



به نام خداوند بخشنده مهربان

نام:

نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۴۰۲ / /

کلاس: چهارم ب

موضوع: کاربرگ ریاضی

مهار تورم، رشد تولید

۱- تمام ضرب‌هایی که جواب آن‌ها ۳۶ می‌شود را در جدول زیر بنویسید.

×	۱	۲	۳	۴	۶						

۲- تمام عددهای یک رقمی را که می‌توان به جای قرار داد بنویسید.

$$۳۲ > \square \times ۸$$

۳- چه عددی را در قرار دهیم تا حاصل آن نزدیک‌ترین عدد به جواب باشد؟

$$\square \times ۵ < ۳۱$$

$$\square \times ۷ < ۲۴$$

$$\square \times ۹ < ۸۰$$

۴- در جاهای خالی فقط عددهای یک‌رقمی قرار داده و حاصل را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۲ \square \\ + \square ۷ \\ \hline ۸۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷ \square \\ - \square ۳ \\ \hline ۵۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴ \square \square \\ + \square ۶ \square \\ \hline ۸۲۱ \end{array}$$

۵- با توجه به شکل‌ها، حاصل ضرب‌ها را به دست آورده و جاهای خالی را کامل کنید.

$$\begin{array}{r} ۴۳ \\ \times ۳ \\ \hline + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۴۴ \\ \times ۲ \\ \hline + \\ \hline + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۵ \\ \times ۴ \\ \hline + \\ \hline \end{array}$$

۶- حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

	ص	د	ی
	۱	۲	۷
×			۴

	ه	ص	د	ی
		۶	۵	۸
×				۵

	ه	ص	د	ی
		۷	۹	۶
×				۸

۷- مانند نمونه حاصل ضرب‌های زیر را حساب کنید.

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 254 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 954 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

۸- مانند نمونه، با توجه به شکل، ضرب مربوطه را نوشته و حاصل آن‌ها را از دو روش به دست آورید.

روش اول:

$\begin{array}{r} 27 \\ \times 14 \\ \hline + 270 \\ + 108 \\ \hline 378 \end{array}$	$\begin{array}{l} 10 \times 20 \\ 10 \times 7 \\ 4 \times 20 \\ 4 \times 7 \end{array}$	$\begin{array}{l} 10 \times 27 \\ 4 \times 27 \end{array}$
---	---	--

روش دوم:

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 14 \\ \hline 270 \\ + 108 \\ \hline 378 \end{array}$$

روش اول:

$\begin{array}{r} 36 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{l} 30 \\ 6 \end{array}$
--	--

روش دوم:

۹- مانند نمونه حاصل ضرب‌های زیر را حساب کنید.

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 26 \\ \hline 450 \\ + 1500 \\ \hline 1950 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

۱۰- مسئله‌های زیر را حل کنید.

- یک کامیون ۸۵ کیسه برنج ۵۰ کیلویی را حمل می‌کند. وزن کل کیسه‌های برنج این کامیون چند کیلوگرم است؟



- در یک مدرسه ۳ کلاس چهارم ۳۲ نفره، ۲ کلاس پنجم ۳۴ نفره و ۴ کلاس ششم ۲۸ نفره هست. تعداد کل دانش‌آموزان این مدرسه چند نفر است؟