


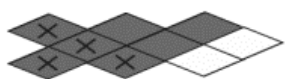
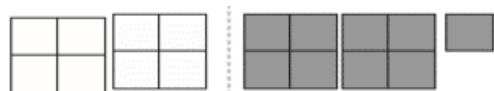



نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و (شسته؛ پایه چهارم)  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران  
 پیش دبستان و دبستان دخترانه پرسش  
 آزمون پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: ریاضی  
 نام دبیر: سمیرا مرادزاده  
 تاریخ امتحان: ..... / ..... / ۱۴۰۰  
 ساعت امتحان: ۱۵ : ۱۰ صبح / عصر  
 مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

نام دبیر:		تاریخ و امضا:	محل مهر و امضا: مدیر
ردیف	سؤالات	پاسخ	نمره
۱	<p>جملات درست را با "ص" و جملات غلط را با "غ" نشان دهید.</p> <p>الف) کوچکترین عدد پنج رقمی بدون تکرار ارقام ۱۲۳۴۵ است.</p> <p>ب) خمس ۲۰ عدد ۵ می شود.</p> <p>ج) ارزش رقم ۶ در عدد ۹۵۶۷۳۰۱۲ صدگان هزار است.</p> <p>د) ۳ تا ده هزار تومانی ۳۰۰۰۰ تومن میشود.</p>		
۲	<p>در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>الف) عدد "سیصد میلیون و دو" دارای ..... صفر است.</p> <p>ب) یک ساعت و خمس ساعت ..... دقیقه میشود.</p>		
۳	<p>در الگوی مقابل شکل دهم از چند دایره درست شده است؟ رابطه الگو را نیز به دست آورید (به طور کامل با رسم جدول حل شود).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  (۱)             </div> <div style="text-align: center;">  (۲)             </div> <div style="text-align: center;">  (۳)             </div> </div>		
۴	<p>برای شکل رو به رو یک تفریق کسر بنویسید.</p> <div style="text-align: center;">  </div>		
۵	<p>عدد مخلوط شکل های زیر را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  .....             </div> <div style="text-align: center;">  .....             </div> </div>		
۶	<p>حاصل جمع تفریق های زیر را به دست آورید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <math>\frac{7}{8} + \frac{1}{8} =</math> <math>\frac{9}{13} - \frac{5}{13} =</math> <math>\frac{1}{3} + \frac{5}{12} =</math> <math>\frac{1}{6} - \frac{1}{12} =</math> </div>		

	<p>مقایسه کنید و علامت <math>&lt;=&gt;</math> بگذارید.</p> $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{8}{14} \quad \frac{3}{11} \bigcirc \frac{9}{23}$ $9657 \bigcirc 9649 \quad 6730042 \bigcirc 6987538$	۷
	<p>حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.</p> $\begin{array}{r} 254 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 35 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 308 \\ \times \quad 59 \\ \hline \end{array}$	۸
	<p>عدد های زیر را به صورت تقریبی روی صدگان بنویسید.</p> <p>۱۲۳۴۳۵۶۵ .....  ۱۲۳۴۸۷۵۴۵ .....  ۱۲۳۸۹۵۷۵۴ .....</p>	۹
	<p>سارا با یک سوم پولش کیف و با سه دوازدهم پولش کفش خرید چه کسری از پولش را خرج کرده است و چه کسری از آن باقی مانده است؟</p>	۱۰
صفحه ی ۲ از ۲		



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران  
 پیش دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه پرسش  
**کلید** سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: ریاضی  
 نام دبیر: سمیرا مرادزاده  
 تاریخ امتحان: ..... / ..... / ۱۴۰۰  
 ساعت امتحان: ۱۰:۱۵ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر								
۱	الف) غ زیرا کوچکترین عدد پنج رقمی ۱۰۲۳۴ است. ب) غ، خمس عدد ۲۰ برابر ۴ است. ج) ص د) ص									
۲	الف) ۳۰۰۰۰۰۰۰۲ دارای ۷ صفر است. ب) ۷۲ دقیقه									
۳	تعداد دایره ها = ۱ + (شماره شکل × ۲) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>شماره شکل</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۳</td> </tr> <tr> <td>تعداد دایره ها</td> <td>۳</td> <td>۵</td> <td>۷</td> </tr> </table> $(2 \times 10) + 1 = 21$	شماره شکل	۱	۲	۳	تعداد دایره ها	۳	۵	۷	
شماره شکل	۱	۲	۳							
تعداد دایره ها	۳	۵	۷							
۴	$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \frac{3}{9}$									
۵	$1\frac{2}{4}$ و $1\frac{1}{8}$									
۶	$\frac{7}{8} + \frac{1}{8} = \frac{8}{8} = 1$ , $\frac{9}{13} - \frac{5}{13} = \frac{4}{13}$ , $\frac{1}{3} + \frac{5}{12} = \frac{4}{12} + \frac{5}{12} = \frac{9}{12}$ , $\frac{1}{6} - \frac{1}{12} = \frac{2}{12} - \frac{1}{12} = \frac{1}{12}$									
۷	$\frac{1}{2} < \frac{8}{14}$ $\frac{2}{11} = \frac{9}{33}$ $9657 > 9649$ $6730042 < 6987528$									
۸	$\begin{array}{r} 254 \\ \times 9 \\ \hline 2286 \end{array}$ $\begin{array}{r} 35 \\ \times 28 \\ \hline 980 \end{array}$ $\begin{array}{r} 308 \\ \times 59 \\ \hline 18172 \end{array}$									
۹	۱۲۳۸۹۵۸۰۰    ۱۲۳۶۸۷۵۰۰    ۱۲۳۴۳۶۰۰									
۱۰	الف) $\frac{1}{3} + \frac{2}{12} = \frac{4}{12} + \frac{2}{12} = \frac{6}{12}$ ب) $\frac{12}{12} - \frac{7}{12} = \frac{5}{12}$									
نام و نام خانوادگی مصحح :		امضاء:								