

١-٣ حل المعادلات المتعددة الخطوات

الاسم :

الفصل :

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- حل المعادلة $3س + 4 = 11$ هو :			
أ) ٣	ب) ٣-	ج) ١٥	د) ٥-
٢- المعادلة التي تمثل مجموع ثلاث أعداد صحيحة فردية متتالية يساوي ١٤١ هي :			
أ) $١٤١ = ٣ + ٣ن$	ب) $١٤١ = ٣ + ن$	ج) $١٤١ = ٦ + ٣ن$	د) $٣ = ٤١١ + ٣ن$
٣- المعادلة التي تمثل مجموع ثلاث أعداد صحيحة زوجية متتالية يساوي ٨٤ هي :			
أ) $٨٤ = ٣ + ن$	ب) $٨٤ = ٦ + ٣ن$	ج) $٣ = ٨٤ - ن$	د) $٨٤ = ٣ + ن$

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١ - المعادلة المتعددة الخطوات تتطلب حلها خطوة واحدة ()

٢ - نظرية الأعداد هي دراسة الأعداد الصحيحة والعلاقات بينها ()

٤- اكتب معادلة تمثل المسألة الآتية ثم حلها :

تشكل أعمار ثلاثة أخوة أعدادا صحيحة متتالية مجموعها ٩٦

٣- حل المعادلة الآتية :

$$٨ = \frac{٥-س}{٧}$$

