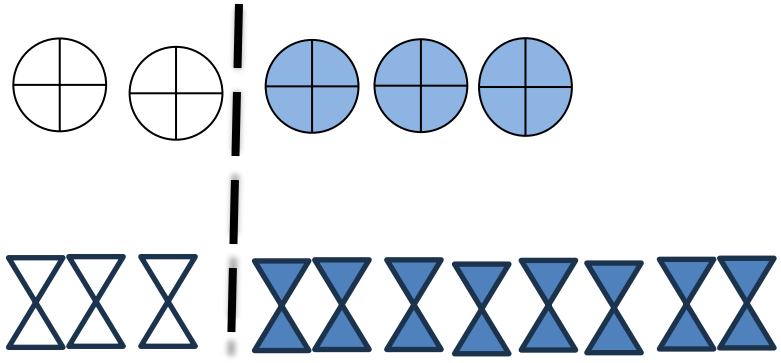
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ..... تهران دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی امتحانات **نیمسال اول** سال تحصیلی **۱۴۰۵-۱۴۰۴** www.sarayedanesh.com **021-2936**	نام درس: ریاضی چهارم نام دبیر: خانم زهرا محمدی کرمجوان تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۴ ساعت امتحان: ۸:۰۰صبح مدت امتحان : ۷۵ دقیقه
مقطع و رشته:		
شماره داوطلب:		
تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه		

نمره به عدد: نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر: تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درست و غلط الف)سه تا صد هزار تا . بیست تا هزار تا مجموعا برابر است با سیصد و بیست هزار. ب)عدد۳۴۶۲ با تقریب دهگان ۳۰۰۰ است.	۱
۲	جای خالی الف)۳۵۹ سانتی متر به صورت تقریبی با تقریب دهگان برابر است با ..... متر . ب)ثلث ۲۱ یعنی.....	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید ماهان ۵۰ شکلات داشت. $\frac{۱}{۵}$ آن را به خواهرش داد و به اندازه نصف تعداد شکلات خواهرش از پدرش گرفت. او الان چقدر شکلات دارد؟ الف)۱۰ ب)۴۰ پ)۱۵ ت)۴۵ حاصل ضرب ۲۴×۶۵ به صورت تقریبی چند است؟ الف)۱۴۰۰ ب)۱۲۰۰ پ)۱۸۰۰ ت)۲۱۰۰	۱
	به سوالات زیر پاسخ کامل و دقیق دهید(لطفا خوش خط و خوانا بنویسید)	
۴	هر شکل با توجه به واحد نشان داده در سمت چپ چه کسر یا عدد مخلوط را نشان میدهد؟ 	۱.۵

www.amoozeshmelli.com

۵	حاصل تقسیم را بنویسید و باقی مانده را مشخص کنید ۵۶۸۲۳ | ۸	۰.۷۵
۶	حاصل ضرب و تقسیم را حساب کنید. ۸۷۵۳۹۶ | ۱۲ ۴۵۳ × ۴۷۸	۱.۷۵
۷	اگر هر جین ۶ عدد و هر دو جین ۱۲ عدد باشد، قیمت یک جین پیراهن مردانه ۵۵۹۵۰ تومانی چقدر است؟ اگر قیمت دو جین شلوار ۹۰۰،۰۰۰ تومان باشد، قیمت هر شلوار را حساب کنید۰	۱.۵
۸	مریم ۱۸ سال سن دارد۰ سن مادر مریم از ۳ برابر سن او ۹ سال کمتر است۰ مادر مریم چند سن دارد؟	۱
۹	عدد ۷۲۵۴۸۱۰۶ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و به سوالات زیر پاسخ دهید. الف)عدد را به حروف بنویسید. ب)عدد را به صورت گسترده بنویسید. پ) ارزش مکانی کوچک ترین رقم این عدد چیست؟ ت)کدام رقم،در بزرگ ترین ارزش مکانی قرار دارد؟ ث)بزرگترین رقم، در کدام مرتبه قرار گرفته است؟ ج)رقم ۲ در این عدد چه ارزشی دارد؟	۱.۵

www.amoozeshmelli.com

۱۰	حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست اورید. $\frac{۹}{۱۲}+\frac{۲}{۲۴}=$ $\frac{۷}{۱۰}-\frac{۵}{۲۰}=$ $\frac{۷}{۱۰۰}+\frac{۵}{۱۰۰۰}=$ $\frac{۵۲}{۶۳}-\frac{۴}{۹}=$	۴
۱۱	جای خالی را کامل کنید. $\frac{۳}{۷}=\frac{۱۵}{\square}=\frac{\square}{۲۱}$ $\frac{۴۵}{۷۲}=\frac{\square}{۸}$ $\frac{۹}{۱۵}=\frac{۳}{\square}$ $\frac{۵}{۷}=\frac{\square}{۴۹}$	۱.۲۵
۱۲	مقایسه کنید < = > $\frac{۱}{۷}\ \bigcirc\ \frac{۵}{۱۴}$ ، $۴\times\frac{۱}{۸}\ \bigcirc\ \frac{۲}{۸}\times۴$ ، $\frac{۳۰}{۵۰}\ \bigcirc\ \frac{۴}{۵}$ ، $\frac{۲}{۳۷}\ \bigcirc\ \frac{۲}{۷۳}$	۱
۱۳	جای خالی را کامل کنید. $\frac{۱۷}{۲۵}-\frac{\square}{\square}=\frac{۵}{۲۵}$ $\frac{\square}{\square}+\frac{۳}{۴۰}=\frac{۱۱}{۴۰}$ $\frac{\square}{\square}+\frac{۷}{۱۹}=\frac{۱۱}{۱۹}$	۰.۷۵
۱۴	برای ضرب زیر شکل و محور بکشید. $۲\times\frac{۳}{۸}=$	۱
۱۵	ساده کنید. $\frac{۵}{۳۰}=$ $\frac{۱۸}{۶۳}=$ $\frac{۸}{۲۸}=$ $\frac{۲۵}{۴۰}=$	۱

جمع بارم : ۲۰ نمره

www.amoozeshmelli.com

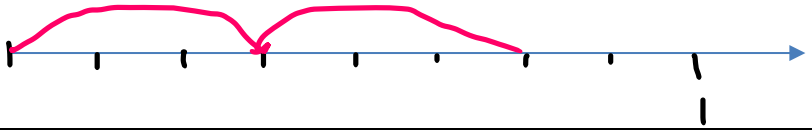
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحدشریعتی
کلید سؤالات **نیمسال اول** سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

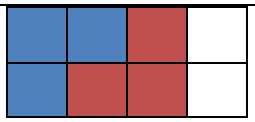
www.sarayedanesh.com

نام درس: ریاضی
نام دبیر: زهرا محمدی کرمجوان
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰ /۱۴
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح
مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	ص -غ	
۲	۳۶۰-۷	
۳	۱۴۰۰ - ۴۵	
	$۲\frac{۴}{۶} \quad - \quad ۱\frac{۴}{۸}$	
	خارج قسمت: ۷۱۰۲ باقی مانده: ۷	
	خارج قسمت ۷۲۹۴۹ باقی مانده :۸ ۲۱۶۵۳۴	
	۳۳۵۷۰۰ ۷۵۰۰۰	
	۴۵	
	هفتاد و دو میلیون و پانصد و چهل و هشت هزار و صد و شش ب)۷۰۰۰۰۰۰+۲۰۰۰۰۰۰+۵۰۰۰۰۰+۴۰۰۰۰+۱۰۰۰+۱۰۰+۶ پ)دهگان ت۷ ث)یکان هزار ج)یکان ملیون	
	$\frac{20}{24}$ $\frac{9}{20}$ $\frac{75}{1000}$ $\frac{24}{63}$	
	۳۵ -۵ -۵ ۲۱ و۹	
	مقایسه کنید < = > $\frac{۵}{۱۴} < \frac{۱}{۷}$ ، $۴\times\frac{۲}{۸} < ۴\times\frac{۱}{۸}$ ، $\frac{۴}{۵} < \frac{۳۰}{۵۰}$ ، $\frac{۲}{۷۳} > \frac{۲}{۳۷}$	
	$\frac{۱۷}{۲۵}-\frac{12}{25}=\frac{۵}{۲۵}$ $\frac{8}{40}+\frac{۳}{۴۰}=\frac{۱۱}{۴۰}$ $\frac{4}{9}+\frac{۷}{۱۹}=\frac{۱۱}{۱۹}$	

www.amoozeshmelli.com





$\frac{5}{8}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{6}$

جمع بارم : ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء:

www.amoozeshmelli.com