

المعادلات



$$\begin{array}{r} \text{جـ} - ٤٤ = ٥٤ \\ \underline{٤٤ +} \end{array}$$

معادلة الجمع

معادلات ذات خطوة واحدة

$$\begin{array}{r} ٧٩ = \text{م} + ٦٢ \\ \underline{٦٢ -} \end{array}$$

معادلة الطرح

$$\begin{array}{r} ٦ - ٤٢ = \text{ك} + ٤ \\ \underline{٢ -} \end{array}$$

معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها

$$\begin{array}{r} \text{ب} - ٦ = ٤ \\ \underline{٦ +} \end{array}$$

معادلات متعددة الخطوات

$$١٧ = ١٥ + \text{ف} \leftarrow \text{موجب}$$

$$\begin{array}{r} \text{ف} + ١٧ = ٥ \\ \underline{٥ -} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ف} + ١٧ = ٥ \\ \underline{٥ -} \end{array}$$

مجموعة الحل = $\{ -٢, -٣, -٤, -٥, -٦ \}$

$$\begin{array}{r} \text{ب} - ١ = ٢ \\ \text{مجموعة الحل} = \emptyset \end{array}$$

معادلات تتضمن القيمة المطلقة

$$\begin{array}{r} \frac{١}{٢} = \frac{١}{٢} \\ \frac{١}{٢} \times \frac{١}{٢} = \frac{١}{٢} \times \frac{١}{٢} \\ \frac{١}{٢} = \frac{١}{٢} \end{array}$$

معادلة الضرب

$$\begin{array}{r} ٢٩ = ٢ \times \text{ر} \\ \underline{٢ =} \end{array}$$

معادلة القسمة

$$٧ - ٥ = ٢ + ٦$$

١. لا يوجد حل ($\emptyset$)

$$٧ - ٥ = ٦ + ٥$$

٢. مجموعة الأعداد الحقيقية.

$$٥ - ١ = ٥ - ١$$

حلول المعادلات

