

أسئلة الفصل الثالث

١ - جد ناتج الجمع في كل مما يأتي:

(أ) $\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 1 \ 0 \\ 1 \ 1 \ 0 \ 1 \ + \\ \hline \end{array}$	(ب) $\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 1 \ 0 \ 0 \ 1 \\ 1 \ 1 \ 0 \ 0 \ 1 \ + \\ \hline \end{array}$
(ج) $\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 0 \\ 1 \ 0 \ 1 \ 1 \ + \\ \hline \end{array}$	(د) $\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \\ 1 \ 0 \ 1 \ 1 \ 0 \ 1 \ + \\ \hline \end{array}$

٢ - جد ناتج الطرح في كل مما يأتي:

(أ) $\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 0 \\ 1 \ 0 \ 1 \ 1 \ 1 \ - \\ \hline \end{array}$	(ب) $\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 0 \ 1 \ 0 \\ 1 \ 0 \ 1 \ - \\ \hline \end{array}$
(ج) $\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \\ 1 \ 0 \ 1 \ 0 \ 1 \ - \\ \hline \end{array}$	(د) $\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 0 \ 1 \ 1 \\ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ - \\ \hline \end{array}$

٣ - باستخدام الضرب الثنائي، جد ناتج كل مما يأتي:

(أ) $\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 1 \\ 1 \ 1 \times \\ \hline \end{array}$	(ب) $\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \\ 1 \ 1 \ 0 \times \\ \hline \end{array}$
(ج) $\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 1 \\ 1 \ 1 \ 1 \times \\ \hline \end{array}$	(د) $\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 0 \\ 1 \ 1 \ 0 \times \\ \hline \end{array}$