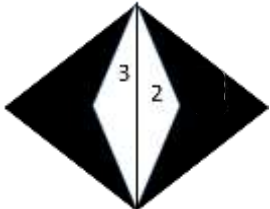


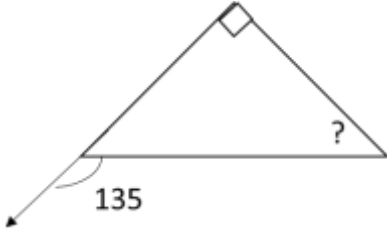
نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: پنجم دبستان
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

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 تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

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

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

	<p>ب) $\frac{1}{5} + \frac{5}{6} = 3$</p> <p>پ) $5 \div \frac{1}{4} =$</p> <p>ت) $23/0.38 - 9/14 =$</p> <p>ه) $0.4 \times 0.6 =$</p> <p>د) $2\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} =$</p>	
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	<p>عدد ۳/۱۵۹ را با حروف بنویسید.</p> <p>الف) بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟</p> <p>ب) به کدام عدد نزدیکتر است؟</p> <p>پ) گسترده‌ی این عدد را بنویسید.</p>	۸
۱	کیانا دهانه‌ی پرگارش را به اندازه‌ی ۳ سانتی‌متر باز کرد و دایره‌ای رسم نمود، محیط این دایره چندسانتی‌متر است؟	۹
۱/۵	<p>مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید؟ (قطر بزرگ لوزی = ۴ سانتی متر)</p> 	۱۰

۱/۵	<p>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 ؟</p>	۱۱										
۱	<p>تعداد غایبین یک دبستان، در جدول زیر مشخص شده است. نمودار خط شکسته آن را رسم کنید.</p> <table border="1" data-bbox="799 633 1437 846"> <thead> <tr> <th>زمان</th> <th>هفته ی اول</th> <th>هفته ی دوم</th> <th>هفته ی سوم</th> <th>هفته ی چهارم</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تعداد</td> <td>۵</td> <td>۱</td> <td>۷</td> <td>۳</td> </tr> </tbody> </table>	زمان	هفته ی اول	هفته ی دوم	هفته ی سوم	هفته ی چهارم	تعداد	۵	۱	۷	۳	۱۲
زمان	هفته ی اول	هفته ی دوم	هفته ی سوم	هفته ی چهارم								
تعداد	۵	۱	۷	۳								
۱	<p>معدل سه عدد ۱۶ شده است. اگر جمع عدد اول و دوم ۲۸ باشد، عدد سوم چقدر است؟</p>	۱۳										
۱/۵	<p>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 ؟</p> 	۱۴										
صفحه ۳ از ۳												

جمع بارم : ۲۰ نمره



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 سوالات جمع بندی پایان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: ریاضی

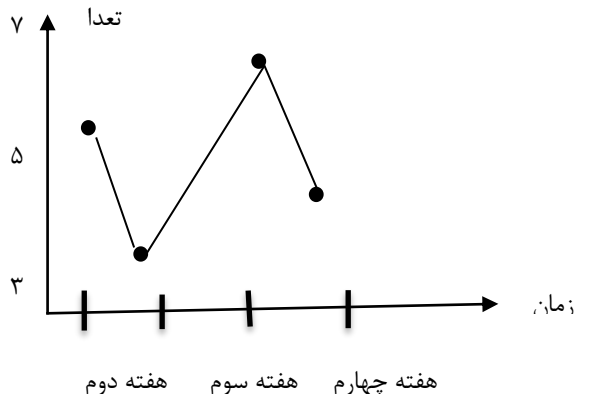
نام دبیر: پاکزاد

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۲۰

ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر						
۱	الف) خط شکسته ب) $3/14 - پی$ پ) مرکز تقارن ت) تناسب ه) محوری - مرکزی							
۲	الف) نادرست ب) $3/5 \times 1000 = 600$ نادرست پ) درست ت) درست د) $3 \times 180 = 540$ $5/8 \times 4000 = 2500$ $3/10 \times 3000 = 900$							
۳								
۴	$\begin{array}{r} 17 \quad 33' \quad 22'' \\ - \quad 6 \quad 45' \quad 24'' \\ \hline \end{array}$ $10 \quad 47' \quad 58''$							
۵	الف) $9 - 3\frac{4}{7} = 8\frac{7}{7} - 3\frac{4}{7} = 5\frac{3}{7}$ ب) $2\frac{1}{5} + 3\frac{5}{6} = (2 + 3) + (\frac{1}{5} + \frac{5}{6}) = 5 + (\frac{6}{30} + \frac{25}{30}) = 5 + \frac{31}{30} = 6\frac{1}{3}$ پ) $5 \div \frac{1}{4} = 5 \times 4 = 20$ ت) 23/035 - 9/140 <hr/> $13/898$ ه) $0/4 \times 0/06 = 4 \times 6 = 24 = 0/024$ د) $2\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{7}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{14}{15}$							
۶	$\frac{4}{6} = \frac{\text{سارا}}{\text{دارا}}$	<table border="1"> <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>	۴	۸۰۰۰	۶	۱۲۰۰۰	۲	۴۰۰۰
۴	۸۰۰۰							
۶	۱۲۰۰۰							
۲	۴۰۰۰							
۷	۱۵ لیتر آب وجود دارد. $\frac{60 \div 4}{100 \div 4} = \frac{15}{25}$							
۸	سه و صد و پنجاه و نه هزارم الف) ۳ و ۴ ب) ۳ پ) $3 + 0/1 + 0/05 + 0/009$							

$\text{محیط} = \text{عدد پی} \times \text{قطر} = 3 \times 2 \times 3/14 = 6 \times 3/14 = 18/84$	۹
$(4 \times 3) \div 2 = 12 \div 2 = 6$ $\text{مساحت لوزی بزرگ} = (\text{قطر کوچک} \times \text{قطر بزرگ}) \div 2$ $\text{مساحت لوزی کوچک} = 3 \times 2 \div 2 = 3$ $\text{مساحت قسمت رنگی} = 6 - 3 = 3$	۱۰
<p>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 اضلاع ۲۰ و ۱۲ و ۳ را بدست آوریم</p> <p>متر مکعب $20 \times 12 \times 3 = 720$ = حجم ظرف به اضلاع ۲۰ و ۱۲ و ۳ = حجم سنگ</p>	۱۱
 <p>تعداد</p> <p>زمان:</p> <p>هفته دوم هفته سوم هفته چهارم</p>	۱۲
$16 = \frac{28 + \text{عدد سوم}}{3} \rightarrow 16 \times 3 = 28 + \text{عدد سوم} \rightarrow 48 = 28 + \text{عدد سوم}$ $48 - 28 = \text{عدد سوم} \rightarrow \text{عدد سوم} = 20$	۱۳
<p>الف) $180 - 135 = 45$</p> <p>$90 + 45 = 135$</p> <p>اندازه زاویه خواسته شده $180 - 135 = 45$</p> <p>ب) $\frac{45}{180} = \frac{?}{100}$</p> <p>$\frac{5 \times 5}{20 \times 5} = \frac{25}{100} = 25\%$</p>	۱۴
<p>نام و نام خانوادگی مصحح: سمیرا پاکزاد</p> <p>امضاء:</p>	<p>جمع بارم: ۲۰۰ نمره</p>