

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته:

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 ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت

جمع بندی میان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

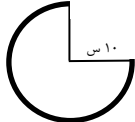
نام درس: ریاضی پنجم

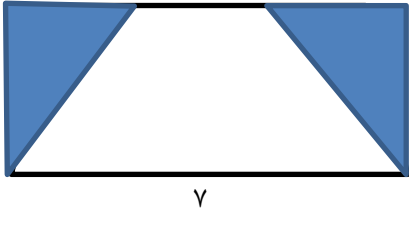
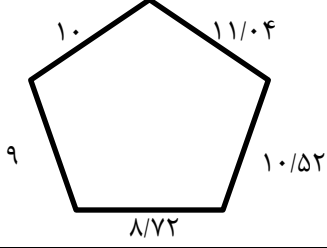
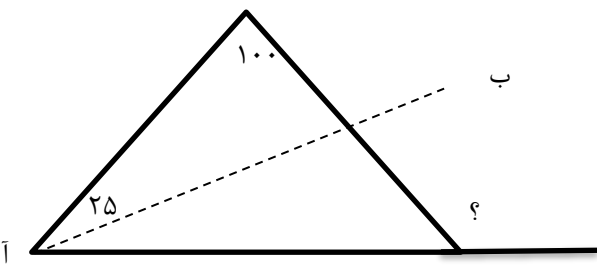
نام دبیر: پاکزاد


تاریخ امتحان:/...../۱۴۰۲

ساعت امتحان: ۳۰ : ۰۷ / صبح / عصر

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نمره به عدد:	نمره به حروف:		محل مهر و امضا: مدیر				
	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:					
نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نام دبیر:	تاریخ و امضا:				
سؤالات	ردیف	نمره					
جاهای خالی را پر کنید؟	۱	۱					
الف) نسبت محیط دایره به تقریباً برابر ۳/۱۴ است. ب) در هر متوازی الاضلاع قطرهای یکدیگر را می کنند. پ) به نقطه ای که شکل را حول آن می چرخانیم گفته می شود. ت) هر دو نسبت مساوی را تشکیل می دهند.							
الف) عدد چهار میلیارد و نهصد و سی و هفت میلیون و چهارده را به رقم بنویسید. ب) این عدد چند رقمی است؟ ج) دهگان میلیون این عدد چند است؟	۲	۱					
جای خالی را پر کنید؟	۳	۱.۵					
			$\frac{7}{10} = \frac{\dots}{100}$ <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>۴</td> <td>۱۶۰</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td></td> </tr> </table>	۴	۱۶۰	۵	
۴	۱۶۰						
۵							
کسر زیر را ساده کنید؟	۴	۱.۵					
			$\frac{5 \times 24}{20 \times 10} =$				
حاصل عبارت های زیر را بدست آورید؟	۵	۲					
			$\begin{array}{r} 15 \quad \cdot \cdot 1 \quad 20'' \\ - 3 \quad 49' \quad 45'' \\ \hline \end{array}$ $2\frac{4}{5} + 3\frac{2}{6} =$ $2\frac{1}{3} \times 1\frac{2}{7} =$ $8 - 2\frac{1}{7} =$				
محیط شکل زیر را بدست آورید؟	۶	۱.۵					
							

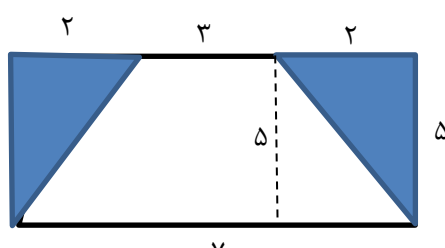
۱.۵	<p>مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.</p> 	۷				
۱	<p>اگر ۶ کیلوگرم گوشت را در بسته های ۱.۵ کیلوگرمی بسته بندی کنیم چند بسته خواهیم داشت؟</p>	۸				
۱	<p>نسبت طول به عرض مستطیلی ۵ به ۳ است. اگر محیط مستطیل ۴۸ باشد، مساحت آن را پیدا کنید.</p>	۹				
۱	<p>محیط چندضلعی زیر را بیابید.</p> 	۱۰				
۱	<p>اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید ((آب) نیمساز زاویه (آ) است)</p> 	۱۱				
۲	<p>پدرعلی از میوه فروشی ۲/۴ کیلوگرم پرتقال و ۳/۶ کیلوگرم سیب خرید. قیمت هر کیلو سیب و پرتقال در جدول زیر آمده است. حساب کنید او چند تومان باید بپردازد؟</p> <table border="1" data-bbox="239 1456 670 1579"> <tbody> <tr> <td>پرتقال</td> <td>۷۸۰۰</td> </tr> <tr> <td>سیب</td> <td>۹۲۰۰</td> </tr> </tbody> </table>	پرتقال	۷۸۰۰	سیب	۹۲۰۰	۱۲
پرتقال	۷۸۰۰					
سیب	۹۲۰۰					
۱	<p>مغازه داری تمام اجناس خود را با ۲۵ درصد تخفیف می فروشد، اگر این مغازه دار آب میوه ای به قیمت ۳۰۰۰۰ تومان برای ما آماده کند. ما چقدر باید به او پول بدهیم؟</p>	۱۳				
	<p>مریم ۴۵۰۰۰۰ تومان و دوستش ۷۰۰۰۰۰ تومان پول دارد. آن ها هر کدام $\frac{2}{5}$ از پول خود را خرج کرده و نصف بقیه پول خود را به مادر خود داده اند. آن ها چقدر پول برایشان مانده است.</p>	۱۴				

۱	<p>اعداد زیر را مقایسه کنید و از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> $-۳ \quad -۳/۰۴ \quad -۳\frac{۳}{۵} \quad -\frac{۷}{۲} \quad -۱۲\frac{۳}{۸}$	۱۵
۱	<p>قرینه ی شکل زیر را نسبت به نقطه ی (م) رسم کنید.</p> 	۱۶
صفحه ۳ از ۳		



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 دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: ریاضی پنجم
 نام دبیره: پاکزاد
 تاریخ امتحان:/...../۱۴۰۲
 ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر						
۱	الف) قطر ب) نصف پ) مرکز تقارن ت) تناسب							
۲	الف) ۴۹۳۷۰۰۰۰۱۴ ب) ۱۰ رقمی ج) ۳							
۳	جای خالی را پر کنید؟	$\frac{7}{10} = \frac{70}{100}$ <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>۴</td> <td>۱۶۰</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>۲۰۰</td> </tr> </table>	۴	۱۶۰	۵	۲۰۰		
۴	۱۶۰							
۵	۲۰۰							
۴		$\frac{5 \times 24}{20 \times 10} = \frac{3}{5}$						
۵		<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"> $\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline 11 \end{array}$ </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> $\begin{array}{r} 20'' \\ 45'' \\ \hline 35'' \end{array}$ </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> $2\frac{4}{5} + 3\frac{2}{6} = 6\frac{4}{30}$ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> $2\frac{1}{3} \times 1\frac{2}{7} = 3$ </td> <td></td> <td style="text-align: center;"> $8 - 2\frac{1}{7} = 5\frac{6}{7}$ </td> </tr> </table>	$\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20'' \\ 45'' \\ \hline 35'' \end{array}$	$2\frac{4}{5} + 3\frac{2}{6} = 6\frac{4}{30}$	$2\frac{1}{3} \times 1\frac{2}{7} = 3$		$8 - 2\frac{1}{7} = 5\frac{6}{7}$
$\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20'' \\ 45'' \\ \hline 35'' \end{array}$	$2\frac{4}{5} + 3\frac{2}{6} = 6\frac{4}{30}$						
$2\frac{1}{3} \times 1\frac{2}{7} = 3$		$8 - 2\frac{1}{7} = 5\frac{6}{7}$						
۶		<p>شعاع + شعاع + محیط $\frac{3}{4}$ دایره</p> $\frac{3}{4} \times 20 \times \frac{3}{14} + 10 + 10 = 67/1$						
۷		 <p>مساحت مستطیل = عرض × طول = $7 \times 5 = 35$</p> <p>مساحت دوزنقه = $\frac{(3+7) \times 5}{2} = \frac{10 \times 5}{2} = 25$</p> <p>مساحت قسمت رنگی = $35 - 25 = 10$</p>						
۸		$6 \div \frac{1}{5} = 6 \times 5 = 30$						

<p>طول ۵ ۱۵</p> <p>عرض ۳ ۹</p> <p>محیط ۱۶ ۴۸</p> <p style="text-align: center;">x ۳</p>	<p style="text-align: center;">مساحت مستطیل = ۱۵ × ۹ = ۱۳۵</p>	۹	
$10 + 11 \div 0.4 + 9 + 8 \div 72 + 10 \div 52 = 49 \div 28$			۱۰
	<p style="text-align: center;">$50 + 100 = 150$</p> <p style="text-align: center;">$180 - 150 = 30$</p>	۱۱	
<p>$7800 \times 2/4 = 18 \div 720$</p> <p>$9200 \times 3/6 = 33120$</p>	$33120 + 18720 = 51840$	۱۲	
<p style="text-align: center;">x 300</p> $\frac{75 \quad 22500}{100 \quad 30000}$ <p style="text-align: center;">x 300</p>	<p>۲۲۵۰۰ تومان پول باید بپردازیم.</p>	۱۳	
<p>$45000 \times \frac{2}{5} = 18000$ خرج کرده</p> <p>$45000 - 18000 = 27000$ باقی مانده</p> <p>$\frac{1}{2} \times 27000 = 12500$</p>	<p>$\frac{2}{5} \times 70000 = 28000$ خرج کرده</p> <p>$70000 - 28000 = 42000$ باقی مانده</p> <p>$\frac{1}{2} \times 42000 = 21000$</p>	۱۴	
$3 - 3 \div 0.4 - \frac{7}{2} - 3 \div 6 - 12 \frac{3}{8}$			۱۵
			۱۶
<p>نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء:</p>		<p>جمع بارم : ۲۰ نمره</p>	