

نام و نام خانوادگی:

پایه و کلاس: پنجم...

تعداد صفحه سؤال: 3... صفحه

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

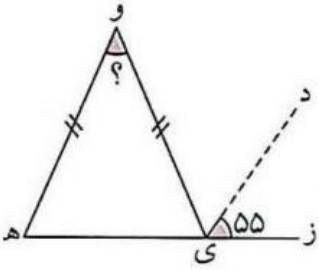
نام درس: ریاضی

نام دبیر: خانم قمری

تاریخ امتحان: 02 / 06 / ۱۴۰۴

ساعت امتحان: 08:00

مدت امتحان: 60 دقیقه

نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نمره به عدد:		محل مهر و امضاء مدیر
		نمره به حروف:	نمره به عدد:	
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	
ردیف	سوالات	ردیف	سوالات	
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 قطر ها 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- ۳۳ و ۹۰ و ۶۷ 2- ۴۵ و ۴۵ و ۱۰۰ 3- ۶۵ و ۵۰ و ۵۵ 4- ۷۲ و ۸۰ و ۲۸ 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 در ماه های مختلف د - در عدد ۳/۰۷۵ ارزش مکانی عدد ۷ چیست ؟ 1- یکان 2- دهم 3- صدم 4- هزارم			
3	در شکل زیر، اندازه زاویه خواسته شده را حساب کنید. (نقطه چین ها نیمساز هستند .) 			

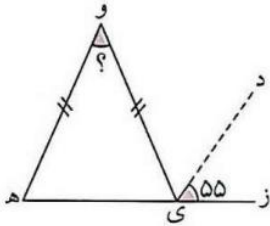
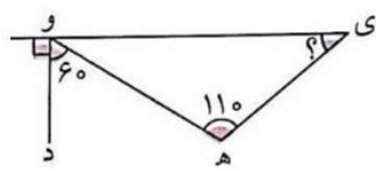
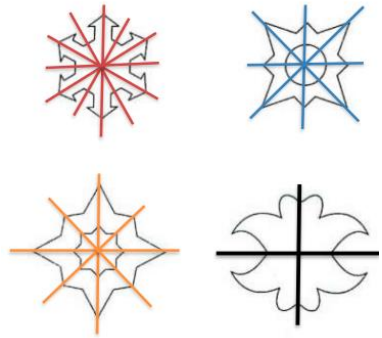
1	درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید . نادرست درست ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 4 قطرهای مستطیل ، نیم ساز زاویه هایش هستند . در لوزی قطر ها بر هم عمود هستند . متوازی الاضلاع هم محور تقارن دارد هم مرکز تقارن . مجموع زاویه های چهار ضلعی ۳۶۰ درجه است.	
1	خط های تقارن را در هر یک از شکل های زیر رسم کنید و تعداد آن ها را بنویسید.	5
1/5	الگوهای زیر را ادامه دهید . ۳/۱۳۷ و ۳/۱۳۸ و ۳/۱۳۹ و و و ۰/۲۴ و ۰/۲۶ و ۰/۲۸ و و و	6

1	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؟	7
1	میانگین ۴ عدد برابر ۱۴/۵ است. اگر عدد ۷ را هم به این اعداد اضافه کنیم، میانگین همه این عددها با هم چقدر می شود؟	8
2	حاصل ضرب های زیر را به دست آورید . $۴/۸ \times ۰/۱۲ =$ $۵/۹ \times ۰/۲۲ =$ $۳۰۰۰ \times ۰/۰۲ =$ $۰/۵ \times ۵۰ =$	9



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: ۸ صبح
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف - خط شکسته ب - عمود ج - نیمساز د - یک هـ - دایره ای	
۲	الف - گزینه 1 ج - گزینه 2	ب - گزینه 4 د - گزینه 3
۳	 $2 \times 55 = 110$ $180 - 110 = 70$ $70 \times 2 = 140$ $180 \times 140 = 40$  $90 + 60 = 150$ $180 - 150 = 30$ $110 + 30 = 140$ $180 - 140 = 40$	 $180 - 20 = 160$ $160 \div 2 = 80$ $80 \div 2 = 40$
۴	قطرهای مستطیل ، نیم ساز زاویه هایش هستند . در لوزی قطر ها بر هم عمود هستند . متوازی الاضلاع هم محور تقارن دارد هم مرکز تقارن . مجموع زاویه های چهارضلعی ۳۶۰ درجه است .	نادرست درست ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۵		

.....۳/۱۴۲..... و۳/۱۴۱..... و۳/۱۴..... و ۳/۱۳۷ و ۳/۱۳۸ و ۳/۱۳۹ و ۰/۲۴ و ۰/۲۶ و ۰/۲۸ و ۰/۳..... و ۰/۳۲..... و ۰/۳۴.....	۶	
$۳/۹ - ۱/۰۰۳ = ۲/۸۹۷$	۷	
مجموع ۴ عدد $\text{میانگین } ۴ \text{ عدد} = \frac{\text{مجموع } ۴ \text{ عدد}}{۴} = ۱۴,۵ \Rightarrow \text{مجموع } ۴ \text{ عدد} = ۱۴,۵ \times ۴ = ۵۸$ $\Rightarrow \text{میانگین } ۵ \text{ عدد} = \frac{۶۵}{۵} = ۱۳$ $۵۸ + ۷ = ۶۵$ $\text{مجموع پنج عدد} = \text{مجموع چهار عدد قبلی} + ۷ = ۵۸ + ۷ = ۶۵$	۸	
$۴/۸ \times ۰/۱۲ = ۰/۵۷۶$ $۳۰۰۰ \times ۰/۰۲ = ۶۰$ $۵/۹ \times ۰/۲۲ = ۱/۲۹۸$ $۰/۵ \times ۵۰ = ۲۵$	۹	
امضاء:	نام و نام خانوادگی مصحح :	جمع بارم : ۲۰ نمره

