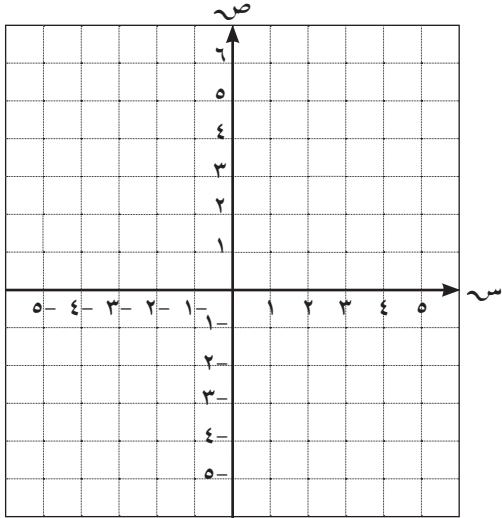


السؤال الأول :

(١) ارسم صورة المثلث Δ ن ل ع حيث ن (-٣، -٣)، ل (١، ٠)، ع (-٤، -٥)،
بالدوران حول نقطة الأصل وبزاوية قياسها 180° .



(٢)

اطرح (٣ ص^٤ - ٢ ص^٣ - ٥ ص) من (١٢ ص^٤ - ٣ ص^٣ + ٢ ص)

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

(١) ناتج : $٣س^٢ + ٢س + ٢س^٢ + ٢س$

أ) ٨ ص ب) ٨ ص^٢ ج) ٥ ص^٢ + ٣ ص د) ٧ ص^٢ + ٢ ص

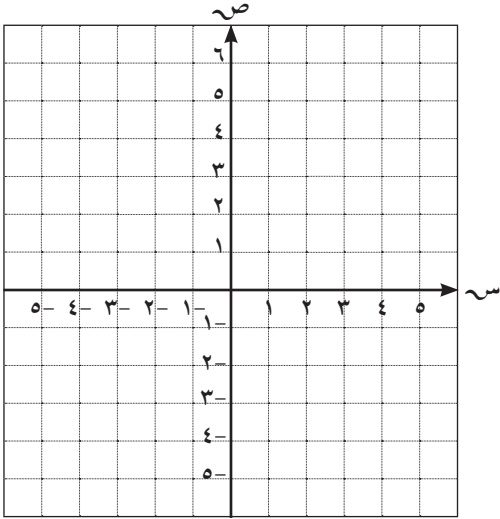
(٢)

إذا كانت $س + ص = ٣$ ، $س - ص = ١$ فإن $س^٢ - ص^٢ =$

أ) ٣ ب) ٢ ج) ٢- د) ٣-

السؤال الأول :

- (١) ارسم صورة المثلث س ص ع ، حيث س (١ ، ٠) ، ص (٢- ، ٣-) ، ع (٣ ، ٥) بالدوران حول نقطة الأصل وبزاوية قياسها ١٨٠° .

(٢) اجمع كثيرات الحدود التالية :

$$٢س٣ + ٥س - ٢ ، \quad ٣س٣ - ٢س + ١٠$$

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

(١) $٣س٣ = (٥س - ٢س)$

(أ) $٥س٢ - ٦س٢$ (ب) $١٥س - ٦س٢$ (ج) $٥س٢ + ٦س٢$ (د) $١٥س - ٦س٢$

(٢) إذا كانت $س + ص = ٥$ ، $س - ص = ٣$ فإن $٢س - ٢ص =$

(أ) ١٥ (ب) ٢ (ج) ٢- (د) ٣-

الصف : الثامن

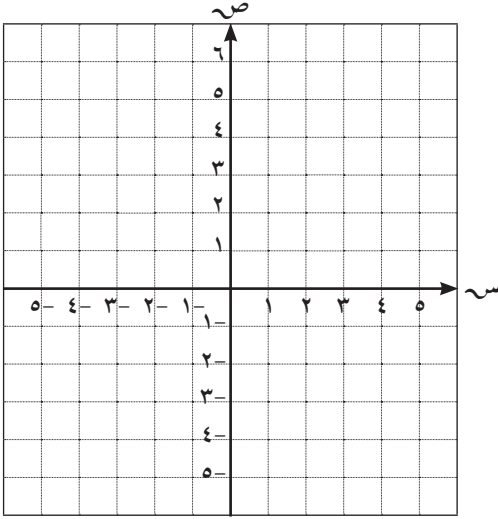
الاسم /
الصف /

العام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
اختبار الرياضيات التقويمي الأول
(ب)

منطقة الفروانية التعليمية
مدرسة الفروانية المتوسطة بنات
قسم الرياضيات

السؤال الأول :

(١) ارسم صورة المثلث Δ ب ج الذي رؤوسه Δ (٠، ٤) ، ب (٥، ٠) ، ج (٢، -٤) بالدوران حول نقطة الأصل وبزاوية قياسها 180° .



(٢) اجمع كثيرات الحدود التالية :

$$٦س٣ + ٢س٢ - ٤ ، -٣س٣ - ٥س٢ + ٣$$

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

(١) $٣س(٢س٢ - س) =$

أ) $٦س٣ - ٣س٢$ ب) $٦س٣ + ٢س٢$ ج) $٢س٢ - ١$ د) $\frac{٣}{٢س٢}$

(٢) إذا كانت $س + ص = ٣$ ، $س - ص = ٢$ فإن $٢س - ٢ص =$

أ) ٦ ب) ١ ج) -١ د) ٥