

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.sarayedaneh.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						نمره
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 $\frac{۸}{۵}$ و $\frac{۲۰}{۳}$ برابر است با) ب (در پنج واحد تا $\frac{۲}{۶}$ وجود دارد.) ج (معکوس $۹۴ / ۰۵$ 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 $\frac{۹}{۷}$ و $\frac{۵۳}{۴۲}$ بنویسید . (با راه حل)						

	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)	۴
	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف) $\begin{array}{r} 6 \quad 20 \\ 25 \times \frac{32}{45} = \\ 3 \quad 45 \\ 7 \div \frac{63}{21} \end{array}$ ب) $\frac{42}{\square} = \frac{49}{21}$	۵
	سام $\frac{3}{5}$ از پول خود را به مانی قرض داد و با $\frac{2}{4}$ 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)	۶
	حاصل عبارت های زیر را با رسم شکل بدست آورید. الف) $4 \div \frac{3}{5} =$ ب) $\frac{3}{5} \div \frac{2}{15} =$	۷
	با $\frac{1}{4}$ گرم طلا می توان یک مدال درست کرد با $\frac{1}{2}$ گرم طلا چند مدال میتوان درست کرد ؟(راه حل) صفحه ۱ از ۲	۸



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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵



www.sarayedanesh.com

021-2936

نام درس: ریاضی ششم

نام دبیر: خانم حسین پور

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۹/۰۴

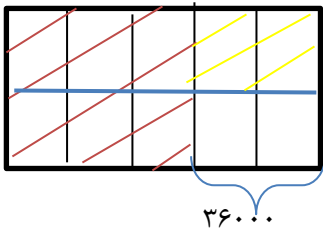
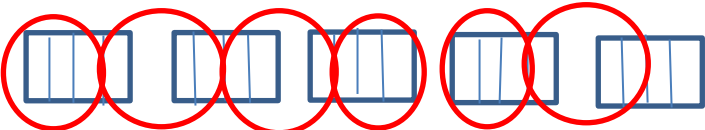
ساعت امتحان: ۷:۴۵ صبح / عصر

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

محل مهر یا امضاء مدیر

راهنمای تصحیح

ردیف

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	۱۸ (ب) $\frac{۱۰}{۳}$ (الف)				
۶	تومان $۱۰ \times ۱۸۰۰۰ = ۱۸۰۰۰۰$ 				
۷	پاسخ $\frac{۲}{۳}$ ۶ پاسخ $\frac{۱}{۲}$ ۴ الف)  ب) 				
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: