بسم الله الرحمن الرحيم

١ - ٢ حل المعادلات ذات الخطوة الواحدة	تحقق من فهمك

اسم الطالب : ---------- التاريخ / /

السؤال الأول : اقرن العمود الأيمن بمجموعة الحل في العمود الايسر لتصبح حل المعادلة صحيحة :-

١) ٣م + ٤ = −١١ $\qquad$ م = $\frac{-٣٨}{٥}$

٢) $\frac{م - ٥}{٧}$ = ٨ $\qquad$ م = ٦

٣) ٤٥ = ٧ − ٥م $\qquad$ م = −٥

السؤال الثاني : اكتب المعادلة التي تمثل المسألة في الفراغ المناسب لها

مثال توضيحي : اكتب معادلة للمسالة (ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها −٥١)
الحل : في الموقع لابد ان يكون المتغير من الاحرف الإنجليزية وليكن x بدل عن الحرف س
اذا الحل كالتالي $x + (x + 2) + (x + 4) = -51$
إذا المعادله هي $3x + 6 = -51$ **وهو المطلوب . الان نضع امثلة ثم يحل الطالب**

١) ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ٧٥

٢) ثلاثة أعداد صحيحة زوجية متتالية مجموعها -٨٤

٣) ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعها -٣٦

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة .

مربع محيطه ٢٠ سم^{٢} فإن مساحته