

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

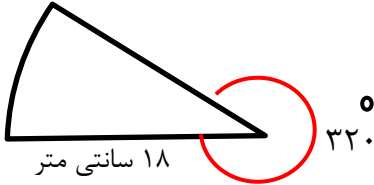
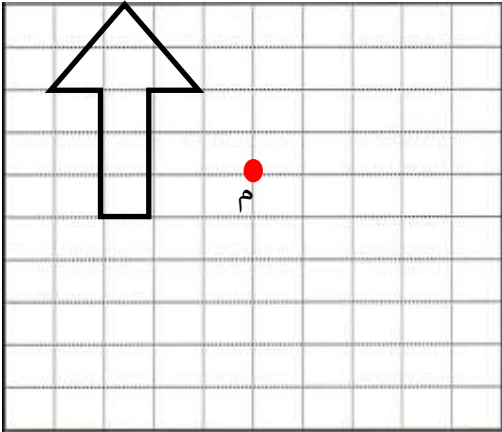
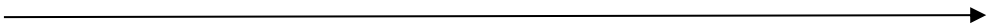
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

آزمون ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

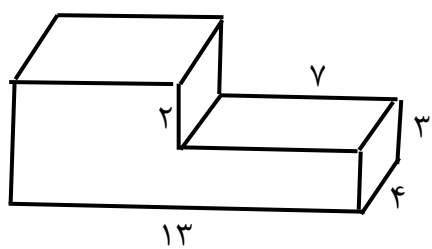
نام درس: ریاضی

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 () $\frac{8}{3}$ یعنی ۸۳۰ تا یک صدم. ☐ ج () یک لیتر برابر است با حجم مکعبی به ضلع ۱۰ متر. ☐ د () در مربع و مستطیل ، قطرهای 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 () $\frac{3}{6}$ ب () $\frac{2}{6}$ ج () $\frac{1}{6}$ د () $\frac{4}{6}$ 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 $\frac{3}{4}$ ۶ لیتر برابر است با چند سانتی متر مکعب ؟ الف () $\frac{6}{3}$ ب () ۶۷۵۰۰۰ ج () $\frac{6}{75}$ د () ۶۷۵۰ حاصل $\frac{36}{75} = \frac{4}{5} \div \dots\dots\dots$ برابر است با : الف () ۱۰ ب () $\frac{1}{10}$ ج () $\frac{288}{125}$ د () هیچکدام	

۴	اگر آب درون ظرف مکعبی شکل به حجم ۸۴۰ لیتر را درون ظرف مکعب مستطیل شکل به طول و عرض 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 $\frac{۷۳}{۵}$. اگر عدد ۱۶ را به آنها اضافه کنیم ، میانگین این پنج عدد چقدر خواهد شد ؟ (با راه حل)
۷	نسبت پول طاهیا به کیان مثل ۷ به ۵ است. اگر طاهیا ۲۴۰۰۰ تومان بیشتر از کیان پول داشته باشد ، مقدار پول کیان چقدر است ؟ (با راه حل)
۸	قرینه شکل داده شده را نسبت به نقطه "م" رسم کنید. 
۹	محمد امین دو پنجم $\frac{۳}{۴}$ پولش را پس انداز کرد. او چه مقدار از کل پولش را پس انداز کرد ؟ (با رسم محور) 

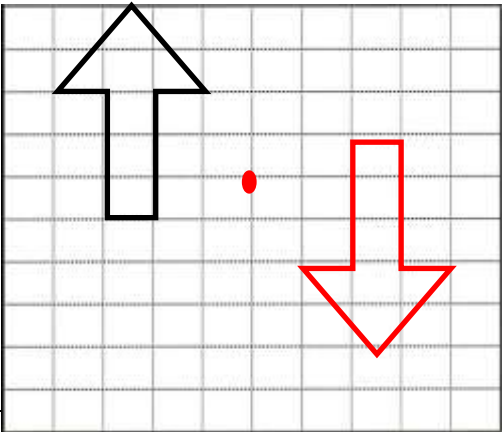
۱۰ حجم شکل زیر را بدست آورید. (با راه حل)



موفق و پیروز باشید عزیزانم

نام درس: ریاضی
نام دبیر: شمسین پور

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 ۱۴۰۱-۱۴۰۲

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 $۸۴۰۰۰۰ \div ۲۴۰۰ = ۳۵۰$ $۶۰ \times ۴۰ \times ? = ۸۴۰۰۰۰$										
۵	سانتی متر $۱۸ + ۱۸ + (۳۶ \times ۳) \div ۹ = ۴۸$										
۶	مجموع چهار عدد $۷۳/۵ \times ۴ = ۲۹۴$ مجموع پنج عدد $۲۹۴ + ۱۶ = ۳۱۰$ میانگین $۳۱۰ \div ۵ = ۶۲۰$										
۷	<table border="1"> <tr> <td>طاها</td><td>۷</td><td>؟ $\rightarrow$ ۸۴۰۰۰ تومان</td></tr> <tr> <td>کیان</td><td>۵</td><td>؟ $\rightarrow$ ۶۰۰۰۰ تومان</td></tr> <tr> <td>اختلاف</td><td>۲</td><td>۲۴۰۰۰</td></tr> </table>	طاها	۷	؟ $\rightarrow$ ۸۴۰۰۰ تومان	کیان	۵	؟ $\rightarrow$ ۶۰۰۰۰ تومان	اختلاف	۲	۲۴۰۰۰	
طاها	۷	؟ $\rightarrow$ ۸۴۰۰۰ تومان									
کیان	۵	؟ $\rightarrow$ ۶۰۰۰۰ تومان									
اختلاف	۲	۲۴۰۰۰									
۸											

حجم مکعب سمت چپ $4 \times 6 \times 5 = 120$ حجم مکعب سمت راست $7 \times 4 \times 3 = 84$ حجم کل شکل $120 + 84 = 204$	۱۰
نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء:	