

نام و نام خانوادگی :

به نام خداوند زیبایی ها

آموزشگاه مثنوی خلدبرین

کلاس چهارم تلاش

آزمون ریاضی فصل ۱

آموزگار : متولی زاده

۱. علی « هفت میلیون و دویست و پنجاه هزار و صد و چهل و پنج » تومان پس انداز کرده است. این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار بده. عدد را به رقم بنویس.
- کدام رقم در مرتبه ی صدگان قرار دارد.
- ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است.
- اعداد طبقه ی هزارها را بنویس.

۲. با توجه به الگوی زیر شکل هفتم را بکشید. رابطه ی بین شکل ها را بنویس.



(۱)



(۲)



(۳)

(۷)

۳. الگوهای عددی زیر را ادامه بده.

|         |         |         |       |       |       |       |
|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| ۹۹۹،۹۹۷ | ۹۹۹،۹۹۸ | ۹۹۹،۹۹۹ | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ۷۰۰،۰۰۰ | ۸۰۰،۰۰۰ | ۹۰۰،۰۰۰ | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ۹۵۰،۰۰۰ | ۹۶۰،۰۰۰ | ۹۷۰،۰۰۰ | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ۷۰۵،۰۰۰ | ۷۱۰،۰۰۰ | ۷۱۵،۰۰۰ | ----- | ----- | ----- | ----- |

۴. ابتدا نام هر طبقه را در زیر آن بنویسید، سپس به سوالات زیر پاسخ بده.

۷۸۵ ، ۶۰۴

-----

-----

- عدد را به حروف بنویس.
- رقم دهگان هزار آن چند است ؟
- ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است ؟
- ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست ؟
- رقم صفر در کدام مرتبه قرار دارد ؟

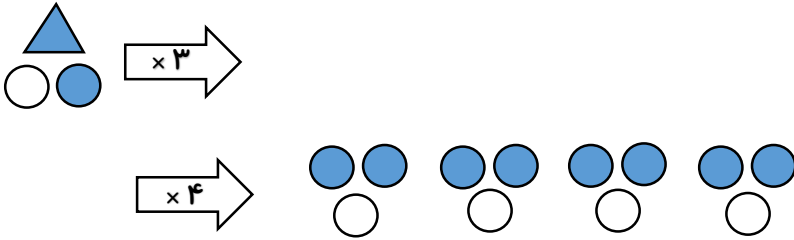
۵. تساوی های زیر را کامل کن.

۶۲۰۳۱۲ = -----

۵۹۷۸۶ = -----

----- = ۹۰۰،۰۰۰ + ۶۰،۰۰۰ + ۷۰۰ + ۳

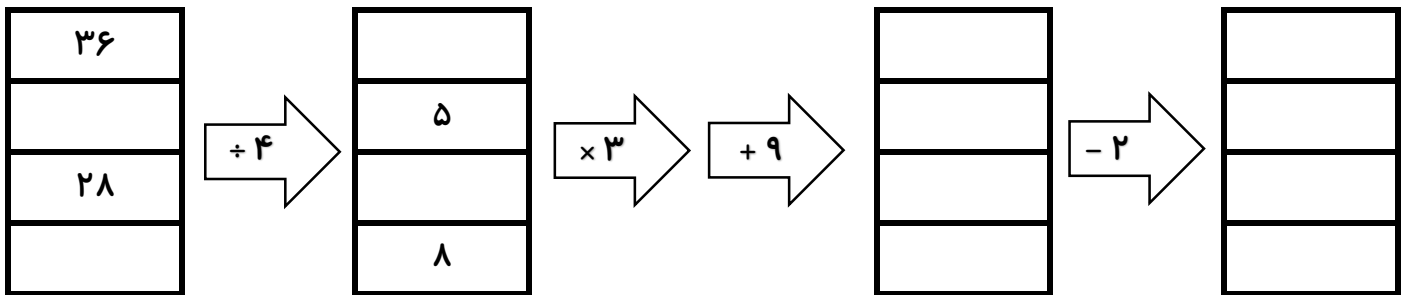
۶. با توجه به کاری که ماشین انجام می دهد، شکل های خواسته شده را رسم کن.



۷. در جاهای خالی ماشین محیط یاب زیر، عدد مناسب بنویس.

|              |   |    |   |    |    |    |
|--------------|---|----|---|----|----|----|
| طول ضلع مربع | ۵ |    | ۸ |    | ۱۰ |    |
| محیط مربع    |   | ۲۸ |   | ۳۶ |    | ۱۲ |

۸. ماشین ورودی و خروجی زیر را کامل کن.



۹. بزرگترین و کوچکترین عدد ۶ رقمی، با رقم های (۳، ۱، ۰، ۹، ۵، ۲) را بنویس. اختلاف و مجموع این دو عدد را هم به دست بیاور.

بزرگترین: -----

کوچکترین: -----

۱۰. ضرب های زیر را حساب کن.

$3 \times 400 = \text{-----}$       $600 \times 300 = \text{-----}$       $600 \times 20 = \text{-----}$   
 $800 \times 700 = \text{-----}$       $900 \times 40 = \text{-----}$       $800 \times 400 = \text{-----}$

نظر آموزگار:

خیلی خوب    خوب    قابل قبول    نیاز به تلاش بیشتر



پسرم ، همیشه موفق و پیروز باشی.