

نام و نام خانوادگی:
 پایه:
 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 پایه پنجم
 نام دبیر: خانم پاکزاد
 تاریخ امتحان: ۱۴/۰۹/۱۴۰۱
 ساعت امتحان: ۰۷:۳۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		نمره به حروف:																									
نام دبیر:		نام دبیر:		تاریخ و امضا:		تاریخ و امضا:																									
محل مهر و امضا، مدیر		نمره به عدد:		نمره به حروف:		تاریخ و امضا:																									
ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات																								
۱,۵ نمره	عدد ۱۴۵۳۲۶۸۹۵۰۰۷ را به حروف بنویسید. الف) کدام عدد بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ ب) ارزش مکانی رقم ۶ را بیان کنید. ج) این عدد را با تقریب یک میلیارد به رقم بنویسید.	۱		۱,۵ نمره																											
۱ نمره	هوایمایی ساعت ۷,۳۰' صبح از فرودگاه مهرآباد شیراز بلند شد. مدت پرواز تا مشهد مقدس ۱,۴۵' بود. این هوایمما چه ساعتی در فرودگاه مشهد به زمین نشست است؟	۲		۱ نمره																											
۲ نمره	حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید. <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">سانتی متر</td> <td style="text-align: center;">۴۰</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">۲</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">۶۰</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">گرم</td> <td style="text-align: center;">۵۶۰</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">۱</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">۶۰۰</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">کیلوگرم</td> <td style="text-align: center;">۴۳۰</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">۲</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">۸۵۰</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">تن</td> <td style="text-align: center;">۵:۳۱':۲۰"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">۲:۷':۳۰"</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">۳:۲۴':۵۰"</td> </tr> </table>	سانتی متر	۴۰	+	۲	=	۶۰	گرم	۵۶۰	+	۱	=	۶۰۰	کیلوگرم	۴۳۰	+	۲	=	۸۵۰	تن	۵:۳۱':۲۰"	-	۲:۷':۳۰"	=	۳:۲۴':۵۰"	۳		۲ نمره			
سانتی متر	۴۰	+	۲	=	۶۰																										
گرم	۵۶۰	+	۱	=	۶۰۰																										
کیلوگرم	۴۳۰	+	۲	=	۸۵۰																										
تن	۵:۳۱':۲۰"	-	۲:۷':۳۰"	=	۳:۲۴':۵۰"																										
۱ نمره	با توجه به الگوی زیر، شکل بیستم از چند دایره ساخته شده است؟ 	۴		۱ نمره																											
۱,۵ نمره	۱۲ ساعت و ۳۰ دقیقه و ۴۵ ثانیه برابر است با _____ ثانیه.	۵		۱,۵ نمره																											
۱ نمره	کوچکترین عدد زوج ده رقمی را بنویسید که رقم تکراری نداشته باشد و مجموع ارقام طبقه ی میلیون را بیان کنید.	۶		۱ نمره																											
۱,۵ نمره	کسرهای زیر را به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به کسر تبدیل کنید. $\frac{74}{12} =$ $\frac{24}{5} =$ $7\frac{1}{5} =$ $3\frac{2}{6} =$	۷		۱,۵ نمره																											
صفحه ۱ از ۲																															

۸	برای عدد مخلوط $3\frac{3}{5}$ شکل و محور رسم کنید.	۱ نمره
۹	حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید. $4\frac{4}{6} + 2\frac{2}{3} =$ $1,5$ نمره $8 - 2\frac{2}{4} =$ $3\frac{1}{5} + \square = 5\frac{4}{10}$	۱,۵ نمره
۱۰	کشاورزی $\frac{3}{5}$ زمین خود را سبزی کاشته است و $\frac{2}{7}$ این سبزیجات را ریحان کاشته است. او چه کسری از کل زمین را ریحان کاشته است؟	۱ نمره
۱۱	برای عبارت های زیر شکل بکشید. $3 \div 5 =$ نمره ۲ $4\frac{3}{7} \times 2\frac{1}{3} =$ (به روش مساحتی) = $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$	۲ نمره
۱۲	اگر ۴ کیلوگرم برنج را در بسته های $\frac{1}{5}$ کیلوگرمی بریزیم، چند بسته می شود؟	۱ نمره
۱۳	کدام کسر به $\frac{1}{3}$ نزدیک تر است؟ با راه حل بیان کنید. ۱) $\frac{7}{7}$ ۲) $\frac{1}{5}$ ۳) $\frac{3}{4}$ ۴) $\frac{2}{3}$	۱ نمره
۱۴	کسرهای زیر را ساده کنید و سپس حاصل را بنویسید. نمره ۲ $\frac{8 \times 16}{12 \times 14} =$ $2\frac{2}{5} \times 3\frac{1}{2}$	۲ نمره
۱۵	چهار کسر مساوی با $\frac{2}{3}$ بنویسید.	۱ نمره
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 تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲

نام درس:

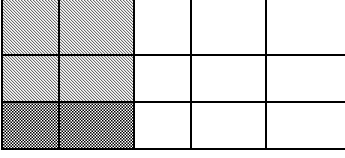
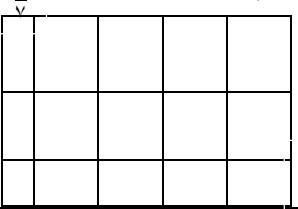
نام دبیر:

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۹/

ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر																																				
۱	صد و چل و پنج میلیارد و سیصد و بیست و شش میلیون و هشتصد و نود هزار و هفت الف) عدد ۱ ب) یکان میلیون ج) ۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰																																					
۲	$\begin{array}{r} ۷:۳۰' \\ + ۱:۴۵' \\ \hline ۸:۷۵' \end{array} \rightarrow ۹:۱۵'$																																					
۳	<table border="0"> <tr> <td>۳</td> <td>۴۰'</td> <td>تن</td> <td>کیلوگرم</td> <td>گرم</td> <td>۵:۳۱':۲۰"</td> </tr> <tr> <td>+۲</td> <td>۶۰'</td> <td>۲</td> <td>۴۳۰</td> <td>۵۶۰</td> <td>-۲:۷':۳۰"</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><hr/></td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td></td> <td>+۱</td> <td>۸۵۰</td> <td>۶۰۰</td> <td>۳:۲۳':۵۰"</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۴</td> <td>۲۸۱</td> <td>۱۶۰</td> <td></td> </tr> </table>	۳	۴۰'	تن	کیلوگرم	گرم	۵:۳۱':۲۰"	+۲	۶۰'	۲	۴۳۰	۵۶۰	-۲:۷':۳۰"	<hr/>						۶		+۱	۸۵۰	۶۰۰	۳:۲۳':۵۰"	<hr/>								۴	۲۸۱	۱۶۰		
۳	۴۰'	تن	کیلوگرم	گرم	۵:۳۱':۲۰"																																	
+۲	۶۰'	۲	۴۳۰	۵۶۰	-۲:۷':۳۰"																																	
<hr/>																																						
۶		+۱	۸۵۰	۶۰۰	۳:۲۳':۵۰"																																	
<hr/>																																						
		۴	۲۸۱	۱۶۰																																		
۴	<table border="1"> <tr> <td>شماره شکل</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۳</td> <td>.....</td> <td>۲۰</td> </tr> <tr> <td>تعداد دایره</td> <td>۱</td> <td>۴</td> <td>۹</td> <td>.....</td> <td>۴۰۰</td> </tr> </table> <p>شماره شکل × شماره شکل = تعداد دایره $۲۰ \times ۲۰ = ۴۰۰$ = تعداد دایره شکل ۲۰</p>	شماره شکل	۱	۲	۳	۲۰	تعداد دایره	۱	۴	۹	۴۰۰																									
شماره شکل	۱	۲	۳	۲۰																																	
تعداد دایره	۱	۴	۹	۴۰۰																																	
۵	ثانیه $۴۵۰۰۰ + ۴۵ = ۴۵۰۴۵$ ثانیه $۷۵۰ \times ۶۰ = ۴۵۰۰۰$ دقیقه $۷۲۰ + ۳۰ = ۷۵۰$ دقیقه $۱۲ \times ۶۰ = ۷۲۰$																																					
۶	جمع رقم های طبقه میلیون $۰+۲+۳=۵$ ۱۰۲۳۴۵۶۷۸۹۸																																					
۷	$\frac{۷۴}{۱۲} = ۶\frac{۲}{۱۲}$ $\frac{۲۴}{۵} = ۴\frac{۴}{۵}$ $۷\frac{۱}{۵} = \frac{۳۶}{۵}$ $۳\frac{۲}{۶} = \frac{۲۰}{۶}$																																					
۸																																						
۹	$۴\frac{۴}{۶} + ۲\frac{۲}{۳} = ۶ + \frac{۴}{۶} + \frac{۴}{۶} = ۶ + \frac{۸}{۶} = ۷\frac{۲}{۶}$ $۸ - ۲\frac{۲}{۴} = ۷\frac{۴}{۴} - ۲\frac{۲}{۴} = ۵\frac{۲}{۴}$ $۳\frac{۱}{۵} + \frac{۲۲}{۱۰} = ۵\frac{۴}{۱۰}$																																					
۱۰	$\frac{۳}{۵} \times \frac{۲}{۷} = \frac{۶}{۳۵}$																																					
۱۱	$۳ \div ۵ =$																																					

$\frac{4}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{4}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{4}{21} = 1 \cdot \frac{1}{3}$ $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{15}$				
$4 \div \frac{1}{5} = 4 \times 5 = 20$	۱۲			
چون فاصله ی $\frac{1}{4}$ و $\frac{3}{4}$ برابر با $\frac{1}{4}$ است ، از بقیه موارد کمتر می باشد.				۱۳
$\frac{8 \times 16}{12 \times 14} = \frac{8 \times 4}{3 \times 14} = \frac{8 \times 2}{3 \times 7} = \frac{16}{21}$	۱۴			
$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9} = \frac{8}{12} = \frac{10}{15}$	۱۵			
				۱۷
				۱۸
				۱۹
				۲۰
امضاء:		نام و نام خانوادگی مصحح :	جمع بارم : ۲۰ نمره	