



بسم الله الرحمن الرحيم

تحقق من فهمك

المعادلات

١ - ١

/ / التاريخ

اسم الطالب :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :-

١) قيمة  $x$  لحل المعادلة  $x + 10 = 22$  هي

٢) قيمة  $x$  لحل المعادلة  $x - 5 = 27$  هي

٣) قيمة  $x$  لحل المعادلة  $\frac{x}{5} = 3$  هي

٤) حل المعادلة  $3(b + 1) - 5 = 2b$  هي

٥) حل المعادلة  $4(x + 1) = 40$  هي

٦) حل المعادلة  $\frac{5 + 2x}{16} = j$  هي

السؤال الثاني : اكتشف العبارتين أدناه صحيحة أو خطأ .

$$\begin{aligned} x + 6 + (2 - 3)x &= 20 \\ x + 6 + (-1)x &= \\ x + 6 - x &= \\ x + 6 &= \\ x &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x + 6 + (2 - 3)x &= 20 \\ x + 6 + (-1)x &= \\ x + 6 - x &= \\ -1 &= \\ x &= \end{aligned}$$