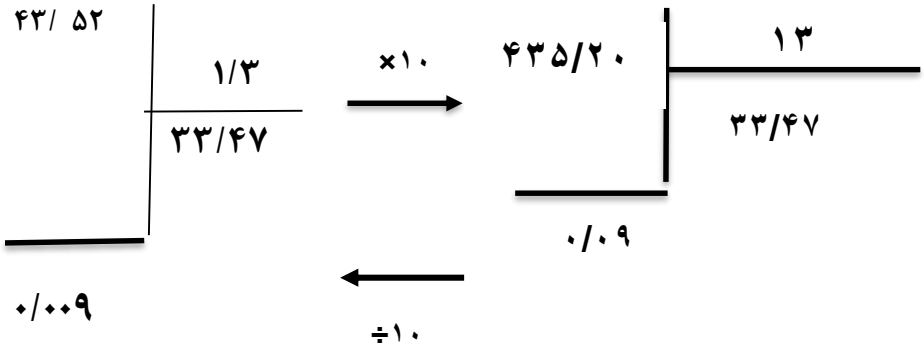
نام :..... نام خانوادگی :..... نام پدر :..... نام درس : ریاضی نام آموزشگاه.....	باسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش فارس مدیریت آموزش وپرورش ناحیه ۴ شیراز کارشناسی سنجش و پایش تحصیلی مهر آموزشگاه	نوبت امتحانی : خرداد ماه ۱۴۰۴ پایه : ششم شعبه ..... تاریخ امتحان :۱۴۰۴/۰۳/۰۳ ساعت شروع : ۸ صبح مدت امتحان: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

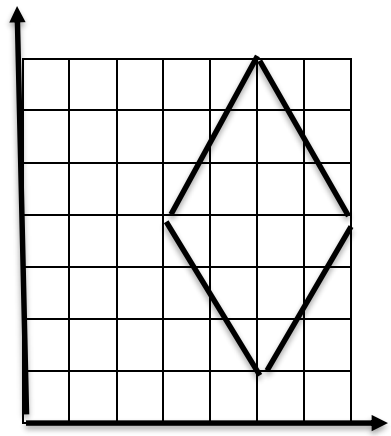
ردیف	پاسخنامه سوالات ریاضی	وضعیت
1	جملات درست و نادرست را مشخص کنید . الف)بین دو عدد (۰۵۶ /۰و ۰/۰۵۷)بیشمار عدد اعشاری وجود دارد.. ص ■ غ ☐ ب)مثلث متساوی الساقین هم مرکز تقارن دارد و هم محور تقارن. ص ☐ غ ■ ج)عدد ۴۸۶ بر ۳،۲و۹ بخش پذیر است. ص ■ غ ☐ د)قرینه ی عدد ۱۳+ از ۲۵- کوچکتر است. ص ☐ غ ■ ه)بین ضلع مربع 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 عمود منصف 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 $\frac{1}{4}$ است آن زاویه ۶۰ درجه است. د)یک دسی متر مکعب ۱۰۰۰ سی سی است. ه)۴/۳ سانتی متر ۰/۴۳ دسی متر است	
۳	پاسخ صحیح را انتخاب کنید . الف) مقدار تقریبی $\frac{11}{7}$ 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)عدد شماره ی۲۵ 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 ۱۷/۱۴ > ۱۷/۰۷ -۶۱ > -۱۰۰	
۵	مساحت شکل= نصف مساحت دایره بزرگ + دوتا مساحت نصف دایره کوچک(یا مساحت یک دایره کوچک) مساحت دو تانیم دایره کوچک=۳/۱۴×۱۰×۱۰ مساحت نیم دایره بزرگ ۹۴۲=۲÷ ۱۲۵۶=۳/۱۴×۲۰×۲۰ سانتی متر مربع۹۴۲=۳۱۴+۶۲۸	

www-kanoon.ir

۶ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید .



۷ مختصات چهار راس یک چهار ضلعی[$\begin{matrix}۷\\۴\end{matrix}$] [$\begin{matrix}۵\\۷\end{matrix}$]
[$\begin{matrix}۳\\۴\end{matrix}$] [$\begin{matrix}۵\\۱\end{matrix}$] را رسم کنید .



الف-نام شکل چیست؟ لوزی

ب- مساحت شکل را محاسبه کنید .

۱۲=۲÷ (۶×۴)

ج-آیااین شکل تقارن مرکزی دارد؟

بله

۸ جدول را کامل کنید.

گرد شده	قطع شده	تقریب کمتر از	عدد
۶۰۰	۵۰۰	۱۰۰	۵۶۴
۸/۳	۸/۳	۰/۱	۸/۳۴۹

۹

خرید	۱۰۰	۵۱۰۰۰
سود	۲۰	۱۰۲۰۰
فروش	۱۲۰	۶۱۲۰۰

۱۰

۳× ۱/۲× ۹/۳=۳۳/۴۸ متر مکعب

۳۳/۴۸× ۱۰۰۰=۳۳۴۸۰ لیتر

موفق باشید