

۲۱۰۶۹۸۴۷۹

۱ با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.

- عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

- عدد را به حروف بنویسید.....

- رقم ۲ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

- بزرگترین رقم این عدد در چه مرتبه ای قرار دارد؟

میلیون			هزار					
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

۲ کدام یک از کسرهای زیر از بقیه کوچکتر است.

الف)  $\frac{5}{5}$       ب)  $\frac{4}{5}$       ج)  $\frac{1}{2}$

۳ در الگوی عددی زیر عدد ششم را بنویسید.

۶، ۱۲، ۲۴

۴ کوچکترین عدد شش رقمی غیر تکراری که رقم های (۳، ۱، ۸، ۴، ۷، ۰) در آن به کار رفته باشد را بنویسید.

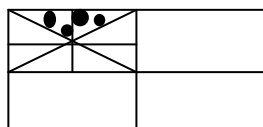
۵ در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{25}{30} = \frac{\square}{6} \qquad \frac{6}{9} = \frac{36}{\square}$$

۶ حاصل ضرب تقریبی زیر را به دست آورید.

۴۵ × ۴۸

۷ شکل مقابل چه کسری را نشان می دهد؟



۸ عدد زیر را با تقریب های خواسته شده به دست آورید.

۴۸۲۱

تقریب یکان = .....

تقریب دهگان = .....

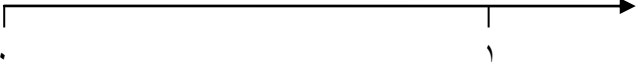

تقریب هزارگان = .....

۹ در جاهای خالی علامت < = > قرار دهید.

$$\frac{4}{15} \square \frac{3}{5} \qquad 3 \square .9 \qquad .4 \square \frac{2}{5}$$

۱۰ با توجه به واحد عدد مخلوط مربوط به شکل را بنویسید.



۱۱	<p>ضرب زیر را روی شکل و محور نشان دهید و حاصل آن را به دست آورید.</p> $3 \times \frac{2}{8}$ <p>با محور:</p>  <p>با شکل:</p> 
۱۲	<p>مرضیه هر روز <math>\frac{2}{15}</math> از کتاب داستان خود را در مدرسه می خواند. x. او در ۳ روز چه کسری از کتاب خود را می خواند؟</p>
۱۳	<p>مریم <math>\frac{2}{9}</math> و برادرش <math>\frac{3}{27}</math> از باغچه منزلشان را آبیاری کرده اند. آن ها چه کسری از این باغچه را آبیاری کرده اند؟ چه کسری از باغچه آبیاری نشده است؟</p>
۱۴	<p>خانم فاطمی خرید های زیر را انجام داده است و مبلغ ۳۵۰۰۰ تومان به فروشنده داده است. چند تومان برایش باقی مانده است؟</p> <p>۲۶ مداد هر عدد ۶۸۰ تومان</p> <p>۲ کنسرو ماهی هر عدد ۴۵۰۰ تومان</p>
۱۵	<p><math>\frac{7}{9}</math> از تولیدات یک کارخانه ی خودرو سازی باید به شهر مشهد فرستاده می شد. <math>\frac{4}{9}</math> آن قبلا فرستاده شده بود. چه کسر دیگری باید به شهر مشهد فرستاده شود؟</p>
۱۶	<p>با توجه به خاصیت داده شده نام شکل را بنویسید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- متوازی الاضلاعی هستم که چهار ضلع و چهار زاویه ی مساوی دارم.</li> <li>- متوازی الاضلاعی هستم که قطرهایم با هم برابرند و برهم عمودند.</li> <li>- متوازی الاضلاعی هستم که قطرهای نابرابر اما عمود برهم دارم.</li> <li>- متوازی الاضلاعی هستم که زاویه هایم با هم برابر است.</li> <li>- چهار ضلعی هستم که اضلاع روبه روبه رویم با هم موازی هستند.</li> <li>- چهار ضلعی هستم که فقط دو ضلع موازی دارم.</li> <li>- لوزی هستم که تمام زاویه هایم با هم مساوی است.</li> </ul>