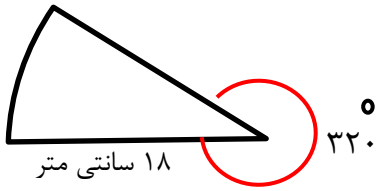
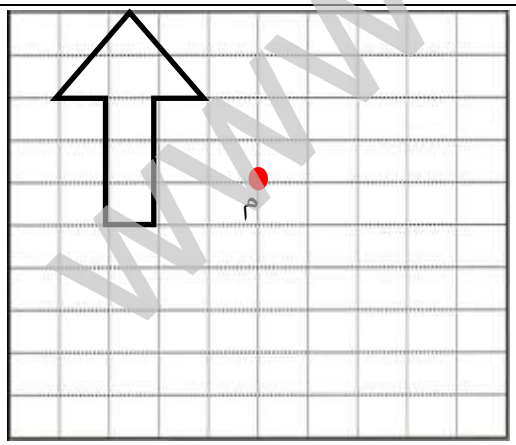
نام و نام خانوادگی: ..... مقطع و رشته: پنجم دبستان تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران آزمون ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱	نام درس: ریاضی نام دبیر: شجر حسین پور

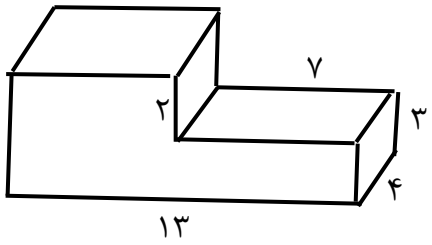
ردیف	سؤالات	نمره
۱	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.** الف) لوزی نوعی متوازی الاضلاع است که زاویه هایش با هم برابر است. ◯ ب) ۸/۳ یعنی ۸۳۰ تا یک صدم. ◯ ج) یک لیتر برابر است با حجم مکعبی به ضلع ۱۰ متر. ◯ د) در مربع و مستطیل ، قطرها نیمساز زاویه ها هستند. ◯	
۲	**جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید.** **الف)**خط تقارن زاویه را ..... می نامند. **ب)** اگر قرینه شکلی را نسبت به یک نقطه رسم کنیم ، به آن نقطه ..... می گویند. ج) چهل و هفتمین عدد در الگوی مثلثی برابر است با ..... د) عدد اعشاری بیست و هشت هزارم به رقم برابر است با	
۳	**گزینه صحیح را انتخاب نمایید.** در پرتاب تاس ، احتمال اینکه مضرب ۴ بیاید برابر است با : الف) $\frac{۳}{۶}$ ب) $\frac{۲}{۶}$ ج) $\frac{۱}{۶}$ د) $\frac{۴}{۶}$ برای نشان دادن درصد قبولی دانش آموزان یک کلاس ، کدام نمودار مناسب تر است ؟ الف) میله ای ب) تصویری ج)خط شکسته د) دایره ای $\frac{۳}{۴}$ ۶ لیتر برابر است با چند سانتی متر مکعب ؟ الف) ۶/۳ ب) ۶۷۵۰۰۰ ج)۶/۷۵ د) ۶۷۵۰ **حاصل** $\frac{۳۶}{۷۵}$ = ... ÷ $\frac{۴}{۵}$ ۴ برابر است با : **الف)** ۱۰ **ب)** $\frac{۱}{۱۰}$ **ج)** $\frac{۲۸۸}{۱۲۵}$ **د)** هیچکدام	

www-kanoon-ir

۴	اگر آب درون ظرف مکعبی شکل به حجم ۸۴۰ لیتر را درون ظرف مکعب مستطیل شکل به طول وعرض ۶۰ و ۴۰ سانتی متر بریزیم ، آب تا چه ارتفاعی بالا می آید ؟	
۵	**محیط شکل زیر را بدست آورید.(با راه حل کامل) – (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.)** 	
۶	میانگین چهار عدد برابر است با ۷۳/۵ . اگر عدد ۱۶ را به آنها اضافه کنیم ، میانگین این پنج عدد چقدر خواهد شد ؟(با راه حل)	
۷	نسبت پول طاها به کیان مثل ۷ به ۵ است. اگر طاها ۲۴۰۰۰ تومان بیشتر از کیان پول داشته باشد ، مقدار پول کیان چقدر است ؟(با راه حل)	
۸	**قرینه شکل داده شده را نسبت به نقط "م " رسم کنید.** 	
۹	محمد امین دو پنجم از $\frac{۳}{۴}$ پولش را پس انداز کرد. او چه مقدار از کل پولش را پس انداز کرد ؟ (با رسم محور)	

www-kanoon-ir

۱۰	**حجم شکل زیر را بدست آورید.** (با راه حل)	

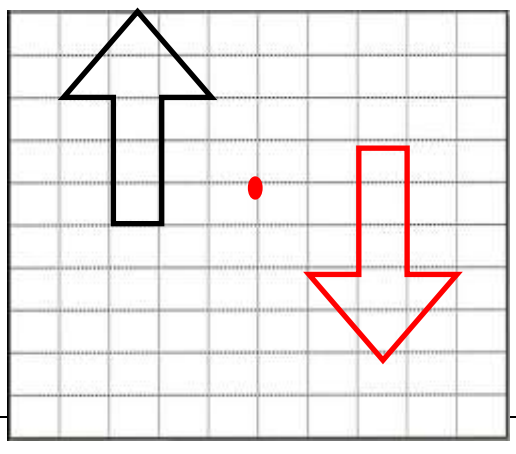


موفق و پیروز باشید عزیزانم

www-kanoon-ir

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
پیش دبستان و دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
کلید سؤالات ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس: ریاضی
نام دبیر: شجر حسین پور

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) نادرست ب) درست ج) نادرست د) نادرست	
۲	الف) نیمساز ب) مرکز تقارن ج) ۱۱۲۸ د) ۰/۰۲۸	
۳	ج ب د الف	
۴	سانتی متر ۳۵۰= ۲۴۰۰ ÷ ۸۴۰۰۰۰	۶۰ × ۴۰ × ؟ = ۸۴۰۰۰۰
۵	سانتی متر ۴۸= ۹ ÷ (۳ × ۳۶) + ۱۸ + ۱۸	
۶	مجموع چهار عدد ۷۳/۵ × ۴ = ۲۹۴ مجموع پنج عدد ۳۱۰ =۱۶+ ۲۹۴ میانگین ۶۲۰ = ۵ ÷ ۳۱۰	
۷	۸۴۰۰۰ تومان ← ؟ ۷ طاها ۶۰۰۰۰ تومان ← ؟ ۵ کیان ۲۴۰۰۰ ۲ اختلاف	
۸		

www-kanoon-ir

	۱
۱۰	حجم مکعب سمت چپ ۴ × ۶ × ۵ = ۱۲۰ حجم مکعب سمت راست ۷ × ۴ × ۳ = ۸۴ حجم کل شکل ۱۲۰ + ۸۴ = ۲۰۴

نام و نام خانوادگی مصحح : **امضاء:**