



(٧-٢) حل المعادلات ذات الخطوتين

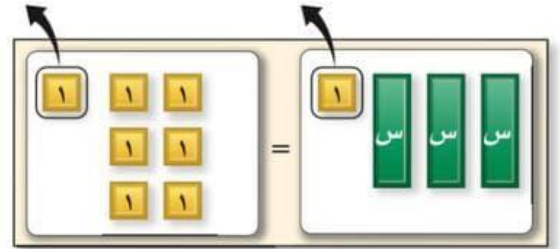
$$٢٠ = ٢ + ٣٣$$

استعمال الرموز

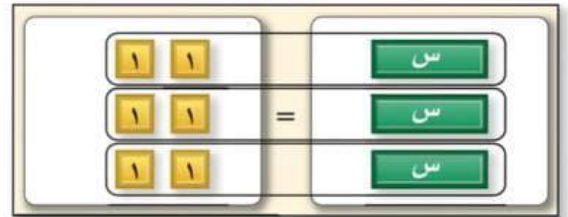
$$\begin{array}{r} ٢٠ = ٢ + ٣٣ \\ ٢ - \quad ٢ - \\ \hline ١٨ = ٣٣ \\ \quad ٣ \end{array}$$

$$\boxed{٦ = ٣}$$

استعمال النفوذج



$$١ - ٧ = ١ - ١ + ٣٣$$



$$\begin{array}{l} ٦ = ٣٣ \\ ٢ = ٣ \end{array}$$

* من الضروري تجميع الحدود المشابهة قبل حل المعادلة ..

* أمثلة

١ حل كل معادلة ما يلي -

$$\begin{array}{r} ١١ = ٤ + ١١ - ٤ \\ ٤ - \quad ٤ - \\ \hline ٧ = ١ - \\ ١ - \quad ١ - \\ \hline \boxed{٧ - = ١} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٧ - = ٥٠ - ٣ \\ ٣ - \quad ٣ - \\ \hline ٤٠ - = ٥٠ - \\ ٠ - \quad ٠ - \\ \hline \boxed{٨ = ٥٠} \end{array}$$