

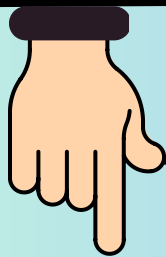
# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

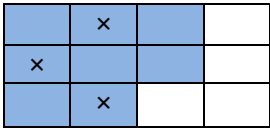
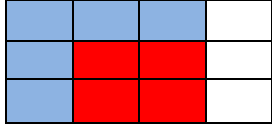


ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



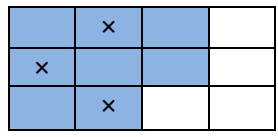
ردیف	سوالات	نمره																				
۱	<p>عدد ۷۲۵۴۸۱۰۶ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) عدد را به حروف بنویسید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ب) عدد را گسترده کنید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>پ) ارزش مکانی کوچکترین رقم این عدد چیست؟</p> <p>ت) کدام رقم، در 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" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																					
۲	<p>با ارقام ۲، ۶، ۷، ۰، ۵، ۹ 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>																					
۳	<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 ۲</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، .....</p> <p>۳، ۹، ۲۷، .....</p>																					
۵	<p>جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td> </td></tr> <tr><td>۱۲</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>۶</td></tr> </table> <span style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">→</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">×۲</span> <span style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">→</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">÷۳</span> <span style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">→</span> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>۶</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>۲</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> </div>		۱۲		۶	۶		۲														
۱۲																						
۶																						
۶																						
۲																						
۶	<p>برای هریک از کسر و عدد مخلوط زیر شکل بکشید و رنگ بزنید.</p> <p><math>\frac{5}{8} =</math></p> <p><math>2\frac{1}{3} =</math></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 <math>\frac{7}{10}</math> از مزرعه ای گندم و جو کاشته شده است. اگر <math>\frac{8}{30}</math> 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

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. <math>7000000 + 200000 + 50000 + 4000 + 800 + 100 + 6</math></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>ص</th><th>د</th><th>ی</th> <th>ص</th><th>د</th><th>ی</th> <th>ص</th><th>د</th><th>ی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۶</td><td>۰</td><td>۱</td> <td>۸</td><td>۴</td><td>۵</td> <td>۷</td><td>۲</td><td></td> </tr> </tbody> </table>	یکی ها			هزارها			میلیون			ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	۶	۰	۱	۸	۴	۵	۷	۲		
یکی ها			هزارها			میلیون																							
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی																					
۶	۰	۱	۸	۴	۵	۷	۲																						
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> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">۹</td> <td rowspan="4" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">→</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">۶</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">۱۲</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">۸</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">۳</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">۲</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">۶</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">۴</td> </tr> </table>	۹	→	۶	۱۲	۸	۳	۲	۶	۴																			
۹	→	۶																											
۱۲		۸																											
۳		۲																											
۶		۴																											
۶	<p>برای هریک از کسر و عدد مخلوط زیر شکل بکشید و رنگ بزنید.</p> <p><math>\frac{5}{8} =</math></p> <p><math>2\frac{1}{3} =</math></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؟

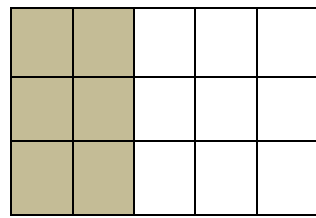
$$\frac{7}{10} - \frac{8}{30} = \frac{21}{30} - \frac{8}{30} = \frac{13}{30}$$

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

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

