تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج اختبار غير محلول
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن			
روابط مواد الصف الثامن على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	حل كتاب التمارين
2	امتحان نهاية الفصل
3	اختبار نهاية الفصل
4	نموذج اجابة اختبارات نهاية الفصل
5	نموذج اسئلة

وزارة التربية	امتحان الفترة الدراسية الثانية	العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
الادارة العامة لمنطقة حولي التعليمية	مادة الرياضيات	الزمن : ساعتان
	الصف الثامن	

الأسئلة المقالية

١٢

أجب عن جميع أسئلة المقال موضحا خطوات الحل في كل منها

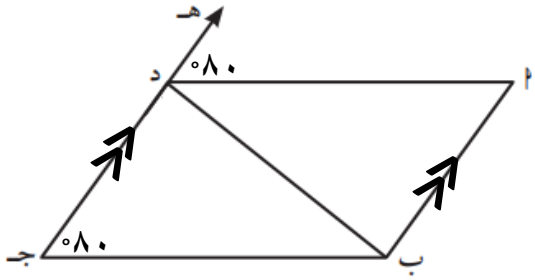
السؤال الأول

أ) اجمع $-٤س^{٥} + ٢س^{٣} + ٦$ ، $-س^{٣} + ٥س^{٢} - ٧$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

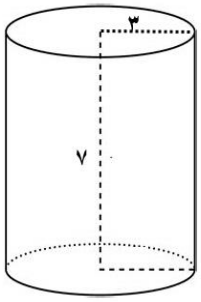
٤

ب) من الشكل المقابل : اذا كان $\overline{أ ب} \parallel \overleftarrow{جـ د}$ ،
ق (أ $\hat{د}$ هـ) = ق (د $\hat{جـ}$ ب) = ٨٠ ° ،
أثبت أن الشكل أ ب جـ د متوازي أضلاع



٤

ج) في الشكل المقابل أوجد حجم الأسطوانة (اعتبر $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

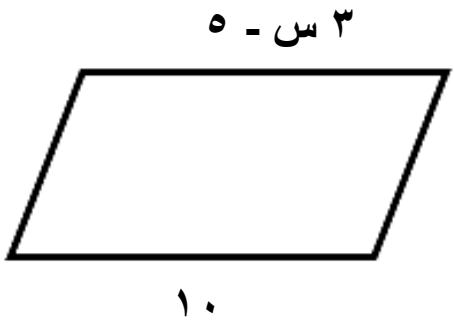


٤

١٢

السؤال الثاني

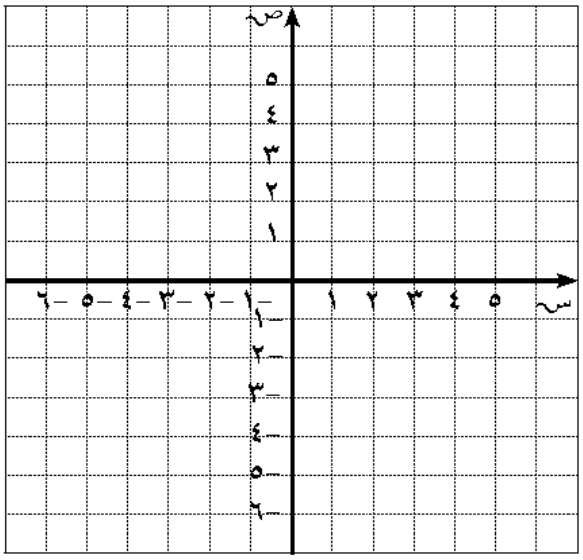
أ) في متوازي الأضلاع المقابل أوجد قيمة س



٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/ku

ب) اذا كان Δ أ َبَ جَ هو صورة Δ أ ب جـ بالانعكاس في نقطة الأصل (و)
وكانت أ (٣ ، ٤) ، ب (٣ ، -٢) ، جـ (-٥ ، -١)
فعين احداثيات الرؤوس أ ، ب ، جـ ،
ثم ارسم المثلثين في المستوى الاحداثي



٥

ج) أوجد قيمة

١) ٥ ! =

٢) ق ٣ ^٧ =

٣

١٢

السؤال الثالث

أ) أوجد ناتج (س + ٤) (س + ٣) =

٤

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية ، حيث ص ∈ ن

(٣ ص – ٥) (ص + ٢) = ٠

٥

ج) في تجربة القاء حجر نرد مرة واحدة ، وملاحظة العدد الظاهر على وجهه

أوجد احتمال كل من الأحداث التالية :

أ) ظهور عدد زوجي =

ب) ظهور عدد أولي =

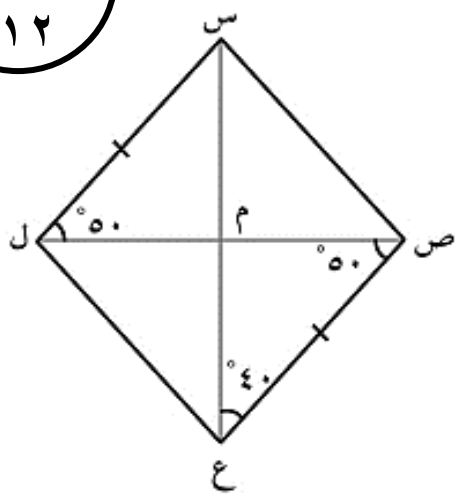
ج) ظهور عدد أكبر من ٧ =

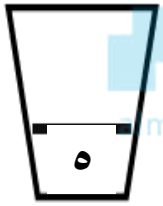
٣

١٢

السؤال الرابع

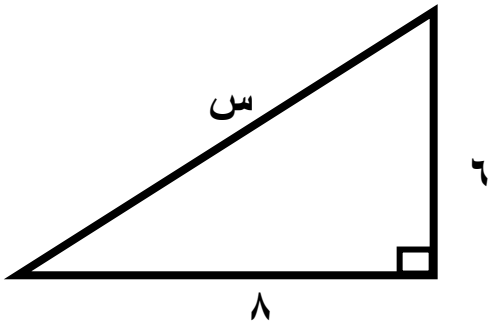
أ) أثبت أن الشكل س ص ع ل معين :

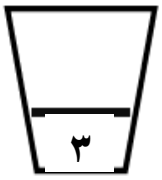




موقع المناهج الكويتية
manahj.com/kw

ب) أوجد قيمة المجهول في الشكل المقابل :





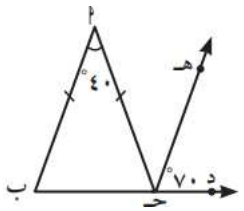
ج) حلل تحليلا تاما : ١) $س^{٢}$ - ٢٥ ٢) ٢ $ل^{٢}$ ــ ١٨

١٢

الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس: أولا : في البنود (١ – ٤)

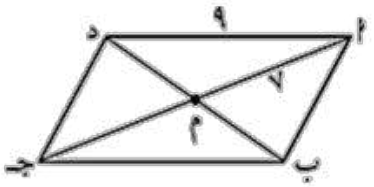
ظلل (أ) إذاكانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذاكانت العبارة خاطئة

١) في الشكل المرسوم $\overline{أ ب}$ // $\overleftarrow{جـ هـ}$ 	أ	ب
٢) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ وحدة طول ، ٦ وحدة طول ، ٥ وحدة طول مثلث قائم الزاوية	أ	ب
٣) $ق^{\circ}(ل ٢) = ١٠$	أ	ب
٤) حل المتباينة $-٥ س > ٢٠$ هو $س > -٤$	أ	ب

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ثانياً : في البنود من (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

٥) في متوازي الأضلاع المرسوم ، أ جـ =



(أ) ٧ وحدة طول (ب) ٣ وحدة طول (جـ) ١٤ وحدة طول (د) ٩ وحدة طول

٦) صورة النقطة هـ (-٤ ، -١) باستخدام قاعدة الازاحة

(س ، ص) ⟵ (س + ٥ ، ص – ٤) هي :

(أ) هـَ (١ ، ٣) (ب) هـَ (١ ، -٥) (جـ) هـَ (٩ ، -٥) (د) هـَ (٩ ، ٥)

٧) $\frac{٦س^{٣} - ٣س}{٣س}$ =

أ) $٢س^{٢}$ ب) $٢س^{٢} - س$ ج) $٢س^{٢} - ١$ د) $\frac{١}{٢س^{٢}}$

٨) ٥ × ٤ ! =

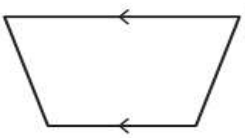
أ) ٢٠ ! ب) ٥ ! ج) ٩ ! د) ٤٥ !

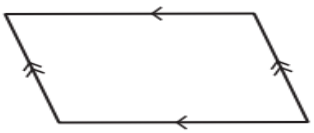
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

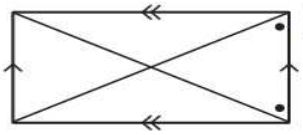
٩) تحليل المقدار ٤ + ٤ ك هو :

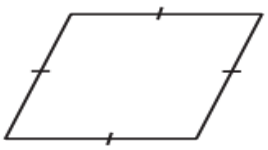
أ) ٤(١+ك) ب) ٤ ج) ٨ ك د) ك

١٠) الشكل الذي يمثل مستطيلا فيما يلي هو :

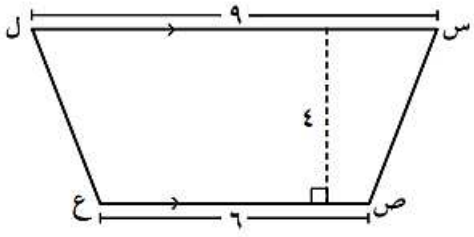
أ) 

ب) 

جـ) 

د) 

١١) مساحة شبه المنحرف س ص ع ل المرسوم تساوي



أ) ٣٠ وحدة مربعة ب) ٦٠ وحدة مربعة

ج) ١٩ وحدة مربعة د) ٤٢ وحدة مربعة

١٢) المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود $-٢س^{٢} + ٣س - ٤$ هو

أ) $-٢س^{٢} - ٣س - ٤$ ب) $٢س^{٢} - ٣س + ٤$

ج) $-٢س^{٢} - ٣س + ٤$ د) $٢س^{٢} + ٣س - ٤$

انتهت الأسئلة