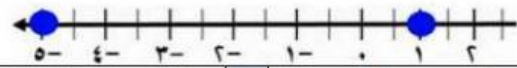


السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

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 $٥ص + ٤ = ٢ - ص$ ؟	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 $٢ - \frac{٢}{٥}ص = \frac{٨}{٢٥}$ ؟	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	$٥ - (١ + ن) = ٥$	د	$٢ = (١ + ن)٣$
٧	ما حل المعادلة $٣ = ب + ٣ \div (\frac{٢+٥}{١-\frac{٢}{٤}})$	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	$ س - ٢ = ٣$	ب	$ س + ٢ = ٣$	ج	$ س + ٣ = ٢$	د	$ س - ٣ = ٢$



السؤال الثاني

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 $|٢س - ٧| = ٣$ ومثل الحل بيانياً

