) أوجد مجموعة حل النظام التالي جبرياً :

$$\left. \begin{array}{l} ٤ = ٢ص + ٤س \\ ٨ = ٢ص + ٦س \end{array} \right\}$$

القسم الثاني : البنود الموضوعية

أولاً : في البنود من (١) إلى (٢) عبارات ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

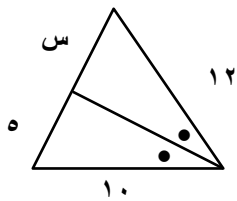
(١) الزاوية المركزية ع و د قياسها ٠.٧٥° في دائرة طول قطرها ٨ سم فإن طول القوس ع د الذي تحصره هذه الزاوية يساوي ٣ سم.

(٢) إذا كانت الأعداد ٣ ، ٦ ، س في تناسب متسلسل فإن $س = ٢$ [موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)

ثانياً : في البنود من (٣) إلى (٨) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط صحيحة ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٣) مجموعة حل المتباينة : $س | س | ٥ \geq$

(أ) $(٥ - , ٥ -)$ (ب) $[٥ , ٥ -]$ (ج) $(٥ - , ٥ -)$ (د) $(٥ , ٥]$



(٤) في الشكل المقابل : قيمة س تساوي :

(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٣ (د) ٩

(٥) الدالة التي لا يمر بيانها بالنقطة (٥ ، ٠)

أ $v = |s| + ٥$ ب $v = |٥ - s|$ ج $v = |٥ - s| + ٥$ د $v = |٥ + s|$

(٦) مجموع جذري المعادلة التربيعية: $s^2 - ٤s - ٥ = ٠$ يساوي :

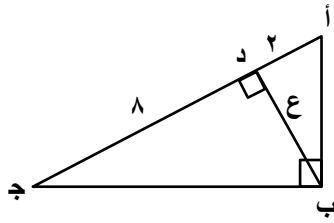
أ ٤ ب ٥ ج ٤ - د ٥ -

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(٧) جا ج قتا ج يساوي :

أ ظا ج ب ظتا ج ج ١ د صفر

(٨) في الشكل المقابل : ع =



أ ٤ ب ٦ ج ١٦ د ١٠

" انتهت الأسئلة "

"مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق"

ورقة إجابة البنود الموضوعية

الإجابة			السؤال	
		ب	أ	١
		ب	أ	٢
د	ج	ب	أ	٣
د	ج	ب	أ	٤
د	ج	ب	أ	٥
د	ج	ب	أ	٦
د	ج	ب	أ	٧
د	ج	ب	أ	٨