

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: پایه ششم

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 الغدیر

آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹


نام درس: ریاضی

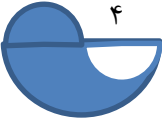
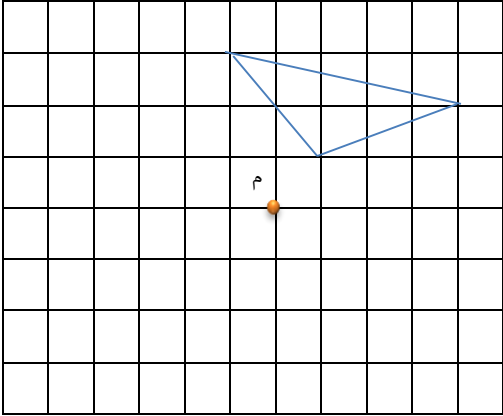
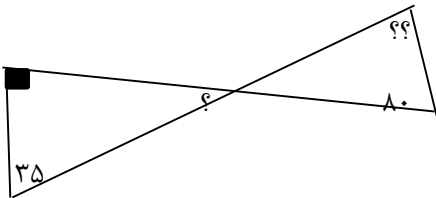
نام دبیر: خانم گودرزی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱

ساعت امتحان: ۱۱:۵۰

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:	
ردیف	سؤالات		نمره
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات های زیر را با (ص) یا (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) عددی که بر ۳ بخش پذیر است بر ۹ هم بخش پذیر است. ()</p> <p>(ب) کوچکترین عدد صحیح دو رقمی برابر ۱۰ است. ()</p> <p>(ج) در متوازی الاضلاع دو زاویه مجاور ، مکمل هستند. ()</p>		۰/۷۵
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۶۴۳ دسی متر مربع چند متر مربع است؟</p> <p>(الف) $64/3$ (ب) 64300 (ج) $6/43$ (د) $0/643$</p>		۰/۵
۳	<p>در کدام یک از شکل های زیر قطر ها محور تقارن هستند؟</p> <p>(الف) دوزنقه متساوی الساقین (ب) لوزی (ج) مستطیل (د) متوازی الاضلاع</p>		۰/۵
۴	<p>حاصل $4 - 1\frac{3}{5} =$ برابر با کدام گزینه است؟</p> <p>(الف) $3\frac{3}{5}$ (ب) $2\frac{3}{5}$ (ج) $2\frac{2}{5}$ (د) $\frac{4}{5}$</p>		۰/۵
۵	<p>کدام عدد با بقیه برابر نیست؟</p> <p>(الف) $3/02$ (ب) $3/0200$ (ج) $3/002$ (د) $3/020$</p>		۰/۵
۶	<p>تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید و خارج قسمت و باقی مانده را مشخص کنید.</p> $\begin{array}{r} 0/7 \\ 2/39 \end{array}$ <p>خارج قسمت:</p> <p>باقی مانده:</p>		۱/۷۵
۷	<p>با توجه به الگوی داده شده به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>(الف) شکل بیست و یکم از چند مربع تشکیل شده است؟</p> <p>(ب) شکل شماره چند از ۲۱۱ تا مربع تشکیل شده است؟</p> <p>(۱)  (۲)  (۳) </p>		۱/۵

۱/۵	<p>محیط و مساحت شکل را را به دست آورید. عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.</p> <p>محیط:</p> <p>مساحت:</p> 	۸
۲/۵	<p>قرینه شکل داده شده را نسبت به نقطه (م) رسم کنید و به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>الف) راس های شکل جدید را "آ" و "ب" و "پ" بنامید و مختصات آن ها را بنویسید.</p>  <p>ب) تقارن مرکزی را تعریف کنید.</p> <p>ج) نقطه $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix} = ن$، را روی صفحه مختصات نشان دهید.</p>	۹
۱/۵	<p>در یک مهمانی $6\frac{2}{5}$ لیتر شربت را در ۱۶ لیوان ریخته ایم. حجم هر لیوان چند سی سی است؟</p>	۱۰
۱/۵	<p>حاصل عبارت زیر را به دست آورید.</p> <p>الف) $2 + (3/1 \times 0/2 + (7/6 - 3 \div 2)) =$</p> <p>ب) $2\frac{11}{7} \times 3\frac{6}{5} =$</p>	۱۱
۱	<p>اندازه زاویه های خواسته شده را بیابید.</p> 	۱۲
۱/۵	<p>قیمت کالایی ۱۲۰۰۰ تومان است اگر به این کالا ۵ درصد مالیات تعلق بگیرد. و سپس فروشنده آن را با ۱۵ درصد تخفیف بفروشد. حساب کنید برای این کالا چقدر باید بپردازیم؟</p>	۱۳
۱/۵	<p>برای پخت نوعی شیرینی نسبت آرد به شکر ۳ به $\frac{5}{2}$ است. اگر برای این شیرینی ۳۰۰ گرم شکر استفاده کنیم میزان آرد چند گرم باید باشد؟</p>	۱۴

جدول را کامل کنید.

گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد
		1	46/941
		0/01	6/847
		۱۰۰	۵۲

۱/۵

۱۵

می خواهیم استوانه ای به شعاع ۲ سانتی متر و ارتفاع ۵ سانتی متر بسازیم. حساب کنید چند سانتی متر مربع مقوا برای این کار لازم است؟

۱/۵

۱۶

جزوه سیپی

دخترای قشنگم براتون موفقیت را آرزو می کنم

صفحه ی ۳ از ۳