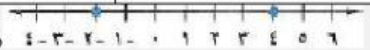
## مراجعة الفصل الأول الصف الثالث المتوسط

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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) $\phi$ | (ب) $\Theta$ | (ج) $\cup$ | (د) $\infty$ |
| 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) $\phi$ | (ج) { ٥ ، -٥ } | (د) { ١ ، ٥ } |