

ورقة عمل : حل معادلات كثيرات الحدود (٦-٣)



السؤال الأول :

اختر/ي الإجابة الصحيحة :

تحليل كثيرة الحدود $4a^3b^2 - 8ab$ لا بسط صورة:

(a) $4ab(a^2b - 2)$ (b) $2ab(2a^2b - 4)$ (c) $2ab(2a^2b + 4)$ (d) $ab(4a^2b - 8)$



السؤال الأول :

ضع /ي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ إن وجد :

تسمى كثيرة الحدود التي لا يمكن تحليلها كثيرة حدود بمتغير واحد ()



السؤال الثالث : حلل / ي كثيرة الحدود التالية تحليلاً تاماً:

$$16x^4 + 54xy^3 - 1$$

$$5y^4 - 320yz^3 - ٢$$

.....

.....

.....

$$30ax - 24bx + 6cx - 5ay^2 + 4by^2 - cy^2 - ٣$$

.....

.....

.....