نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی ارزشیابی میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ www.sarayedanesh.com 021-2936	نام درس: ریاضی پنجم نام دبیر: سلطانی تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹/ ۲۳. . ساعت امتحان: ۷ : ۳۰ صبح مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
مقطع و رشته: پنجم		
نام پدر:		
شماره داوطلب:		
تعداد صفحه سؤال: ۲ 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	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) اگر عدد ۶۴۳۵۸۰۳۱ را ۱۰۰۰ برابر کنیم رقم ۴ در مرتبه‌ی دهگان میلیارد قرار می‌گیرد. ب) حاصل ضرب یک عدد در کسر همیشه بزرگتر از خودعدد است ج) کسر $\frac{25}{4}$ عدد مخلوط $۴\frac{۱}{۶}$ است. د) ۲ ساعت و ۵دقیقه می شود ۷۵۰۰ ثانیه ه) ۲۵ تا صد میلیون می‌شود ۲میلیارد وپانصد میلیون	۲/۵
۲	جاهای خالی راکامل کنید. الف) اختلاف الگوی پنجم مربعی با الگوی پنجم مثلثی .....است ب) حاصل $\frac{\cdot}{۵}$ ۵ برابر است با..... ج) عدد ۶۰۰۰۰۰۰ از .....ده هزار تا ویا.....صد هزار تا ساخته شده است د) ۱۴۲۵ میلی متر می‌شود .....متر .....سانتی متر .....میلی‌متر	۳/۵
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید الف) به جای مربع چه عددی قرار دهیم تا یک کسر بزرگتر از واحد داشته باشیم. $\frac{۲۹}{□}$ ۱) ۲۱ ۲) ۳۰ ۳) ۳۱ ۴) ۲۹ ب) نصف ۸ تا ده هزار تا برابر است با ..... ۱) چهار تا صد هزار ۲) دوتا بیست هزار ۳) نصف چهار هزار ربع چهل هزار ج) در الگوی (..... ، ۷ ، ۵ ، ۳ ، ۱) عدد بیستم چه می شود؟ ۱) ۳۹ ۲) ۴۰ ۳) ۴۲ ۴) ۳۸	۲

www.amoozeshmelli.com

	حاصل تفریق $۳\frac{۴}{۷}$ -۴ چه عددی است؟ الف: $۱\frac{۳}{۷}$ ☐ ب: $\frac{۳}{۷}$ ☐ ج: $۱\frac{۴}{۷}$ ☐ د: $\frac{۴}{۷}$ ☐	
۴	از کوچک به بزرگ مرتب کن $\frac{۲۹}{۹}$ و ۱ و $\frac{۴}{۵}$ و $\frac{۳۷}{۷}$ و $۲\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۷}$	۱/۵
۵	۵- یک برنامه تلویزیونی ساعت "۴۶ ′۲۵ ۱۷ شرع شد و ساعت "۲۷ ′۱۰ ۱۸ پایان یافت. مدت زمان پخش این برنامه چقدر بوده است ؟	۲
۶	مقایسه کنید $\frac{۳۰}{۴}$ ○ $۷\frac{۳}{۴}$ $۳ \div \frac{۲}{۳}$ ○ $۲ \times \frac{۳}{۴}$ $\frac{۱۰}{۷}$ ○ $\frac{۹}{۸}$	۱/۵
۷	زهرا ۲۷ مهر ۱۳۸۴ به دنیا آمد ۸ سال ودو ماه و شش روز بعددر مدرسه برای او وهمکلاسی هایش جشن تکلیف گرفتند، زمان جشن تکلیف زهرا را پیدا کنید.	۲
۸	- عددهای زیر را با تقریب خواسته شده بنویسید . ۵۴۶۳۴۱ ← با تقریب ۱۰۰۰۰۰ ۷۴۵۶۳۹۱ ← با تقریب یک میلیون	۱
۹	**حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.** $\frac{۱۲ \times ۱۵}{۳۰ \times ۲۴}$ $\frac{۴}{۷} \times \frac{۷}{۳}$	۲
۱۰	**۷ . در یک مخزن ۱۲ لیتر آب وجود دارد ، اگر در نوبت اول $۱\frac{۲}{۵}$ لیتر و در نوبت دوم $۲\frac{۲}{۳}$ لیتر آب از آن برداریم ، حساب کنید چه قدر آب در آن مانده است ؟**	۲
((دخترهای گلم موفق باشید))		

جمع بارم : ۲۰ نمره

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی
کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.sarayedanesh.com

نام درس: ریاضی پنجم
نام دبیر: سلطانی
تاریخ امتحان: ۲۳/ ۱۴۰۴/۹
ساعت امتحان: ..... صبح/
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) نادرست ب) نادرست ج) نادرست د) درست ه) درست	
۲	الف) ۱۰ ب) ۵ ج) ۶۰۰ - ۶۰ د) ۱متر- ۴۲ سانتی متر و۵ میلی متر	
۳	الف) گزینه ۱ ب) گزینه ۲ ج) گزینه ۱ د) گزینه ۲	
۴	$\frac{۱}{۷} < \frac{۴}{۳} < ۱ < ۲\frac{۳}{۵} < \frac{۲۹}{۹} < \frac{۳۷}{۷}$	
۵	۲۷ ۱۰ ۱۸ ۴۶ ۲۵ ۱۷ − ۴۱ ۴۴ ۰	
۶	$\frac{۳۰}{۴}$ $۷\frac{۳}{۴}$ ⊙ $۳ \div \frac{۲}{۳}$ $۲ \times \frac{۳}{۴}$ ⊙ $\frac{۹}{۸}$ $\frac{۱۰}{۷}$ ⊙	
۷	۲۷ ۷ ۱۳۸۴ ۶ ۲ ۸ + ۳ ۱۰ ۱۳۹۲	

www.amoozeshmelli.com

۸	با تقریب ۱۰۰۰۰۰ ۵۴۶۳۴۱ ⟶ ۵۰۰۰۰ با تقریب یک میلیون ۷۴۵۶۳۹۱ ⟶ ۷۰۰۰۰۰۰
۹	$\frac{۱۲ \times ۱۵}{۳۰ \times ۲۴} = \frac{۱}{۴}$ $\frac{۴}{۷} \times \frac{۷}{۳} = \frac{۴}{۳} = ۱\frac{۱}{۳}$
۱۰	$۱\frac{۲}{۵} + ۲\frac{۲}{۳} = ۱\frac{۶}{۱۵} + ۲\frac{۱۰}{۱۵} = ۳\frac{۱۶}{۱۵} = ۴\frac{۱}{۱۵}$ $۱۲ - ۴\frac{۱}{۱۵} = ۱۱\frac{۱۵}{۱۵} - ۴\frac{۱}{۱۵} = ۷\frac{۱۴}{۱۵}$

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

www.amoozeshmelli.com