تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف نموذج اختبار تجريبي إثرائي (1)
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 تجريبي نهاية الفصل الدراسي الثاني	المجال : الرياضيات
منطقة مبارك الكبير التعليمية	الصف الثامن	الزمن : ساعتان و ربع
التوجيه الفني للرياضيات	العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م	عدد الأوراق : (٧)

أجب عن جميع أسئلة المقال موضحاً خطوات الحل

١٢

السؤال الأول

أولاً : أسئلة المقال

(أ) أوجد قيمة كلا مما يلي :

٥ × ١٤! =

^{٨}ق$_{٣}$ =

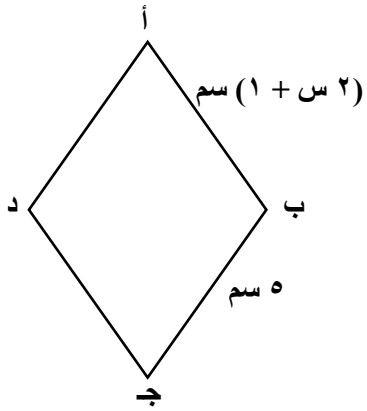
٥

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

==========

(ب) أ ب جـ د معين ، أب = (٢س+ ١) سم ،

ب جـ =٥ سم ، أوجد قيمة س

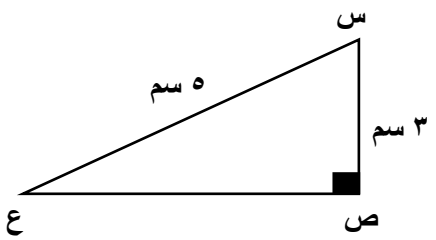


٤

==========

(ج) س ص ع مثلث قائم الزاوية في ص فيه :

س ص = ٣سم ، س ع = ٥ سم ، أوجد ص ع



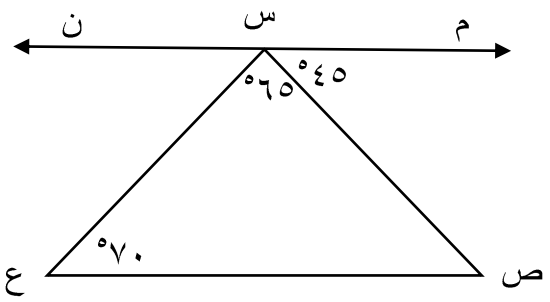
٣

السؤال الثاني

١٢

(أ) في الشكل المقابل : م ، س ، ن على استقامة واحدة

أثبت أن $\overleftrightarrow{\text{م ن}}$ // $\overline{\text{ص ع}}$



موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٣

==========

(ب) حل المتباينة التالية : ٣ س – ٤ > ١٧ حيث س ∋ ن

٥

==========

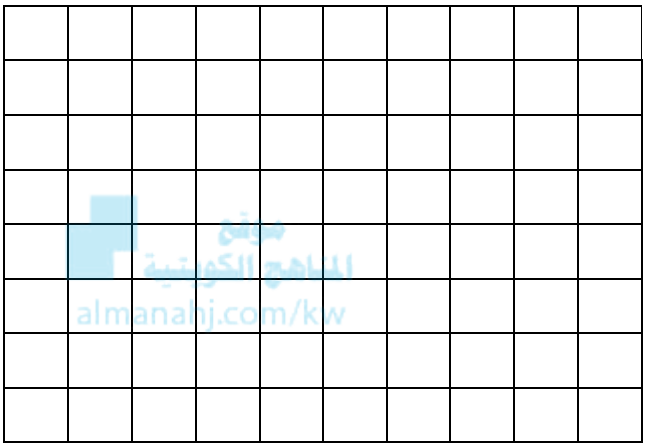
(ج) اطرح (٣ ص^{٤} – ٢ ص^{٣} – ٥ ص) من (١٢ ص^{٣} – ص^{٤} + ٢ ص^{٢})

٤

السؤال الثالث

١٢

(أ) إذا كان المثلث لَ مَ نَ هو صورة المثلث ل م ن بالانعكاس في نقطة الأصل (و)
وكانت ل (٠ ،٣) ، م (٤ ،١) ، ن (-٣ ، -٢) إحداثيات رؤوس المثلث ل م ن
فعين احداثيات الرؤوس لَ ، مَ ، نَ ثم ارسم المثلثين في مستوى الإحداثيات



ل (٠، ٣) ⟵ لَ (،)

م (٤ ، ١) ⟵ مَ (،)

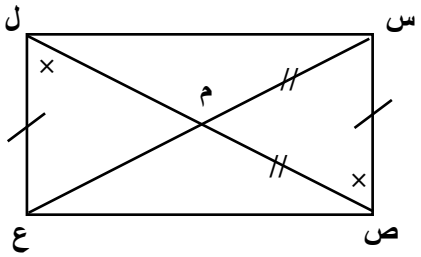
ن (-٣ ، -٢) ⟵ نَ (،)

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٥

==========

ب) س ص ع ل شكل رباعي يتقاطع قطراه في م ، س ص = ع ل ، س م= م ص
و(س ص ل)= و(ص ل ع) ،
أثبت أن س ص ع ل مستطيل.



٤

==========

(ج) أوجد ناتج : $\frac{١٥ س^{٢} ص^{٣} + ٢٠ س^{٧} ص^{٢} - ٥}{٥ س}$

٣

السؤال الرابع

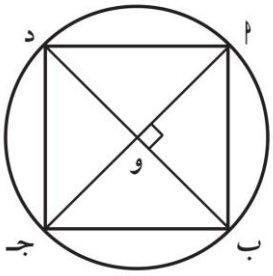
١٢

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية : ٤ س^{٢} – ٥س = ٠ حيث س ∈ صـ

٥

==========

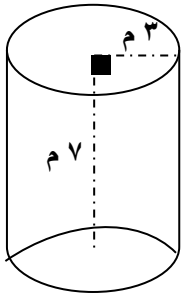
(ب) في الشكل المقابل $\overline{أجـ}$ ، $\overline{ب د}$ قطران في دائرة مركزها و ، $\overline{م جـ} \perp \overline{ب د}$ ،
أثبت أن أ ب جـ د مربع



٤

==========

(ج) أوجد حجم الاسطوانة مستعينا بالمعطيات على الرسم
($\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



٣

ثانيا الأسئلة الموضوعية

(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

أولا : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

١	$ق_{٢}^{\circ} = ق_{٣}^{\circ}$
٢	متوازي الأضلاع يكون مربعاً إذا كان إحدى زواياه قائمة
٣	$٣ س^{٥} - \frac{١}{س} + ٤$ كثيرة حدود
٤	ناتج $(\frac{س^{٥}}{٢س^{٥}})^{٠} = ١$ حيث $س \neq ٠$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط .

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

(س ، ص) ⟵ (س+٥ ، ص-٤)

(أ) هـَ (١ ، ٣)　　(ب) هـَ (١ ، -٥)

(ج) هـَ (٩ ، -٥)　　(د) هـَ (٩ ، ٥)

٦) $٣س (٢س - ٥) =$

(أ) $٦س^{٢} - ٥$　　(ب) $٦س^{٢} - ١٥ س$

(ج) $٦س^{٢} + ٥$　　(د) $٦س^{٢} - ١٥$

٧) تحليل المقدار ٤ + ٤ك هو:

(أ) ٨ك　　(ب) ٤

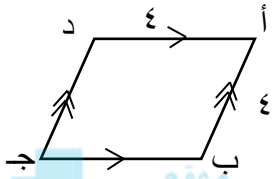
(ج) ك　　(د) ٤(١ + ك)

٨) المتباينة : $-٢س > ٦$ تكافئ

(أ) $س > ١٢$ (ب) $س > \frac{-١}{٢}$

(ج) $س > ٣$ (د) $س < -٣$

٩) في الشكل المقابل أ ب جـ د يمثل :

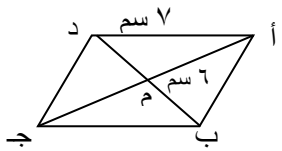


موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(أ) مستطيل (ب) مربع

(ج) شبه منحرف (د) معين

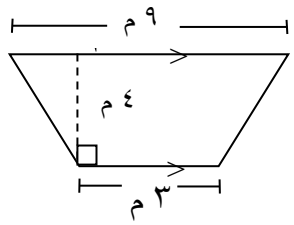
١٠) في متوازي الأضلاع المرسوم أجـ =



(أ) ٧ سم (ب) ٣ سم

(ج) ١٢ سم (د) ١٤ سم

١١) مساحة شبة المنحرف المرسوم يساوي :



(أ) ١٢ م^{٢} (ب) ٢٧ م^{٢}

(ج) ٦ م^{٢} (د) ٢٤ م^{٢}

١٢) في تجربة القاء حجري نرد متمايزين مرة واحدة فإن احتمال الحصول على رقمين مجموعهما يساوي ٨ هو

(أ) $\frac{١}{١٢}$ (ب) $\frac{٥}{٣٦}$

(ج) $\frac{١}{٦}$ (د) $\frac{٥}{١٢}$

جدول تظليل إجابات الموضوعي

رقم السؤال	الإجابة			
(١)	ا	ب		
(٢)	ا	ب		
(٣)	ا	ب		
(٤)	ا	ب		
(٥)	ا	ب	ج	د
(٦)	ا	ب	ج	د
(٧)	ا	ب	ج	د
(٨)	ا	ب	ج	د
(٩)	ا	ب	ج	د
(١٠)	ا	ب	ج	د
(١١)	ا	ب	ج	د
(١٢)	ا	ب	ج	د

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١٢

وزارة التربية	امتحان تجريبي نهاية الفترة الثانية	المجال : الرياضيات
منطقة مبارك الكبير التعليمية	الصف الثامن	الزمن : ساعتان وربع
التوجيه الفني للرياضيات	العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م	عدد الأوراق : (٧)

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

١٢

نموذج الإجابة

السؤال الأول

أولاً : أسئلة المقال

(أ) أوجد قيمة كلا مما يلي :

٥ × ٤ ! = ٥ × ٤ × ٣ × ٢ × ١ = ١٢٠

٥

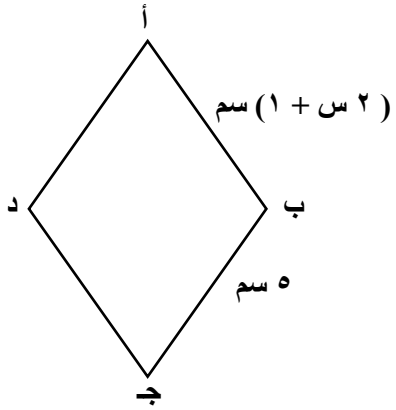
$$^{٨}ق_{٣} = \frac{^{٨}ل_{٣}}{٣\ !} = \frac{٨ \times ٧ \times ٦}{١ \times ٢ \times ٣} = ٥٦$$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

==========

(ب) أ ب جـ د معين ، أب = (٢س+١) سم ،

ب جـ = ٥ سم ، أوجد قيمة س



∵ أ ب جـ د معين

أ ب = ب جـ

٢ س + ١ = ٥

٢س = ٥ – ١

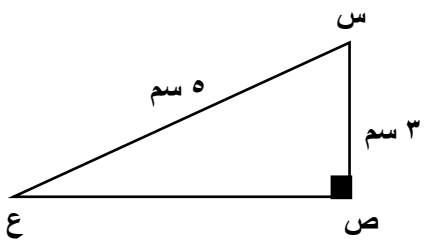
$$\frac{٢س}{٢} = \frac{٤}{٢}$$

س = ٢ سم

٤

==========

(ج) س ص ع مثلث قائم الزاوية في ص فيه : س ص = ٣سم ، س ع = ٥ سم ، أوجد ص ع



∵ س ص ع مثلث قائم الزاوية

∴ (س ع)^{٢} = (س ص)^{٢} + (ص ع)^{٢}

(٥)^{٢} = (٣)^{٢} + (ص ع)^{٢}

٢٥ = ٩ + (ص ع)^{٢}

(ص ع)^{٢} = ٢٥ – ٩

(ص ع)^{٢} = ١٦

ص ع = $\sqrt{١٦}$

ص ع = ٤سم

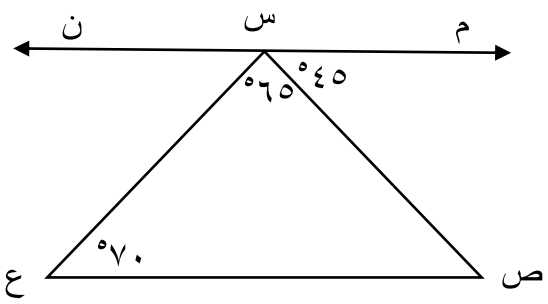
٣

السؤال الثاني

١٢

أ) في الشكل المقابل : م ، س ، ن على استقامة واحدة

أثبت أن $\overleftrightarrow{م ن}$ // $\overline{ص ع}$



ق ($\hat{ص}$) = ١٨٠° – (٦٥° + ٧٠°)

∴ق ($\hat{ص}$) = ٤٥° مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي ١٨٠°

∵ ق (م $\hat{س}$ ص) = ق ($\hat{ص}$) = ٤٥°

وهما في وضع تبادل

$\overleftrightarrow{م ن}$ // $\overline{ص ع}$

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

==========

ب) حل المتباينة التالية حيث س ∋ ن

٣ س – ٤ > ١٧

٣ س – ٤ + ٤ > ١٧ + ٤

٣س > ٢١

$\frac{٣س}{٣} > \frac{٢١}{٣}$

س > ٧

٥

حل المتباينة هو مجموعة الأعداد النسبية الأكبر من ٧

==========

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

المعكوس الجمعي للمطروح(–٣ ص^{٤} +٢ ص^{٣} + ٥ ص)

– ص^{٤} + ١٢ ص^{٣} + ٢ ص^{٢}

+ –٣ ص^{٤} + ٢ ص^{٣} + ٥ ص

– ٤ ص^{٤} + ١٤ ص^{٣} + ٢ ص^{٢} + ٥ ص

٤

السؤال الثالث

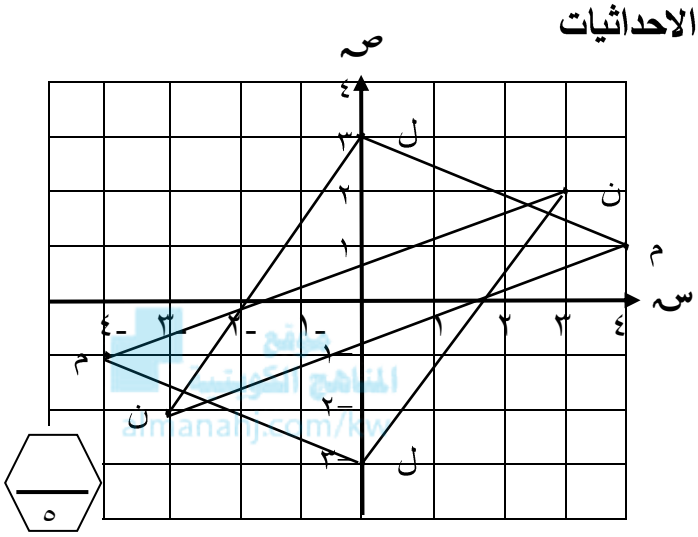
١٢

(أ) اذا كان المثلث لَ مَ نَ هو صورة المثلث ل م ن بالانعكاس في نقطة الاصل (و) وكانت ل (٠ ،٣) ، م (٤ ،١) ، ن (-٣ ، -٢) فعين إحداثيات رؤوس المثلث لَ ، مَ، نَ ثم ارسم المثلثين في مستوى الاحداثيات

ل (٠ ، ٣) $\xrightarrow{ع (و)}$ لَ (٠ ، -٣)

م (٤ ، ١) $\xrightarrow{ع (و)}$ مَ (-٤ ، -١)

ن (-٣ ، -٢) $\xrightarrow{ع (و)}$ نَ (٣ ، ٢)



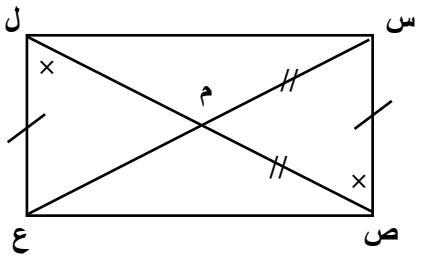
٥

==========

ب) س ص ع ل شكل رباعي يتقاطع قطراه في م ، س ص = ع ل ، س م= م ص

ق (س ص ل)= ق(ص ل ع) ،

أثبت أن س ص ع ل مستطيل.



ق (س ص̂ ل) = ق (ص ل̂ ع) وهما في وضع تبادل

∵ س ص // ل ع .....(١)

∴ س ص = ل ع ... معطى ....(٢)

∵ من (١) ، (٢) ينتج أن

∴ الشكل س ص ع ل متوازي أضلاع ..... (٣)

القطران ينصف كل منهما الآخر

∵ س م = م ع ، ص م = م ل

∴ س م = ص م ..... معطى

∵ ص ل = س ع .....(٤)

∴ من (٣)، (٤) ينتج أن س ص ع ل متوازي أضلاع الشكل س ص ع ل مستطيل

٤

==========

(ج) أوجد ناتج : $\frac{١٥ س^{٢} ص^{٣} + ٢٠ س^{٧} ص^{٢} - ٥}{٥ س}$

$= \frac{١٥ س^{٢} ص^{٣}}{٥ س} + \frac{٢٠ س^{٧} ص^{٢}}{٥ س} - \frac{٥}{٥ س}$

$= ٣ س ص^{٣} + ٤ س^{٦} ص^{٢} - \frac{١}{س}$

٣

(٣)

السؤال الرابع

١٢

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية حيث س ∈ صـ

٤ س^{٢} – ٥س = ٠

س (٤س – ٥) = ٠

إما س = ٠ ∈ صـ أو ٤س – ٥ = ٠

٤س = ٥

س = $\frac{٥}{٤}$ ∉ صـ

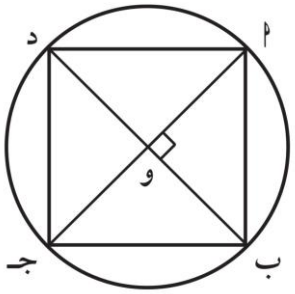
مجموعة الحل = { ٠ }

٥

==========

ب) في الشكل المقابل أجـ ، بـ د قطران في دائرة مركزها و ، أجـ ⊥ بـ د ،

أثبت أن أ ب جـ د مربع



∵ و مركز الدائرة

∴ أ و = و جـ = ب و = و د أنصاف الأقطار متطابقة

أ جـ = ب د

∴ أ ب جـ د متوازي أضلاع (القطران ينصف كل منهما الآخر) ...(١)

∵ أ جـ = ب د ، القطران متطابقان .....(٢)

ولكن أجـ ⊥ بـ د معطى ..... (٣)

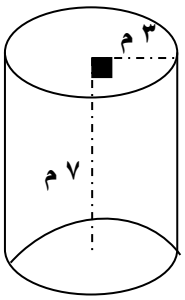
من (١) ، (٢) ، (٣)

∴ أ ب جـ د مربع (متوازي أضلاع قطراه متطابقان ومتعامدان)

٤

==========

ج) أوجد حجم الاسطوانة مستعينا بالمعطيات على الرسم



(π = $\frac{٢٢}{٧}$)

مساحة القاعدة (م) = π نق^{٢}

م = $\frac{٢٢}{٧}$ × (٣)^{٢} = $\frac{٢٢}{٧}$ × ٩

حجم الأسطوانة (ح) = م × ع

ح = $\frac{٢٢}{٧}$ × ٩ × ٧

ح = ١٩٨ م^{٣}

٣

ثانيا الأسئلة الموضوعية

(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

أولا : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

١	$ق_{٢}^{\circ} = ق_{٣}^{\circ}$
٢	متوازي الأضلاع يكون مربعاً إذا كان إحدى زواياه قائمة
٣	$٣ س^{٥} - \frac{١}{س} + ٤$ كثيرة حدود
٤	ناتج $(\frac{س^{٥}}{٢س^{٥}})^{٠} = ١$ حيث س $\neq ٠$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط .

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

(س ، ص) ⟵ (س+٥ ، ص-٤)

(أ) هـَ(١ ، ٣)　　(ب) هـَ (١ ، -٥)

(ج) هـَ (٩ ، -٥)　　(د) هـَ (٩ ، ٥)

٦) $٣س (٢س - ٥) =$

(أ) $٦س^{٢} - ٥$　　(ب) $٦س^{٢} - ١٥ س$

(ج) $٦س^{٢} + ٥$　　(د) $٦س^{٢} - ١٥$

٧) تحليل المقدار ٤ + ٤ك هو :

(أ) ٨ك　　(ب) ٤

(ج) ك　　(د) ٤(١+ ك)

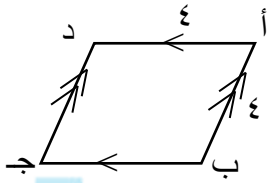
(٥)

٨) المتباينة : $-٢س > ٦$ تكافئ

(أ) $س > ١٢$ (ب) $س > \frac{-١}{٢}$

(ج) $س > ٣$ (د) $س < -٣$

٩) في الشكل المقابل أ ب جـ د يمثل :

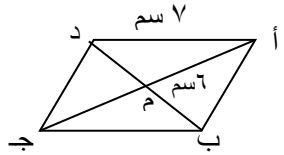


(أ) مستطيل (ب) مربع

(ج) شبه منحرف (د) معين

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

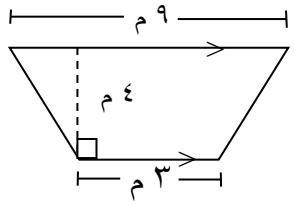
١٠) في متوازي الأضلاع المرسوم أجـ =



(أ) ٧ سم (ب) ٣ سم

(ج) ١٢ سم (د) ١٤ سم

١١) مساحة شبة المنحرف المرسوم يساوي



(أ) ١٢ م^{٢} (ب) ٢٧ م^{٢}

(ج) ٦ م^{٢} (د) ٢٤ م^{٢}

١٢) في تجربة القاء حجري نرد متمايزين مرة واحدة فإن احتمال الحصول على رقمين مجموعهما يساوي ٨ هو

(أ) $\frac{١}{١٢}$ (ب) $\frac{٥}{٣٦}$

(ج) $\frac{١}{٦}$ (د) $\frac{٥}{١٢}$

انتهت الأسئلة

جدول تظليل إجابات الموضوعي

رقم السؤال	الإجابة			
(١)	ا	ب		
(٢)	ا	ب		
(٣)	ا	ب		
(٤)	ا	ب		
(٥)	ا	ب	ج	د
(٦)	ا	ب	ج	د
(٧)	ا	ب	ج	د
(٨)	ا	ب	ج	د
(٩)	ا	ب	ج	د
(١٠)	ا	ب	ج	د
(١١)	ا	ب	ج	د
(١٢)	ا	ب	ج	د

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١٢

وزارة التربية	امتحان تجريبي لنهاية	للعام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
الادارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية	الفصل الدراسي الثاني	الزمـــن : ساعتان وربع
التوجيه الفني للرياضيات	الصف : الثامن	عدد الأوراق : (٧)

١٢

أسئلة المقال

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

السؤال الأول

أ) أوجد ناتج :

(س – ٤) (س – ٣)

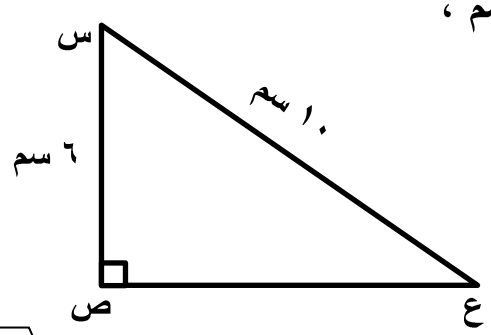
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٥

==========

ب) س ص ع مثلث قائم الزاوية في ص فيه س ص = ٦ سم ،

س ع = ١٠ سم أوجد ص ع .



٣

==========

ج) حلل بإخراج العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ) :

٣ ل^{٥} ع^{٤} – ٩ ع^{٥} ل^{٣} + ٦ ع^{٢} ل^{٢}

٤

السؤال الثاني

١٢

أ) أوجد مجموعة حل المعادلة س^{٢} = ٢٥، حيث س ∈ ن.

٥

==========

ب) صندوق فيه ٩ كرات متماثلة تماماً مرقمة من ١ إلى ٩ . سحبت كرة عشوائياً من الصندوق .

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

أوجد احتمال كل من الأحداث التالية :

- (ظهور عدد أصغر من ٤)=
- (ظهور عدد فردي) =
- (ظهور عدد أصغر من ٤ أو ظهور عدد فردي)=

٣

==========

جـ) أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه أ ب = ٥ سم ، ب جـ = ٧ سم ، ق(∠جـ) = ٥٥° ،

أوجد ما يلي مع ذكر السبب:

أ د = ...

السبب:.....

د جـ= .....

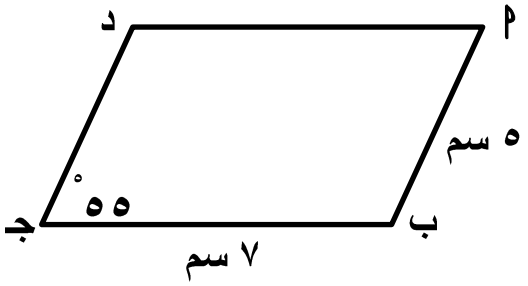
السبب:.....

ق (∠أ) =.....

السبب:.....

ق (∠د) =.....

السبب:.....



٤

السؤال الثالث

١٢

أ) كم عدد الطرائق التي يمكن أن يتم بواسطتها اختيار طالبين مع مراعاة الترتيب أو أن يكون واحداً تلو الآخر من ٨ طلاب؟

٣

==========

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد ناتج جمع كثيرات الحدود التالية:

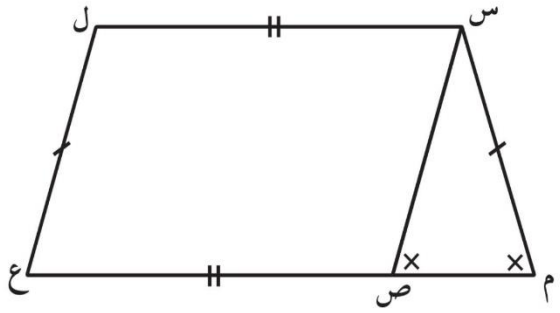
$٢ س^{٣} + ٤ س - ٦$ مع $-٥ س^{٣} + ٢ س^{٢} - س + ٢$

٤

==========

جـ) إذا كان س ل = ص ع ، س م = ل ع ، $\hat{م} \cong \hat{س ص م}$ ،

برهن أن الشكل الرباعي س ص ع ل متوازي أضلاع .



٥

١٢

السؤال الرابع

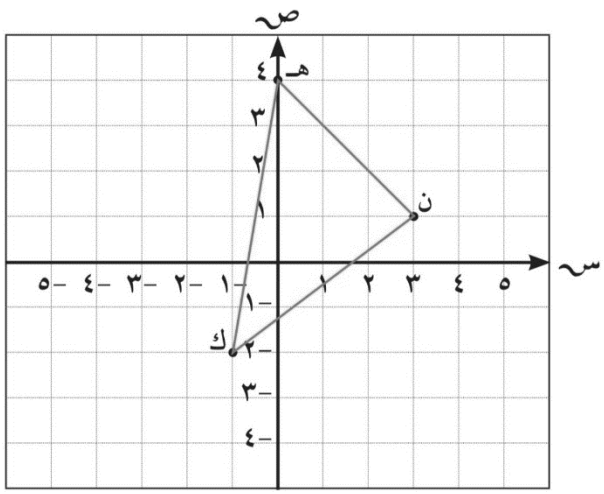
أ) أقسم (٦ س^{٥} + ٨ س^{٤} – ٢ س^{٢}) على س^{٢}

٥

==========

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) إذا كان المثلث هـ/ ك/ ن/ هو صورة المثلث هـ ك ن بالانعكاس في نقطة الأصل (و)، و كانت هـ(٠, ٤)، ك(–١ ، –٢) ، ن(٣ ، ١) ، فعين إحداثيات الرؤوس هـ/ ، ك/ ، ن/ ، ثم ارسم المثلث هـ/ ك/ ن/ في المستوى الإحداثيات.



٤

==========

جـ) أوجد مساحة شبه المنحرف الذي فيه ق$_{١}$ = ٧ وحدة طول و ق$_{٢}$= ٥ وحدة طول, ع = ٦ وحدة طول.

٣

الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولا : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

١	عند رمي حجري نرد متمايزين مرة واحدة فإن عدد نواتج فضاء العينة = ٦
٢	حجم أسطوانة طول نصف قطرها ٧ وحدة طول و ارتفاعها ٥ وحدة طول يساوي ١١٠ وحدة مكعبة
٣	$٣ س^{٢} - \frac{١}{س} + ٤$ كثيرة حدود
٤	المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ وحدة طول ، ٦ وحدة طول، ٥ وحدة طول مثلث قائم الزاوية

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

==========

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط :

٥) ٥ × ٤! =

(أ) ٢٠!　　(ب) ٩!

(ج) ٥!　　(د) ٤٥!

---

٦) ٣س (٢س -٥)

(أ) $٦س^{٢} - ٥$　　(ب) ٦س -١٥

(ج) $٦س^{٢} + ٥$　　(د) $٦ س^{٢} - ١٥$ س

---

٧) حل المتباينة ٢س > ١٠ ، (حيث س ∈ ن) هو:

(أ) مجموعة الاعداد النسبية الأصغر من ٥　　(ب) مجموعة الاعداد النسبية الأكبر أو تساوي ٥

(ج) مجموعة الاعداد النسبية الأصغر أو تساوي ٥　　(د) مجموعة الاعداد النسبية الأكبر من ٥

---

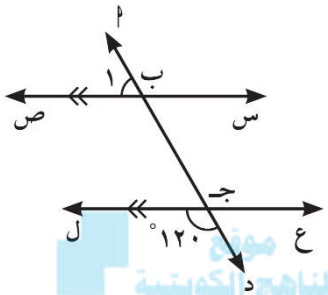
٨) المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود $-٢ س^{٢} + ٣ س - ٤$

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

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

---

٩) في الشكل المقابل $ق(\hat{١})$ يساوي

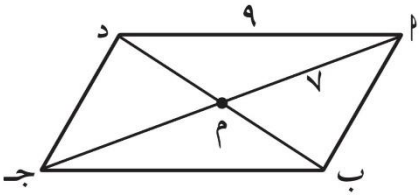


(أ) ٦٠° (ب) ١٢٠°

(جـ) ١٨٠° (د) ٣٦٠°

---

١٠) في متوازي الأضلاع المرسوم م جـ =

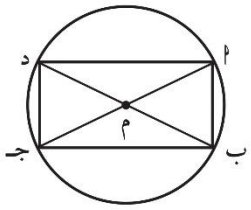


(أ) ٧ وحدة طول (ب) ٣ وحدة طول

(جـ) ١٤ وحدة طول (د) ٩ وحدة طول

---

١١) الشكل المقابل يمثل دائرة مركزها م فإن الشكل م ب جـ د هو :



(أ) مربع (ب) مستطيل

(جـ) معين (د) شبه منحرف

---

١٢) التعبير الجبري المكافئ للتعبير $٢ + ٥ ن$

(أ) $٢ + ٢ ن + ٣$ (ب) $ن + (١ + ٢ ن)$

(جـ) $٧ ن$ (د) $\frac{١٥ ن + ٦}{٣}$

انتهت الأسئلة

جدول تظليل إجابات الموضوعي

رقم السؤال	الإجابة			
(١)	أ	ب		
(٢)	أ	ب		
(٣)	أ	ب		
(٤)	أ	ب		
(٥)	أ	ب	جـ	د
(٦)	أ	ب	جـ	د
(٧)	أ	ب	جـ	د
(٨)	أ	ب	جـ	د
(٩)	أ	ب	جـ	د
(١٠)	أ	ب	جـ	د
(١١)	أ	ب	جـ	د
(١٢)	أ	ب	جـ	د

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١٢

(درجة لكل سؤال)