تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

مدرسة المطوعة شريفة العمر متوسطة بنات

الملف نماذج اختبارات تجريبية مرفقة بالحل
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ 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
الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مدرسة المطوعه شريفة العمر متوسطة بنات
قسم الرياضيات

اختبار تجريبي (١)
الاختبار التقويمي الاول
للصف التاسع

العام الدراسي ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦
الفصل الدراسي الأول

٨

السؤال الاول : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

٣

(١) مجموعة حلّ المعادلة $|س| = -٣$ في ح ، هي $\{٣ ، -٣\}$ (أ) (ب)

السؤال الثاني : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(١) قيمة جـ التي تجعل الحدودية الثلاثية $س^٢ - ٦س +$ جـ مربّعًا كاملًا هي :

(أ) -٩ (ب) ٣ (جـ) ٩ (د) ٣٦

(٢) إذا كان $أ^٣ = ١٠$ ، $ب^٣ = ٢$ ، فإنّ $(أ + ب)(أ^٢ - أب + ب^٢) =$

(أ) -٨ (ب) ٨ (جـ) ١٢ (د) ٢٠

السؤال الثالث :

(أ) رتِّب تنازليًّا الأعداد الآتية :

$٣\frac{٣}{٨}$ ، $-٣,٣٧$ ، $\sqrt{١٥٧}$

$٣\frac{٣٧٥}{١٠٠٠} = ٣\frac{١٥ \times ٣}{١٥ \times ٨} = ٣,٣٧٥$

$-٣,٣٧ = -٣,٣٧٣٧٠٠٠$

$\sqrt{١٥٧} \approx ٤$

الترتيب : $\sqrt{١٥٧} > ٣\frac{٣}{٨} > -٣,٣٧$

(ب) حلِّل كلًّا ممّا يلي تحليلًا تامًّا :

استخراج ع.م.أ

$٥ - ٤٠م^٣ = ٥(١ - ٨م^٣)$ التحليل بالفرق بين مكعبين

$= ٥(١ - ٢م)(١ + ٢م + ٤م^٢)$

٥

مديرة المدرسة : أ. بدرية الهدب الموجهة الفنية : أ. أمينه السعيدى رئيسة القسم : أ. منال الشمري

إعداد المعلمات : أ. نيبال النجار _ أ. ايمان نصر _ أ. ساره الظفيرى

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مدرسة المطوعه شريفة العمر متوسطة بنات
قسم الرياضيات

اختبار تجريبي (٢)
الاختبار التقويمي الاول
للصف التاسع

العام الدراسي ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦
الفصل الدراسي الأول

٨

السؤال الاول : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

٣

(١) المقدار الثلاثي $س^{٢} + س + \frac{١}{٤}$ مربّع كامل

(ب) (أ)

السؤال الثاني : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة

(١) إذا كان $ل + م = ٣$ ، $ل^{٢} + م^{٢} = ٥١$ ، فإنّ $ل^{٢} - ل م + م^{٢} =$

(أ) ١٧ (ب) ٤٨ (جـ) ٥٤ (د) ١٥٣

(٢) الفترة الممثّلة على خطّ الأعداد $\leftarrow\!\!\circ\!\!-\!\!-\!\!-\!\!-$ ($\frac{١}{٢}$) هي :

(أ) $(\infty ، \frac{١}{٢})$ (ب) $[\frac{١}{٢} ، \infty)$ (جـ) $(-\infty ، \frac{١}{٢}]$ (د) $(-\infty ، \frac{١}{٢})$

السؤال الثالث :

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية في ح :

$|٤ س + ١| - ٩ = ٠$

$|٤ س + ١| = ٩$

$\frac{|٤ س + ١|}{٣} = \frac{٩}{٣}$

$|٤ س + ١| = ٣$

$٤ س + ١ = ٣$ | $٤ س + ١ = -٣$

$٤ س = ٣ - ١$ | $٤ س = -٣ - ١$

$\frac{٤ س}{٤} = \frac{٢}{٤}$ | $\frac{٤ س}{٤} = \frac{-٤}{٤}$

$س = \frac{١}{٢}$ | $س = -١$

مجموعة الحل $= \{-١ ، \frac{١}{٢}\}$

(ب) قارن بين العددين موضحاً خطوات الحل :

$١\frac{٢}{٥} ، \sqrt{٥٧}$

$\sqrt{٥٧} \approx ٧$

$١\frac{٤}{٥} < \sqrt{٥٧}$

٥

مديرة المدرسة : أ. بدرية الهدب الموجهة الفنية : أ. أمينه السعيدى رئيسة القسم : أ. منال الشمري

إعداد المعلمات : أ. نيبال النجار _ أ. ايمان نصر _ أ. ساره الظفيرى

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مدرسة المطوعه شريفة العمر متوسطة بنات
قسم الرياضيات

اختبار تجريبي (٣)
الاختبار التقويمي الاول
للصف التاسع

العام الدراسي ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦
الفصل الدراسي الأول

٨

السؤال الاول : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

٣

(١) الأعداد : $\sqrt{١٠}$ ، $٣,\overline{٦}$ ، $-\pi$ مرتَّبة ترتيبًا تنازليًّا .

(أ) (ب)

$\sqrt{١٠} \approx ٣$

السؤال الثاني : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة

(١) إذا كانت س=٤ فإن قيمة $|\frac{١}{٢}س - ٤| + ٧$ هي

$|\frac{١}{٢} \times ٤ - ٤| + ٧$

$|٢ - ٤| + ٧ = ٢ + ٧ = ٩$

(أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ٩ (د) ١١

(٢) إذا كان س - ص = ٥ ، $س^{٢} + س ص + ص^{٢} = ٦$ ، فإنّ $س^{٣} - ص^{٣}$ =

(أ) ١ (ب) ١١ (ج) -١٠ (د) ٣٠

السؤال الثالث :

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية في ح:

$٤|س - ٩| + ٧ = ٧$

$٤|س - ٩| + ٧ - ٧ = ٧ - ٧$

$\frac{٤|س - ٩|}{٤} = \frac{٠}{٤}$

$|س - ٩| = ٠$

$س - ٩ = ٠$

$س - ٩ + ٩ = ٠ + ٩$

$س = ٩$

م ح = {٩}

(ب) حلل تحليلاً تاماً :

$ص^{٢} + ٨ ص + ١٦$

$(ص + ٤)^{٢}$

٥

مديرة المدرسة : أ.بدرية الهدب الموجهة الفنية : أ. أمينه السعيدى رئيسة القسم : أ. منال الشمري

إعداد المعلمات : أ. نيبال النجار _ أ. ايمان نصر _ أ. ساره الظفيرى

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مدرسة المطوعه شريفة العمر متوسطة بنات
قسم الرياضيات

اختبار تجريبي (٤)
الاختبار التقويمي الاول
للصف التاسع

العام الدراسي ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦
الفصل الدراسي الأول

٨

السؤال الاول : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

٣

(١) $س^{٣} - \frac{١}{٢٧} = (س - \frac{١}{٣})(س^{٢} + \frac{١}{٣} س + \frac{١}{٩})$ (ب)

السؤال الثاني : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(١) $س(س - ٣) - ٣س + ٩ =$ $س^{٢} - ٣س - ٣س + ٩ = س^{٢} - ٦س + ٩$

(أ) $(س + ٣)^{٢}$ (ب) $(س - ٣)^{٢}$ (ج) $(س - ٣)(س + ١)$ (د) $(س - ٣)(س + ٣)$

(٢) الفترة التي تعبّر عن مجموعة الأعداد الحقيقية الأصغر من ٥ والأكبر من أو تساوي -٥ هي :

(أ) $(-٥ ، ٥)$ (ب) $(-٥ ، ٥]$ (ج) $[-٥ ، ٥)$ (د) $[-٥ ، ٥]$

السؤال الثالث :

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية في ح :

$\frac{١}{٢} |٣ - س| = ١٠$

$|٣ - س| = ٢٠$

إما $٣ - س = ٢٠$ أو $٣ - س = -٢٠$

$-س = ١٧$ $-س = ٢٣$

$س = -١٧$ $س = ٢٣$

م ح $= \{-١٧ ، ٢٣\}$

(ب) رتب تصاعدياً :

$٦,٥$ ، $\sqrt{٢٧}$ ، $\pi ٢$

$\pi \approx ٣,١٤ \times ٢ \approx ٦,٢٨$

$\sqrt{٢٧} \approx ٥$

$٦,٥ = ٦,٥٠٠٠...$

الترتيب : $\sqrt{٢٧}$ $٦,٥$ $\pi ٢$

٥

مديرة المدرسة : أ.بدرية الهدب الموجهة الفنية : أ. أمينه السعيدى رئيسة القسم : أ. منال الشمري

إعداد المعلمات : أ. نيبال النجار _ أ. ايمان نصر _ أ. ساره الظفيرى