

أسئلة الفصل الثالث

١ - جد ناتج الجمع في كل مما يأتي:

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

٢ - جد ناتج الطرح في كل مما يأتي:

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

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

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