اسئلة مراجعة للباب الأول اسم الطالبة: ..... الصف: .....

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: ـ

١ ـ مجموعة حل المعادلة ٨م ـ ٧ = ١٧ إذا كانت مجموعة التعويض {٠، ١،٢، ٣}: ـ

(ا) { ٣ } (ب) { ٠ } (ج) { ١ } (د) { ٢ }

٢ ـ باستعمال ترتيب العمليات فإن حل المعادلة ت = ٩ ٢ ÷ (٥ ـ ٢)؟

(ا) { ٣ } (ب) { ٦ } (ج) { ٢, ١٤ } (د) { ٢٧ }

٣ ـ المعادلة التي تمثل متطابقة هي

(ا) ن +١٠ =٢٣ (ب) ١٤ ـ ٨٢ = ٤ل

(ج) ٤ل ـ ٢ = ٤ل +٢ (د) (٩ـ ٥) ل + ٢ =٤ل + (٥ ـ ٣)

٤ ـ حل المعادلة ر ـ ٨٧ = ـ ٣

(ا) ٨٤ (ب) ٨٧ (ج) ـ٣ (د) ٩١

٥ ـ حل المعادلة ⅄ ف = ـ ٥

(ا) ـ ١٥ (ب) ـ ٥ (ج) ١٥ (د) ٥

٦ ـ الجملة (ستة أمثال عدد تساوي ١٣٢) معادلتها هي :

(ا) ٦ س = ١٣٢ (ب) ٦ + س = ١٣٢ (ج) س ـ ٦ = ١٣٢ (د) س ÷ ٦ =١٣٢

٧ ـ معادلة مجموع ثلاث أعداد صحيحة متتالية يساوي ٢١

(ا) ٣ن + ٢ =٢١ (ب) ٣ن + ٦ =٢١ (ج) ٣ن + ٣ =٢١ (د) ٣ن + ٤ =٢١

٨ ـ حل المعادلة |٣ن ـ ٤ | = ـ ١

(ا)٣ (ب) ∅ (ج) ـ٣ (د) (٣ ، ـ ٣)

٩ ـ المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل المقابل

(ا) |س ـ ٢ |= ٤ (ب) |س ـ٤ | = ٢ (ج) |س ـ٦ | = ـ ٢ (د) |س + ٢ | = ٦

١٠ - حل المعادلة ٧ = - ١١ + ٣ (هـ + ٥) هـو :

١) ٣ ب) ١ جـ) ٢ د) ١١

١١) حل المعادلة ١٣ ف + ٢ = ٤ ف + ٣٨ هـو :

١) ٩ ب) ٦ جـ) ١٧ د) ٤

تابع مراجعة الفصل الأول (المعادلات الخطية)

حلي المعادلات التاليه :

٢س + ٥ =١٣	$\frac{٣ + س}{٥} = -٤$
٨ل + ٣ = ٥ل +٩	|س-٤| =٦
٤س +١٢ = ٤(س +٣)	٢ن +١ = ٢(ن+٢)

أوجدي قيمة العبارة التالية: \|٢-٣ص\| +٢س عندما س= -٤ ، ص=٧

لا تكوني أسهل ما في الحياة ولا تكوني أصعب ما فيها بل كوني انت الحياة في أسمي معانيها