

أسئلة على

(حل معادلات تتضمن قيمة مطلقة في احد طرفيها وحل المعادلات التربيعية والجذرية ويميز نوع النظام وحله

مجموعة حل المعادلة $|x + 4| = 6$ هي

أ	$[2, 10]$	ب	$(-2, 1)$
ج	$(-2, 10)$	د	$\emptyset$

أي مما يلي يمثل حلا للمعادلتين $3x - 2 = 3$ ، $4 = x + 3$ ؟

أ	$(2, 1)$	ب	$(1, 2)$
ج	$(-2, 10)$	د	$(1, 2)$

للمعادلة التربيعية $2x^2 + 3x - 5 = 0$ صفر

أ	حلان حقيقيان نسبيا	ب	حلان حقيقيان غير نسبيا
ج	حل وحيد	د	ليس لها حلول حقيقية

حل المعادلة: $\sqrt{x+2} = 3$

أ	9	ب	7
ج	1	د	4

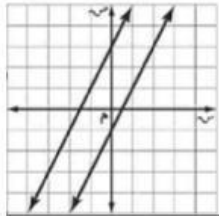
حل نظام المعادلتين الآتيتين:

$$x + 4y = 1$$

$$2x - 3y = 9$$

أ	$(0, 1)$	ب	ليس له حل
ج	$(1, -3)$	د	يوجد عدد لا نهائي من الحلول

أي المصطلحات الآتية يصف نظام المعادلتين الممثل بيانياً ؟



أ	متسق	ب	متسق وغير مستقل
ج	متسق ومستقل	د	غير متسق

المرجع : أسئلة محاكية للاختبارات الوطنية (نافس) إدارة الاشراف التربوي بجازان
الأوراق التفاعلية اعداد المعلمة :حسنة الزهراني