تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

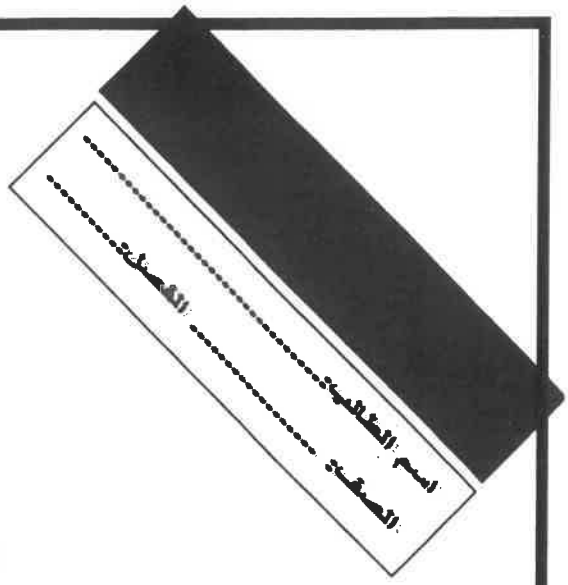
موقع المناهج الكويتية

منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف التاسع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

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

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات
2	كتاب الطالب لعام 2018
3	مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات
4	نماذج اختبارات قصيرة 2016في مادة الرياضيات
5	حلول واجابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء
التعليمية

اختبار الفترة الدراسية الأولى

2023 /2022

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الصـف	التاسع
المادة	الرياضيات

رقم السؤال	الدرجة	المصحح	المراجع
السؤال الأول			
السؤال الثاني			
السؤال الثالث			
السؤال الرابع			
السؤال الخامس			
السؤال السادس			
السؤال السابع			
السؤال الثامن			
السؤال التاسع			
السؤال العاشر			
المجموع			

الدرجة بالحروف : .....

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مكتب المدير العام

وزارة التربية
كنترول منطقة الجهراء التعليمية

وزارة التربية	امتحان الفترة الدراسية الاولى	العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣
الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية	الصف التاسع	الزمن :ساعتان
التوجيه الفني لمادة الرياضيات	مادة الرياضيات	عدد الاوراق : ٦

اولا: الاسئلة المقالية (توضيح خطوات الحل لكل سؤال)

١٢

السؤال الاول: (أ) رتب تصاعديا الاعداد التالية

π^2 ، $\sqrt{27}$ ، ٦٫٥

٣

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) اوجد مجموعة حل المعادلة:

$س^2 - ٧ س + ١٠ = ٠$

٥

(جـ) يبين الجدول التالي الزمن بالدقائق الذي استغرقه ٤٠ متعلما للوصول من المنزل الى المدرسة،

١) اصنع مدرجا تكراريا لهذه البيانات

الفئات	التكرار
١٠-	١٤
١٥-	١١
٢٠-	٦
٢٥-	٥
٣٠-	٤

٢) كم عدد المتعلمين الذين يصلون الى المدرسة في اقل من ٢٠ دقيقة؟ .....

٤

١٢

السؤال الثاني : (أ) حلل تحليلا تاما :

١) ٢س^{٢} + ٦س - ٨ =

٢) س^{٣} + ٢٧ =

٥

(ب) اوجد الناتج في ابسط صورة:

٦ $\sqrt{٤٩}$ ÷ $\sqrt{٠٫٧}$ − ٩ × ٦ =

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٤

(جـ) اوجد البعد بين النقطتين ع (-٣، ٥) ، ن (-١ ، ٢)

٣

١٢

السؤال الثالث : (أ) اوجد الناتج في ابسط صورة :

$$\frac{ن^{٢} + ن - ١٢}{ن^{٢} - ١٦} \times \frac{٢ن - ٨}{ن - ٣} =$$

٤

(ب) حلل ما يلي تحليلا تاما :

$س^{٢} - ٣ س + س ص - ٣ ص$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٣

(جـ) اوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ح

$| ٣ س - ٢ | = ٤$

٥

١٢

السؤال الرابع : (أ) اوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة

$$\frac{٤}{س} + \frac{٣}{س + ٢}$$

٥

(ب) اوجد ترجيح سحب قرص أزرق من حقيبة تحتوي على قرصين أزرقي اللون و ٥ أقراص حمراء اللون و ٤ أقراص بيضاء اللون

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

اكمل

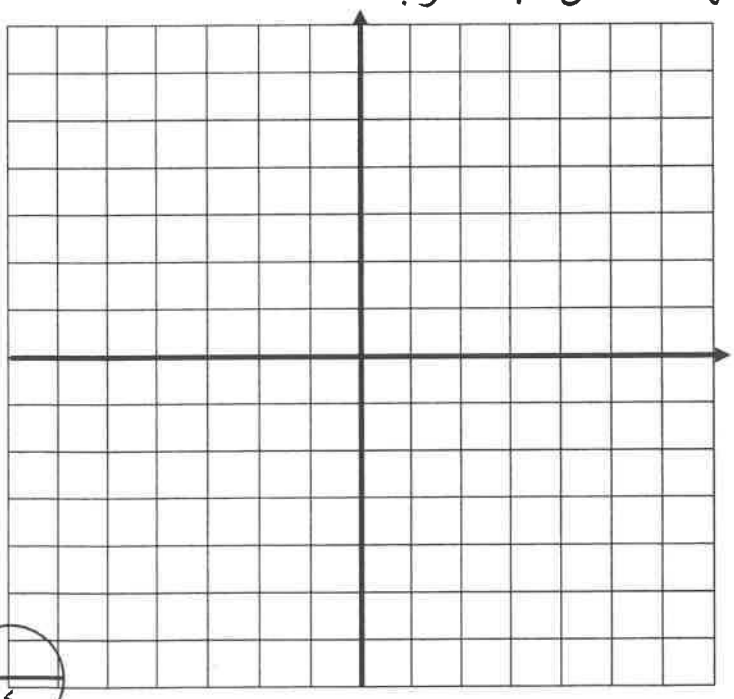
عدد نواتج (سحب قرص أزرق) =

عدد نواتج (عدم سحب قرص أزرق اللون) =

ترجيح (سحب قرص أزرق) =

٣

(جـ) ارسم المثلث أ ب جـ الذي احداثيات رؤوسه أ (٤، ٢) ، ب (١ ، ١) ، جـ (٢ ، ٥) ثم ارسم صورته بدوران حول نقطة الاصل وبزاوية قياسها ٩٠° عكس اتجاه عقارب الساعة



٤

ثانيا: الاسئلة الموضوعية

اولا في البنود (١-٤): ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١ $\sqrt{٢} \times \sqrt{١٨} = ٦$

٢ $٢س^{٢} - ٧س + ٣ = (٢س + ١)(س + ٣)$

٣ التكبير هو تحويل هندسي يحافظ على الابعاد

٤ $\frac{س - ٩}{٩ - س} = -١$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ثانيا :في البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الاختيار الصحيح

(٥) مجموعة حل المتباينة $|س| + ٥ < ٧$

(أ) (٢ ، ∞) (ب) (٥ ، ٧) (جـ) (-٢ ، ٢) (د) (- ∞ ، ٢)

(٦) العدد ٠٫٠٠٢٥٦ بالصورة العلمية هو

(أ) $٢٫٥٦ \times ١٠^{-٣}$ (ب) $٢٫٥٦ \times ١٠^{٣}$ (جـ) $٢٫٥٦ \times ١٠^{٥}$ (د) $٢٫٥٦ \times ١٠^{-٥}$

(٧) قيمة جـ التي تجعل الحدودية الثلاثية $٤س^{٢} + جـ س + ٩$ مربعا كاملا تساوي

(أ) ± ٦ (ب) ± ٣٦ (جـ) ± ١٢ (د) ± ١٣

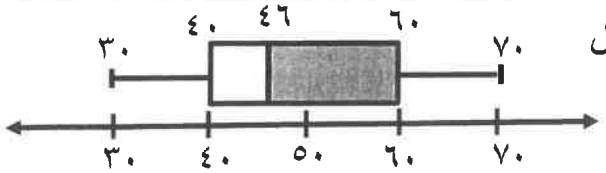
(٨) اذا كانت ل(٢ ، -١) ، ن (٠ ، -٣) فان النقطة م التي تنصف $\overline{ل ن}$ هي

(أ) (٢، ٤) (ب) (٢، -٢) (جـ) (١ ، ٢) (د) (١ ، -٢)

(٩) $\frac{٦س}{س + ٢} \div \frac{٣}{س + ٢} =$

(أ) ٢ س (ب) ٣ س (جـ) ٣ (د) $\frac{٢س}{س + ٢}$

(١٠) في مخطط الصندوق ذي العارضتين المقابل



الأرباعي الأعلى لهذه البيانات هو

(أ) ٧٠ (ب) ٦٠ (جـ) ٤٦ (د) ٤٠

(١١) اذا كان الترجيح لحدث ما يساوي ٢ : ٥ فان احتمال وقوع هذا الحدث يساوي

(أ) $\frac{٢}{٥}$ (ب) $\frac{٢}{٣}$ (جـ) $\frac{٣}{٧}$ (د) $\frac{٢}{٧}$

(١٢) $س^{٣} - ٨ =$

(أ) $(س - ٤) (س^{٢} + ٤ س + ١٦)$ (ب) $(س - ٢) (س^{٢} + ٢س + ٤)$

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

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

انتهت الاسئلة

١٢

اجابات السؤال الخامس (الموضوعي)

أولا :

١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

ثانيا :

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