



جمهوری اسلامی ایران

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

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

- ۱- درستی عبارات های زیر را مشخص کنید.
- |                       |                       |   |
|-----------------------|-----------------------|---|
| درست                  | نادرست                |   |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | (الف) بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی، ۹۹- است.                                  |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | (ب) ۱ سانتی متر مربع ۱۰ میلی متر مربع است.                                      |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | (پ) نقطه ی $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۰ \end{bmatrix}$ روی محور طول ها قرار می گیرد. |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | (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 عدد  $۱۰۷/۴۵$  با تقریب کم تر از ۱۰ برابر 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؟
- $۱۲۰/۷۱$         $۱۲۰۰۷/۱$         $۱۲۰۰۷۱$         $۱۲/۰۰۷۱$
- (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 ۳ و ۲ و ۱ است. مکمل بزرگترین زاویه کدام است؟
- ۹۰       ۱۵۰       ۱۲۰       ۴۵



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۱/۲ / ۲۴

نام: .....

مدت ارزشیابی: ۹۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

نام خانوادگی: .....

نام آموزشگاه:

اداره سنجش آموزش و پرورش استان خوزستان

نام پدر: .....

شماره صفحه: ۲

مدیریت / اداره آموزش و پرورش شهرستان دشت آزادگان

شماره: .....

۴- مقایسه کنید.

$$0 \bigcirc + 1$$

$$2\frac{3}{5} \bigcirc \frac{13}{5}$$

$$4/0.70 \bigcirc 4/0.7$$

$$\frac{7}{10} \bigcirc \frac{4}{5}$$

۵- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$5/0.21 + 41/17 =$$

$$\left(2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{4}\right) \times \frac{4}{5} =$$

$$2\frac{2}{3} \div \frac{1}{12} =$$

$$\frac{25}{26} \times \frac{48}{15} =$$

$$317/0.2 \div 100 =$$

$$0.8 \times 0.07 =$$

# جزوه سیپی

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

$$38/92 \quad \bigg| \quad 2/15$$

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



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

نام: .....

تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۱/۲ / ۲۴

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

نام خانوادگی: .....

مدت ارزشیابی: ۹۰ دقیقه

اداره سنجش آموزش و پرورش استان خوزستان

نام پدر: .....

نام آموزشگاه:

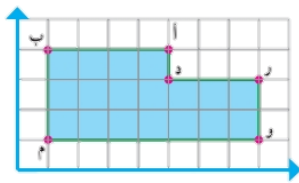
مدیریت / اداره آموزش و پرورش شهرستان دشت آزادگان

شماره: .....

شماره صفحه: ۳

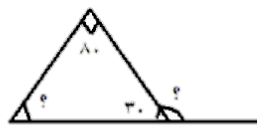
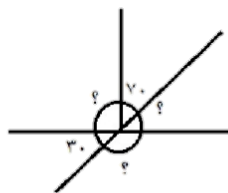
۸- الف) مختصات رأس های شکل روبرو را پیدا کنید.

ب) مساحت شکل را بدست آورید.

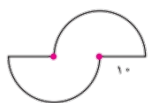


# جزوه سیتی

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



۱۰- محیط و مساحت شکل روبرو را بدست آورید.





جمهوری اسلامی ایران

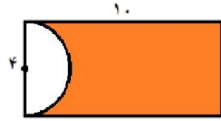
نام: ..... وزارت آموزش و پرورش تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۱/۲ / ۲۴

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

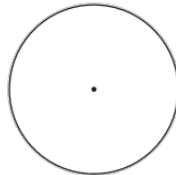
۱۱- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.



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.

۳۸۹	آبی
۱۱۶۴	سبز
۸۴۷	زرد



موفق باشید

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

نظر آموزگار محترم:.....امضاء