

مراجعة الفصل الأول الصف الثالث المتوسط

مجموعة الأعداد التي نعوض بها عن قيمة المتغير لتحديد مجموعة الحل هي :			
Ⓐ مجموعة الحل	Ⓑ مجموعة التعويض	Ⓒ المجموعة	Ⓓ المجموعة الخالية
حل المعادلة $2 = \frac{5+s}{10}$ هو :			
Ⓐ ١٠	Ⓑ ١٥	Ⓒ ٢٠	Ⓓ ٢٥
حل المعادلة $3س = ٢١$ هو :			
Ⓐ ٥	Ⓑ ٢١	Ⓒ ٧	Ⓓ ٣
الرمز الذي يمثل عدم وجود حل للمعادلة هو :			
Ⓐ ϕ	Ⓑ Θ	Ⓒ \exists	Ⓓ ∞
المتطابقة فيما يلي هي :			
Ⓐ $٢س + ١ = ٥$	Ⓑ $٥ص + ١ = ٥ص + ١$	Ⓒ $١ - س = ١ - س$	Ⓓ $س + ٢ = ٢ + س$
حل المتطابقة $٢س + ٤ = ٤ + س$ هو :			
Ⓐ العدد ٢	Ⓑ العدد ٤	Ⓒ مجموعة الأعداد الحقيقية	Ⓓ المجموعة الخالية
المعادلة التي تمثل الجملة " ستة أمثال عدد تساوي ١٣٢ " هي :			
Ⓐ $١٣٢ = ٦ + ص$	Ⓑ $١٣٢ = ٦س$	Ⓒ $١٣٢ = ٦ - س$	Ⓓ $١٣٢ = ٦ - س$
المعادلة التي تمثل الجملة " ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ١٤١ " هي :			
Ⓐ $١٤١ = ٣ + س$	Ⓑ $١٤١ = ٦ + ٣س$	Ⓒ $٣ = ١٤١ + س$	Ⓓ $١٤١ = ٣ + س$
حل المعادلة " $س - ٤ = ١٤$ " هو :			
Ⓐ ١٤	Ⓑ ١٢	Ⓒ ١٨	Ⓓ ٤
إذا كانت مجموعة التعويض هي $\{ ٠ , ١ , ٢ , ٣ \}$ فإن حل المعادلة $٨ - م = ٧ = ١٧$ هو :			
Ⓐ ١	Ⓑ ٢	Ⓒ صفر	Ⓓ ٣
إذا كانت $ س + ١ = ٤$ فإن $س = \dots$			
Ⓐ $\{ ٣ , ٣ - \}$	Ⓑ $\{ ٥ , ٣ - \}$	Ⓒ $\{ ٥ , ٥ - \}$	Ⓓ $\{ ٥ - , ٣ - \}$
معادلة القيمة المطلقة الممثلة بيانياً  هي :			
Ⓐ $٣ = س - ١ $	Ⓑ $١ = س + ٣ $	Ⓒ $٣ - = س - ١ $	Ⓓ $٤ = س - ٢ $
قيمة العبارة $ ٣ - هـ + ١٣$ عندما $هـ = ٥$ هي :			
Ⓐ ١٥	Ⓑ ٢٢	Ⓒ ١٣	Ⓓ ٢٠
مجموعة حل المعادلة $ س + ١ = ٥ - س$ هي :			
Ⓐ $\{ ١ , ٢ \}$	Ⓑ ϕ	Ⓒ $\{ ٥ , ٥ - \}$	Ⓓ $\{ ٥ , ١ \}$