

نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و پایه: دبستان/پایه ششم  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران  
 دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران  
 آزمون پایانی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: ریاضی  
 نام دبیر: شجر حسین پور  
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲۳  
 ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

نام دبیر:	نمره به عدد:		محل مهر و امضا: مدیر
	نمره به حروف:	نمره به عدد:	
نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نام دبیر:	تاریخ و امضا:
ردیف	سؤالات		نمره
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) حاصل تقسیم هر عددی بر معکوش برابر است با یک. <input type="radio"/></p> <p>ب) معکوس عدد <math>0/6</math> برابر است با <math>\frac{5}{3}</math> <input type="radio"/></p> <p>ج) بزرگترین عدد سه رقمی زوج که بر <math>9</math> و <math>5</math> بخش پذیر باشد <math>900</math> است <input type="radio"/></p> <p>د) اگر <math>473 - 607</math> بار قرینه کنیم، حاصل، عددی منفی خواهد بود <input type="radio"/></p>		۲
۲	<p>جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی ..... و کوچکترین عدد منفی چهار رقمی ..... است.</p> <p>ب) قرینه <math>+4</math> نسبت به <math>-1</math> برابر است با .....</p> <p>ج) اگر خارج قسمت تقسیمی <math>45</math> و باقی مانده آن <math>0/02</math> باشد در صورتی که مقسوم و مقسوم علیه را به هزار ضرب کنیم خارج قسمت جدید ..... و باقی مانده جدید ..... خواهد بود.</p> <p>د) متوازی الاضلاع مرکز تقارن ..... و مستطیل ..... تا محور تقارن دارد.</p>		۳/۵
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب نمایید. (با راه حل)</p> <p>۱) تقارن چرخشی مرتبه یک در پنج ضلعی منتظم و مثلث متساوی الاضلاع به ترتیب برابر است با:                  الف) <math>72 - 60</math>      ب) <math>144 - 60</math>      ج) <math>120 - 72</math>      د) <math>72 - 120</math></p> <p>۲) هفتاد و دومین مضرب چهارده چندمین مضرب دوازده خواهد بود؟                  الف) ششمین      ب) هشتاد و چهارمین      ج) هشتاد و سومین      د) هیچکدام</p>		۲
صفحه ی ۱ از ۲			

ردیف	ادامه ی سؤالات	نمره
۱/۵	شهریار $\frac{۳}{۴}$ از اولین حقوقش را به پنج مستمند به طور مساوی بخشید. به هر نفر چه مقدار از حقوقش رسید؟ ( با رسم شکل )	۴
۲	گنجایش پارچی $\frac{۸۹}{۵}$ لیتر است . با این پارچ تقریباً چند لیوان به گنجایش $\frac{۲}{۴۷}$ لیتر را می توان پر کرد؟ ( تا یک رقم اعشار و با راه حل کامل )	۵
۱/۵	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف ) $۴۹/۲۵ \times ۰/۰۰۰۱ =$ $\frac{۱}{۲۵} \div \frac{۳۳}{۴۰}$ ب ) $۸ - \frac{۵۶}{۶۴} \times \frac{۸}{۱۴} =$	۶
۱	آروین در یک صف ، نفر صد و هفتاد و دوم است. ثلث نفراتی که جلوی او ایستاده اند ، پشت سر او ایستاده اند. در این صف چند نفر وجود دارد ؟ ( با راه حل )	۷
۱/۵	برای برگزاری یک نمایشگاه $\frac{۳}{۵}$ بلیط ها در روز اول و $\frac{۱۱}{۴}$ آنها در روز دوم به فروش رفت. اگر هنوز ۴۹۰ بلیط باقی مانده باشد ، تعداد کل بلیط ها چند تا بوده است ؟ ( با راه حل کامل )	۸

نام درس: ریاضی ششم دبستان

نام دبیر: شجر حسین پور

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲۳

ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه


اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران



کلید سؤالات پایان نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) نادرست      ب) درست	د) نادرست
۲	الف) $-۱۰$ ، $-۹۹۹۹$ ب) $-۶$	د) دارد، ۲
۳	د) (۱)      ب) (۲)	
۴		$\frac{3}{4} \div 5 = \frac{3}{20}$
۵	تقریباً ۳۶ لیوان	$89 \div 5 = 17 \text{ remainder } 4$ $8950 \div 10 = 895$ $8950 \div 10 = 895$ $8950 \div 10 = 895$
۶		الف) $0.004925$ ب) $\frac{8}{3}$
۷		نفر $171 + 57 + 1 = 229$
۸	تعداد کل بلیط ها $= 3920$ ؟	$\frac{3}{5} + \frac{11}{40} = \frac{35}{40}$ $\frac{5}{40} = \frac{490}{?}$
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح: شجر حسین پور
		امضاء: