جمهوری اسلامی ایران

نام :.....	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ ارزشیابی: ۲۴ / ۱۴۰۱/۲
نام خانوادگی:.....	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	مدت ارزشیابی: ۹۰ دقیقه
نام پدر:.....	اداره سنجش آموزش و پرورش استان خوزستان	نام آموزشگاه:
شماره:	مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان دشت آزادگان	شماره صفحه:۱

سوالات ارزشیابی هماهنگ منطقه ای درس **ریاضی** نوبت دوم پایه ششم در اردیبهشت ماه ، سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۱-درستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

	درست	نادرست
الف) بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی، ۹۹- است.	⬭	⬭
ب) ۱ سانتی متر مربع ۱۰ میلی متر مربع است.	⬭	⬭
پ) نقطه ی $\begin{bmatrix}۲\\۰\end{bmatrix}$ روی محور طول ها قرار می گیرد.	⬭	⬭
ج) مجموع زاویه های داخلی مثلث ۱۸۰ درجه است.	⬭	⬭

۲-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) هرگاه حاصلضرب دو عدد ۱ شود، آن دو عدد ..... یکدیگر هستند.

ب) یک دسی متر مکعب برابر با.....سانتی متر مکعب است.

پ)قطع شده ی عدد۱۰۷/۴۵با تقریب کم تر از ۱۰برابر است با.....

ج) ..... مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد.

۳-گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

الف) عدد شانزدهم الگوی ۱۰ ، ۷ ، ۴ ، ۱ کدام است؟

⬭ ۴۸ ⬭ ۴۶ ⬭ ۳۸ ⬭ ۳۶

ب)حاصلضرب عدد ۱۲۰/۰۷۱ در عدد ۱۰۰ برابر کدام است؟

⬭ ۱۲۰/۷۱ ⬭ ۱۲۰۰۷۱ ⬭ ۱۲۰۰۷/۱ ⬭ ۱۲/۰۰۷۱

پ)کدام کسر از بقیه کوچکتر است؟

⬭ $\frac{۱۷}{۲۰}$ ⬭ $\frac{۱}{۲}$ ⬭ $\frac{۱}{۱۰}$ ⬭ $\frac{۳}{۵}$

د) نسبت زاویه های یک مثلث ۱و۲و۳ است. مکمل بزرگترین زاویه کدام است؟

⬭ ۹۰ ⬭ ۱۵۰ ⬭ ۱۲۰ ⬭ ۴۵

نام :..... وزارت آموزش و پرورش تاریخ ارزشیابی: ۲۴ / ۱۴۰۱/۲

نام خانوادگی:..... اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان مدت ارزشیابی: ۹۰ دقیقه

نام پدر:..... اداره سنجش آموزش و پرورش استان خوزستان نام آموزشگاه:

شماره: ..... مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان دشت آزادگان شماره صفحه:۲

٤-مقایسه کنید.

$۴/۰۷۰ \bigcirc ۴/۰۷$ $\quad ۰ \bigcirc +۱$

$\frac{۴}{۵} \bigcirc \frac{۷}{۱۰}$ $\quad ۲\frac{۳}{۵} \bigcirc \frac{۱۳}{۵}$

ه-حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$۵/۰۲۱ + ۴۱/۱۷ =$

$(۲\frac{۱}{۳} + ۱\frac{۱}{۴}) \times \frac{۴}{۵} =$

$$\frac{۲\frac{۲}{۳} \div \frac{۱}{۱۲}}{\frac{۲۵}{۳۶} \times \frac{۴۸}{۱۵}}$$

$۳۱۷/۰۲ \div ۱۰۰ =$

$۰/۸ \times ۰/۰۰۷ =$

٦-تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار انجام دهید.

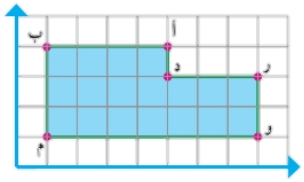
$۳۸/۹۲ \quad | \quad ۲/۱۵$

۷-اندازه ی هر زاویه در پنج ضلعی ۷۲ درجه است،این شکل در کدام زاویه ها روی خودش منطبق می شود؟

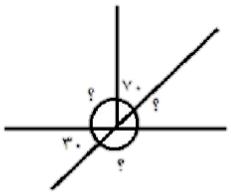
نام :.....	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ ارزشیابی: ۲۴ / ۱۴۰۱/۲
نام خانوادگی:.....	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	مدت ارزشیابی: ۹۰ دقیقه
نام پدر:.....	اداره سنجش آموزش و پرورش استان خوزستان	نام آموزشگاه:
شماره:	مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان دشت آزادگان	شماره صفحه:۳

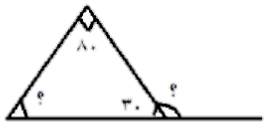
۸-الف)مختصات رأس های شکل روبرو را پیدا کنید.

ب)مساحت شکل را بدست آورید.

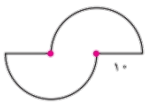


۹_زاویه های خواسته شده را پیدا کنید. راه حل خود را بنویسید.



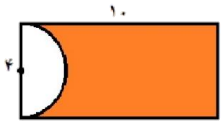


۱۰-محیط و مساحت شکل روبرو را بدست آورید.



نام :.....	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ ارزشیابی: ۲۴ / ۱۴۰۱/۲
نام خانوادگی:.....	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	مدت ارزشیابی: ۹۰ دقیقه
نام پدر:.....	اداره سنجش آموزش و پرورش استان خوزستان	نام آموزشگاه:
شماره:	مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان دشت آزادگان	شماره صفحه:۴

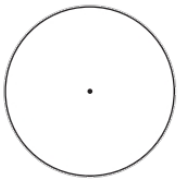
۱۱-مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.



۱۲-پدر علی مبلغ ۲۰ میلیون تومان در بانک سپرده گذاری کرده است اگر سود ماهانه ی او ۳۷۰ هزار تومان باشد، این بانک چند درصد سود برای سپرده قرار داده است؟

۱۳-یک چرخنده را ۲۴۰۰ بار چرخانده ایم و نتایج را در جدول ثبت کرده ایم. ابتدا عددها را با تقریب رقم صدگان به روش گرد کردن بنویسید، سپس نمودار دایره ای مربوط به داده ها را با کمک نقاله رسم کنید.

آبی	۳۸۹	
سبز	۱۱۶۴	
زرد	۸۴۷	



موفق باشید

	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
بازخورد توصیفی آموزگار				

نظر آموزگار محترم:.....امضاء