

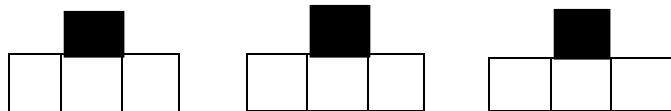
به نام خالق هستی

آزمون ریاضی

پایه چهارم
دبستان سرای دانش
۲۸ دی ماه ۱۴۰۰

نام:
نام خانوادگی:

۱- با توجه به الگوی شکل های زیر، تعداد مربع های شکل نهم را رسم کنید.



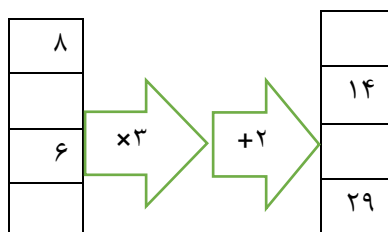
شکل ۱

شکل ۲

شکل ۳

؟
شکل نهم

۲- ماشین ورودی خروجی را کامل کنید.



۳- با توجه به عدد (۲۵۲۰۳۱۶۰) به سوالات زیر پاسخ دهید.

- ۱- این عدد چند رقمی است؟
 ۲- ارزش بزرگترین رقم این عدد چیست؟
 ۳- رقم صدگان آن چند است؟
 ۴- عدد را در جدول ارزش مکانی زیر قرار دهید.

میلیون			هزار					
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

۴- جمع و تفریق کسرهای زیر را انجام دهید.

$$\frac{2}{7} + \frac{6}{14} =$$

$$\frac{21}{36} - \frac{3}{6} =$$

۵- تساوی ها را کامل کنید.

$$3000000 + 500000 + 70000 + 2000 + 7 =$$

$$654984003 =$$

۶- کسرهای زیر را باهم مقایسه کنید و علامت (<= >) بگذارید.

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{4}{12}$$

$$\frac{4}{27} \bigcirc \frac{3}{9}$$

۷- کسرهای زیر را ساده کنید.

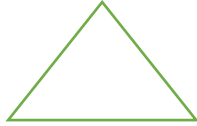
$$\frac{14}{21} =$$

$$\frac{12}{36} =$$

۸_ثلث و ربع هر یک از شکل های زیر را مشخص کرده و رنگ بزنید.



ربع



ثلث

۹_برای شکل روبرو یک تفریق کسر بنویسید.

×	×

۱۰_حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.(فرآیندی و تکنیکی)

$$\begin{array}{r} \times 47 \\ 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 308 \\ 820 \\ \hline \end{array}$$

۱۱_تقسیم های زیر را به روش فرآیندی حل کنید.و رابطه های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 7 \\ \hline 421 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 948 \end{array}$$

۱۲_تقریب های خواسته شده را بنویسید.

تقریب هزارگان	تقریب صدگان	تقریب دهگان
۶۷۸۵	۳۴۵	۳۴
۳۲۴۵	۲۳۷	۵۶۷

موفق باشید دختران گلم