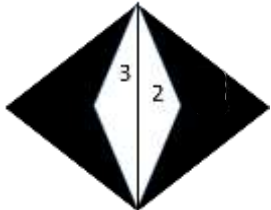


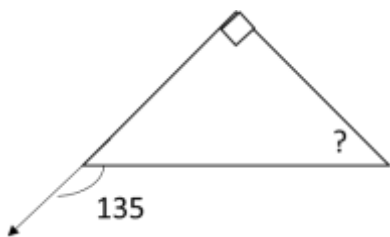
نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: پنجم دبستان
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

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 پایان ترم دوم سال تمصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: ریاضی پنجم
نام دبیر: پاکزاد
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۲۰
ساعت امتحان: ۳۰: ۰۷ صبح / عصر
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره تجدید نظر به عدد:		نمره به حروف:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		محل مهر و امضاء مدیر	
ردیف		سوالات												ردیف			
۱		جاهای خالی را پر کنید . الف) از نمودار معمولاً برای نمایش موضوعاتی استفاده می‌شود که در آن‌ها تغییرات داده‌ها اهمیت دارد . ب) نسبت محیط دایره به قطر آن تقریباً است. به این عدد، عدد می‌گویند . پ) به نقطه‌ای که شکل را حول آن ۱۸۰ درجه می‌چرخانیم آن شکل می‌گویند . ت) هر دو نسبت مساوی یک را تشکیل می‌دهند . هـ) مثلث متساوی‌الساقین تقارن دارد ولی تقارن ندارد .												۱/۷۵			
۲		درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید. الف) به یک سانتی‌متر مکعب، یک لیتر می‌گویند. ب) $\frac{3}{5}$ کیلوگرم برابر با ۷۵۰ گرم است. پ) در عدد ۳۵۰۰۰۹۳۰۰۰۶ رقم ۵ در مرتبه‌ی یکان طبقه میلیارد قرار دارد. ت) $\frac{5}{8}$ چهارهزارتومان از $\frac{3}{10}$ سه هزارتومان بیشتر است. د) مجموع زاویه‌های داخلی یک پنج‌ضلعی ۵۴۰ درجه می‌باشد.												۱/۵			
۳		قرینه‌ی شکل رو به رو نسبت به نقطه‌ی ((م)) رسم کنید ؟ 												۰/۵			
۴		امروز خورشید ساعت ۴۵'۲۴" طلوع و ساعت ۲۲" ۳۳' ۵ غروب کرده است. طول این روز را محاسبه کنید.												۱			
۵		حاصل عملیات‌های زیر را به دست آورید ؟ $= \frac{4}{7} - 9 - 3 \text{ (الف)}$												۴/۲۵			

	$\text{ب) } \frac{1}{5} + \frac{5}{6} = 3$ $\text{پ) } 5 \div \frac{1}{4} =$ $\text{ت) } 23/0.38 - 9/14 =$ $\text{ه) } 0.4 \times 0.6 =$ $\text{د) } 2\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} =$	
۱	نسبت پول سارا به دارا مثل ۴ به ۶ است. اگر اختلاف پول آنها ۴۰۰۰ تومان باشد. پول هر یک را به دست آورید؟	۶
۱	اگر ۶۰٪ از یک محلول آب باشد در ۲۵ لیتر از این محلول چند لیتر آب وجود دارد؟	۷
۱/۵	عدد ۳/۱۵۹ را با حروف بنویسید. الف) بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟ ب) به کدام عدد نزدیکتر است؟ پ) گسترده‌ی این عدد را بنویسید.	۸
۱	کیانا دهانه‌ی پرگارش را به اندازه‌ی ۳ سانتی‌متر باز کرد و دایره‌ای رسم نمود، محیط این دایره چندسانتی متر است ؟	۹
۱/۵	مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید ؟ (قطر بزرگ لوزی = ۴ سانتی متر) 	۱۰
صفحه ۲ از ۳		

۱۱	استخر آبی به شکل مکعب مستطیل و با طول و عرض ۲۰ و ۱۲ متر داریم که مقداری آب درون آن است اگر سنگ بزرگی را به داخل استخر بی اندازیم . ارتفاع آب ۳ متر بالا می آید . حجم این سنگ چه قدر است ؟	۱/۵										
۱۲	تعداد غایبین یک دبستان، درجدول زیر مشخص شده است. نمودار خط شکسته آن را رسم کنید. <table><tr><td>زمان</td><td>هفته ی اول</td><td>هفته ی دوم</td><td>هفته ی سوم</td><td>هفته ی چهارم</td></tr><tr><td>تعداد</td><td>۵</td><td>۱</td><td>۷</td><td>۳</td></tr></table>	زمان	هفته ی اول	هفته ی دوم	هفته ی سوم	هفته ی چهارم	تعداد	۵	۱	۷	۳	۱
زمان	هفته ی اول	هفته ی دوم	هفته ی سوم	هفته ی چهارم								
تعداد	۵	۱	۷	۳								
۱۳	معدل سه عدد ۱۶ شده است. اگر جمع عدد اول و دوم ۲۸ باشد، عدد سوم چقدر است؟	۱										
۱۴	در شکل زیر، الف) اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید؟ ب) زاویه به دست آمده چند درصد مجموع زاویه های مثلث است ؟ 	۱/۵										
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 پایان ترم دوم سال تمصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: ریاضی

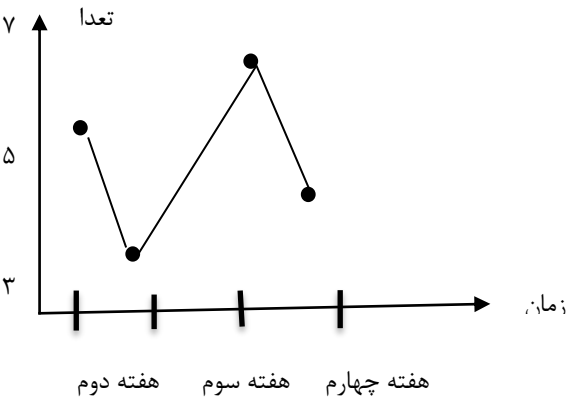
نام دبیر: پاکزاد

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۲۰

ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر						
۱	الف) خط شکسته ب) ۳/۱۴ - پی پ) مرکز تقارن ت) تناسب ه) محوری - مرکزی							
۲	الف) نادرست ب) ۶۰۰ = ۱۰۰۰ × ۳/۵ نادرست پ) درست ت) درست د) ۵۴۰ = ۱۸۰ × ۳	۵/۸ × ۴۰۰۰ = ۲۵۰۰ ۳/۱۰ × ۳۰۰۰ = ۹۰۰						
۳								
۴		۲۲'' ۳۳' ۱۷ ۲۴'' ۴۵' ۶ - ۱۰ ۴۷' ۵۸''						
۵		الف) 9 - 3 4/7 = 8 7/7 - 3 4/7 = 5 3/7 ب) 2 1/5 + 3 5/6 = (2 + 3) + (1/5 + 5/6) = 5 + (6/30 + 25/30) = 5 + 31/30 = 6 1/3 پ) 5 ÷ 1/4 = 5 × 4 = 20 ت) 23/035 - 9/140 13/898 ه) 0/4 × 0/06 = 4 × 6 = 24 = 0/024 د) 2 1/3 × 2/5 = 7/3 × 2/5 = 14/15						
۶		<table><tr><td>۴</td><td>۸۰۰۰</td></tr><tr><td>۶</td><td>۱۲۰۰۰</td></tr><tr><td>۲</td><td>۴۰۰۰</td></tr></table> سارا 4/6 = دارا	۴	۸۰۰۰	۶	۱۲۰۰۰	۲	۴۰۰۰
۴	۸۰۰۰							
۶	۱۲۰۰۰							
۲	۴۰۰۰							
۷	۱۵ لیتر آب وجود دارد. 60 ÷ 4 15 100 ÷ 4 25							
۸	سه و صد و پنجاه و نه هزارم الف) ۳ و ۴ ب) ۳ پ) 3 + 0/1 + 0/05 + 0/009							

۹	$3 \times 2 \times \frac{3}{14} = 6 \times \frac{3}{14} = \frac{18}{14}$ محیط =
۱۰	$(4 \times 3) \div 2 = 12 \div 2 = 6$ $(4 \times 3) \div 2 = 12 \div 2 = 6$ $3 \times 2 \div 2 = 3$ $6 - 3 = 3$ مساحت لوزی کوچک = مساحت لوزی بزرگ = مساحت قسمت رنگی =
۱۱	حجم سنگ به اندازه حجم آب است که بالا می آید ارتفاع آب ۳ متر بالا می آید . پس حجم آبی که در یک ظرف به طول ۲۰ و عرض ۱۲ و ارتفاع ۳ جا میگیرد بنابراین باید حجم یک مکعب مستطیل به ابعاد ۲۰ و ۱۲ و ۳ را بدست آوریم متر مکعب $20 \times 12 \times 3 = 720$ = حجم ظرف به ابعاد ۲۰ و ۱۲ و ۳ = حجم سنگ
۱۲	 تعداد زمان هفته دوم هفته سوم هفته چهارم
۱۳	$16 = \frac{28 + \text{عدد سوم}}{3} \rightarrow 16 \times 3 = 28 + \text{عدد سوم} \rightarrow 48 = 28 + \text{عدد سوم}$ $48 - 28 = \text{عدد سوم} \rightarrow \text{عدد سوم} = 20$
۱۴	الف) $180 - 135 = 45$ $90 + 45 = 135$ اندازه زاویه خواسته شده $180 - 135 = 45$ ب) $\frac{45}{180} = \frac{?}{100}$ $\frac{5 \times 5}{20 \times 5} = \frac{25}{100} = 25\%$
نام و نام خانوادگی مصحح: سمیرا پاکزاد امضاء:	
جمع بارم: ۲۰۰ نمره	