



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 المعادلة صحيحة :-

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

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

$$6 = 2$$

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

$$5- = 2$$

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

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

مثال توضيحي : اكتب معادلة للمسألة (ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها -٥١)

الحل : في الموقع لا بد ان يكون المتغير من الاحرف الانجليزية وليكن x بدل عن الحرف س

$$\text{اذا الحل كالتالي } x + (x + 2) + (x + 4) = -51$$

إذا المعادلة هي $-51 = 3x + 6$ 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