

نمره	سوالات	ردیف																				
	<p>عدد ۷۲۵۴۸۱۰۶ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) عدد را به حروف بنویسید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ب) عدد را گسترده کنید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>پ) ارزش مکانی کوچکترین رقم این عدد چیست؟</p> <p>ت) کدام رقم، در بزرگترین ارزش مکانی قرار دارد؟</p> <p>ث) بزرگترین رقم، در کدام مرتبه قرار گرفته است؟</p> <p>ج) رقم ۲ در این عدد چه ارزشی دارد؟</p> <table border="1" data-bbox="273 1172 871 1320" style="width: 100%; height: 50px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>																					<p>۱</p>
	<p>با ارقام ۹، ۵، ۰، ۷، ۶، ۲ عددهای خواسته شده را بنویسید.</p> <p>الف) بزرگترین عددشش رقمی بدون تکرار ارقام =</p> <p>ب) بزرگترین عدد شش رقمی فرد بدون تکرار ارقام =</p> <p>پ) کوچکترین عدد شش رقمی بدون تکرار ارقام =</p>	<p>۲</p>																				
	<p>جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.</p> <p>الف) ۳۲۴۰۰ برابر است با ده هزار تایی، هزار تایی و صد تایی</p> <p>ب) عدد ۷۳۰۲۰ برابر است با ۷ تا تا ۳، تا ۲ تا تا ۰</p>	<p>۳</p>																				
	<p>باتوجه به رابطه ای که بین الگوهای عددی زیر وجود دارد در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.</p> <p>..... ، ۲۰ ، ۱۴ ، ۹ ، ۵ ، ۲</p> <p>..... ، ۲۷ ، ۹ ، ۳</p>	<p>۴</p>																				
	<p>جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">۱۲</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">۶</td></tr> </table> <div style="margin: 0 10px;"> $\xrightarrow{\times 2}$ </div> <div style="margin: 0 10px;"> $\xrightarrow{\div 3}$ </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">۶</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">۲</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> </div>		۱۲		۶	۶		۲		<p>۵</p>												
۱۲																						
۶																						
۶																						
۲																						
<p>$\frac{5}{8} =$</p> <p>$2\frac{1}{3} =$</p>	<p>برای هریک از کسر و عدد مخلوط زیر شکل بکشید و رنگ بزنید.</p>	<p>۶</p>																				

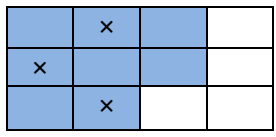
	<p>برای شکل های زیر جمع و تفریق بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>	۷
	<p>در $\frac{7}{10}$ از مزرعه ای گندم و جو کاشته شده است. اگر $\frac{8}{30}$ آن را گندم کاشته باشند.</p> <p>الف) در چه کسری از مزرعه جو کاشته شده است؟</p> <p>ب) چه کسری از مزرعه باقی مانده است؟</p>	۸
	<p>تساوی کسرهای زیر را با رسم شکل مناسب نشان دهید</p> $\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15}$	۹
	<p>حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.</p> $\left(8 \times \frac{2}{21}\right) - \left(2 \times \frac{1}{7}\right) =$ $\frac{9}{12} + \frac{2}{24} =$ $\frac{5}{7} = \frac{\quad}{49} \qquad \frac{9}{15} = \frac{3}{\quad}$ $\frac{\quad}{\quad} + \frac{7}{19} = \frac{11}{19} \qquad \frac{17}{25} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{5}{25}$	۱۰

موفق باشید

جزوه سیپی

ردیف	سوالات	نمره																											
۱	<p>عدد ۷۲۵۴۸۱۰۶ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و به سوالات زیر پاسخ دهید. (سوال ۲۳ مجموعه دروس مکمل تمرین ۲ صفحه ی ۲۰)</p> <p>الف) عدد را به حروف بنویسید. هفتاد و دو میلیون و پانصد و چهل و هشت هزار و صد و شش</p> <p>ب) عدد را گسترده کنید. $7000000 + 200000 + 50000 + 4000 + 800 + 100 + 6$</p> <p>پ) ارزش مکانی کوچکترین رقم این عدد چیست؟ - دهگان</p> <p>ت) کدام رقم، در بزرگترین ارزش مکانی قرار دارد؟ - ۷ دهگان میلیون</p> <p>ث) بزرگترین رقم، در کدام مرتبه قرار گرفته است؟ - ۸ - یکان هزار</p> <p>ج) رقم ۲ در این عدد چه ارزشی دارد؟ - یکان میلیون</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">یکی ها</th> <th colspan="3">هزارها</th> <th colspan="3">میلیون</th> </tr> <tr> <th>ی</th> <th>د</th> <th>ص</th> <th>ی</th> <th>د</th> <th>ص</th> <th>ی</th> <th>د</th> <th>ص</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۶</td> <td>۰</td> <td>۱</td> <td>۸</td> <td>۴</td> <td>۵</td> <td>۲</td> <td>۷</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	یکی ها			هزارها			میلیون			ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص	۶	۰	۱	۸	۴	۵	۲	۷		
یکی ها			هزارها			میلیون																							
ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص																					
۶	۰	۱	۸	۴	۵	۲	۷																						
۲	<p>با ارقام ۹، ۵، ۰، ۷، ۶، ۲ عددهای خواسته شده را بنویسید.</p> <p>الف) بزرگترین عددشش رقمی بدون تکرار ارقام = ۹۷۶۵۲۰</p> <p>ب) بزرگترین عدد شش رقمی فرد بدون تکرار ارقام = ۹۷۶۲۰۵</p> <p>پ) کوچکترین عدد شش رقمی بدون تکرار ارقام = ۲۰۵۶۷۹</p>																												
۳	<p>جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.</p> <p>الف) ۳۲۴۰۰ برابر است با ۳ ... ده هزار تایی، ۲ هزار تایی و ۴ صد تایی</p> <p>ب) عدد ۷۳۰۲۰ برابر است با ۷ تا ده هزار تایی، ۳ تا هزار تایی و ۲ تاده تایی.</p>																												
۴	<p>باتوجه به رابطه ای که بین الگوهای عددی زیر وجود دارد در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.</p> <p>۲، ۵، ۹، ۱۴، ۲۰، ۲۷</p> <p>۳، ۹، ۲۷، ۸۱</p>																												
۵	<p>جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید. (سوال ۲۳ مجموعه درس مرتبط با کار در کلاس صفحه ۱۴)</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>۹</td></tr> <tr><td>۱۲</td></tr> <tr><td>۳</td></tr> <tr><td>۶</td></tr> </table> → ×۲ → ÷۳ → <table border="1" style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr><td>۶</td></tr> <tr><td>۸</td></tr> <tr><td>۲</td></tr> <tr><td>۴</td></tr> </table> </div>	۹	۱۲	۳	۶	۶	۸	۲	۴																				
۹																													
۱۲																													
۳																													
۶																													
۶																													
۸																													
۲																													
۴																													
۶	<p>برای هریک از کسر و عدد مخلوط زیر شکل بکشید و رنگ بزنید.</p> <p>$\frac{5}{8} =$</p> <p>$2\frac{1}{3} =$</p>																												

۷ برای شکل های زیر جمع و تفریق بنویسید.



$$\frac{8}{12} - \frac{3}{12} = \frac{5}{12}$$



$$\frac{5}{12} + \frac{4}{12} = \frac{9}{12}$$

۸ در $\frac{7}{10}$ از مزرعه ای گندم و جو کاشته شده است. اگر $\frac{8}{30}$ آن را گندم کاشته باشند.

الف) در چه کسری از مزرعه جو کاشته شده است؟

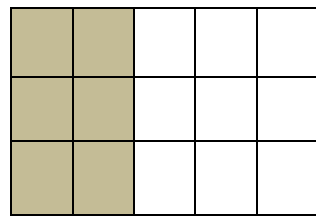
$$\frac{7}{10} - \frac{8}{30} = \frac{21}{30} - \frac{8}{30} = \frac{13}{30}$$

ب) چه کسری از مزرعه باقی مانده است؟

$$\frac{30}{30} - \frac{21}{30} = \frac{9}{30}$$

۹ تساوی کسرهای زیر را با رسم شکل مناسب نشان دهید

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15}$$



۱۰ حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.

$$\left(8 \times \frac{2}{21}\right) - \left(2 \times \frac{1}{7}\right) = \frac{16}{21} - \frac{2}{7} = \frac{16}{21} - \frac{6}{21} = \frac{10}{21}$$

$$\frac{9}{12} + \frac{2}{24} = \frac{18}{24} + \frac{2}{24} = \frac{20}{24}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{35}{49}$$

$$\frac{9}{15} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{19} + \frac{7}{19} = \frac{11}{19}$$

$$\frac{17}{25} - \frac{12}{25} = \frac{5}{25}$$

موفق باشید

جزوه سیپی