


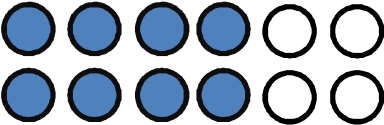


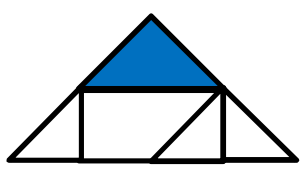


## آزمون مدادکاغذی ریاضی چهارم

نام و نام خانوادگی :

شماره کلاسی :

تاریخ آزمون :

سوالات	ردیف									
<p>با توجه به مبلغی که در جشن نیکوکاری به نیازمندان کمک شده است به سوالات پاسخ دهید .</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;">۸۹۷۶۵۳۲۴۰</div> <p>(الف) عدد چند رقمی است ؟                      (ب) آن را به حروف بنویسید .                      (ج) رقم های طبقه هزار را بنویسید .                      (د) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد ؟</p>	۱									
<p>الگو را ادامه دهید .</p> <p>۲۱۷۰ - ۲۲۰۰ - ۲۹۹۰ - ..... - .....</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>شکل (۱)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل (۲)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل (۳)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>شکل (۸)</p> </div> </div>	۲									
<p>در جای خالی عدد مناسب بنویسید .</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; text-align: center;"> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;">۱۰۰</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> </table> </div> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; text-align: center;"> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;">۱۰۰</td></tr> </table> </div> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; text-align: center;"> <tr><td style="height: 20px;">۶۵۰</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> </table> </div> </div> <p style="margin-top: 10px;"><math>48970 = \dots + 8000 + \dots + \dots</math></p> <p>۱۰ تا صد هزرتایی می شود .....</p>		۱۰۰				۱۰۰	۶۵۰			۳
۱۰۰										
۱۰۰										
۶۵۰										
<p>عددها را با هم مقایسه کنید و علامت <math>&lt; = &gt;</math> بگذارید .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <math>300 \times 30</math> ○ <math>40 \times 300</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math>\frac{1}{4}</math> ○ <math>\frac{2}{12}</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math>\frac{3}{12}</math> ○ <math>\frac{3}{19}</math> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <math>6975340</math> ○ <math>4975340</math> </div> </div>	۴									
<p>برای شکل ، ۳ کسر مساوی بنویسید .</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="flex-grow: 1;"> <p style="text-align: center;">_____ = _____ = _____</p> </div> </div>	۵									
<p>بزرگترین عدد ۷ رقمی غیر تکراری را بنویسید که فرد باشد و یکان و دهگان هزار آن صفر باشد .</p>	۶									

$\frac{5}{7} = \frac{\bigcirc}{49}$	$\frac{9}{15} = \frac{3}{\bigcirc}$	$\frac{\bigcirc}{10} = \bigcirc$	۷	
	کسر رنگی مربوط به شکل روبرو کدام است؟ (الف) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{2}{8}$ (ج) $\frac{1}{6}$			۸
	جمع یا تفریق مربوط به هر شکل را بنویسید . 			۹
کشاورزی $\frac{3}{6}$ مزرعه ی خود را گل آفتابگردان و $\frac{3}{18}$ آن را گل رز کاشته است . (الف) چه کسری از زمین را گل کاشته است ؟ (ب) چه کسری از زمین بدون کشت مانده است ؟				۱۰
مریم روزی $\frac{3}{20}$ کتاب داستانش را مطالعه می کند . او پس از ۵ روز چه کسری از کتاب را مطالعه کرده است ؟				۱۱

ارزشیابی معلم

ن	ق	خ	خ	داند
				۱ عددهای نه رقمی را با رقم می نویسد و ارزش عددها را در جدول می داند
				۲ الگوهای عددی و شکل را کشف می کند و ادامه می دهد .
				۳ می تواند کسرها و عدد ها را با هم مقایسه کند .
				۴ می تواند گسترده ی عدد پنج رقمی را بنویسد .
				۵ برای شکل ، کسرهای مساوی می نویسد .
				۶ مسئله های مربوط به جمع و تفریق کسرها را انجام می دهد .
				۷ مسئله مربوط به ضرب کسرها را حل می کند .