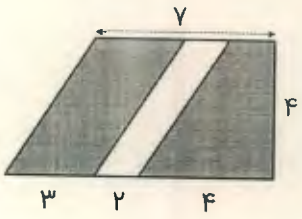
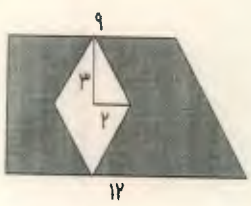
سوالات نوبت اول هماهنگ منطقه ای پایه پنجم (دوره ابتدایی)	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان شرقی اداره سنجش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مراغه سال تحصیلی ۱۴۰۳ -۱۴۰۲	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	محل مهر آموزشگاه
ماده درسی: ریاضی		ساعت برگزاری: ۹ صبح	
نام آموزشگاه:		تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۳/۰۱	
نام و نام خانوادگی: نام پدر:		تعداد سوالات: ۱۳	تعداد صفحه: ۳
نام و نام خانوادگی آموزگار و امضا:	نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره پس از تجدید نظر:

ردیف	سوالات	بارم
۱	درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) عدد هشتاد میلیارد و هفتصد و پنجاه هزار و سیصد و پنج، ۱۲ رقمی است. ب) فاصله ی هر نقطه تا خط تقارن برابر با فاصله ی قرینه اش تا خط تقارن است. پ) داروهای مایع را با واحدی بنام سی سی اندازه گیری می کنند. ت) ۰/۰۰۱ واحد برابر با ۱۰ تا ۰/۰۱ می باشد.	
۲	جاهای خالی را با اعداد یا عبارت های مناسب کامل کنید. الف) مجموع زاویه های یک چهار ضلعی ..... درجه است. ب) ۴۰ درصد یک متر، ..... سانتی متر است. پ) کسری را بزرگتر از واحد می گویند که ..... . ت) میانگین دو عدد ۴۶ می باشد، اگر یکی از عددها ۲۷ باشد عدد دیگر ..... خواهد بود.	
۳	گزینه ی صحیح را مشخص کنید. ۱- عدد یازدهم در الگوی مقابل کدام است؟ ۱، ۴، ۹، ۱۶، ..... الف) ۱۴۴ ب) ۱۲۱ ج) ۲۲۵ د) ۱۲۲ ۲- در کدام یک از شکل های زیر نیمساز زاویه ها خط تقارن شکل است؟ الف)مثلث متساوی الاضلاع ب) مستطیل ج) مربع د) گزینه ی ۱ و ۳ ۳- پاسخ تفریق $۸ - ۳\frac{۴}{۱۲}$ کدام یک از گزینه های زیر است؟ الف) $۴\frac{۲}{۳}$ ب) $۵\frac{۳}{۱۲}$ ج) $۴\frac{۷}{۱۲}$ د) $۳\frac{۱}{۴}$	
۴	اگر زهرا ۴ متر و ۸۲ سانتی متر و ۷ میلی متر و دوستش ۲ متر و ۳۳ سانتی متر و ۵ میلی متر روبان داشته باشند حساب کنید آن ها روی هم چه مقدار روبان دارند؟	
۵	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $\frac{۲۱}{۴}$ ، ۹، $۴\frac{۱}{۲}$ ، $\frac{۱۹}{۴}$ ، $۹\frac{۱}{۴}$ ، $\frac{۱}{۳}$ ، $۲\frac{۱}{۲}$ ، $\frac{۷}{۳}$	

www.kanoon.ir

۶	حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی و با رسم شکل بدست آورید. $۳\frac{۴}{۵} \times ۲\frac{۳}{۴}$	
۷	نسبت طول به عرض مستطیلی ۴ به ۳ است. اگر محیط این مستطیل ۱۴۰ سانتی متر باشد، طول، عرض و مساحت این مستطیل را بدست آورید.	
۸	اتومبیلی در ساعت اول ۶۵ کیلومتر و در ساعت دوم ۷۰ کیلومتر و در ساعت سوم ۹۰ کیلومتر پیموده است. میانگین مسافت پیموده شده ی اتومبیل را بدست آورید.	
۹-	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $(۴ \times ۳/۲۵) + (۳ \times ۲/۰۹۵) + (۲ \times ۵/۰۷) =$	
۱۰	یک حوض دایره ای شکل در حیاط خانه هست که در مرکز آن شیر آب وجود دارد و در دور تا دور آن گلدان هایی چیده شده اند. اگر فاصله ی شیر آب تا یکی از گلدان ها ۸ متر باشد محیط این حوض چند متر است؟	
۱۱	در شکل های زیر مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید. (اندازه ها به سانتی متر است.)  	

www.kanoonir

۱۲-	حجم یک مکعب مربع به طول اضلاع ۲۰ با حجم یک مکعب مستطیل با عرض ۱۰ و ارتفاع ۱۶ برابر است. طول مکعب مستطیل چقدر است؟	
۱۳	با توجه به ذوزنقه ی زیر، اندازه ی زاویه ی خولسته شده چقدر است؟ 	

اگر یدکی به نام اراده، موتوری بنام استقامت و راننده ای بنام خدا داشته باشی

به جایی خواهی رسید که موفقیت نامیده می شود.

موفق و سرافراز باشید.