



موضوع: تمرین های دوره ای فصل سوم ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:



حاصل ضرب های زیر را بنویسید.

$$4 \times 10 = \quad 25 \times 10 = \quad 48 \times 100 = \quad 759 \times 1000 =$$

$$30 \times 60 = \quad 20 \times 40 \times 70 = \quad 3 \times 30 \times 200 =$$

حاصل ضرب های زیر را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 3 \\ \hline \\ + \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$40 + 6$

3×40

3×6

$$\begin{array}{r} 759 \\ \times 8 \\ \hline \\ + \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$700 + 50 + 9$

8×700

8×50

8×9

حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 6 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$6 \times (90 + 3) =$

$\quad + \quad =$

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times 9 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$9 \times (400 + 20 + 7) =$

$\quad + \quad + \quad =$

حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 815 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 572 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$





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 .

روش ۱

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

+ _____

+ _____

+ _____

روش ۲

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

+ _____

+ _____

+ _____

روش ۳

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

+ _____

+ _____

+ _____

+ _____

$$\begin{array}{l} 27 \rightarrow (20 + 7) \\ 38 \end{array}$$

$$\begin{cases} 38 \times 20 = \dots\dots\dots \\ 38 \times 7 = \dots\dots\dots \end{cases}$$

$$\begin{array}{l} 27 \rightarrow (20 + 7) \\ 38 \rightarrow (30 + 8) \end{array}$$

$$\begin{cases} 30 \times 20 = \dots\dots\dots \\ 30 \times 7 = \dots\dots\dots \\ 8 \times 20 = \dots\dots\dots \\ 8 \times 7 = \dots\dots\dots \end{cases}$$





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

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

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

+

9×46

20×46

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

+

6×783

50×783

400×783

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

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

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

❖ 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)

$38 \times 73 \rightarrow$
 $27 + 51 \rightarrow$
 $12 \times 83 \rightarrow$
 $98 - 64 \rightarrow$
 $65 + 15 \rightarrow$

$65 \times 96 \rightarrow$
 $75 - 49 \rightarrow$
 $47 \times 68 \rightarrow$
 $93 \times 89 \rightarrow$
 $27 \times 75 \rightarrow$