



بسم الله الرحمن الرحيم

تحقق من فهمك

حل المعادلات ذات الخطوة الواحدة

٢-١

اسم الطالب : ..... التاريخ / /

السؤال الأول : اقرن العمود الأيمن بمجموعة الحل في العمود الأيسر لتصبح حل المعادلت صحيحة :-

$$\frac{38-}{5} = 2$$

$$11- = 4 + 23 \quad (1)$$

$$6 = 2$$

$$\frac{5-2}{7} = 8 \quad (2)$$

$$5- = 2$$

$$25-7 = 45 \quad (3)$$

السؤال الثاني : اكتب المعادلت التي تمثل المسألته في الفراغ المناسب لها

مثال توضيحي : اكتب معادلت للمسألته ( ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها - ٥١ )  
الحل : في الموقع لا بد ان يكون المتغير من الاحرف الإنجليزية وليكن x بدل عن الحرف س  
إذا الحل كالتالي  $x + (x + 2) + (x + 4) = -51$   
إذا المعادله هي  $3x + 6 = -51$  وهو المطلوب . الان نضع امثله 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<sup>٢</sup> فإن مساحته