



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

حاصل ضرب های زیر را به صورت خلاصه بنویسید.

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 623 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 913 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 409 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

ضربهای زیر را با ۴ روش زیر حل کنید.

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 38 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} 20 + 7 \\ 38 \end{array}$$

$$\begin{cases} 38 \times 20 = \rule{1cm}{0.4pt} \\ 38 \times 7 = \rule{1cm}{0.4pt} \end{cases}$$

روش ۱

$$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 38 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} 27 \\ 30 + 8 \end{array}$$

$$\begin{cases} 27 \times 30 = \rule{1cm}{0.4pt} \\ 27 \times 8 = \rule{1cm}{0.4pt} \end{cases}$$

روش ۲

$$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 38 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} 20 + 7 \\ 30 + 8 \end{array}$$

$$\begin{cases} 30 \times 20 = \rule{1cm}{0.4pt} \\ 30 \times 7 = \rule{1cm}{0.4pt} \\ 8 \times 20 = \rule{1cm}{0.4pt} \\ 8 \times 7 = \rule{1cm}{0.4pt} \end{cases}$$

روش ۳

$$\begin{array}{r} + \\ + \\ + \\ \hline \end{array}$$



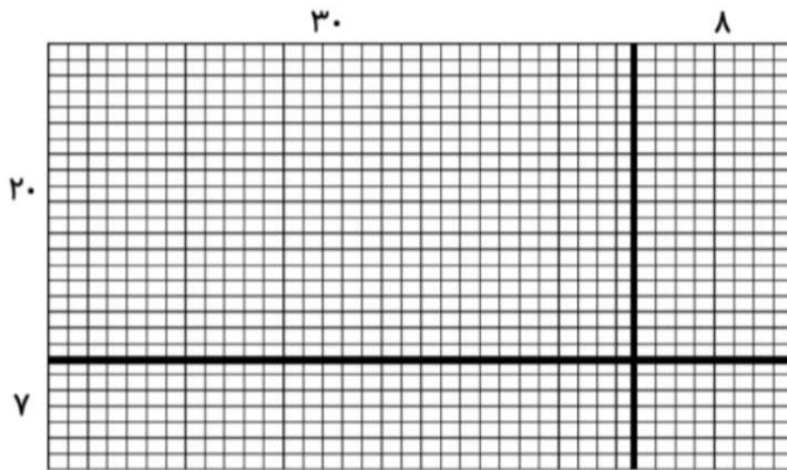
موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 38 \\ \hline \\ + \\ + \\ + \\ \hline \end{array}$$



روش ۴





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

❖ حاصل ضرب های زیر را به صورت خلاصه حساب کنید.

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad \leftarrow 9 \times 46 \\ \quad \quad \quad \leftarrow 20 \times 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 783 \\ \times 456 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad \leftarrow 6 \times 783 \\ \quad \quad \quad \leftarrow 50 \times 783 \\ \quad \quad \quad \leftarrow 400 \times 783 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 628 \\ \times 407 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 804 \\ \times 936 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 517 \\ \times 390 \\ \hline \end{array}$$

❖ حاصل ضرب های زیر را به صورت تقریبی حساب کنید. (تقریب را با توجه به رقم صدگان در نظر بگیرید)

$$\begin{array}{r} 746 \rightarrow 700 \\ \times 307 \rightarrow \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 524 \\ \times 698 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 838 \\ \times 419 \\ \hline \end{array}$$

❖ حاصل عبارتهای زیر را به صورت تقریبی حساب کنید. (تقریب را با توجه به رقم دهگان در نظر بگیرید)

$$38 \times 73 \rightarrow$$

$$65 \times 96 \rightarrow$$

$$27 + 51 \rightarrow$$

$$75 - 49 \rightarrow$$

$$12 \times 83 \rightarrow$$

$$47 \times 68 \rightarrow$$

$$98 - 64 \rightarrow$$

$$93 \times 89 \rightarrow$$

$$65 + 15 \rightarrow$$

$$27 \times 75 \rightarrow$$