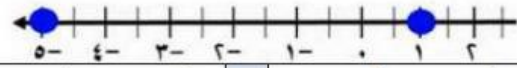


السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١	أوجد حل المعادلة $5 = 20 - 7س$ ($س$) إذا كانت مجموعة التعويض $\{ ٥ , ٤ , ٣ , ١ , ٠ \}$	أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
٢	ما حل المعادلة $٦ = ١ - س$	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	١
٣	ما حل المعادلة $٥ص + ٤ = ٢ص - ٢$ ؟	أ	٣	ب	٣-	ج	٢	د	٢-
٤	ما حل المعادلة $\frac{٩}{٤٥} = \frac{س}{٢٥}$	أ	٧,٨	ب	١٦,٢	ج	١٢٥	د	٥
٥	ما حل المعادلة $٢ص - \frac{٢}{٣} = \frac{٨}{١٥}$ ؟	أ	$\frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٨}{١٥} -$	ج	$\frac{٨}{١٥}$	د	$\frac{٢}{١٠} -$
٦	أي المعادلات التالية يمثل العدد $٢ -$ حلاً لها ؟	أ	$١١ = ٣ + ٤ن$	ب	$٢ - ٣ن = ٤ن$	ج	$٥ - = (٣ + ١)٥$	د	$٢ = (١ + ٣)٣$
٧	ما حل المعادلة $٣ = ب + ٣ \div (\frac{٢+٥}{١-٤})$	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
٨	ما حل المعادلة : $٧س = ٩(س - ٤)$ ؟	أ	١٨-	ب	١٨	ج	٣٦	د	٣٦-
٩	ما مجموعة حل المعادلة $١ = ٣ - ل $ ؟	أ	$\{ ٤ , ٢ \}$	ب	$\{ ١ \}$	ج	$\{ ٣ \}$	د	$\{ ٤ - , ٢ - \}$
١٠	ما حل المعادلة : $٨ = س - ١$ ؟	أ	٧-	ب	٨	ج	٧	د	٨-
١١	احسب قيمة $ ٢ك + ٥ $ إذا كانت $ك = -٩$ ؟	أ	١٣-	ب	١٣	ج	١٨	د	١٨-
١٢	ما حل المعادلة $٦س + ١ = ٤س + ١١$ ؟	أ	١٠	ب	٥-	ج	١٠-	د	٥
١٣	ما مجموعة حل المعادلة $٨ = ١٥ + ع $ ؟	أ	$\{ ٧ - , ٢٣ - \}$	ب	$\{ ٢٣ , ٧ \}$	ج	$\{ ٧ - \}$	د	$\{ ٢٣ - \}$

١٤	ما مجموعة حل المعادلة $ س = ١,٦$ ؟	أ	$\{٦, ٦-\}$	ب	$\{١,٦, ١,٦-\}$	ج	$\{١,٦\}$	د	$\{١,٦-\}$
١٥	إذا كان ناتج جمع عدد إلى ٨١ يساوي ١٢٥ ، فما العدد ؟	أ	٤٥	ب	٣٤	ج	٨١	د	٤٤
١٦	إذا كان ناتج طرح ثلاثة أمثال عدد من ٨ يساوي ٧- ، فما العدد ؟	أ	٣	ب	١٥	ج	٥	د	١-
١٧	ما مجموعة حل المعادلة $ ٣ - ل = ١ -$ ؟	أ	$\{٠\}$	ب	$\{١\}$	ج	$\emptyset$	د	$\{٢-، ٤-\}$
١٨	معادلة القيمة المطلقة للتمثيل البياني المجاور ؟	أ	$٣ = ٢ - س $	ب	$٣ = ٢ + س $	ج	$٢ = ٣ + س $	د	$٢ = ٣ - س $



١ حل المسألة التالية عكسياً :

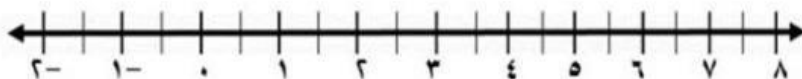
أضيف ثلاثة إلى عدد ، ثم قُسم الناتج على اثنين ، وأضيف الناتج الجديد إلى ثمانية عشر، فكان الناتج النهائي ٣٥
فما العدد ؟

٢ عددان فرديان متتاليان مجموعهما ٤٠

Ⓐ حل المعادلة لإيجاد العددين.

Ⓐ عرف متغيراً، واكتب معادلة تمثل هذه المسألة

٣ حل المعادلة التالية $|٢ - س| = ٧$ ومثل الحل بيانياً



السؤال الثاني