تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف ورقة عمل (9) حل معادلة من الدرجة الأولى في متغير واحد وحل معادلات من الدرجة الثانية في متغير واحد بالتحليل

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 الأول

1	مسودة كتاب الطالب لعام 2018
2	كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018
3	طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات
4	حل كامل كتاب الرياضيات
5	النسخةالمعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018

ورقة عمل (٩)

١٠ – ٤ حل معادلة من الدرجة الأولى في متغير واحد
١٠ – ٥ حل معادلات من الدرجة الثانية في متغير واحد بالتحليل
١٠ – ٦ حل متباينات من الدرجة الأولى في متغير واحد

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحه ، ظلل (ب) اذا كانت العبارة غير صحيحه

١ مجموعة حل المعادلة $س^{٢} - ٢٥ = ٠$ ، حيث $س \in ط$ ، هي $\{-٥ ، ٥\}$

أ ب

٢ حل المتباينة $-٥ س > ٢٠$ هو $س > -٤$

أ ب

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ،
أختر الاختيار الدال على الإجابة الصحيحة

١

العدد الذي يمثل حلًّا للمعادلة $(س - ٣)^{٢} = ٠$ ، (حيث $س \in ص$) هو :

أ) صفر ب) -٣ جـ) ٣ د) ٦

٢

مجموعة حل المعادلة : $س^{٢} = -٤$ ، (حيث $س \in ص$) هو :

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

٣

مجموعة حل المعادلة $٤س^{٢} + ١ = ٠$ ، حيث $س \in ص$ تساوي :

أ) $\{\frac{١}{٢}\}$ ب) $\{-\frac{١}{٢}\}$ جـ) $\{\frac{١}{٢} ، -\frac{١}{٢}\}$ د) $\varnothing$

حل المعادلات التالية حيث س ، ص ∈ ح :

أ) $\frac{ص}{٢} - ٣ = ١٥$

.....

.....

ب) (س − ١)(س + ٣) = ٠

.....

.....

جـ) $س^{٢} = ٨١$

.....

.....

د) $(س - ٣)^{٢} - ٤ = ٠$

.....

.....

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

حل المتباينات التالية حيث س ∈ ح :

أ) ٢س − ٣ > ١٧

.....

.....

ب) ١ − ٥ س < ٦

.....

.....

اعداد المعلمة : هبه عاطف رئيسة القسم : أ / خديجة الياس
الموجه الفني : أ/ سميرة المتروك