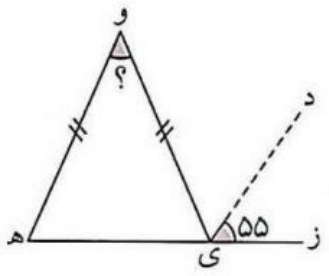
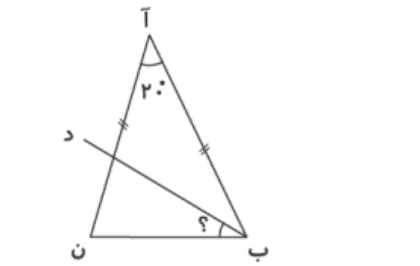
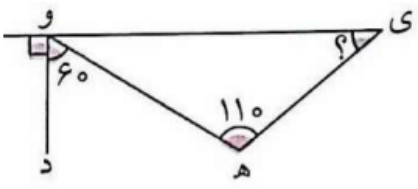
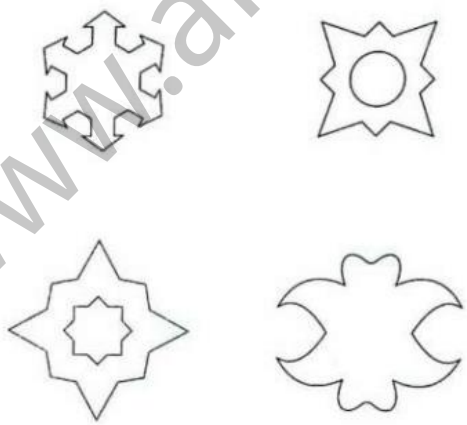
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد نیرودریایی **ارزشیابی میان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳**	نام درس: ریاضی نام دبیر: خانم قمری تاریخ امتحان: 06/ 02 /۱۴۰۴ ساعت امتحان: 08:00 مدت امتحان : 60 دقیقه
پایه و کلاس: .....پنجم...		
تعداد صفحه سؤال:...3.. 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
1	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .** **الف - برای بررسی تغییرات یک داده در یک دوره ی زمانی از نمودار ..... استفاده می کنیم .** **ب- در لوزی قطرها ..... هستند .** **ج- نیم خطی که زاویه را به دو زاویه ی مساوی تقسیم می کند.....نامیده می شود .** **د- تعداد خط های تقارن مثلث متساوی الساقین ..... می باشد.** **ه-در نمودار ..... در هر قسمت نسبت یکی از داده ها را به کل داده ها نمایش می دهد.**	2/5
2	**در هر مورد گزینه ی صحیح را انتخاب نمایید .** **الف - کدام یک از شکل های زیر ۲ خط تقارن دارد؟** **1 – مستطیل 2- مربع 3 - دایره 4 -مثلث متساوی الاضلاع** **ب - کدام دسته از زاویه های زیر، می تواند زاویه های یک مثلث باشد؟** **1- ۹۰و۶۷و۳۳ 2-۱۰۰و۴۵و۴۵ 3- ۵۵و۵۰و۶۵ 4-۲۸و۸۰و۷۲** **ج- نمودار خط شکسته برای نمایش داده های مربوط به کدام مورد مناسب نیست؟** **1- تغییرات قیمت نفت در بازار جهانی در ده سال گذشته 2- تعداد رأی نامزدهای انتخاباتی ریاست جمهوری** **3-روند تغییر وزن یک نوزاد از بدو تولد تا بلوغ 4- میزان بارش سالیانه در شهر آبادان درماه های مختلف** **د - در عدد ۳/۰۷۵ارزش مکانی عدد ۷ چیست ؟** **1- یکان 2 - دهم 3 - صدم 4 - هزارم**	2
3	**در شکل زیر، اندازه زاویه خواسته شده را حساب کنید. (نقطه چین ها نیمسازهستند .)** 	3

www.amoozeshmelli.com

	 	
1	درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید . درست نادرست قطرهای مستطیل ، نیم ساز زاویه هایش هستند . در لوزی قطرها بر هم عمود هستند . متوازی الاضلاع هم محور تقارن دارد هم مرکز تقارن . مجموع زاویه های چهارضلعی ۳۶۰ درجه است.	4
1	خط های تقارن را در هر یک از شکل های زیر رسم کنید و تعداد آن ها را بنویسید. 	5
1/5	الگوهای زیر را ادامه دهید . ..... و ..... و .....و۱۳۹ /۳ و۳/۱۳۸ و ۳/۱۳۷ ..... و ..... و..... و ۲۸ /۰ و ۰/۲۶ و ۰/۲۴	6

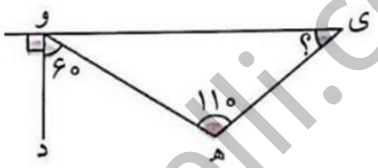
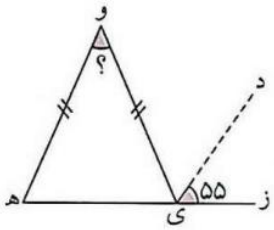
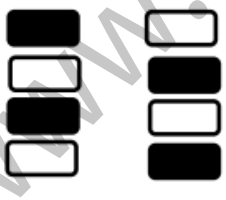
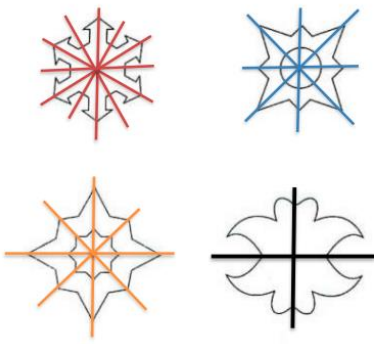
www.amoozeshmelli.com

7	فاصله ی خانه ی مریم تا مدرسه ۳ /۹ کیلومتر است.او هر روز این مسافت را پیاده می رود .اگر مریم از مدرسه حرکت کرده و ۱/۰۰۳ کیلومتر را پیموده باشد چند کیلومتر دیگر باید برود تا به خانه برسد.؟	1
8	میانگین ۴ عدد برابر ۱۴/۵ است. اگر عدد ۷را هم به این اعداد اضافه کنیم، میانگین همه این عددها با هم چقدر می شود؟	1
9	حاصل ضرب های زیر را به دست آورید . ۵/۹ × ۰/۲۲ = ۴/۸ × ۰/۱۲ = ۰/۵ × ۵۰ = ۳۰۰۰ × ۰/۰۲ =	2

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 نیرودریایی
کلید سؤالات میان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

نام درس:ریاضی پنجم
نام دبیر: خانم قمری
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/ ۲ / ۶
ساعت امتحان: ۸صبح
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف -خط شکسته ب – عمود ج – نیمساز د – یک ه-دایره ای	
۲	الف – گزینه 1 ب – گزینه 4 ج - گزینه 2 د – گزینه 3	
۳	 ۹۰ + ۶۰ = ۱۵۰ ۱۸۰ − ۱۵۰ = ۳۰ ۱۱۰ + ۳۰ = ۱۴۰ ۱۸۰ − ۱۴۰ = ۴۰  ۲ × ۵۵ = ۱۱۰ ۱۸۰ − ۱۱۰ = ۷۰ ۷۰ × ۲ = ۱۴۰ ۱۸۰ × ۱۴۰ = ۴۰  ۱۸۰ − ۲۰ = ۱۶۰ ۱۶۰ ÷ ۲ = ۸۰ ۸۰ ÷ ۲ = ۴۰	
۴	قطرهای مستطیل ، نیم ساز زاویه هایش هستند . در لوزی قطرها بر هم عمود هستند . متوازی الاضلاع هم محور تقارن دارد هم مرکز تقارن . مجموع زاویه های چهارضلعی ۳۶۰ درجه است.	درست نادرست 
۵		

www.amoozeshmelli.com

۶	.....۳/۱۴۲..... و .....۳/۱۴۱..... و ..... ۳/۱۴..... و ۱۳۹ /۳ و ۳/۱۳۸ و ۳/۱۳۷ .....۰/۳۴..... و .....۰/۳۲..... و.....۰/۳..... و ۲۸ /۰ و ۰/۲۶ و ۰/۲۴
۷	۳/۹ − ۱/۰۰۳ = ۲/۸۹۷
۸	میانگین ۴ عدد = $\frac{\text{مجموع ۴ عدد}}{۴}$ = ۱۴٫۵ ➡ مجموع ۴ عدد = ۱۴٫۵ × ۴ = ۵۸ میانگین ۵ عدد = $\frac{۶۵}{۵}$ = ۱۳ ➡ مجموع چهار عدد قبلی = مجموع پنج عدد = ۵۸ + ۷ = ۶۵
۹	۵/۹ × ۰/۲۲ = ۱/۲۹۸ ۰/۵ × ۵۰ = ۲۵ ۴/۸ × ۰/۱۲ = ۰/۵۷۶ ۳۰۰۰ × ۰/۰۲ = ۶۰

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

www.amoozeshmelli.com

www.amoozeshmelli.com