

نام و نام خانوادگی: تاریخ:/...../.....

۱. عدد روبه‌رو را به حروف بنویسید و آن را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و سپس به پرسش‌ها، پاسخ دهید.



الف) این عدد چند رقمی است؟

ب) در بالاترین و پایین‌ترین مرتبه‌های آن چه رقم‌هایی قرار دارند؟

ج) بزرگ‌ترین رقم آن در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

د) ارقام طبقه‌ی میلیون را بنویسید.

۲. به الگوی زیر توجه کنید. شکل هزارم از چند مربع تشکیل شده است؟ الگوی شکل را توضیح دهید.



رابطه الگو:

تعداد مربع‌های شکل هزارم:

۳. بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد شش رقمی فرد را که با رقم‌های ۱، ۰، ۷، ۶، ۳، ۲ می‌توان نوشت، بنویسید و حاصل تفریق آنها را به دست بیاورید و عدد حاصل را به حروف بنویسید.

بزرگ‌ترین:

کوچک‌ترین:

۴. جاهای خالی را کامل کنید.

۷ تا دسته‌ی ده هزارتایی می‌شود ۱۰ تا دسته‌ی صد هزارتایی می‌شود

۱۰۰ تا دسته‌ی تایی می‌شود یک میلیون. ۲۰ تا دسته‌ی هزارتایی می‌شود

۶. تساوی‌های زیر را کامل کنید.

$$3000000 + 900000 + 70000 + 20000 + 5000 + 3000 + 400 + 120 + 50 + 9 = \dots$$

$$76903200 = \dots$$

۷. با چهار بسته‌ی هزارتایی و ۱۳ بسته‌ی صدتایی و ۶۵ یکی چه عددی ساخته می‌شود؟

۸. عدد پانصد میلیون و سیصد و هفتاد هزار و هفده را به عدد بنویسید.

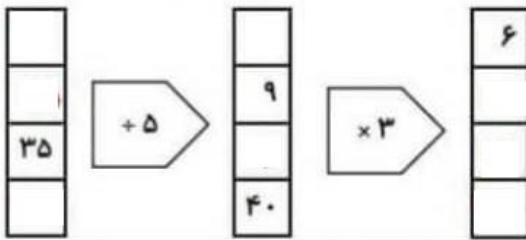
ارقام طبقه‌ی هزار آن چند است؟

۹. الگوهای عددی زیر را ادامه دهید و کاهشی یا افزایشی بودن الگو را تعیین کنید.

۱۰۰۰ ، ۹۶۰ ، ۹۲۰ ، ۸۸۰ ، ، ،

۶۰ ، ۱۲۰ ، ۱۸۰ ، ۲۴۰ ، ، ،

۱۰. ماشین ورودی - خروجی زیر را کامل کنید و کاری که این ماشین انجام می‌دهد را توضیح دهید.



۱۱. آرسام ۵۰۰۰۰ تومان پول داشت. او یک تراش به قیمت ۱۵۰۰۰ تومان و ۲ پاک کن ۸۰۰۰ تومانی و یک

دفتر ۱۱۰۰۰ تومانی خرید. آرسام چند تومان خرید کرده است؟

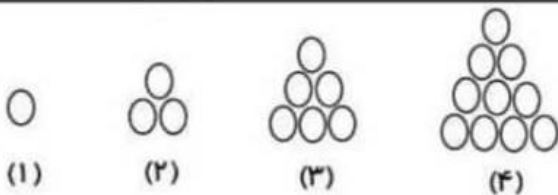
چند تومان برایش باقی مانده است؟ یعنی چند ریال؟

۱۲. مادر مینا حوله‌ها را برای خشک شدن روی بند پهن کرد. اگر برای ۳ حوله، به ۴ گیره نیاز داشته باشد برای



۱۲ حوله چند گیره لازم دارد؟

۱۳. با توجه به الگوی زیر، جدول را کامل کنید.



شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
تعداد دایره‌ها										