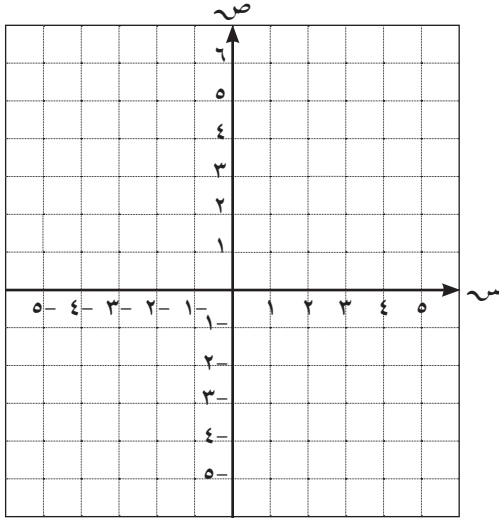


السؤال الأول :

- (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 الدالة على الإجابة الصحيحة :

(١) ناتج : ٣ ص^٢ + ٢ ص + ٢ ص^٢ + س

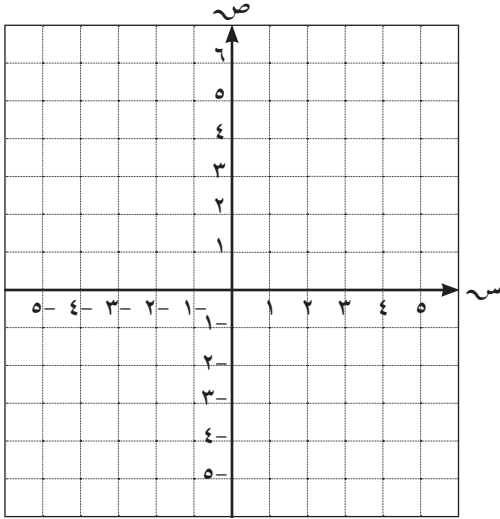
أ (٨ ص) ب (٨ ص^٢) ج (٥ ص^٢ + ٣ ص) د (٧ ص^٢ + س)

(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 :

$$٢س٣ + ٥س - ٢ ، ٣س٣ - ٢س + ١٠$$

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

(١) $٣س = (٢س - ٥)$

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

(٢) إذا كانت $س + ص = ٥$ ، $س - ص = ٣$ فإن $٢س٢ - ص٢ =$

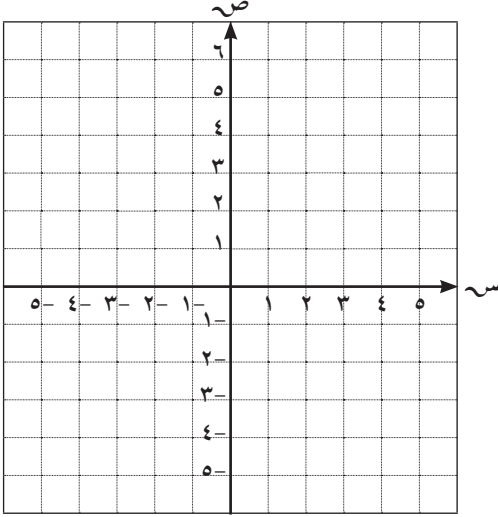
أ) ١٥ ب) ٢ ج) ٢- د) ٣-

الصف : الثامن

العام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
منطقة الفروانية التعليمية
مدرسة الفروانية المتوسطة بنات
قسم الرياضيات
اختبار الرياضيات التقويمي الأول
الاسم /
الصف /
(ب)

السؤال الأول :

- (١) ارسم صورة المثلث أ ب ج الذي رؤوسه أ (٠، ٤) ، ب (٥، ٠) ، ج (٢، -٤) بالدوران حول نقطة الأصل وبزاوية قياسها ١٨٠° .



- (٢) اجمع كثيرات الحدود التالية :
٦س³ + ٢س² - ٤ ، -٣س³ - ٥س² + ٣

السؤال الثاني : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :
(١) ٣س (٢س² - س) =

أ (١) ٦س³ - ٣س² ب (٢) ٦س³ + ٢س² ج (٣) ٢س² - ١ د (٤) ٣س²

- (٢) إذا كانت س + ص = ٣ ، س - ص = ٢ فإن س² - ص² =
أ (١) ٦ ب (٢) ١ ج (٣) ١ - د (٤) ٥