

اختبار تجريبي (١)
الاختبار التقويمي الاول
للفصل التاسع

السؤال الاول : ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١) مجموعة حلّ المعادلة $|س| = ٣ - ٢$ في ح ، هي $\{٣ ، -٣\}$ (١) (ب)

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

١) قيمة ج التي تجعل الحدودية الثلاثية $س^٢ - ٦س + ج$ مربعًا كاملاً هي :

١- ٩ (ب) ٣ (ج) ٩ (د) ٣٦

٢) إذا كان $١٠ = ٢٢$ ، $٢ = ٢٢$ ، فإن $(٢ + ب) (٢٢ - ٢٢ + ب) =$

١- ٨ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ٢٠

السؤال الثالث :

(ب) حلّ كلّ ممّا يلي تحليلًا تامًا :

$$٥ - ٤٠م^٢ =$$

(١) رتّب تنازليًا الأعداد الآتية :

$$\frac{٣٢}{٨} ، ٣،٣٧ - ، ١٥\sqrt{٧}$$

اختبار تجريبي (٢)
الاختبار التقويمي الاول
للفصل التاسع

السؤال الاول : ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

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

(١) (ب)

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

١) إذا كان $س + ل = ٣$ ، $س + ل = ٥١$ ، فإن $س - ل = س + ل + ٢$

(١) ١٧ (ب) ٤٨ (ج) ٥٤ (د) ١٥٣

٢) الفترة الممثلة على خط الأعداد هي :

(١) $(-\infty, \frac{١}{٢})$ (ب) $[\frac{١}{٢}, \infty)$ (ج) $(-\infty, \frac{١}{٢}]$ (د) $(\frac{١}{٢}, \infty)$

السؤال الثالث :

(١) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية في ح :

$$|٣س + ١| - ٩ = ٠$$

(ب) قارن بين العددين موضحاً خطوات الحل :

$$\frac{٢}{٥} ، \sqrt{٥}$$

اختبار تجريبي (٣)
الاختبار التقويمي الاول
للفصل التاسع

السؤال الاول : ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١) الأعداد : $\sqrt{10}$ ، $\sqrt{6}$ ، π - مرتبة ترتيباً تنازلياً .

(١) (ب)

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

١) إذا كانت $s=4$ فإن قيمة $\frac{1}{s} - 14 + v$ هي

(١) ٥ (ب) ٧ (ج) ٩ (د) ١١

٢) إذا كان $s - v = 5$ ، $s + v + v = 6$ ، فإن $s - v =$

(١) ١ (ب) ١١ (ج) ١٠ (د) ٣٠

السؤال الثالث :

(١) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية في ح :

(ب) حل تحليلاً تاماً :

$$v^2 + 8v + 16$$

$$v = v + |9 - s|$$

اختبار تجريبي (٤)
الاختبار التقويمي الاول
للفصل التاسع

السؤال الاول : ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

(١) (ب)

$$(١) \text{ س } ٣ - \frac{١}{٢٧} = (س - \frac{١}{٣}) (س + \frac{١}{٣} + \frac{١}{٩})$$

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

$$(١) \text{ س } (س - ٣) - ٣ + ٩ =$$

$$(١) (س + ٣)^٢ \quad (ب) (س - ٣)^٢ \quad (ج) (س - ٣) (س + ١) \quad (د) (س - ٣) (س + ٣)$$

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

$$(١) (٥, ٥-) \quad (ب) (٥, ٥-) \quad (ج) (٥, ٥-) \quad (د) [٥, ٥-]$$

السؤال الثالث :

(ب) رتب تصاعدياً :

$$٢\pi, \sqrt[٢]{٢٧}, ٢,٦٠$$

(١) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية في ح :

$$\frac{١٠}{٢} = |س - ٣|$$