

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سلماس

پیش دبستان و دبستان غیر انتفاعی دخترانه ستایش

نام و نام خانوادگی:

نام درس: ریاضی

تاریخ آزمون: /۱۰/

نوبت اول

۸۳۵۰۲۷۱۹۴

با توجه به عدد روبه رو به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) جدول ارزش مکانی بکشید.

ب) به حروف بنویسید.

ج) ارزش مکانی بزرگترین و کوچکترین عدد را مشخص کنید.

د) رقم ۲ در این عدد چه ارزشی دارد؟

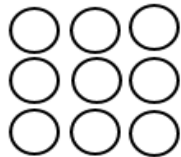
۲ با توجه به الگوی زیر در شکل پانزدهم چند دایره وجود دارد؟



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

۳ در جا های خالی پاسخ مربوط به هر کدام را بنویسید.

بزرگترین عدد چهار رقمی بدون تکرار رقم ها

کوچکترین عدد پنج رقمی بدون تکرار رقم ها

۴ کسر های خواسته شده را روی محور نشان دهید.

الف) $\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد ۲

ب) $\frac{1}{3}$ واحد مانده به عدد ۴

۵ برای کسر مقابل دو کسر مساوی نوشته و روی شکل نشان دهید.

$$\frac{2}{6} = \dots = \dots$$

۶ برای شکل های رو به رو یک تفریق و جمع کسر بنویسید.

۷ حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{12} = \dots$$

$$\frac{8}{24} + \frac{1}{3} = \dots$$

$$\frac{6}{9} - \frac{4}{18} = \dots$$

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{12} = \dots$$

$$\left(4 \times \frac{3}{50}\right) - \frac{1}{5} = \dots$$

$$\left(2 \times \frac{2}{5}\right) - \left(3 \times \frac{1}{5}\right) = \dots$$

۸ کسر ها را باهم مقایسه کنید.

$$\frac{1}{1000} \bigcirc \frac{1}{100} \quad (3)$$

$$\frac{2}{9} \bigcirc \frac{1}{3} \quad (2)$$

$$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{3}{14} \quad (1)$$

$$3 \frac{4}{7} \bigcirc 4 \frac{2}{5} \quad (6)$$

$$\frac{3}{15} \bigcirc \frac{12}{15} \quad (5)$$

$$\frac{5}{12} \bigcirc \frac{5}{25} \quad (4)$$

۹	<p>کسر ها را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.</p> $\frac{12}{16} = \dots\dots\dots$ $\frac{9}{27} = \dots\dots\dots$ $\frac{27}{36} = \dots\dots\dots$
۱۰	<p>عدد ها را با تقریب در نظر گرفته شده بنویسید.</p> <p>با تقریب رقم صدگان</p> <p>۴۲۷ \longrightarrow</p> <p>با تقریب رقم هزارگان</p> <p>۴۷۵۱ \longrightarrow</p> <p>با تقریب رقم دهگان</p> <p>۳۵۷ \longrightarrow</p>
۱۱	<p>زیر عدد هایی که بر ۲ بخش پذیرند خط بکش و دور عدد هایی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکش.</p> <p>۷۲ ۲۵ ۱۶ ۵۴ ۳۸ ۴۵</p>
۱۲	<p>حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید. (درستی تقسیم را بنویسید)</p> <p>۸۴ ۸</p> <p>۳۷ ۶</p> $\begin{array}{r} 208 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 342 \\ \times 124 \\ \hline \end{array}$
۱۳	<p>$\frac{3}{10}$ مزرعه ای را عدس و $\frac{2}{5}$ آن را نخود کاشته اند. چه کسری از مزرعه را عدس و نخود کاشته اند؟ چه کسری از مزرعه هنوز کاشته نشده است؟</p>
<p>موفق باشید - جهانتاب</p>	