نام و نام خانوادگی: .....

مقطع و رشته: **ششم دبستان**

نام کلاس: .....

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 ۲ تهران

دبستان غیردولتی پسرانه **سرای دانش** واحد **مرزداران**

آزمون **میان نوبت اول** سال تحصیلی **۱۴۰۵- ۱۴۰۴**

www.sarayedanesh.com

021-2936

نام درس: ریاضی

نام دبیر: خانم حسین پور

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹/۸

ساعت امتحان : ۷:۴۵ صبح

مدت امتحان : ۴۵ 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	سؤالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) قرینه معکوس اعداد مثبت از خودشان کوچکتر است. ( ) ب) حاصل تقسیم هر عددی بر یک برابر است با یک. ( ) ج) تنها عددی که معکوسش با خودش برابر است عدد صفر می باشد. ( ) د) ثلث ۹۲۴ برابر است با ربع ۱۲۳۲ ( ) ه) کوچکترین مضرب مشترک ۸ و ۱۲ برابر با ۳۶ است . ( )	
۲	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید.(راه حل) الف) اختلاف معکوس $\frac{8}{5}$ و $\frac{20}{3}$ برابر است با ..... ب) در پنج واحد ..... تا $\frac{2}{6}$ وجود دارد. ج) معکوس ۰۵ / ۹۴ برابر است با ..... د) برای تقسیم دو کسر کافی است که کسر اول را در ..... ضرب کنیم. ه) حاصل تقسیم هر عددی بر ..... برابر است با منفی یک.	
۳	سه کسر بین $\frac{9}{7}$ و $\frac{53}{42}$ بنویسید . (با راه حل)	

www.amoozeshmelli.com

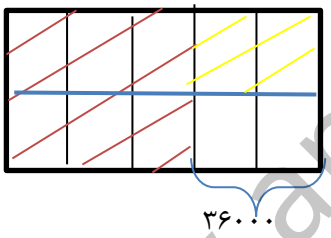
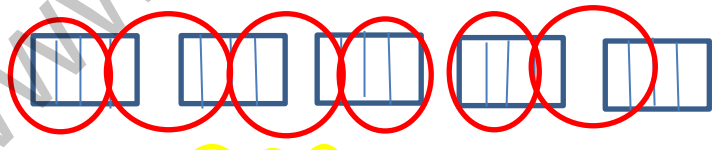
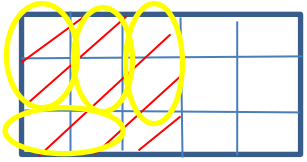
۴	باغداری ۱۲۰ درخت میوه دارد. او خمس درخت هایش را دیروز و ثلث باقی مانده را امروز سمپاشی کرد. او چند درخت را هنوز سمپاشی نکرده است ؟ (با راه حل)	
۵	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف) $\frac{۲\frac{۶}{۵} \times \frac{۲۰}{۳۲}}{\frac{۳}{۷} \div \frac{}{۶۳}} = \frac{}{۴۵}$ ب) $\frac{۴۲}{\square} = \frac{۴۹}{۲۱}$	
۶	سام $\frac{۳}{۵}$ از پول خود را به مانی قرض داد و با $\frac{۲}{۴}$ بقیه پول خود برای کارن هدیه خرید. اگر ۳۶۰۰۰ تومان از پولش باقی بماند ، کل پول او در ابتدا چقدر بوده است ؟ (با رسم شکل)	
۷	حاصل عبارت های زیر را با رسم شکل بدست آورید. الف) $۴ \div \frac{۳}{۵} =$ ب) $\frac{۳}{۵} \div \frac{۲}{۱۵} =$	
۸	با $۳\frac{۱}{۴}$ گرم طلا می توان یک مدال درست کرد با $۴۵\frac{۱}{۲}$ گرم طلا چند مدال میتوان درست کرد ؟(راه حل)	

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
کلید سؤالات **میان نوبت اول ریاضی ششم** سال تحصیلی **۱۴۰۵-۱۴۰۴**

www.sarayedanesh.com
021-2936

نام درس: **ریاضی ششم**
نام دبیر: **خانم حسین پور**
تاریخ امتحان: **۱۴۰۴/۰۹/۰۴**
ساعت امتحان: **۷:۴۵** صبح/ عصر
مدت امتحان: **۴۵** دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) درست ب) نادرست ج) نادرست د) درست ه) نادرست	
۲	الف) $\frac{۱۹}{۴۰}$ ب) ۱۵ ج) $\frac{۱۰۰}{۹۴۰۵}$ د) معکوس کسر دوم ه) قرینه خودش	
۳	سه کسر عبارتند از : $\frac{۲۱۳}{۱۶۸}$ ، $\frac{۲۱۴}{۱۶۸}$ ، $\frac{۲۱۵}{۱۶۸}$	
۴	امروز $\frac{۱}{۳} \times ۹۶ = ۳۲$ باقی مانده ۱۲۰ − ۲۴ = ۹۶ دیروز $\frac{۱}{۵} \times ۱۲۰ = ۲۴$ هنوز سمپاشی نکرده ۱۲۰ − ۵۶ = ۶۴ دیروز و امروز سمپاشی کرده ۳۲ + ۲۴ = ۵۶	
۵	ب) ۱۸ الف) $\frac{۱۰}{۳}$	
۶	تومان ۱۰ × ۱۸۰۰۰ = ۱۸۰۰۰۰  ۳۶۰۰۰	
۷	الف)  پاسخ $۶\frac{۲}{۳}$ ب)  پاسخ $۴\frac{۱}{۲}$	
۸	۱۴ مدال	$۴۵ \frac{۱}{۲} \div ۳ \frac{۱}{۴} = ۱۴$
جمع بارم : ۱۶ نمره	**نام و نام خانوادگی مصحح : خانم حسین پور**	**امضاء:**

www.amoozeshmelli.com