تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج اختبار ثالث 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
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

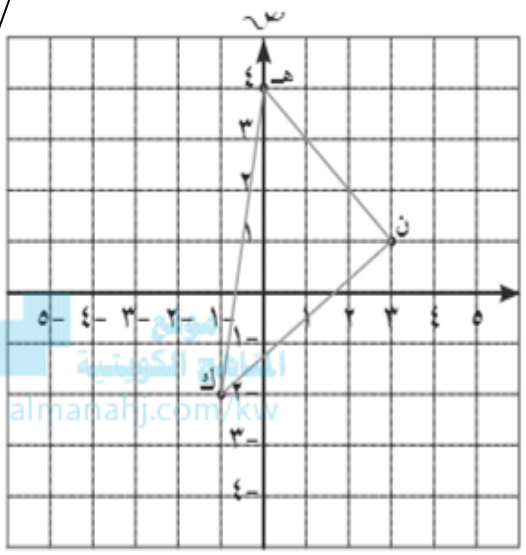
نموذج إختبار الفصل الدراسي الثاني
الصف : الثامن
العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

الفصل الدراسي الثاني
المادة : رياضيات

١٢

أولا: الأسئلة المقالية : أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل .

السؤال الأول :.



(أ) إذا كان △ هـ/ ك/ ن/ هو صورة △ هـ ك ن بالانعكاس في نقطة الأصل (و)

وكانت هـ (٠ ، ٤)، ك (− ١ ، −٢) ، ن (٣ ، ١)

عين إحداثيات الرؤوس هـ/ ك/ ن/

في المستوي الإحداثي

٥

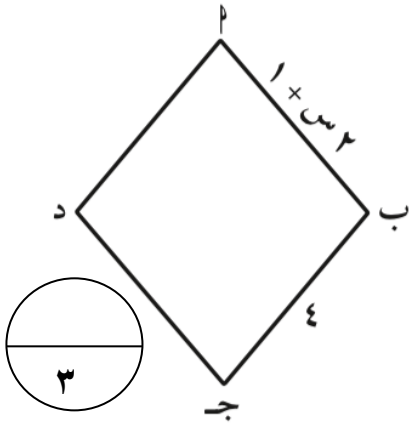
(ب) إجمع كثيرات الحدود التالية :

٢ س^{٣} + ٥ س ـ ٢ ، − ٣ س^{٣} ـ ٢ س + ١٠

٤

(جـ) أ ب جـ د معين ، أ ب = ٢ س + ١ وحدة طول ، ب جـ = ٤ وحدة طول

أوجد قيمة س



٣

السـؤال الثاني:.

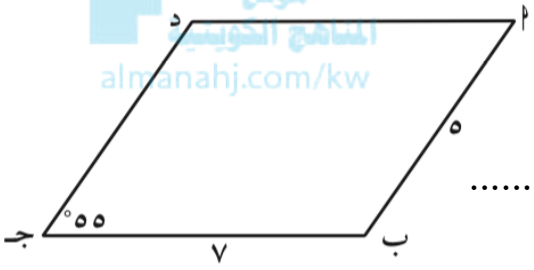
(أ) أوجد ناتج قسمة ٦ س^{٢} ص^{٣} + ١٢ س^{٤} ص^{٤} ـ ١٨ س^{٥} ص^{٢} على ٦ س^{٢} ص^{٢}

١٢

٤

(ب) أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه أ ب = ٥ وحدة طول ، ب جـ = ٧ وحدة طول

ق($\hat{جـ}$) = ٥٥° ، أوجد ما يلي :



موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

أ د = ... السبب .....

د جـ = ... السبب .....

ق($\hat{أ}$) = ... السبب .....

ق($\hat{ب}$) = ... السبب .....

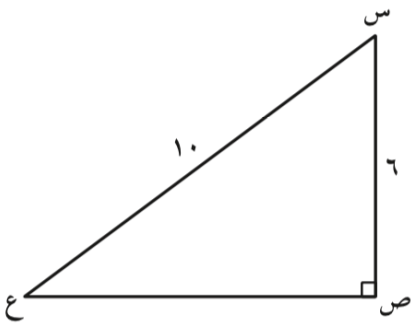
ق($\hat{د}$) = ... السبب .....

٥

(جـ) س ص ع △ قائم الزاوية في ص فيه :

س ص = ٦ وحدة طول ، س ع = ١٠ وحدة طول

أوجد ص ع



٣

السؤال الثالث :.

١٢

(أ) ما هي عدد الطرائق المختلفة لقراءة كتابين من ٥ كتب خلال إجازة نهاية الإسبوع ؟

٥

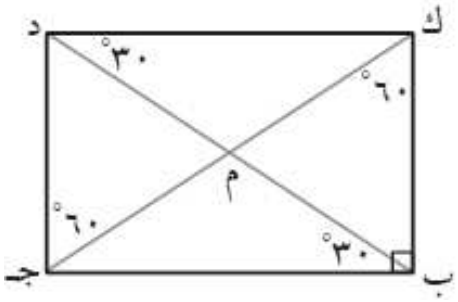
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية :

$$(ص + ٢)^{٢} - ٩ = ٠$$

٤

(جـ) في الشكل المقابل أثبت أن : ك ب جـ د مستطيل .



٣

١٢

السؤال الرابع :

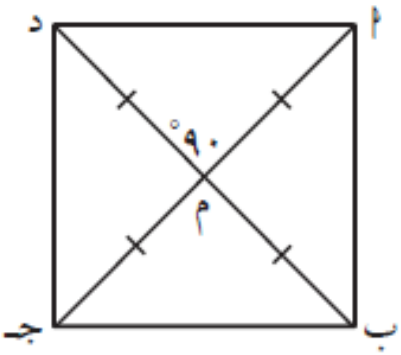
(أ) حل المتباينة التالية حيث س ∈ ح :

٢ س + ٣ ≤ ١

٥

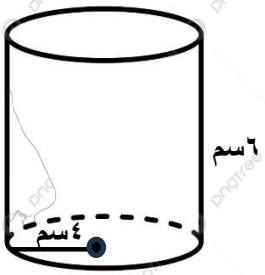
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) مستعيناً بالمعطيات على الرسم أثبت أن الشكل مربع .



٤

(جـ) أوجد المساحة السطحية للإسطوانة حيث (π = ٣,١٤)



٣

ثانيا : الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس :

أولاً: في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

١) $٣س^{٣} - \frac{١}{س} + ٤$ كثيرة حدود (أ) (ب)

٢) $٢ س + ٤ س^{٢} = ٢ س (١ + ٢ س)$ (أ) (ب)

٣) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ وحدة طول ، ٦ وحدة طول ، ٥ وحدة طول. مثلث قائم الزاوية . (أ) (ب)

موقع المنهج الكويتي almanahj.com/kw

٤) في تجربة إلقاء قطعة نقود مرتين متتاليتين فإن إحتمال ظهور صورة واحدة على الأكثر يساوي $\frac{٣}{٤}$ (أ) (ب)

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

٥) $ن'$ (٧ ، -١) صورة ن (٢ ، -١) تحت تأثير :

(أ) إنعكاس في المحور السيني (ب) د (و ، ٢٧٠°) (جـ) إنعكاس في نقطة الأصل (د) إزاحة إلى اليمين ٥ وحدات

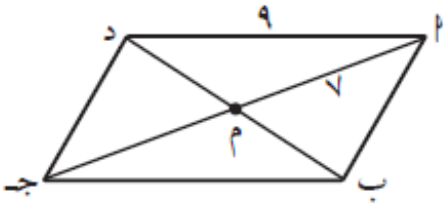
٦) المقدار $\frac{٨ س^{٥} ص^{٢}}{٢ س^{٥} ص^{٧}}$ في أبسط صورة : .....

(أ) $٦ س^{٥} ص^{٥}$ (ب) $\frac{٤}{ص^{٥}}$ (جـ) $٤ ص^{٥}$ (د) $٦ ص^{٥}$

٧) العدد ١٢٠ في صورة مضروب هو :

(أ) ٣ ! (ب) ٤ ! (جـ) ٥! (د) ٦!

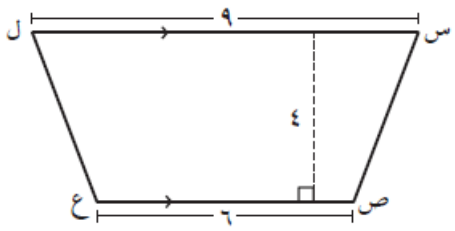
٨) في متوازي الأضلاع المرسوم أب جـ د ، أجـ = ...



أ) ٧ وحدة طول　　ب) ٣ وحدة طول

جـ) ١٤ وحدة طول　　د) ٩ وحدة طول

٩) 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

١٠) مجموعة حل المعادلة س^{٢} = $^{-}$ ٤ حيث س ∈ ℤ :

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

أ) ٢ أو $^{-}$ ٢　　ب) ٤ أو $^{-}$ ٤　　جـ) مجموعة خالية　　د) كل الأعداد النسبية الأكبر من $^{-}$ ٤

١١) ٣ س (٢ س – ٥) = ...

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

١٢) قياس الدرجة التي تمثل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة ضد حركة عقارب الساعة تساوي :

أ) ٩٠°　　ب) ١٨٠°　　جـ) ٢٧٠°　　د) ٣٦٠°

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق