

## به نام خالق یکتا

تاریخ: ۹۹/۱۰/۲۰

آزمون ریاضی دی ماه

نام و نام خانوادگی:

دبستان پسرانه غیر انتفاعی  
شجره طیبه منطقه پنجم ندسا

کلاس چهارم

زمان آزمون: ۶۰ دقیقه

۱- با توجه به عدد «دویست و سی و یک میلیون و پنجاه و هفت هزار و هشتصد و چهل و نه» به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) این عدد را به رقم بنویسید.

ب) ارزش مکانی رقم ۳ را بنویسید.

ج) کدام رقم ارزش مکانی کمتری دارد؟

د) رقم های طبقه هزار را بنویسید.

ه) این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.



۲- با توجه به الگوی شکل زیر، شکل پنجم از چند ستاره تشکیل می شود. (رابطه بین الگوها را بنویسید.)



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

؟

شکل ۵

۳- درست و نادرست بودن جملات زیر را با علامت x مشخص کنید.

### درست نادرست

- ♦ اداره امور روستاها به عهده ی بخشدار هر منطقه است.
- ♦ سرزمین میان دو رود دجله و فرات بین النهرین نامیده می شود.
- ♦ تمدن ایلام در کنار رود دجله پدید آمد.
- ♦ به پولی که ذخیره می کنیم پس انداز می گویند.
- ♦ مورخان در مطالعات خود از دانش جغرافیا استفاده می کنند.

۵- جهت های اصلی و فرعی را روی شکل زیر مشخص کنید.



۶- چهار مورد از وسایل یادگیری جغرافیا را بنویسید.

۷- راهنمای نقشه چه کمکی به ما می کند؟

۸- مهمترین مشکلات انسان نخستین چه بود؟

۹- علت ضعف مادها در مقابله با آشوری ها چه بود؟

۱۰- علت پیدایش خط چه بود؟

۱۱- دو مورد از تفاوت های شهر و روستا را بنویسید .

۱۲ - مفاهیم زیر را تعریف کنید.

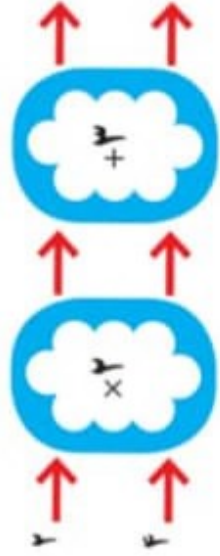
استان :

محله :

جدول بودجه :

قطب نما :

۳- توضیح دهید ماشین زیر چه کاری انجام می دهد و عددهای خروجی را بنویسید.



۴- برای شکل های داده شده جمع یا تفریق بنویسید .



۵- ضرب  $\frac{2}{8}$  را کامل کنید و برای آن شکل مناسب رسم کنید.

۶- حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید . در صورت امکان حاصل را ساده کنید.

$$\frac{3}{4} - \frac{9}{28} =$$

$$\left( 2 \times \frac{3}{12} \right) + \frac{1}{3} =$$

۱۰- تقریب های خواسته شده را بنویسید.

دهگان  $\rightarrow$  ..... صدگان  $\rightarrow$  ۲۱۴

هزارگان  $\rightarrow$  ..... تن  $\rightarrow$  ۷۰۲۱ کیلوگرم

۱۱- کدام یک از عدد های زیر بر ۳ و کدام یک بر ۵ بخش پذیر هستند؟

۲۸۵ - ۴۶۰ - ۲۱۰ - ۷۴۰ - ۳۵ - ۱۴ - ۲۴

بر ۳ : .....

بر ۵ : .....

۱۲- ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید. رابطه های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7856 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 977 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

