



به نام خالق زیبایی ها  
سوالات آزمون ریاضی پایه‌ی پنجم  
دبستان اندیشه نو

نام:

نام خانوادگی:

صفحه‌ی ۱

توجه فرمائید سوالات در ۲ صفحه تنظیم شده است.

ردیف

با توجه به عدد ۵۶۰۷۸۰۰ با سوالات پاسخ دهید.

الف: عدد را به حروف بنویسید.

ب: اگر این عدد را ۱۰۰ برابر کنیم رقم ۸ در چه مرتبه ای قرار خواهد گرفت؟

عملیات زیر را انجام دهید.

$$\frac{4}{9} \times \frac{5}{7} =$$

$$10 \cdot \frac{4}{7} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{7} =$$

$$9 \div \frac{1}{8} =$$

# جزوه سیمی

مقدار تقریبی عدد (۳۰۴۰۸۷۹۵۱۶) با تقریب کمتر از یک میلیون را بنویسید.

اگر در یک شب روز از فصل زمستان طول شب "۲۴' ۴۲' ۱۴" باشد طول روز را حساب کنید.

۳

۴

۵

کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$\frac{66}{9} =$$

$$\frac{7}{8} =$$

عدد ..... ۴..... از ..... ده هزار تا ویا ..... صد هزار تا ساخته شده است.

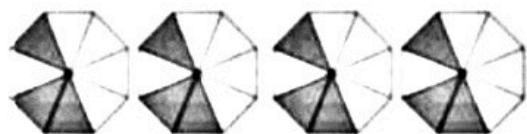
۶

۷

الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

۸

برای شکل زیر یک ضرب بنویسید و حاصل را به دست آورید.



۹

حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.

$$\begin{array}{r} 12 \times 15 \\ \hline 30 \times 24 \end{array}$$

۱۰

حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی و با رسم شکل به دست آورید.

$$\frac{1}{5} \times 2\frac{2}{3} =$$

۱۱

پدری هرماه  $\frac{1}{5}$  حقوقش را بین ۴ فرزند خود تقسیم می کند. چه کسری از حقوق پدر به هر فرزند می رسد؟

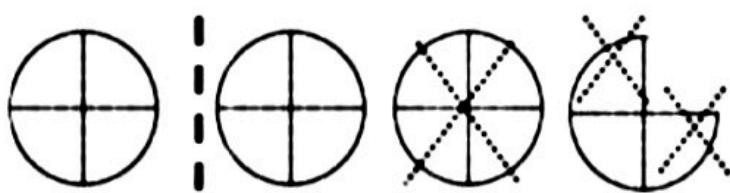
۱۲

محمد ۶۰۰۰ تومان ورضا  $4000 \frac{7}{10}$  پول دارند. محمد  $\frac{2}{7}$  ورضا پول خود را خرج کرده اند. کدام

یک پول بیشتری خرج کرده است؟

۱۳

برای شکل زیر یک تفریق کسری بنویسید.



۱۴