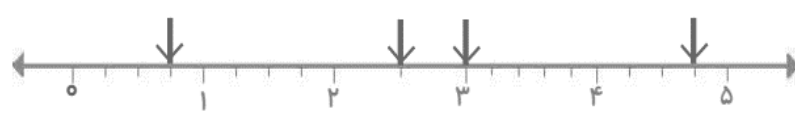


نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: پایه ششم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران
 پیش دبستان و دبستان دخترانه پرسش
 آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: ریاضی
 نام دبیر: سمیرا مرادزاده
 تاریخ امتحان: / / ۱۴۰۰
 ساعت امتحان: ۱۵ : ۹ صبح / عصر
 مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
محل مهر و امضاء مدیر		

ردیف	سؤالات	نمره
۱	<p>گزینه صحیح را مشخص کنید.</p> <p>(۱) کدام گزینه عدد اعشاری "سی و شش و دوازده صدم" را نشان میدهد؟ الف) $12/36$ ب) $36/12$ ج) $3/126$ د) $312/6$</p> <p>(۲) کدام یک از عدد های اعشاری از نصف $\frac{1}{2}$ بیشتر است؟ الف) $0/39$ ب) $0/163$ ج) $0/02$ د) $1/07$</p> <p>(۳) کدام عدد با بقیه متفاوت است؟ الف) $2/90$ ب) $2/09$ ج) $2/0090$ د) $2/0900$</p> <p>(۴) جمله بعدی این الگو، چند $1/2, 2/3, 3/4, 4/5, \dots$</p> <p>الف) $6/3$ ب) $27/16$ ج) $5/6$ د) $45/65$</p>	
۲	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>(۱) هر گاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد، آن را معکوس یکدیگر می نامند.</p> <p>(۲) همه اعداد حتی صفر معکوس دارند.</p> <p>(۳) به عدد های ... و ۴ و ۳ و ۲ و ۱ عدد های طبیعی میگویند.</p>	
۳	<p>دور اعدادی که هم بر ۳ و هم بر ۲ بخش پذیرند خط بکشید.</p> <p style="text-align: center;">۸۰۰ ۹۶ ۱۷۲ ۲۵۵۵ ۳۵۴</p>	
۴	<p>نقطه های مشخص شده روی محور کدام عدد های اعشاری را نشان می دهند؟</p> 	

	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> $17/93 \div 100 =$ $3/1 \times (8/2 + 2/1) =$ $\frac{2}{3} + \frac{1}{8} =$ $\frac{1}{6} \times \frac{4}{9} =$	۵
	<p>کسر های زیر را به عدد اعشاری تبدیل کنید.</p> $\frac{12}{50} =$ $\frac{3}{4} =$ $\frac{11}{25} =$ $\frac{3}{7} =$	۶
	<p>تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید. خارج قسمت و باقی مانده را نیز مشخص کنید.</p> $45/23 \overline{) 12}$ $68/05 \overline{) 3/4}$	۷
	<p>یک زمین مستطیل شکل به طول $5/4$ متر و عرض $8/1$ است. اگر بخواهیم دور این زمین توری فلزی به عرض 50 سانتی متر بکشیم چند متر توری به عرض 50 سانتی متر نیاز داریم؟ مساحت توری مورد نیاز چند متر مربع است؟</p>	۸
	<p>سمانه یک زمین کشاورزی دارد. او $2/5$ زمین خود را جو و $2/3$ باقی مانده زمین را برنج کاشته است. چه کسری از زمین کاشته نشده است؟</p>	۹
صفحه ی ۲ از ۲		



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران
 پیش دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه پرسش
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: ریاضی
 نام دبیر: سمیرا مرادزاده
 تاریخ امتحان: / / ۱۴۰۰
 ساعت امتحان: ۹:۱۵ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	(۱) ب (۲) د (۳) ج (۴) ج	
۲	(۱) ص (۲) غ (۳) ص	
۳	۹۶ - ۳۵۴	
۴		
۵	$\frac{3}{1} \times (\frac{1}{2} + \frac{2}{1}) = \frac{31}{93}$ $\frac{17}{93} \div 100 = \frac{0}{1793}$ $\frac{\frac{2}{3} + \frac{1}{8}}{\frac{1}{6} \times \frac{4}{9}} = \frac{\frac{16}{24} + \frac{3}{24}}{\frac{2}{27}} = \frac{\frac{19}{24}}{\frac{2}{27}} = \frac{19 \times 27}{2 \times 24} = \frac{171}{16} = 10 \frac{11}{16}$	
۶	$\frac{12}{50} = 0/24$ $\frac{3}{4} = 0/75$ $\frac{31}{25} = 1/24$ $\frac{3}{7} = 0/42$	
۷		
۸	متر مربع $\frac{13}{5} = \frac{0}{5} \times 27$ و سانتی متر $\frac{0}{5} = 50 \div 100$ و $(\frac{5}{4} + \frac{1}{1}) \times 2 = 27$ متر	
۹	باقی مانده $\frac{5}{5} - \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$ و $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$ و $\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{5}$ و $\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$	
نام و نام خانوادگی مصحح :		امضاء: