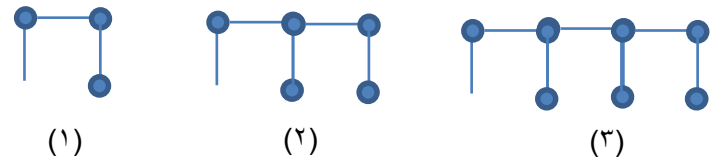
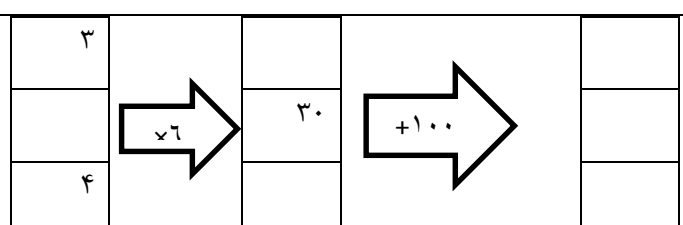
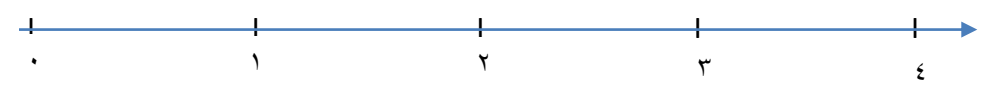



نام و نام خانوادگی:
 پایه: (چهارم)
 نام پدر:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
جمع بندی میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: ریاضی
 نام دبیر: خانم پاکزاد
 تاریخ امتحان: ۱۴/۰۹/۱۴۰۱
 ساعت امتحان: ۰۷:۳۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نام دبیر:	نمره به عدد:		نمره به حروف:	
	تاریخ و امضا:	نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نام دبیر:
محل مهر و امضا: مدیر				
ردیف	سؤالات			
۱	جاهای خالی را پر کنید. الف) هفتاد و چهار تا ده هزار تا برابر است با : ----- هزار یعنی عدد : ----- ب) نصف عدد ۱۲ برابر است با ----- ج) کسری که صورت آن صفر است برابر با ----- می باشد.			
۲	عدد ۴۳۵۰۰۹ را در نظر بگیرید. این عدد چند رقمی است؟ الف) رقم یکان هزار آن چند است؟ ب) رقم صدگان آن چند است؟ ج) عدد ----- کمترین ارزش مکانی را دارد. د) اگر یکان و یکان هزار این عدد را به صفر تبدیل کنیم، چه عددی به دست می آید؟ آن را به حروف بنویسید.			
۳	تعداد چوب کبریت های شکل هشتم را بدون استفاده از رسم شکل و جدول بدست آورید. 			
۴	ماشین ورودی خروجی زیر را کامل کنید. 			
۵	عدد ۸۶,۵۳۰,۹۲۶ را به حروف بنویسید. ب) این عدد را با حذف دهگان هزار بازنویسی کنید.			
۶	۲/۴ واحد بعد از عدد ۳ را روی محور نشان دهید و برای این عدد شکل بکشید. 			
صفحه ۱ از ۲				

۱ نمره	پارسا روز اول $\frac{3}{9}$ و روز دوم $\frac{4}{9}$ کتابی را خواند. حساب کنید او چه کسری از کتاب را نخوانده است؟	۷	
۱ نمره		با توجه به شکل زیر دو کسر مساوی بنویسید.	۸
۱ نمره	$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{6}$ $\frac{4}{7} \bigcirc \frac{8}{14}$ $\frac{4}{9} \bigcirc \frac{51}{72}$ $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{3}{2}$	مقایسه کنید.	۹
۲ نمره	$(\frac{1}{5} \times 3) - \frac{2}{5} =$ $(9 \times \frac{1}{28}) + (5 \times \frac{1}{28}) =$ $\frac{4}{9} - \frac{2}{9} =$ $\frac{3}{18} + \frac{2}{6} =$	حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.	۱۰
۱ نمره	$3 \times \frac{1}{4}$	برای ضرب زیر شکل بکشید.	۱۱
۱ نمره	$\frac{14}{21} =$ $\frac{18}{30} =$	کسرهای زیر را ساده کنید.	۱۲
۱ نمره	$\frac{5}{8} = \frac{25}{80} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{\quad}{30} = \frac{12}{15}$ $\frac{\quad}{100} = 1$	در جای خالی عدد مناسب بنویسید.	۱۳
۱,۵ نمره	کشاورزی $\frac{3}{7}$ زمین خود را گل و $\frac{3}{14}$ آن را سبزی کاشته است. الف) چه کسری از زمین را گل و سبزی کاشته است؟ ب) چه کسری از زمین خالی است؟	۱۴	
۱,۵ نمره	مریم روزی $\frac{2}{3}$ کتاب داستان را مطالعه می کند. او پس از ۵ روز چه کسری از کتاب را مطالعه کرده است؟	۱۵	
صفحه ۲ از ۲			



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
کلید سؤالات جمع بندی میان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس:

نام دبیر:

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۹/۱۴

ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر												
۱	الف) ۷۴۰۰۰۰ - ۷۴۰ ب) ۶ ج) صفر													
۲	۶ رقمی الف) ۵ ب) صفر ج) عدد ۹ د) ۴۳۰۰۰۰۰ چهارصد و سی هزار													
۳	۱) $(2 \times \text{شماره شکل}) + 1 =$ تعداد چوب کبریت ها ۲) $17 = (8 \times 2) + 1 =$ تعداد چوب کبریت شکل شماره ۸	<table border="1"> <tr> <td>شماره شکل</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۳</td> <td>.....</td> <td>۸</td> </tr> <tr> <td>تعداد چوب کبریت ها</td> <td>۳</td> <td>۵</td> <td>۷</td> <td>.....</td> <td>۱۷</td> </tr> </table>	شماره شکل	۱	۲	۳	۸	تعداد چوب کبریت ها	۳	۵	۷	۱۷
شماره شکل	۱	۲	۳	۸									
تعداد چوب کبریت ها	۳	۵	۷	۱۷									
۴	<table border="1"> <tr> <td>۳</td> <td rowspan="3"> </td> <td>۱۸</td> <td rowspan="3"> </td> <td>۱۱۸</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>۳۰</td> <td>۱۳۰</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>۲۴</td> <td>۱۲۴</td> </tr> </table>	۳		۱۸		۱۱۸	۵	۳۰	۱۳۰	۴	۲۴	۱۲۴		
۳		۱۸				۱۱۸								
۵		۳۰				۱۳۰								
۴		۲۴	۱۲۴											
۵	هشتاد و شش میلیون و پانصد و سی هزار و نهصد و بیست و شش ب) ۸۶۵۰۰۰۰۰													
۶														
۷	$\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \frac{7}{9}$ $\frac{9}{9} - \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$													
۸	$\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$													
۹	$\frac{1}{6} < \frac{1}{5}$ $\frac{3}{2} > \frac{2}{4}$ $\frac{51}{72} > \frac{4 \times 8}{9 \times 8} = \frac{32}{72}$ $\frac{8}{14} = \frac{4 \times 2}{7 \times 2} = \frac{8}{14}$													
۱۰	$(\frac{1}{5} \times 3) - \frac{2}{5} = \frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$ $(9 \times \frac{1}{28}) + (5 \times \frac{1}{28}) = \frac{9}{28} + \frac{5}{28} = \frac{14}{28}$ $\frac{4}{9} - \frac{2}{9} = \frac{2}{9}$ $\frac{2}{18} + \frac{2}{6} = \frac{2}{18} + \frac{6}{18} = \frac{8}{18}$													
۱۱	$3 \times \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$													
۱۲	$\frac{14}{21} = \frac{2}{3}$ $\frac{18}{30} = \frac{3}{5}$													
۱۳	$\frac{5}{8} = \frac{25}{40} = \frac{50}{80}$ $\frac{24}{30} = \frac{12}{15}$ $\frac{100}{100} = 1$													
۱۴	$\frac{2}{7} + \frac{2}{14} = \frac{4}{14} + \frac{2}{14} = \frac{6}{14}$ $\frac{14}{14} - \frac{9}{14} = \frac{5}{14}$													
۱۵	$5 \times \frac{3}{20} = \frac{15}{20}$													
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح :												
		امضاء:												