



بسمه تعالی

دبستان غیر دولتی نور فلق تبریز

نام و نام خانوادگی:  کلاس: چهارم مورخه: ۱۳۹۸/۱۰/۴۰۰ موضوع: تمرین ریاضی

۱) با توجه به عدد داده شده به سوالات پاسخ دهید.

سی و پنج میلیون و هفت هزار و دویست و نود و چهار

الف) این عدد را به رقم بنویسید. ....

ب) بزرگترین رقم این عدد در کدام مرتبه قرار دارد؟ .....

ج) ۷ در طبقه ی ..... و مرتبه ی ..... قرار دارد.

د) با ارقام این عدد بزرگترین عدد ۸ رقمی را بنویسید. ....



۲) شکل هفتم الگوی مقابل با چند دایره درست می شود؟



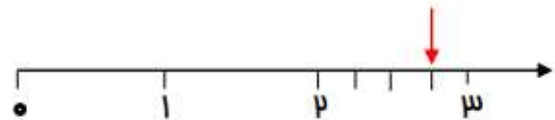
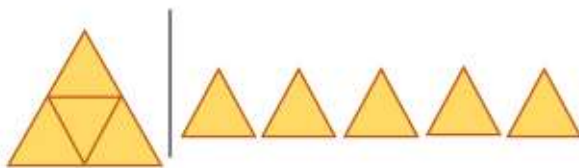
الف) ۱۴

ب) ۱۵

ج) ۱۳

د) ۱۷

۳) عدد مخلوط مربوط به شکل و محور را بنویسید.



۴) حاصل عبارت را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.

$$\left(\frac{14}{24} + \frac{3}{12}\right) - \left(2 \times \frac{1}{3}\right) =$$

۵) کدام یک از عدد های زیر بر ۶ بخش پذیر است؟



الف) ۳۳۴

ب) ۷۸۴۲

ج) ۳۰۹۱

د) ۶۵۶۰

۶) عدد های زیر را با تقریب خواسته شده به نزدیکترین عدد بنویسید.



۷۳۲  $\xrightarrow{\text{با تقریب دهگان}}$        ۷۹۸۸  $\xrightarrow{\text{با تقریب هزارگان}}$

۷) حاصل ضرب داده شده را به روش مساحتی بنویسید.

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

۸) حاصل ضرب و تقسیم داده شده را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 608 \\ \times 240 \\ \hline \end{array}$$
$$734 \overline{) 5}$$



۹) میوه فروشی ۱۷ کیلو سیب و ۲۶ کیلو انار فروخت. اگر او هر کیلو سیب را ۳۵۰۰ تومان و انار را ۴۸۰۰ تومان فروخته باشد. درآمد او از فروش این میوه ها چقدر است؟



۱۰) با توجه به کار ماشین، چه عددی وارد آن شده است؟

$$\text{?} \xrightarrow{\times 30 + 18} 168$$

۱۱) علی و حسن با هم  $\frac{13}{16}$  یک دیوار را رنگ کرده اند. اگر علی  $\frac{3}{8}$  این دیوار را رنگ کرده باشد؛



الف) حسن چه کسری از دیوار را رنگ کرده است؟

ب) چه کسری از دیوار رنگ نشده است؟

۱۲) کدام کسر با کسر  $\frac{2}{5}$  برابر است؟

الف)  $\frac{4}{20}$

ب)  $\frac{6}{15}$

ج)  $\frac{8}{25}$

د)  $\frac{15}{30}$

۱۳) جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

\* نصف ثلث عدد ۱۲ می شود ۴

\* تقریب عدد ۱۲۳۴ با تقریب صدگان می شود ۱۲۰۰

\* بزرگترین عدد ۴ رقمی بدون تکرار رقم ها یک عدد زوج می باشد

\* اعدادی بر ۳ بخش پذیرند که فرد باشند

درست نادرست

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

۱۴) اگر برای خرید یک بسته ۸ تایی مداد رنگی، ۴۰۰ تومان بپردازیم، برای خریدن ۱۷ مداد رنگی چند تومان باید بپردازیم؟



۱۵) یک کتابخانه دارای ۳۶ طبقه است که در هر طبقه ۴۲ کتاب قرار گرفته است. این کتابخانه

به طور تقریبی چند کتاب دارد؟