

۳۵- عددهای زیر را مقایسه کنید.

۹۸۷۹۶۳۵ ۹۷۸۹۶۳۵ (ب)

۵۸۶۷۸۹ ۵۶۸۷۹۸ (الف)

۴۷۹۰۰۸۵ ۴۹۷۰۰۸۵ (د)

۸۷۹۰۰۵۶ ۷۸۹۰۰۵۶ (ج)

۳۶- حاصل جمع و تفریق زیر را با ماشین حساب به دست آورید.

$۸۹۵۶۴۷ + ۹۷۵۴۹۳ =$

$۶۰۰۵۹۷ - ۵۸۹۷۶۹ =$

۳۷- مانند نمونه حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

$\begin{array}{r} ۶۵۶۰۳۷ \\ + ۳۳۰۰۰ \\ \hline ۶۸۹۰۳۷ \\ + ۳۰۰۰ \\ \hline ۶۸۹۰۳۷ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۶۵۴۰۷۳ \\ + ۳۵۰۰۰ \\ \hline \end{array}$
--	--

$\begin{array}{r} ۷۶۹۰۰۰ \\ - ۴۵۰۰۰ \\ \hline ۷۲۹۰۰۰ \\ - ۵۰۰۰ \\ \hline ۷۲۴۰۰۰ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۸۵۳۰۰۶ \\ - ۲۵۲۰۰۰ \\ \hline \end{array}$
--	---

۳۸- برای جمع و تفریق زیر، یک مسئله بسازید و آن را حل کنید.

$۷۸۰۰ - ۳۵۰۰۰ =$

$۴۲۷۸۰۰ + ۵۳۲۰۰۰ =$

۳۹- عدد ۹۶۳۵۰۰ را به طور تقریبی روی محور زیر نشان دهید.



الف) بیشترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟ _____

ج) در بیشترین مرتبه چه رقمی قرار دارد؟ _____

ه) در کمترین مرتبه چه رقمی قرار دارد؟ _____

و) ارزش مکانی رقم ۵ چیست؟ _____

۳۰- الگوهای عددی را ادامه دهید.

۵۰۰۰۰۰ - ۵۵۰۰۰۰ - _____

۸۲۰۰۰۰ - ۸۳۰۰۰۰ - _____

۷۹۳۰۰۰ - ۷۹۴۰۰۰ - _____

۹۹۶۰۰۰ - ۹۹۷۰۰۰ - _____

۳۱- ارزش پول‌ها را بنویسید.



۳۲- با توجه به تصویر، مجموع عیدی‌های سحر را به تومان و ریال بنویسید.



_____ ریال یا _____ تومان

۳۳- عددهای داده شده را با حذف رقم‌های طبقه‌ی یکی‌ها و قرار دادن صفر به جای آن‌ها، به رقم و حروف بنویسید.

۸۴۹۵۶۳

به رقم: _____

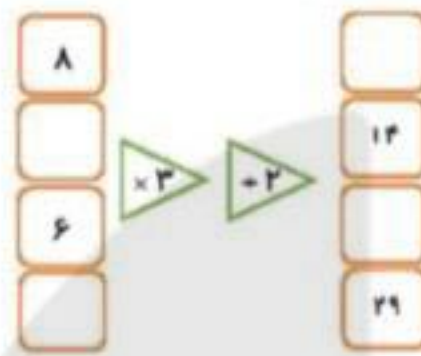
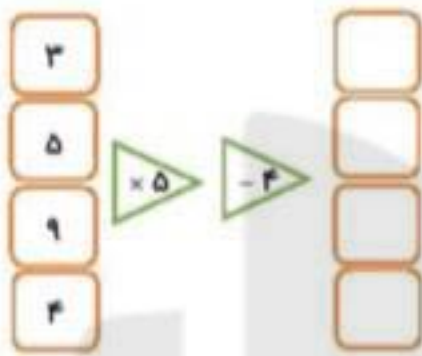
به حروف: _____

۳۰۴۹۸۶

به رقم: _____

به حروف: _____

۲۵- ماشین های ترکیبی زیر را کامل کنید.



۲۶- با توجه به گسترده نویسی اعداد، تساوی های زیر را کامل کنید.

الف) $6 \dots + 3 \dots + 4 \dots + 5 \dots + 9 \dots + 7 =$

ب) $85 \cdot 439$

ج) $43826 \cdot$

د) $4 \dots + 4 \cdot + 2 \dots + 3 \cdot + 7 \dots + 8 + 3 \dots =$

۲۷- با توجه به جدول زیر، عدد نوشته شده را خوانده و به حروف بنویسید.

یکه	هزار	میلیون
۹۵۳	۷۸۴	۴۵

۲۸- جدول زیر را کامل کنید.

کوچک ترین عدد با ارقام غیر تکراری		بزرگ ترین عدد با ارقام غیر تکراری		هفت رقمی
فرد	زوج	فرد	زوج	
				هشت رقمی
				نه رقمی

۲۹- با توجه به عدد مقابل، به سؤال های زیر پاسخ دهید:

۲۵۹۰۴۷۸۶۳

$$\begin{array}{c} \boxed{2} \\ \uparrow \\ (3 \times 1) - 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{8} \\ \uparrow \\ (3 \times 3) - 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{14} \\ \uparrow \\ (3 \times 5) - 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ \uparrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ \uparrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{5} \\ \uparrow \\ (4 \times 1) + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{10} \\ \uparrow \\ (4 \times 2) + 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ \uparrow \\ (\dots \times 3) + 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ \uparrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ \uparrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

۲۱- جمع و تفریق‌های زیر را ذهنی حساب کنید.

الف) $33000 + 45000 = \underline{\hspace{2cm}}$

ب) $50000 - 20000 = \underline{\hspace{2cm}}$

ج) $3400 + 2500 = \underline{\hspace{2cm}}$

د) $6000 - 2000 = \underline{\hspace{2cm}}$

ه) $62000 + 30500 = \underline{\hspace{2cm}}$

و) $30000 - 10000 = \underline{\hspace{2cm}}$

۲۲- ضرب‌های زیر را ذهنی حساب کنید.

الف) $3 \times 4000 = \underline{\hspace{2cm}}$

ب) $500 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

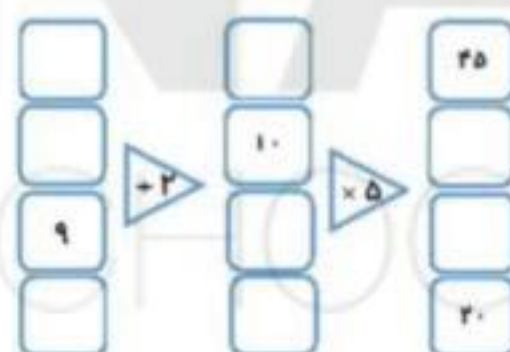
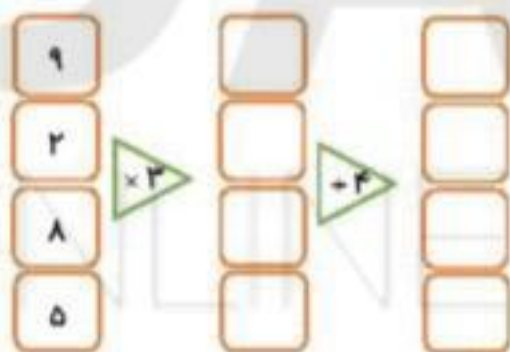
ج) $400 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

د) $700 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

ه) $600 \times 800 = \underline{\hspace{2cm}}$

و) $500 \times 600 = \underline{\hspace{2cm}}$

۲۳- جاهای خالی را کامل کنید.



۲۴- جاهای خالی را کامل کنید.

طول ضلع مربع	۶		۴		۹
محیط مربع	۲۴	۳۲		۲۸	

طول ضلع مثلث متساوی‌الاضلاع	۳		۸		۴
محیط مثلث متساوی‌الاضلاع		۲۷		۲۱	