

۱. حاصل ضرب مای زیر را به صورت فرآیندی به دست آورید.

$$\begin{array}{r}
 42 \\
 \times 58 \rightarrow 50 + 8 \\
 \hline
 310 \leftarrow 42 \times 50 \\
 + 494 \leftarrow 42 \times 8 \\
 \hline
 3594 \checkmark
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 13 \\
 \times 47 \rightarrow 40 + 7 \\
 \hline
 332 \leftarrow 13 \times 40 \\
 + 91 \leftarrow 13 \times 7 \\
 \hline
 3901 \checkmark
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 94 \\
 \times 44 \rightarrow 40 + 4 \\
 \hline
 544 \leftarrow 94 \times 40 \\
 + 212 \leftarrow 94 \times 4 \\
 \hline
 5924 \checkmark
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 25 \rightarrow 20 + 5 \\
 \times 69 \\
 \hline
 1310 \leftarrow 20 \times 69 \\
 345 \leftarrow 5 \times 69 \\
 \hline
 1725 \checkmark
 \end{array}$$

۲. حاصل ضرب مای زیر را به روش مساحتی به دست آورید.

$$\begin{array}{r}
 22 \\
 \times 35 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 94 \\
 \times 48 \\
 \hline
 \end{array}$$

$30 \times 20 = 400$	$20 \times 5 = 100$
$30 \times 7 = 210$	$20 \times 5 = 35$

$$\begin{array}{r}
 400 \\
 100 \\
 210 \\
 \hline
 940
 \end{array}$$

✓

	90	4
40	$90 \times 40 = 3600$	$4 \times 40 = 160$
8	$90 \times 8 = 720$	$4 \times 8 = 32$

$$\begin{array}{r}
 3600 \\
 720 \\
 + 160 \\
 + 32 \\
 \hline
 4400
 \end{array}$$

✓

۳. حاصل ضرب های زیر را به صورت یک خطی بدست آورید.

$$\begin{array}{r}
 284 \\
 \times 51 \\
 \hline
 + 1911 \\
 1410. \\
 \hline
 14511
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 409 \\
 \times 44 \\
 \hline
 + 1636 \\
 17996. \\
 \hline
 17996
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 274 \\
 \times 201 \\
 \hline
 2992 \\
 + 54800 \\
 \hline
 55094
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 405 \\
 \times 484 \\
 \hline
 + 1620 \\
 17040. \\
 + 162000 \\
 \hline
 195240
 \end{array}$$