

ورقة عمل : القانون العام والمميز (٢-٣)



السؤال الأول :

إختار/ي الإجابة الصحيحة :

حل المعادلة $x^2 + 6x = 16$ هو :

(d) 2 , 8

(c) 2 , -8

(b) -2 , 8

(a) -2 , -8

للمعادلة $2x^2 - 6x + 9 = 0$:

(d) 3 جذور حقيقية

(c) جذرين مركبين

(b) جذر حقيقي واحد

(a) جذرين حقيقيين



السؤال الثاني :

حل المعادلة $x^2 - 4x = -13$ باستخدام القانون العام ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....



السؤال الثالث :

حل المعادلة $x^2 - 8x + 9 = 0$ باستخدام القانون العام ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....



السؤال الرابع :

أوجد قيمة المميز للمعادلة وحددي عدد جذورها وأنواعها ؟

$$-5x^2 + 8x - 1 = 0$$

٢

$$-7x + 15x^2 - 4 = 0$$

١

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....