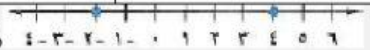
مراجعة الفصل الأول الصف الثالث المتوسط

مجموعة الأعداد التي نعوض بها عن قيمة المتغير لتحديد مجموعة الحل هي :			
(أ) مجموعة الحل	(ب) مجموعة التعويض	(ج) المجموعة	(د) المجموعة الخالية
حل المعادلة $\frac{هـ + ٥}{١٠} = ٣$ هو :			
(أ) ١٠	(ب) ١٥	(ج) ٢٠	(د) ٢٥
حل المعادلة ٣ س = ٢١ هو :			
(أ) ٥	(ب) ٢١	(ج) ٧	(د) ٣
الرمز الذي يمثل عدم وجود حل للمعادلة هو :			
(أ) ϕ	(ب) Θ	(ج) $\cup$	(د) ∞
المتطابقة فيما يلي هي :			
(أ) ٢ س + ١ = ٥	(ب) ٥ص+١= ٥ص +١	(ج) س – ١= س	(د) س = ٢ + ٢س
حل المتطابقة ٢س + ٤ = ٢ س + ٤ هو :			
(أ) العدد ٢	(ب) العدد ٤	(ج) مجموعة الأعداد الحقيقية	(د) المجموعة الخالية
المعادلة التي تمثل الجملة " ستة أمثال عدد تساوي ١٣٢ " هي :			
(أ) ٦ + ص = ١٣٢	(ب) ٦ س = ١٣٢	(ج) ١٣٢ س = ٦	(د) س – ٦ = ١٣٢
المعادلة التي تمثل الجملة " ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ١٤١ "			
(أ) ٣س + ٣ = ١٤١	(ب) ٣ س + ٦ = ١٤١	(ج) س + ١٤١ = ٣	(د) س + ٣ = ١٤١
حل المعادلة " س – ٤ = ١٤ " هو :			
(أ) ١٤	(ب) ١٢	(ج) ١٨	(د) ٤
إذا كانت مجموعة التعويض هي { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ } فإن حل المعادلة ٨ م – ٧ = ١٧ هو :			
(أ) ١	(ب) ٢	(ج) صفر	(د) ٣
إذا كانت | س + ١ | = ٤ فإن س = ...			
(أ) { ٣ ، -٣ }	(ب) { ٣ ، - ٥ }	(ج) { ٥ ، - ٥ }	(د) { - ٣ ، - ٥ }
معادلة القيمة المطلقة الممثلة بيانياً  هي :			
(أ) | س -١ | = ٣	(ب) |٣ + س |= ١	(ج) | س – ١ |= -٣	(د) |س – ٢ |= ٤
قيمة العبارة | ٣ – هـ | + ١٣ عندما هـ = ٥ هي :			
(أ) ١٥	(ب) ٢٢	(ج) ١٣	(د) ٢٠
مجموعة حل المعادلة | س + ١ | = -٥ هي :			
(أ) { ١ ، ٢ }	(ب) ϕ	(ج) { ٥ ، -٥ }	(د) { ١ ، ٥ }