أي القيم التالية هو حل للمعادلة -٤س = ٢٤

أ	٢٠	ب	٢٨	ج	-٦	د	٦

ما قيمة س التي تجعل العبارة التالية صحيحة ٣×٤ = ٢×س

أ	١٢	ب	٦	ج	٤	د	٣

يعبر عن خمسة أمثال عدد مضافا اليه العدد ٣ بصورة تعبير جبري:

أ	٣س	ب	٥س+٣	ج	س+٥	د	٣س+٥

يعبر عن العدد ص مطروحا من العدد ٣ بصورة تعبير جبري:

أ	٣-ص	ب	ص-٣	ج	٣ص	د	٣÷ص

قاعدة العلاقة (٣,٤),(٤,٥),(٥,٦),(٦,٧):

أ	ص=س-١	ب	ص=س+١	ج	ص=س	د	ص=٢س

قاعدة العلاقة (-١,-٢),(-٢,-٢),(١,-٢),(٠,-٢):

أ	س=-٢	ب	ص=-٢	ج	ص=س+١	د	ص=س-١

قاعدة العلاقة (١,-١),(٢,-٢),(٣,-٣),(٤,-٤):

أ	ص=س	ب	ص=س-١	ج	ص=س+١	د	ص=-س

أي خصائص المساواة تستخدم لحل المعادلة س-٥ = -٣

أ	جمع العدد ٥ للطرفين	ب	طرح العدد ٥ من الطرفين	ج	ضرب الطرفين بالعدد٣	د	جمع العدد ٣ للطرفين

النقطة (-٣,-١) تقع في :

أ	الربع الأول	ب	الربع الثاني	ج	الربع الثالث	د	الربع الرابع

النقطة (-٣,٢) تقع في :

أ الربع الأول ب الربع الثاني ج الربع الثالث د الربع الرابع

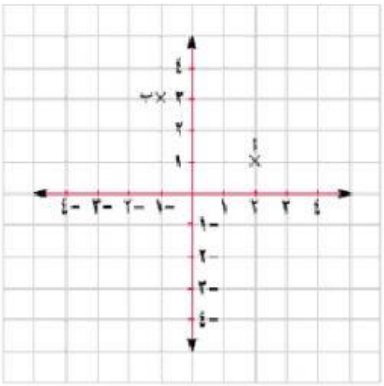
حل المعادلة الخطية التالية ٩-س = ٤

أ ٥ ب ٤ ج -٥ د ١٣

في الشكل المجاور احداثيات النقطة أ تساوي

أ (١,٢) ب (٠,٢)

ج (٢,١) د (١,٠)



في الشكل المجاور احداثيات النقطة ب تساوي

أ (٣,١) ب (-١,٣)

ج (-١,٣) د (-٣,١)