تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الأحمدي التعليمية

الملف نموذج اختبار تجريبي تابع لمنطقة الأحمدي التعليمية
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
الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات

امتحان تجريبي للفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
الصف الثامن نموذج (١)

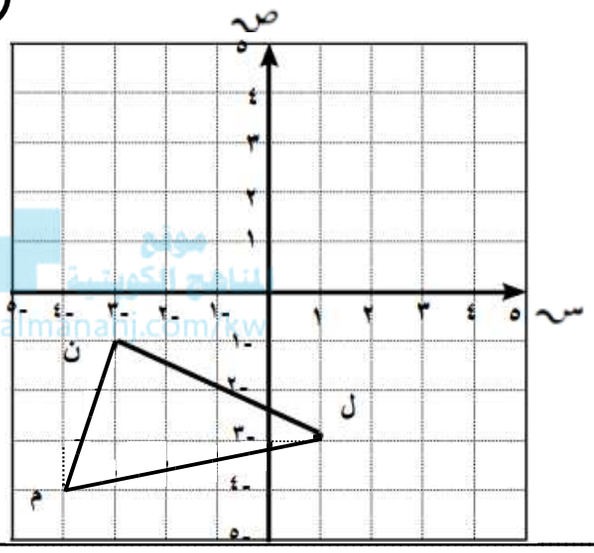
المجال الدراسي: الرياضيات
الزمن : ساعتان وربع
عدد الصفحات: (٦)

١٢

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

(أ) ارسم صورة المثلث ل م ن بدوران ثلاث أرباع دورة في عكس اتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل(و) حيث رؤوس المثلث هي:



ل (١ ، – ٣) ⟵ لَ (،)

م (–٤ ، –٤) ⟵ مَ (،)

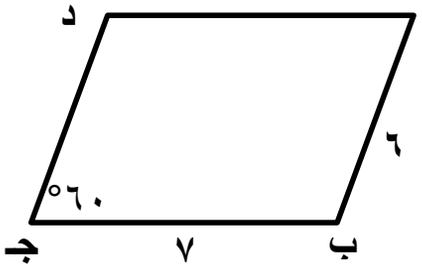
ن (–٣ ، –١) ⟵ نَ (،)

٥

(ب) اطرح (٥ س^{٢} + ٦ س^{٤} – ١) من (٥ س^{٤} – ١٤ س^{٢} + س)

٤

(جـ) أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه أ ب = ٦ وحدات طول ، ب جـ = ٧ وحدات طول ، ق ($\hat{جـ}$) = ٦٠°



أوجد ما يلي مع ذكر السبب :

د جـ = السبب :

ق ($\hat{أ}$) = السبب :

ق ($\hat{ب}$) = السبب :

٣

السؤال الثاني :

(أ) اقسم ١٨ س^{٥} ص^{٦} – ١٢ س^{٤} ص^{٣} + ٦ س^{٢} ص^{٢} على ٦س^{٢} ص^{٢}

١٢

٤

(ب) في الشكل المقابل : ق (أ $\hat{ب}$ د) =٥٥ °، ق (أ $\hat{د}$ب) = ٥٥ °

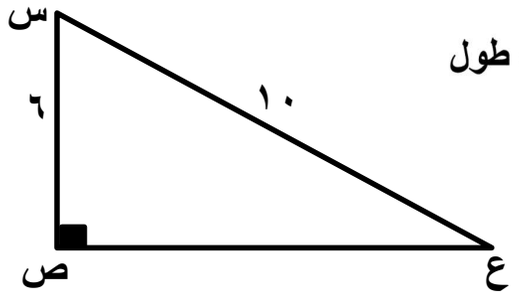
، ق (جـ $\hat{ب}$ د) = ٥٥ ° ، أ د = ب جـ أثبت أن الشكل أ ب جـ د معين

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٥

(جـ في الشكل المجاور

س ص ع مثلث قائم الزاوية في ص فيه : س ص =٦وحدات طول ، س ع = ١٠ وحدات طول ، أوجد ص ع



٣

السؤال الثالث :

١٢

(أ) ثلاث بطاقات مرقمة بالأرقام ١ ، ٤ ، ٧ في كيس ورقي ، سحبت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية ثم أعيدت وسحبت بطاقة مرة أخرى .

(١) اكتب فضاء العينة .

(٢) اكتب حدث ظهور عدد أولي في السحبة الأولى وعدد زوجي في السحبة الثانية.

٥

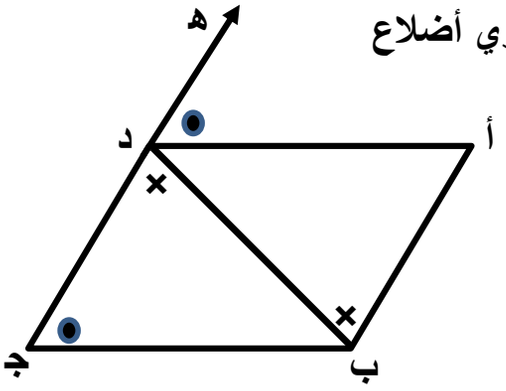
(٣) احتمال حدث ظهور عدد أولي في السحبة الأولى وعدد زوجي في السحبة الثانية .

(ب) حل المتباينة التالية في ن : ٢ س + ٣ > ١٥

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٤

(جـ) من البيانات على الشكل المقابل : أثبت أن أ ب جـ د متوازي أضلاع



٣

السؤال الرابع :

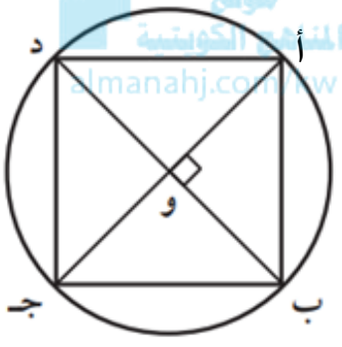
١٢

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية ، حيث س ∈ ن

٢ س^{٢} = ١٨

٥

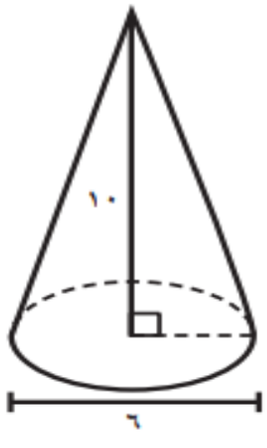
(ب) في الشكل المقابل $\overline{أ جـ}$ ، $\overline{ب د}$ قطران في دائرة مركزها و، $\overline{أ جـ} \perp \overline{ب د}$ ، أثبت أن أ ب جـ د مربع .



موقع المنهج الكويتية almanahj.com/kw

٤

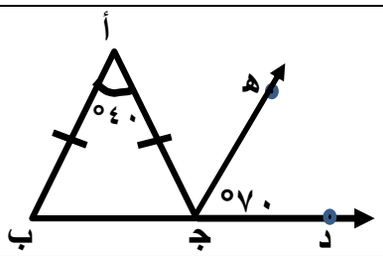
(جـ) أوجد حجم المخروط المبين بالشكل (اعتبر π = ٣,١٤)



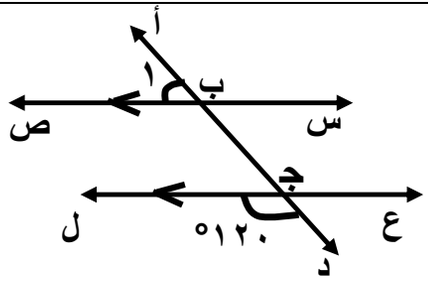
٣

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ – ٤) عبارات، ظلل في ورقة الإجابة [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، [ب] إذا كانت العبارة خطأ:

١	في الشكل المرسوم : $\overline{ب أ}$ // $\overleftarrow{جـ هـ}$ 	[أ]	[ب]
٢	$(س – ٤)^{٢}$ = $س^{٢}$ - ١٦	[أ]	[ب]
٣	العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) بين $٦س^{٢}$ ص ، $٢س^{٣}ص^{٢}$ هو $٦س^{٣}ص^{٢}$	[أ]	[ب]
٤	إذا كانت مساحة قاعدة الهرم الرباعي تساوي ٢٥ وحدة مربعة ومساحة أحد أوجهه المثلثة ١٥وحدة مربعة فإن مساحة الهرم السطحية = ٨٥ وحدة مربعة .	[أ]	[ب]

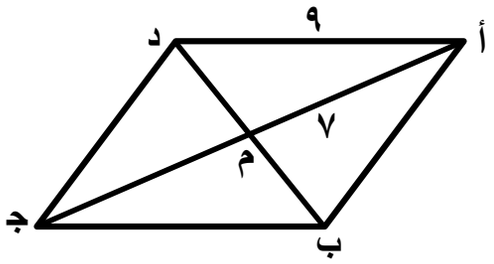
في البنود (٥– ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٥	٣س (٢س – ٥) = [أ] $٦س^{٢}$ - ٥ [ب] ٦ س - ١٥ [جـ] $٦س^{٢}$+ ٥ [د] $٦س^{٢}$– ١٥س
٦	في الشكل المقابل ق ($\hat{١}$) =  [أ] ٦٠° [ب] ١٢٠° [جـ] ١٨٠° [د] ٣٦٠°
٧	المقدار $\frac{٨ س^{٥} ص^{٢}}{٢ س^{٥} ص^{٧}}$ في أبسط صورة هو: [أ] $٦س^{٥}ص^{٥}$ [ب] $\frac{٤}{ص^{٥}}$ [جـ] $٤ص^{٥}$ [د] $٦ص^{٥}$

٨ **صورة النقطة ع (-٢، -٤) بالانعكاس في نقطة الأصل (و) هي :**

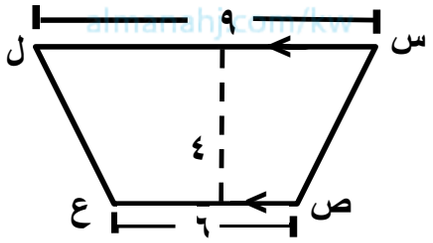
أ (٢ ، - ٤) ب (- ٢ ، ٤) جـ (٢ ، ٤) د (٤ ، ٢)

٩ **في متوازي الأضلاع المرسوم : أ جـ =**



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

١٠ **مساحة شبه المنحرف س ص ع ل المرسوم تساوي :**

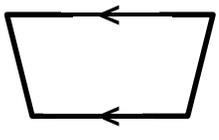
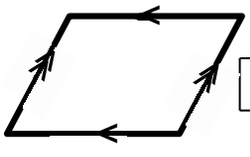
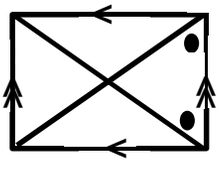
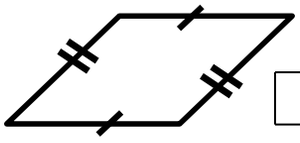


أ ٣٠وحدة مربعة ب ٦٠وحدة مربعة جـ ١٩وحدة مربعة د ٤٢وحدة مربعة

١١ **٥ × ٤ !**

أ ٢٠ ! ب ٩! جـ ٥ ! د ٤٥ !

١٢ **الشكل الذي يمثل مستطيل هو**

أ  ب  جـ  د 

١٢

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات

امتحان تجريبي للفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
الصف الثامن نموذج (٢)

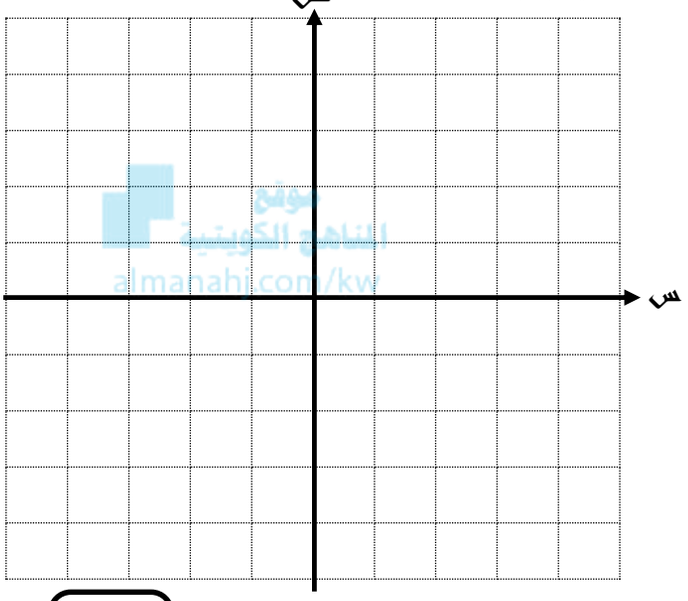
المجال الدراسي: الرياضيات
الزمن : ساعتان وربع
عدد الصفحات: (٦)

١٢

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

(أ) ارسم المثلث س ص ع حيث س (-٣ ، -٣) ، ص (٠ ، ١) ، ع (٢ ، -٣)
ثم عين صورته تحت تأثير الدوران حول نقطة الأصل وبزاوية قياسها ١٨٠°



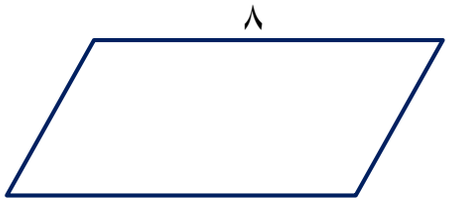
٥

(ب) أوجد ناتج :

$$\frac{١٥س^{٢}ص^{٣}+٩س^{٧}ص^{٢}-٣س}{٣س}$$

٤

(جـ) في الشكل المقابل متوازي أضلاع
أوجد قيمة س .



٣

السؤال الثاني :

١٢

(أ) اطرح (٢ص^{٤} -٣ص^{٣}+ ٢) من (٦ص^{٤} + ٥ص^{٣} -١)

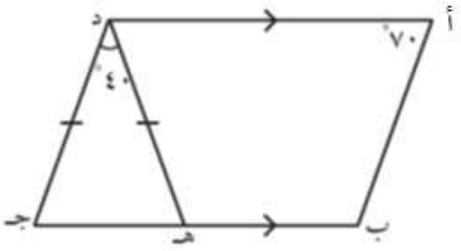
٤

(ب) في الشكل المقابل $\overline{أد}$ // $\overline{ب جـ}$ ، دهـ = دجـ ، ق($\hat{أ}$) =٧٠° ، ق(هـ $\hat{د}$ جـ) =٤٠°

برهن أن الشكل الرباعي أ ب جـ د متوازي أضلاع.

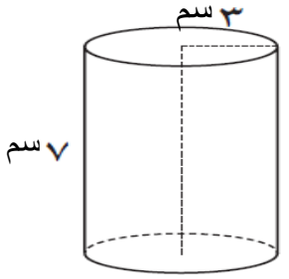
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

أ



٥

(جـ) أوجد حجم المجسم التالي: (حيث π = $\frac{٢٢}{٧}$)



٣

السؤال الثالث :

١٢

(أ) في تجربة إلقاء حجر نرد مرة واحدة ، و ملاحظة العدد الظاهر على وجهه العلوي.

أوجد احتمال كل من الأحداث التالية:

أ- ظهور عدد زوجي

ب- ظهور عدد أولي

جـ - ظهور عدد أكبر من ٧

د - ظهور عدد أصغر من ٦

٥

هـ - ظهور العدد ٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

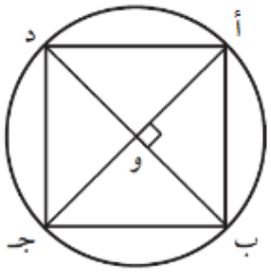
(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية حيث (س ∋ ن)

$س^{٢} - ٢٥ = ٠$

٤

(جـ) في الشكل المقابل $\overline{أ جـ}$ ، $\overline{ب د}$ قطران في دائرة مركزها و ، $\overline{أ جـ} \perp \overline{ب د}$

أثبت أن أ ب جـ د مربع.



٣

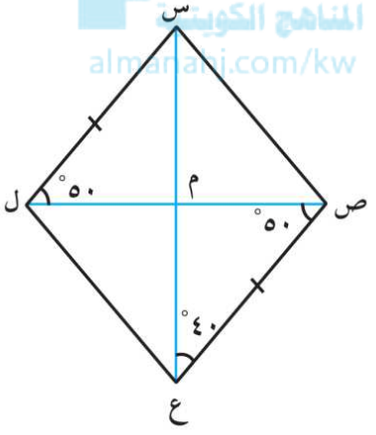
السؤال الرابع :

١٢

(أ) حل المتباينة : ٢س – ٣ > ١٧ حيث س ∋ ن

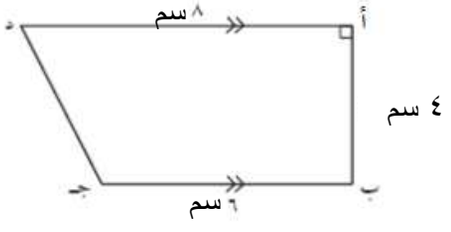
٥

(ب) أثبت أن الشكل: س ص ع ل معين.



٤

(جـ) أوجد مساحة شبه المنحرف أ ب جـ د .

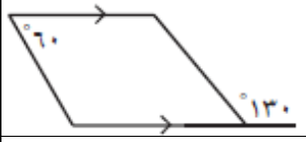


٣

١٢

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ – ٤) عبارات، ظلل في ورقة الإجابة [أ] إذا كانت العبارة صحيحة، [ب] إذا كانت العبارة خطأ:

١	الشكل الرباعي المرسوم يمثل متوازي أضلاع. 	أ	ب
٢	ناتج جمع : ٣ س^{٢} ، ٥ س^{٣} هو ٨ س^{٥}.	أ	ب
٣	حل المتباينة : -٥ س > ٢٠ هو س > -٤ .	أ	ب
٤	المثلث الذى أطوال اضلاعه ٣ وحدة طول ، ٤ وحدة طول ، ٥ وحدة طول مثلث قائم الزاوية.	أ	ب

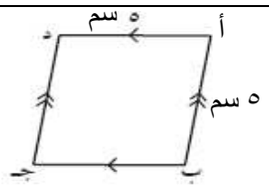
موقع المناهج الكويتية

في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٥ صورة النقطة ع (-٢ ، -٤) بالانعكاس في نقطة الأصل (و) هي :

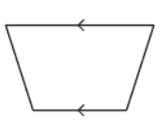
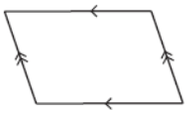
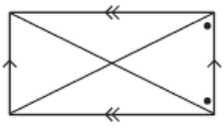
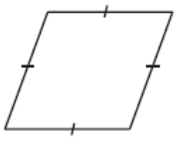
[أ] (٢ ، -٤) [ب] (-٢ ، ٤) [جـ] (٢ ، ٤) [د] (٤ ، ٢)

٦ في الشكل المقابل أ ب جـ د يمثل :

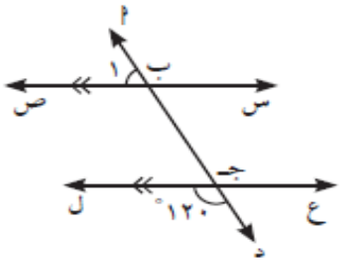


[أ] معين [ب] مستطيل [جـ] مربع [د] شبه منحرف

٧ الشكل الذي يمثل مستطيلاً هو :

[أ]  [ب]  [جـ]  [د] 

٨ في الشكل المقابل ق ($\hat{١}$) =



[أ] ٦٠° [ب] ١٢٠° [جـ] ١٨٠° [د] ٣٦٠°

٩	٣س (٢س – ٥) = أ ٦ س^{٢} - ٥ ب ٦ س - ١٥ جـ ٦ س^{٢}+ ٥ د ٦ س^{٢}- ١٥س
١٠	تحليل المقدار ٤ + ٤ك هو: أ ٨ك ب ٤ جـ ك د ٤ (١ + ك)
١١	علبة بدون غطاء على شكل مكعب طول ضلعه س ، فإن المساحة السطحية للعلبة تساوي : أ ٤ س^{٢} ب ٥ س^{٢} جـ ٦ س^{٢} د س^{٢}
١٢	العدد ١٢٠ في صورة مضروب هو: أ ٣! ب ٤! جـ ٥! د ٦!

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات

امتحان تجريبي للفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
الصف الثامن نموذج (٣)

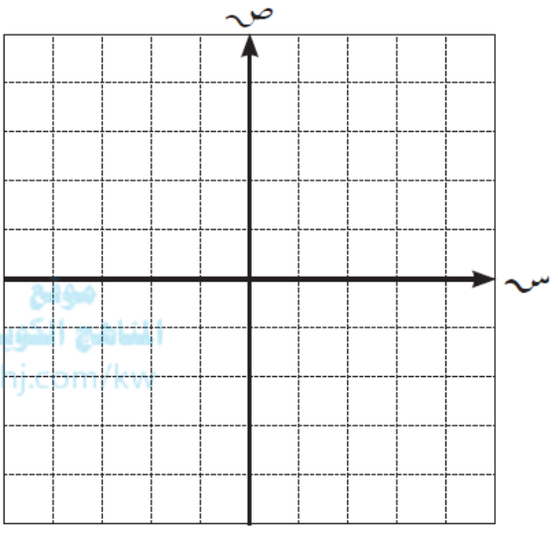
المجال الدراسي: الرياضيات
الزمن : ساعتان وربع
عدد الصفحات: (٦)

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

١٢

(أ) اذا كان المثلث لَ مَ نَ هو صورة المثلث ل م ن بالانعكاس في نقطة الأصل (و) ، وكانت ل (٠ ، ٢) ، م (٣ ، ٤) ، ن (-٤ ، ٤) فعين احداثيات الرؤوس لَ ، مَ ، نَ ثم أرسم المثلثين في مستوى الإحداثيات



موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

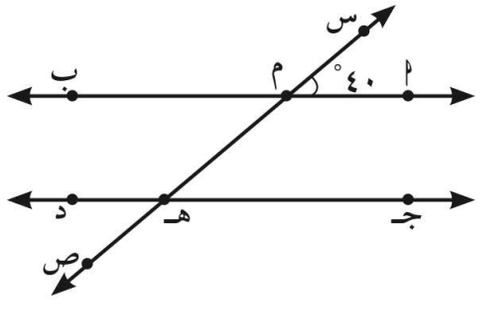
٥

(ب) اطرح (٣ص^{٤} – ٢ ص^{٣} – ٥ ص) من (١٢ ص^{٣} – ص^{٤} + ٢ ص^{٢})

٤

(جـ) في الشكل المقابل إذا كان $\overleftrightarrow{أب}$ // $\overleftrightarrow{جـد}$ ، $\overleftrightarrow{س ص}$ قاطع لهما في م ، هـ على الترتيب ،

ق (أ $\hat{م}$ س) = ٤٠° ، أوجد مع ذكر السبب :



ق (جـ $\hat{هـ}$ م) = ... السبب : .....

ق (جـ $\hat{هـ}$ ص) = ... السبب : .....

ق (م $\hat{هـ}$ د) = ... السبب : .....

٣

السؤال الثاني :

١٢

(أ) أقسم :

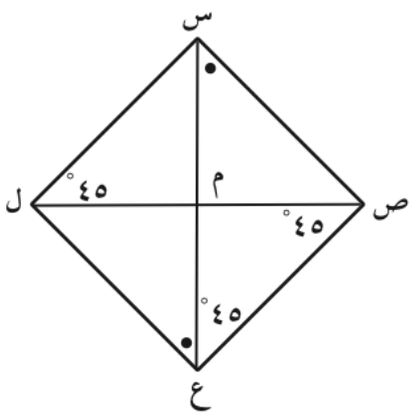
٤ س^{٣} ص^{٢} + ١٦ س^{٥} ص^{٦} + ٣٦ س^{٣} ص^{٤} على ٤س^{٢} ص^{٣}

٤

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

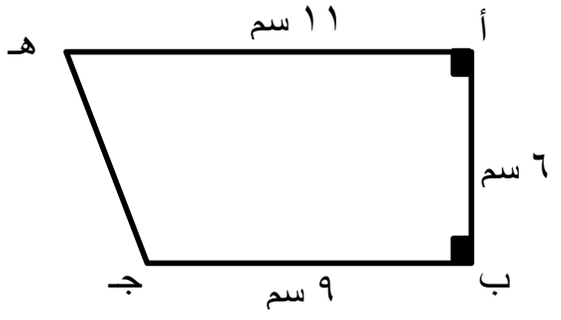
(ب) باستخدام المعطيات على الرسم أثبت أن :

س ص ع ل مربع .



٥

(جـ) أوجد مساحة شبه المنحرف المقابل :



٣

السؤال الثالث :

١٢

صندوق فيه ثلاث كرات ألوانها هي : الأحمر (ح) ، البرتقالي (ب) ، والازرق (ز) .
إذا سحبت من الصندوق كرة عشوائياً ثم أعدتها ، وسحبت كرة مرة أخرى عشوائياً .
أي من الأحداث التالية (مؤكد – مستحيل – بسيط – مركب) ؟

(١) سحبت كرتين الأولى حمراء والأخرى برتقالية اللون
(٢) سحبت كرة حمراء اللون وكرة حمراء
(٣) سحبت كرة برتقالية اللون وكرة صفراء
(٤) سحبت كرتين من اللون نفسه
(٥) سحبت كرة حمراء اللون وكرة سوداء اللون

٥

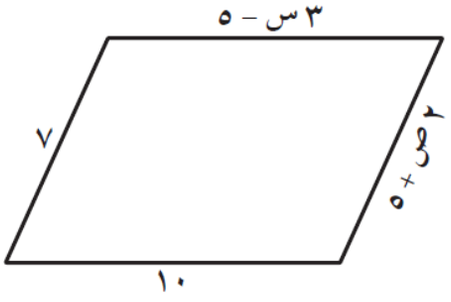
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) حل المتباينة التالية حيث س ∈ ن .

٢س + ٣ ≤ ١

٤

(جـ) في متوازي الأضلاع المقابل ، أوجد قيمة كل من س ، ص .



٣

السؤال الرابع :

١٢

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية :

٢ س^{٢} = ٥٠ حيث س ∋ ن

٥

(ب) أ ب ج د متوازي أضلاع فيه أ ب = ٥ وحدة طول ، ب ج = ٧ وحدة طول ، ق (∠ج) = ٥٥°.

أوجد ما يلي مع ذكر السبب :

أ د =

السبب :

ق (∠أ) =

السبب :

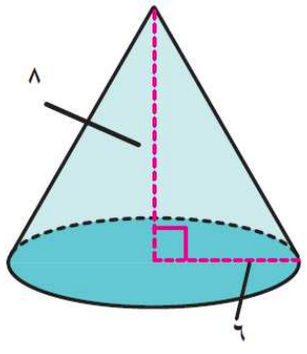
ق (∠ب) =

السبب :

٤

(جـ) أوجد حجم المخروط المبين في الشكل المجاور :

(اعتبر π = ٣,١٤)



٣

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ – ٤) عبارات، ظلل في ورقة الإجابة [أ] إذا كانت العبارة صحيحة، [ب] إذا كانت العبارة خطأ:

١	المربع هو معين قطراه متطابقان .	أ	ب
٢	$٨س^{٢} ص^{٥}$ ، $٢ ص^{٥} س^{٢}$ حدان متشابهان	أ	ب
٣	العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) بين $٦س^{٢} ص$ ، $٢س^{٣} ص^{٢}$ هو $٦س^{٣} ص^{٢}$	أ	ب
٤	اذا كان حجم أسطوانة دائرية يساوي ٣٣ وحدة مكعبة ، فإن حجم المخروط المشترك معها بالقاعدة والارتفاع يساوي ٩٩ وحدة مكعبة	أ	ب

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

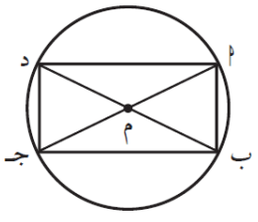
٥ صورة النقطة (-٣ ، ٥) بالدوران ٩٠° حول نقطة الأصل في اتجاه ضد عقارب الساعة هي :

[أ] (٥ ، -٣) [ب] (-٣ ، -٥) [جـ] (-٥ ، -٣) [د] (٥ ، ٣)

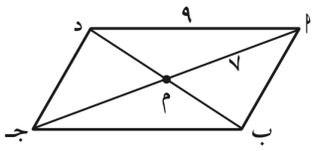
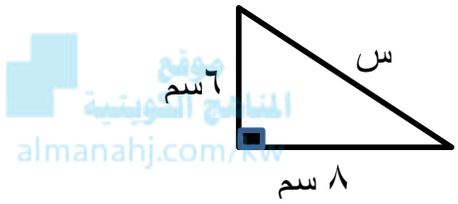
٦ صورة النقطة هـ (-٤ ، -١) باستخدام قاعدة الإزاحة
(س ، ص) ⟵ (س + ٥ ، ص – ٤) هي :

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

٧ الشكل المقابل يمثل دائرة مركزها م فإنَّ الشكل أ ب جـ د هو :



[أ] مربع [ب] مستطيل [جـ] معين [د] شبه منحرف

٨	في متوازي الأضلاع المرسوم ، أجـ =  أ ٧ وحدة طول ب ٣ وحدة طول جـ ١٤ وحدة طول د ٩ وحدة طول
٩	٣ س (٢ س – ٥) = أ ٦ س^{٢} – ٥ ب ٦ س - ١٥ جـ ٦ س^{٢} + ٥ د ٦ س^{٢} – ١٥س
١٠	قيمة س في المثلث القائم المرسوم :  موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw أ ١٠سم ب ١٤سم جـ ١٠٠سم د ٢سم
١١	تحليل المقدار ٤ + ٤ك هو : أ ٨ك ب ٤ جـ ك د ٤(١ + ك)
١٢	عدد نواتج فضاء العينة لتجربة القاء قطعة نقود معدنية ثم القاء حجر نرد مرة واحدة أ ١٠ ب ٨ جـ ١٢ د ٤

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات

امتحان تجريبي للفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
الصف الثامن نموذج (٤)

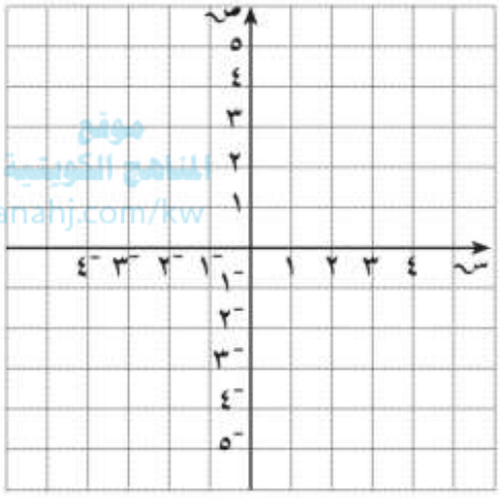
المجال الدراسي: الرياضيات
الزمن : ساعتان وربع
عدد الصفحات: (٦)

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

١٢

(أ) ارسم صورة المثلث أ ب جـ حيث رؤوسه هي : أ (١،٢) ، ب(٠،٣) ، جـ (٣،٤) بالدوران حول نقطة الأصل بزاوية قياسها ١٨٠ ^{o}



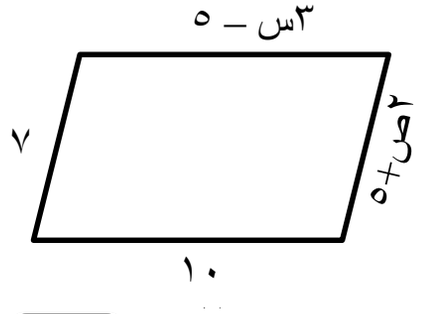
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٥

(ب) من (٤ س^{٣} + س^{٢} + ٣س – ٩) اطرح (٩س^{٣} – س^{٢} + ٢س +٩)

٣

(جـ) في متوازي الأضلاع المقابل أوجد قيمة كل من س ، ص .

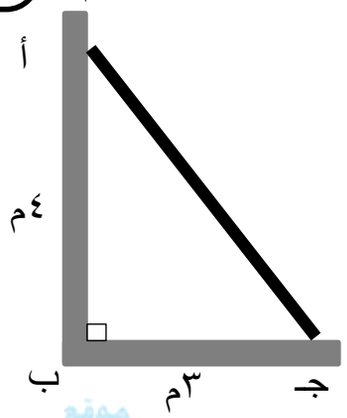


٤

السؤال الثاني :

١٢

(أ) سلم يرتكز على حائط رأسي بحيث تبعد قمته عن سطح الأرض بمقدار ٤ أمتار ، و تبعد قاعدة السلم عن الحائط ٣ أمتار ، أوجد طول السلم



٤

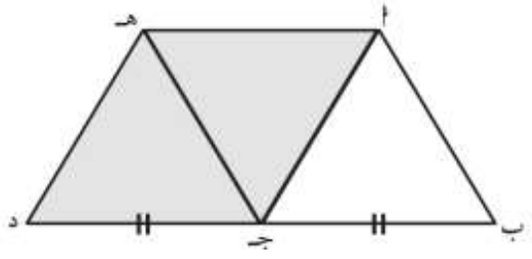
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية حيث س ∈ ح :

س^{٢} = ٨١

٥

(جـ) إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع ، ب جـ = جـ د ، ب ، جـ ، د على استقامة واحدة ، فبرهن أن الشكل الرباعي أ جـ د هـ متوازي أضلاع



٤

السؤال الثالث :

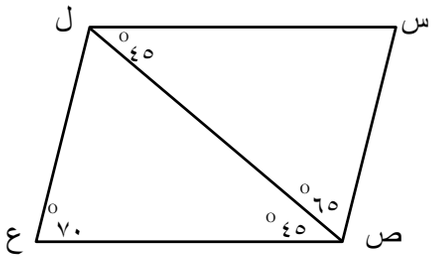
١٢

(أ) اوجد ناتج $\frac{٤س^{٣}ص^{٢} + ١٦ س^{٥}ص^{٦} + ٣٦س^{٣}ص^{٤}}{٤س^{٢}ص^{٣}}$

٥

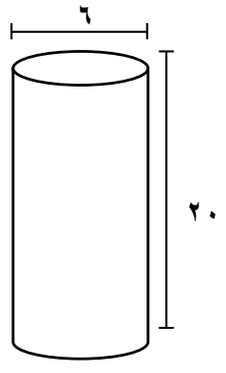
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) في الشكل المقابل و حسب البيانات المدونة عليه
برهن أن س ل // ص ع ، س ص // ل ع



٤

(جـ) من الشكل المقابل اوجد حجم الاسطوانة (اعتبر أن $\pi = ٣,١٤$) :



٣

السؤال الرابع :

١٢

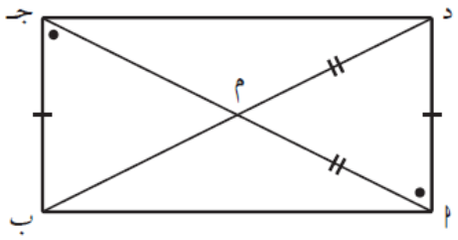
(أ) حل المتباينة التالية حيث س ∈ ℤ

٥ ــ ٣س > -١

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) من الشكل المقابل اثبت ان الشكل أ ب جـ د مستطيل



٤

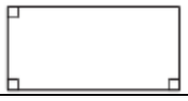
(جـ) اوجد ناتج ما يلي موضحًا خطوات الحل في كل مما يلي :

- ٦ ! = ...
- ^{٨}ق ٥ = ...
- ^{٨}ل ٣ = ...

٥

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

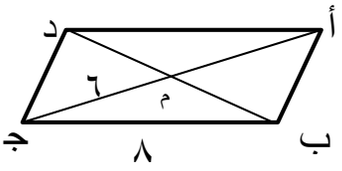
في البنود (١ – ٤) عبارات، ظلل في ورقة الإجابة [أ] إذا كانت العبارة صحيحة، [ب] إذا كانت العبارة خطأ:

١	ناتج $\left(\frac{٤س^{٦}}{٢س^{٦}}\right)^{٠}$ = ١ حيث س ≠ ٠	[أ]	[ب]
٢	العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) بين ٦س^{٢}ص ، ٢س^{٣}ص^{٢} هو ٦ س^{٣}ص^{٢}	[أ]	[ب]
٣	صورة النقطة أ (٣ ، ٤) بالانعكاس في نقطة الأصل هي (٤ ، ٣)	[أ]	[ب]
٤	الشكل المقابل يمثل مستطيلاً 	[أ]	[ب]

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٥ في متوازي الاضلاع المرسوم أجـ =

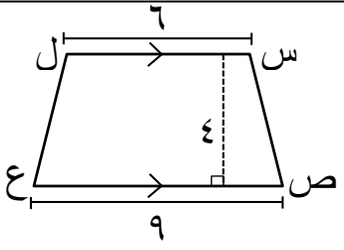


[أ] ٦ وحدة طول [ب] ٣ وحدة طول [جـ] ١٢ وحدة طول [د] ٨ وحدة طول

٦ أي من الأطوال التالية تمثل أطوالا لمثلث قائم الزاوية

[أ] ٥ ، ١٢ ، ١٣ [ب] ٦، ٦ ، ١٢ [جـ] ٤ ،٧ ، ١٢ [د] ٢، ٣ ، ٥

٧ مساحة شبه المنحرف س ص ع ل المرسوم تساوي:

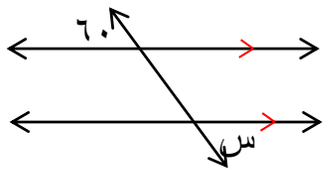


[أ] ٣٠ وحدة مربعة [ب] ٦٠ وحدة مربعة [جـ] ١٩ وحدة مربعة [د] ٤٢ وحدة مربعة

٨ في تجربة إلقاء حجري نرد متمايزين مرة واحدة ، فإن احتمال الحصول على رقمين مجموعهما يساوي ٨ هو

أ $\frac{٥}{٣٦}$ ب $\frac{٥}{٦}$ جـ $\frac{١}{٦}$ د ١

٩ من الشكل المقابل قيمة س هي :



أ ١٦٠° ب ١٢٠° جـ ٣٠° د ٦٠°

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

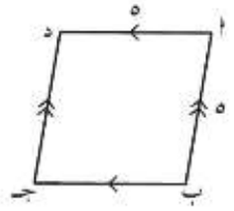
١٠ ناتج (ص – ٤) (ص + ٤) =

أ ص^{٢} + ١٦ ب ص جـ ص^{٢} + ٨ص + ١ د ص^{٢} – ١٦

١١ ٣س (٢س – ٥) =

أ ٦س^{٢} - ٥ ب ٦س^{٢} - ١٥س جـ ٦س^{٢} + ٥ د ٦س - ١٥

١٢ في الشكل المقابل أ ب جـ د يمثل



أ معين ب مستطيل جـ مربع د شبه منحرف