نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی امتحانات **نیمسال اول** سال تحصیلی **۱۴۰۵-۱۴۰۴** www.sarayedanesh.com **021-2936**	نام درس: ریاضی پنجم نام دبیر: خانم زهرا محمدی کرمجوان تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/ ۱۴ ساعت امتحان: ۰۸ : ۰۰ صبح مدت امتحان : ۷۵ دقیقه
مقطع و رشته:		
نام پدر:		
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)یک دسته صدتایی از چک پول ۵۰۰۰۰۰ریالی میشود ۵۰۰۰۰۰۰۰۰ریال. ب)کسر های $\frac{۶}{۱۲}$ و $\frac{۳}{۹}$ باهم تناسب دارند.	۰.۵
۲	جای خالی الف)۱۱۳۲۴ یعنی.....ساعت و..... دقیقه و ..... ثانیه	۰.۵
۳	گزینه درست را انتخاب کنید عدد بعدی الگوی زیر کدام است. .....و۲۵و۱۶و۸و۱ الف)۴۰ ب)۳۵ پ)۳۰ ت)۵۰ علیرضااز ۴۰۰ صفحع کتابش ۲۰۰ صفحه را خوانده است نسبت کل کتاب به خوانده شده چقدر است؟ الف)۲ ب)۲۰ پ)۵ ت)$\frac{۱}{۲}$	۱
۴	نسبت افراد با سواد به بی سواد ۳ به ۷ است. اگر جمعیت افراد ۲۰۰ نفر باشد. تعداد افراد باسواد و بیسواد را حساب کنید.	۱.۵
۵	اگر محیط مستطیلی ۸۰ باشد و نسبت طول به عرض ۳به۲ باشد.مساحت را بدست اورید	۱.۵
۶	فاطمه هر روز مطالعه میکند.او $۱\frac{۱}{۲}$ ساعت ریاضی و ۱ ساعت برای تکالیف گذاشت.او چقدر زمان برای مطالعه گذاشته است؟؟	۱

www.amoozeshmelli.com

۷	برای ضرب شکل بکشید. $۳ \times \frac{۱}{۸} =$ $۲\frac{۳}{۶} \times ۴\frac{۳}{۸} =$	۱.۵
۸	خمس ربع ثلث ۶۰۰۰تومان چقدر است؟	۱
۹	اتوبوسی ساعت ۶:۱۰:۳۰ قبل از ظهر از تهران حرکت کرد و ساعت ۶:۵۰:۳۵ قبل از ظهر به مشهد رسید. چقدر در راه بود؟	۱.۵
۱۰	ارش $\frac{۴}{۵}$ از $\frac{۱}{۳}$ مسیر را طی کرد.چقدر از مسیر را طی کرده است؟	۱
۱۰	حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست اورید. $(۲ \div ۳) \div (۶ \div \frac{۱}{۳}) =$ $۲ \div (\frac{۷}{۲} - \frac{۱}{۲}) =$ $۵\frac{۲}{۸} \times ۴\frac{۱}{۲} =$	۴
۱۱	جای خالی را کامل کنید. $\frac{۳}{۷} = \frac{۱۵}{\quad} = \frac{\quad}{۲۱}$ $\frac{۴۵}{۷۲} = \frac{\quad}{۸}$ $\frac{۹}{۱۵} = \frac{۳}{\quad}$ $\frac{۵}{۷} = \frac{\quad}{۴۹}$	۱.۲۵
۱۲	مقایسه کنید < = > $\frac{۱}{۷} \bigcirc \frac{۵}{۱۴}$ ، $۴ \times \frac{۲}{۸} \bigcirc ۴ \times \frac{۱}{۸}$ ، $\frac{۸}{۱۰} \bigcirc \frac{۴}{۵}$ ، $\frac{۲}{۳۷} \bigcirc \frac{۲}{۷۳}$	۱
۱۳	جای خالی را کامل کنید. $\frac{۱۷}{۲۵} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{۵}{۲۵}$ $\frac{\quad}{\quad} + \frac{۳}{۴۰} = \frac{۱۱}{۴۰}$ $\frac{\quad}{\quad} + \frac{۷}{۱۹} = \frac{۱۱}{۱۹}$	۰.۷۵
۱۴	علی و امیر به نسبت ۳به ۵ کار کردندو اگر دستمزد هر دو نفرشان با هم ۸۰۰ هزار باشد.دستمزد هر کدام چقدر است؟	۱
۱۵	ساده کنید. $\frac{۸}{۲۸} \times \frac{۲۱}{۳۲} =$ $\frac{۲۵}{۴۰} \times \frac{۲۴}{۳۰} =$	۱

جمع بارم : ۲۰ نمره

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه تهران

دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحدشریعتی

کلید سؤالات **نیمسال اول** سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.sarayedanesh.com

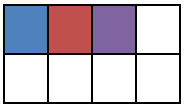
نام درس: ریاضی

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	غ غ	
۲		
۳	۳۵ ۲	
	۶۰ ۳ ۱۴۰ ۷ ۲۰۰ ۱۰	
	۲۴ ۳ ۱۶ ۲ ۴۰ ۵	
	$1\frac{1}{2}+1=2\frac{1}{2}$	
	 $\frac{3}{6}\times 4=\frac{12}{6}$ ۸=۴×۲ $\frac{3}{6}\times\frac{3}{8}=\frac{9}{48}$ $2\times\frac{3}{8}=\frac{6}{8}$ $8+\frac{6}{8}+2+\frac{9}{48}=10\frac{45}{48}$	
	$\frac{1}{5}\times\frac{1}{4}\times\frac{1}{3}\times 6000=100$	
	۱۲:۴۰:۵	
	$\frac{1}{3}\times\frac{4}{5}=\frac{4}{15}$	
	$(۲\div ۳)\div\left(۶\div\frac{۱}{۳}\right)=\frac{2}{3}\times\frac{1}{18}=\frac{1}{27}$ $۲\div\left(\frac{۷}{۲}-\frac{۱}{۲}\right)=2\times\frac{6}{2}=6$	

www.amoozeshmelli.com

$$۵\frac{۲}{۸} \times ۴\frac{۱}{۲} = \frac{42}{8} \times \frac{9}{2} = \frac{189}{8} = 23\frac{5}{8}$$

$$\frac{۱۷}{۲۵} - \frac{12}{25} = \frac{۵}{۲۵} \qquad \frac{8}{40} + \frac{۳}{۴۰} = \frac{۱۱}{۴۰} \qquad \frac{4}{9} + \frac{۷}{۱۹} = \frac{۱۱}{۱۹}$$

مقایسه کنید < = >

$$\frac{۵}{۱۴} > \frac{۱}{۷} \quad ، \quad ۴ \times \frac{۲}{۸} < ۴ \quad ، \quad \frac{۱}{۸} \times ۴ = \frac{۴}{۵} \quad ، \quad \frac{8}{10} < \frac{۲}{۷۳} \quad ، \quad \frac{۲}{۳۷} > \frac{۲}{۷۳}$$

۳۰۰	۳
۵۰۰	۵
۸۰۰	۸

$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{16}$

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

www.amoozeshmelli.com