تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

شافي

الملف نموذج إجابة اختبار تقويمي ثاني (1)
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

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

حل نماذج الاختبار التقويمي الثاني

رياضيات الصف التاسع الفصل الأول

أ/شافي
97687753

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
مدرسة الصباحية. م. بنات

نموذج اختبار تقويمي ثاني (١)
في مادة الرياضيات للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
للصف التاسع

٦

الاسم: ..... الصف: ٩ / .....

السؤال الأول: ظلِّل (أ) كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(١)	مجموعة حلّ المعادلة $س^{٢} + ٣ س = ٠$ ، $س \in ح$ هي $\{٠ ، ٣\}$	(أ)	(ب)
(٢)	$\frac{٢}{س + ١} + \frac{٣}{س + ٣} = \frac{٥}{٢ س + ٤}$	(أ)	(ب)

$س(س+٣)=٠$ ، $س=٠$ أو $س=-٣$ ، مج $=\{٠ ، -٣\}$

بالتعويض عن س بـ ١

$\frac{٢}{١+١} + \frac{٣}{٣+١} = ١ + \frac{٣}{٤} = \frac{٧}{٤}$ ، $\frac{٥}{٢(١)+٤} = \frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٥}{٦} \neq \frac{٧}{٤}$

٢

السؤال الثاني :

أوجِد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{٢ س}{٢ س^{٢} + ٥ س - ٣} \div \frac{س - ٣}{س^{٢} - ٩}$$

$$= \frac{٢ س}{٢ س^{٢} + ٥ س - ٣} \times \frac{س^{٢} - ٩}{س - ٣}$$

$$= \frac{٢ س}{(٢ س - ١)(س + ٣)} \times \frac{(س + ٣)(س - ٣)}{(س - ٣)}$$

$$= \frac{٢ س}{٢ س - ١}$$

٤

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
مدرسة الصباحية. م. بنات

نموذج اختبار تقويمي ثاني (٢)
في مادة الرياضيات للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
للصف التاسع

٦

الاسم: ..... الصف: ٩ / .....

السؤال الأول: ظلِّل (أ) كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(١)	$\frac{٥ س}{٣ س - ٢} - \frac{٢ س}{٣ س - ٢} = \frac{٣ س}{٣ س - ٢}$	أ	ب
(٢)	$\frac{ص + ٢}{ص + ٣} \div (ص + ٢) = \frac{١}{ص + ٣}$	أ	ب

$$\frac{١}{٣+ص} = \frac{١}{٤+ص} \times \frac{٤+ص}{٣+ص}$$

٢

السؤال الثانى :

أوجِد مجموعة حل كلّ من المعادلات التالية :

$$(س + ٣)^{٢} - ٤٩ = ٠$$

$$(٣+س)^{٢} - (٧)^{٢} = ٠$$

$$(٧ + ٣ + س)(٧ - ٣ + س) = ٠$$

$$(١٠ + س)(٤ - س) = ٠$$

إما | أو

$س - ٤ = ٠$ | $س + ١٠ = ٠$

$س = ٤$ | $س = -١٠$

$$م = \{٤ ، -١٠\}$$

٤

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
مدرسة الصباحية. م. بنات

نموذج اختبار تقويمي ثاني (٣)
في مادة الرياضيات للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م
للصف التاسع

٦

الاسم: ..... الصف: ٩ / .....

السؤال الأول: ظلِّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة .

(١) $\frac{٣م}{م-١} \div \frac{٦م}{م-٢} = \frac{٣م}{م-١} \times \frac{م-٢}{٦م} = \frac{م-٢}{٢(م-١)}$

أ) $\frac{م-٢}{م-١}$ ب) $\frac{١٨م^{٢}}{(م-١)(م-٢)}$ جـ) $\frac{م-٢}{٢(م-١)}$ د) $\frac{م-١}{٢(م-٢)}$

(٢) $\frac{٢س}{س+٢} + \frac{٤}{س+٢} = \frac{٤+٢س}{٤+س} = \frac{٢(٢+س)}{(٢+س)} = ٢$

أ) $\frac{٦س}{س+٢}$ ب) ٢ س جـ) ٢ د) ١

٢

السؤال الثاني :

أوجِد مجموعة حل المعادلات التالية :

$ك^{٢} + ٧ك + ١٢ = ٠$

$(ك+٣)(ك+٤) = ٠$

أما	أو
$ك+٣ = ٠$	$ك+٤ = ٠$
$ك = -٣$	$ك = -٤$

م.ح = {-٣ ، -٤}

٤