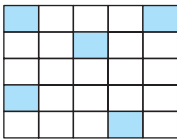
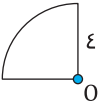
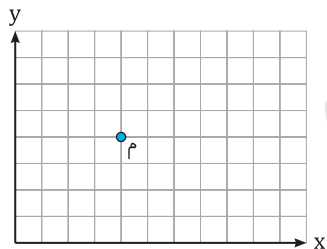
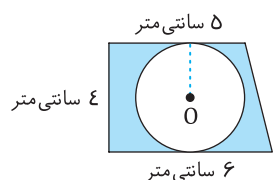
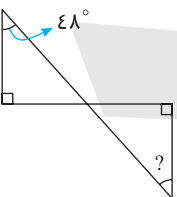


ردیف	نوبت دوم	استان خوزستان - بهبهان - اردیبهشت ۱۴۰۲ دوره ابتدایی • پایه ششم	آزمون ۳	ردیف
		مدت آزمون: ۹۰ دقیقه		
۱	هریک از جمله‌های زیر را با عدد، کلمه یا عبارت مناسب کامل کنید. الف) مجموع زاویه‌های داخلی هر مثلث برابر است با درجه. ب) حجم مکعبی به ابعاد ۴ سانتی‌متر برابر است با دسی‌مترمکعب. پ) نسبت ۴ به ۷ مانند نسبت ۴۸ است به ت) ۳۵٪ عدد ۷۰۰ برابر است با			
۲	جمله‌های درست را با «✓» و جمله‌های نادرست را با «✗» مشخص کنید. ☐ الف) تقریب زدن به روش قطع کردن به مقدار واقعی نزدیک‌تر است. ☐ ب) مجموع دو عدد فرد همیشه عددی زوج است. ☐ پ) جرم یک سی‌سی آب تقریباً ۱۰۰۰ گرم است. ☐ ت) در پرتاب یک تاس احتمال آمدن ۶ بیشتر از بقیه عددها است.			
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) کوچک‌ترین گزینه کدام است؟ ☐ (۱) ۱۰۰+ ☐ (۲) ۱۰۰- ☐ (۳) ۱۰- ☐ (۴) صفر ب) کدام یک از عددهای زیر بر ۶ بخش‌پذیر نیست؟ ☐ (۱) ۳۲۶ ☐ (۲) ۲۲۲ ☐ (۳) ۴۴۴ ☐ (۴) ۵۵۲۰ پ) کدام شکل، محور تقارن کمتری دارد؟ ☐ (۱) مربع ☐ (۲) دایره ☐ (۳) مستطیل ☐ (۴) مثلث متساوی‌الاضلاع ت) حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟ ☐ (۱) $\frac{۷۵}{۶۰}$ ☐ (۲) $\frac{۳۶}{۱۲۵}$ ☐ (۳) $\frac{۵}{۴}$ ☐ (۴) گزینه‌های (۱) و (۳) $\frac{۳}{۵} \times \frac{۲۵}{۱۲} =$			
۴	مقایسه کنید. (>، = و یا <) $\frac{۱۴}{۳۰}$ ☐ $\frac{۷}{۹}$ (ت) $۰/۰۷۹$ ☐ $۰/۱۱$ (پ) -۱ ☐ -۹۹ (ب) ۱۰۰۰۰۹ ☐ ۸۰۷۵۴ (الف)			
۵	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. الف) $\frac{۳\frac{۲}{۳}-۱\frac{۲}{۳}}{۲\frac{۴}{۶} \times ۲\frac{۴}{۸}} =$ ب) $((۰/۳ \times ۱۰۰) + (۵/۱ - ۳/۲)) \div ۱۰۰ =$			

۶	چند درصد شکل مقابل رنگی است؟ (راه حل را بنویسید)	
۷	محیط شکل مقابل را حساب کنید، سپس حاصل را با تقریب کمتر از ۱ به روش گرد کردن بنویسید. (راه حل را بنویسید) (شکل ربع دایره است)	
۸	تقسیم مقابل را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام داده و باقی مانده را مشخص نمایید. خارج قسمت: باقی مانده:	$33/7 \quad \quad 3/5$
۹	نقطه های $\vec{A} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\vec{B} = \begin{bmatrix} 2 \\ 6 \end{bmatrix}$ و $\vec{C} = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ را در جدول مختصات مشخص و شکل را رسم نمایید. نام شکل چیست؟ مساحت شکل را به دست آورید. قرینه شکل را نسبت به نقطه «م» رسم نمایید.	
۱۰	مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است؟	
۱۱	چهلین عدد الگوی مقابل را به دست آورید. رابطه: عدد چهل:	... و ۱۳ و ۱۰ و ۷ و ۴ و ۱
۱۲	حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.	$2 + \frac{1}{3} \times 18 - 5 + 24 \div 6 =$
۱۳	اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید.	
۱۴	به کالایی ۱۵٪ مالیات تعلق می گیرد. اگر قیمت کالا ۲۰۰۰۰ تومان باشد، فروشنده این کالا را باید با احتساب مالیات چند بفروشد؟	