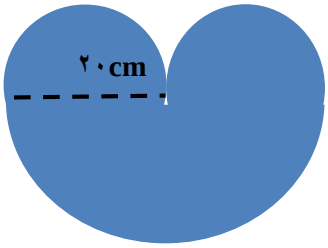
نام :..... نام خانوادگی :..... نام پدر :..... نام درس : ریاضی نام آموزشگاه.....	باسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش فارس مدیریت آموزش وپرورش ناحیه ۴ شیراز کارشناسی سنجش و پایش تحصیلی مهر آموزشگاه	نوبت امتحانی : خرداد ماه ۱۴۰۴ پایه : ششم شعبه ..... تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۰۳ ساعت شروع : ۸ صبح مدت امتحان: ۹۰ دقیقه تعداد صفحه: ۲

تصحیح اول	وضعیت: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐ نام و نام خانوادگی آموزگار تاریخ و امضا :	تجدید نظر	وضعیت: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐ نام و نام خانوادگی آموزگار تاریخ و امضا :

ردیف	سلام دانش آموزان عزیز. لطفا به سوالات زیر با آرامش و دقت و با خط خوش و خوانا پاسخ دهید.	وضعیت
۱	جملات درست و نادرست را مشخص کنید . الف)بین دو عدد (۰۵۶ /۰و ۰/۰۵۷)بیشمار عدد اعشاری وجود دارد.. ص ☐ غ ☐ ب)مثلث متساوی الساقین هم مرکز تقارن دارد و هم محور تقارن. ص ☐ غ ☐ ج)عدد ۴۸۶ بر ۳،۲و۹ بخش پذیر است. ص ☐ غ ☐ د)قرینه ی عدد ۱۳+ از ۲۵- کوچکتر است. ص ☐ غ ☐ بین ضلع مربع و محیط آن تناسب است. ص ☐ غ ☐	
۲	جاهای خالی را با اعداد یا عبارات مناسب کامل کنید . الف)خطی که از وسط یک پاره خط می گذرد و بر آن عمود است..... .....نام دارد. ب)در تقریب کمتر از ۰/۰۱ مقدار خطا نسبت به تقریب کمتر از ۰/۱ ..... است.(بیشتر،کمتر) ج)نسبت متمم زاویه ای به مکمل آن $\frac{۱}{۴}$ است آن زاویه ..... درجه است. د)یک دسی متر مکعب .....سی سی است. ه)۴/۳ سانتی متر .....دسی متر است	
۳	پاسخ صحیح را انتخاب کنید . الف) مقدار تقریبی $\frac{۱۱}{۷}$ با تقریب کمتر از ۰/۱ با روش گرد کردن کدام است؟ ۱) ☐ ۱/۵۷ ۲) ☐ ۱/۶ ۳) ☐ ۱/۵۷۱ ۴) ☐ ۱/۵ ب)بیست و پنجمین عدد در الگوی عددی (....و۱،۴،۷) کدام است؟ ۱) ☐ ۲۸ ۲) ☐ ۷۵ ۳) ☐ ۱۲۵ ۴) ☐ ۷۳	
۴	مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید (.<=>) ۱۰۰۰۰متر مربع ☐ ۰/۰۰۱کیلومتر مربع ۱۷/۰۷ ☐ ۱۷/۱۴ -۱۰۰ ☐ -۶۱	
۵	مساحت شکل را محاسبه کنید. 	

www.kanoon.ir

۶	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید . ۴۳/ ۵۲ | ۱/۳	
۷	مختصات چهار راس یک چهار ضلعی[۷ ۴] [۵ ۷] [۳ ۴] [۵ ۱] را رسم کنید . الف-نام شکل چیست؟ ب- مساحت شکل را محاسبه کنید . ج-آیااین شکل تقارن مرکزی دارد؟	
۸	جدول را کامل کنید.	
۹	کتاب فروشی کتابی را به قیمت ۵۱۰۰۰ تومان خریده است و میخواهد آن را با۲۰ درصد سود بفروشد الف-فیمت فروش را محاسبه کنید ب-مقدار سود چند تومان است؟	
۱۰	استخری به شکل مکعب مستطیل با ابعاد ۳ متر،۱۲۰ سانتی متر و ۹/۳ متر داریم .چند متر مکعب حجم دارد؟ اگر این استخر پر از آب باشد چند لیتر آب را در خود جای داده است؟	

گرد شده	قطع شده	تقریب کمتر از	عدد
		۱۰۰	۵۶۴
		۰/۱	۸/۳۴۹

موفق باشید