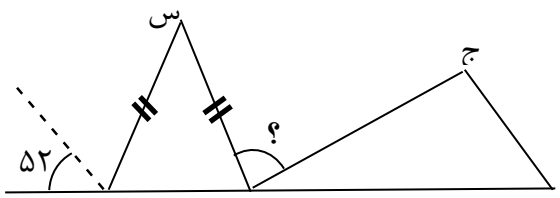
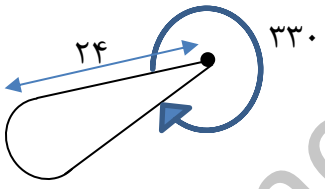
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران دبستان **غیردولتی** پسرانه **سرای دانش** واحد **مرزداران** آزمون **پایانی نوبت دوم** سال تحصیلی **۱۴۰۴- ۱۴۰۳** www.sarayedanesh.com 021-2936	نام درس: **ریاضی** نام دبیر: **خانم حسین پور** تاریخ امتحان: **۱۴۰۴/۰۳/۰۳** ساعت امتحان: **۹:۰۰** صبح/ عصر مدت امتحان : **۱۲۰** دقیقه
مقطع و رشته: **دبستان/ پنجم** نام کلاس: **مولوی و رودکی** 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	جاهای خالی را با اعداد یا عبارت مناسب کامل کنید. (راه حل) الف) اگر عددی را صد هزار برابر کنیم ارزش مکانی رقمی که در مرتبه دهگان هزار قرار دارد تبدیل به ..... خواهد شد. ب) اختلاف دوازدهمین عدد الگوی مربعی و هفتاد و پنجمین عدد الگوی مثلثی برابر است با ..... ج) مرکز تقارن یعنی : د) در پرتاب تاس احتمال این که اعدادی که بر ۴ بخش پذیر هستند نیایند برابر است با	
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. (راه حل) الف) ثلث ۶۰ تا چهارصدهزار تایی برابر است با هشت هزار . ◯ ب) در متوازی الاضلاع قطرها همدیگر را نصف نمی کنند. ◯ ج) ۳/۸۴ یعنی ۸ تا یک دهم ◯ د) اگر اضلاع مکعب مستطیلی به ابعاد ۸ و ۴ و ۵ سانتی متر را سه برابر کنیم حجم مکعب مستطیل جدید برابر با ۴۸۰ سانتی متر مکعب خواهد شد. ◯	

www.amoozeshmelli.com

ردیف	ادامه ی سؤالات	بارم
۳	اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید. زاویه ب نصف زاویه س است زاویه " ج " هفت برابر زاویه " ب " است 	
۴	طول مکعب مستطیلی ۲ برابر عرض آن است و عرض آن نیز $\frac{۲}{۳}$ ارتفاع است. اگر ارتفاع ۶ سانتی متر باشد حجم آن چند سانتی متر مکعب و چند لیتر است ؟	
۵	محیط شکل زیر را به دست آورید.(عدد پی را ۳ در نظر بگیرید) 	
۶	در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. (راه حل) الف) $۱\frac{۲۳}{۲۵} \div$ ..... $= \frac{۳۶}{۷۰}$ ب) ..... × ..... = ۷/۲	
۷	میانگین جرم ۸ جعبه برابر با ۹۴/۵ است .اگر یکی از جعبه ها به جرم ۱۷۵ را از روی آنها برداریم میانگین جرم بقیه آنها چند خواهد بود ؟ (راه حل)	
	صفحه ی ۲ از ۳	

www.amoozeshmelli.com

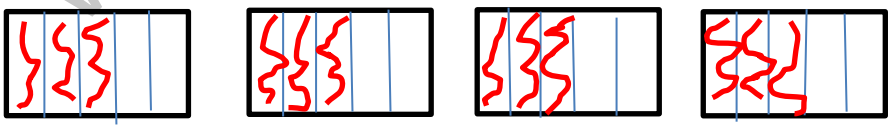
۸	یک کارگاه کفاشی هر روز ۸۱۰ کفش دخترانه و پسرانه تولید می کند . اگر هر روز کفش دخترانه ای که تولید می شود ۵ برابر کفش پسرانه باشد ، هر روز چند کفش پسرانه و دخترانه تولید می شود ؟ (راه حل)	
۹	کشاورزی ۴ کیلو برنج داشت. $\frac{۳}{۵}$ آن را برای سال آینده ذخیره کرد. با رسم شکل و محاسبات نشان دهید که او چقدر از محصولش را ذخیره کرده است ؟	

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 **پایانی نوبت دوم** سال تحصیلی **۱۴۰۴-۱۴۰۳**

www.sarayedanesh.com
021-2936

نام درس: **ریاضی پنجم دبستان**
نام دبیر: **خانم حسین پور**
تاریخ امتحان: **۱۴۰۴/۰۳/۰۳**
ساعت امتحان: **۹:۰۰** صبح/ عصر
مدت امتحان: **۱۲۰** دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف)یکان میلیارد ب)۲۷۰۶ ج)نقطه ای که اگر شکل را حول آن ۱۸۰ درجه دوران دهیم شکل دوباره روی خودش منطبق می شود. د) $\frac{۵}{۶}$	
۲	الف) نادرست ب) نادرست ج) نادرست د) نادرست	
۳	۱۸۰ − ۱۵۲ = ۲۸ ۷۶ × ۲ = ۱۵۲ ۱۸۰ − ۱۰۴ = ۷۶ ۵۲ × ۲ = ۱۰۴ زاویه ج = ۹۸ زاویه ب = ۱۴ ؟ = ۳۶ ۱۸۰ − ۱۴۴ = ۳۶ ۶۸ + ۷۶ = ۱۴۴ ۱۸۰ − ۱۱۲ = ۶۸ ۹۸ + ۱۴ = ۱۱۲	
۴	طول : ۲ × ۴ = ۸ سانتی متر عرض : (۲ × ۶) ÷ ۳ = ۴ سانتی متر ۱۹۲ ÷ ۱۰۰۰ = ۰/۱۹۲ لیتر ۸ × ۴ × ۶ = ۱۹۲ سانتی متر مکعب	
۵	۶۰ = ۲۴ + ۲۴ + ۱۲÷ (۴۸ × ۳)	
۶	ب) ۹ × ۰/۸ الف) $\frac{۵۶}{۱۵}$	
۷	۵۸۱ ÷ ۷ = ۸۳ ۷۵۶ − ۱۷۵ = ۵۸۱ ۹۴/۵ × ۸ = ۷۵۶	
۸	کفش دخترانه ۵ ۶۷۵ کفش پسرانه ۱ ۱۳۵ مجموع ۶ ۸۱۰	
۹		

جمع بارم : ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح : خانم حسین پور	امضاء:

www.amoozeshmelli.com