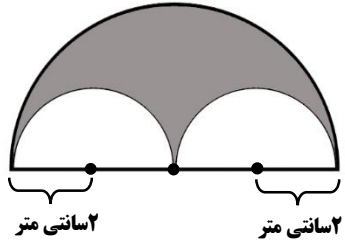
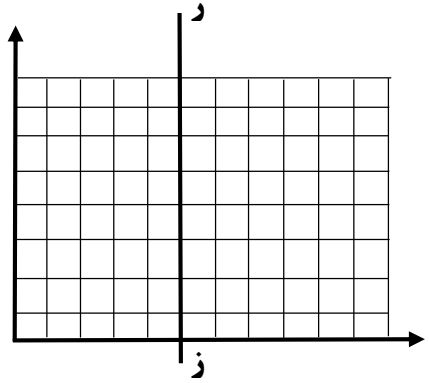
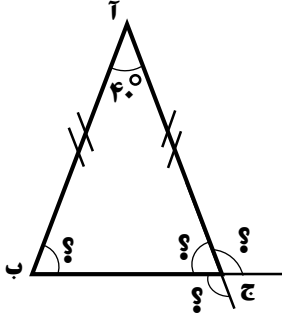


مهر آموزشگاه	 جمهوری اسلامی ایران نام: نام خانوادگی: نام آموزشگاه: شماره دانش آموز: مدیریت آموزش و پرورش بهبهان ارزشیابی ریاضی - پایه ششم سال تحصیلی: ۱۴۰۳/۱۴۰۴ تاریخ: ۱۴۰۴/۲/۲۷ ساعت: ۸ زمان: ۹۰ دقیقه تعداد صفحات: ۳ صفحه

×	✓	ردیف سوالات أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ ((آگاه باش که با یاد خدا دل‌ها آرامش می‌یابد))
		جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) بزرگترین عدد زوج سه رقمی بخش پذیر بر ۶ عدد می باشد. (بدون تکرار ارقام) ب) حاصل $۱۰۰ \div ۴۹۷ + ۰$ برابر است با : ج) مساحت یک زمین ۳۴۵ هکتاری برابر است با کیلومتر مربع د) حاصل عبارت $\frac{۱۸}{۴۴} \times \frac{۱۲}{۳۶}$ با تقریب کمتر از $\frac{۱}{۱۰}$ به روش گرد گردن برابر است با
		درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص نمایید. الف) دوزنقه تقارن چرخشی ندارد. ب) در پرتاب یک تاس احتمال آمدن ۵ و ۶ بیشتر از ۱ و ۲ می باشد. درست ☐ نادرست ☐ ج) حاصل عبارت $۴ \times ۲ + ۳$ برابر است با : ۲۰ درست ☐ نادرست ☐ د) کوچکترین عدد صحیح منفی ۲ رقمی عدد ۹۹- می باشد. درست ☐ نادرست ☐
		گزینه صحیح را انتخاب نمایید. الف) حجم مکعبی به ضلع ۲۰ سانتی متر برابر است با: لیتر ۱) ۸۰۰۰ لیتر ☐ ۸۰ لیتر ☐ ۸۰۰ لیتر ☐ ۸۰۰۰ (۴) لیتر ☐ ب) حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟ $(۶۷ \div ۰ - ۳۳ \div ۳) \times ۰.۳ =$ ۱) ۰/۹۷۸۹ ☐ ۹۷/۸۹ ☐ ۹/۷۸۹ ☐ ۹۷۸۹ (۴) ☐ ج) کدام شکل، محور تقارن کمتری دارد؟ ۱) مربع ☐ ۲) دایره ☐ ۳) مستطیل ☐ ۴) مثلث متساوی الاضلاع ☐ د) کدام گزینه ساده شدی کسر مقابل را نشان می دهد ؟ ۱) $\frac{۹}{۸}$ ☐ ۲) $\frac{۱۵}{۸}$ ☐ ۳) $\frac{۱۵}{۴}$ ☐ ۴) $\frac{۹}{۴}$ ☐ $\frac{۴۵ \times ۲۰}{۳۰ \times ۱۶}$
		مقایسه کنید. $< = >$ $\frac{۱۱}{۱۰۰} \times ۱۰۰ \bigcirc ۳/۷۹ \div ۱۰۰$ $\frac{۲۴}{۵۰} \bigcirc \frac{۵}{۹}$ $۱/۰۸ - ۰/۱۴ \bigcirc \frac{۶}{۱۰} + \frac{۵}{۱۰}$ $-۸ \bigcirc -۸۸$

		اختلاف عدد بیستم الگوی الف و الگوی ب را به دست بیاورید. ، ۳۵، ۲۸، ۲۱، ۱۴، ۷: (ب)، ۲۹، ۲۴، ۱۹، ۱۴، ۹: (الف) رابطه ی الگوی الف: رابطه ی الگوی ب: عدد بیستم: عدد بیستم: اختلاف:	۵
		حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $\frac{4}{8} + \left(\frac{0}{9} \div \left(\frac{0}{1} + \left(\frac{0}{7} - \frac{0}{5} \right) \right) \right) =$ $\frac{10 - 3\frac{3}{12}}{3\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{12}} =$	۶
		مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.  ۲ سانتی متر ۲ سانتی متر	۷
		تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت انجام داده و باقیمانده را مشخص نمایید. $49/5 \overline{) 1/2}$ خارج قسمت: باقیمانده:	۸
		نقاط $A = [2, 1]$، $B = [3, 4]$، $C = [5, 2]$ را در جدول مختصات مشخص و شکل را رسم نمایید. نام شکل چیست؟ مساحت شکل را به دست بیاورید. قرینه شکل را نسبت به خط تقارن (رز) رسم نمایید. 	۹

		قاعده مثلثی ۲/۹ سانتی متر و ارتفاع آن ۳/۷ سانتی متر می باشد. ابتدا قاعده و ارتفاع را با تقریب کمتر از ۱ گرد کنید سپس مساحت مثلث را حساب کنید.	۱۰
		مثلث (آ ب ج) متساوی الساقین است. اندازه زاویه های مشخص شده چند درجه است؟ 	۱۱
		دو زاویه متمم یکدیگرند. اگر نسبت آن ها ۴ به ۱ باشد اندازه هر کدام از زاویه ها چند درجه است ؟	۱۲
		علی کتابی را با ۳۰٪ درصد تخفیف به قیمت ۵۶۰۰۰ تومان خرید. قیمت اولیه کتاب چند تومان بوده است؟ چند تومان تخفیف گرفته است؟	۱۳

موفق و سربلند باشید.