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

(١) قيمة جـ التي تجعل الحدودية الثلاثية س^{٢} - ٦ س + 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 :

$٣\frac{٣}{٨}$ ، $-\overline{٣,٣٧}$ ، $\sqrt{١٥}$

(ب) حلّل كلًّا ممّا يلي تحليلًا تامًّا :

٥ - ٤٠ م^{٣} =

/ 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 (أ) (ب)

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 ، $ل^{٣} + م^{٣}$ = ٥١ ، فإنّ $ل^{٢} - ل م + م^{٢}$ =

(أ) ١٧ (ب) ٤٨ (جـ) ٥٤ (د) ١٥٣

(٢) الفترة الممثَّلة على خطّ الأعداد ←○ $\frac{١}{٢}$ هي :

(أ) $(\frac{١}{٢} ، \infty)$ (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 :

$| ٤ س + ١ | ٣ - ٩ = ٠$

(ب) قارن بين العددين موضحاً خطوات الحل :

$١ \frac{٢}{٥}$ ، $\sqrt{٥٧}$

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

وزارة التربية
الادارة 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 : $\sqrt{٧}$ ، $\sqrt{١٠}$ ، $٣,\overline{٦}$ ، $-\pi$ مرتَّبة ترتيبًا تنازليًا .

(أ) (ب)

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 $|\frac{١}{٢}$س - ٤| + ٧ هي

(أ) ٥ (ب) ٧ (جـ) 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 (جـ) -١ (د) ٣٠

السؤال الثالث :

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية في ح:

$|٤س - ٩| + ٧ = ٧$

(ب) حلل تحليلاً تاماً :

$ص^{٢} + ٨ ص + ١٦$

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

العام الدراسي ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦
الفصل الدراسي الأول

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

اختبار تجريبي (٤)
الاختبار التقويمي الاول
للصف التاسع

٨

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

٣

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

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

(١) $س (س - ٣) - ٣ س + ٩ =$

(أ) $(س + ٣)^{٢}$ (ب) $(س - ٣)^{٢}$ (جـ) $(س - ٣)(س + ١)$ (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) $(-٥ ، ٥]$ (جـ) $[-٥ ، ٥)$ (د) $[-٥ ، ٥]$

السؤال الثالث :

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية في ح :

$\frac{١}{٢} |٣ - س| = ١٠$

(ب) رتب تصاعدياً :

٢π ، $\sqrt{٧}$ ، $\sqrt{٢٧}$ ، $٦,٥$

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