باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

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

نام پدر : ..... مدیریت / اداره آموزش و پرورش ناحیه یک اهواز

شماره : ..... نام آموزشگاه : تعداد صفحه :

سؤالات ارزشیابی هماهنگ منطقه ای درس ریاضی نوبت پایه ششم در ماه ، سال تحصیلی ۱۴۰۲ – ۱۴۰۱

الف) درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید

	صحیح	غلط
۱- سومین مضرب عدد ۹ عدد ۲۷ است .	○	○
۲- محل برخورد قطرها در مربع تقارن چرخشی است .	○	○
۳- واحد استاندارد اندازه گیری سطح متر مربع نام دارد .	○	○
۴- متمم زاویه ی ۴۲ درجه ۴۸ درجه می شود .	○	○

ب) گزینه صحیح را انتخاب کنید .

۱- در الگوی مقابل عدد دهم کدام است ؟ ۲, ۵, ۸, ۱۱, ...

الف) ۳۱ ○ ب) ۲۹ ○ ج) ۲۸ ○ د) ۳۰ ○

۲- هر کیلومتر مربع برابر است با کدام یک از موارد زیر است ؟

الف) ۱۰هکتار ○ ب) ۱۰۰ متر مربع ○ ج) ۱۰۰ هکتار ○ د) ۱۰ متر مربع ○

۳- نسبت سن جواد به داریوش ۲به ۷ است . اگر سن داریوش ۵۶ سال باشد , سن جواد چقدر است ؟

الف) ۱۴ ○ ب) ۲۵ ○ ج) ۲۲ ○ د) ۱۶ ○

۴ – در □ چه عددی بنویسیم که حاصل بر ۳ بخش پذیر باشد ؟ □ ۲۱

الف) ۶ ○ ب) ۵ ○ ج) ۷ ○ د) ۸ ○

ج) جاهای خالی را کامل کنید .

۱- کوچکترین عددی که هم بر ۲و هم بر ۵ بخش پذیر است ..... می باشد .

۲- مجموع زوایای داخلی مثلث ..... درجه است .

۳ – در اعداد ۰/۷, ۶- , ۳/۵ , ۴+ عدد ..... کوچکترین است .

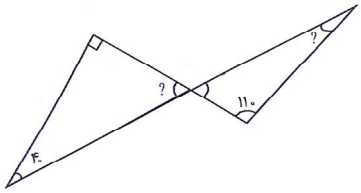
۴- ۳/۶ تن برابر است با ..... کیلوگرم است .

د) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

۱- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید

$\frac{۱۲}{\square} = \frac{۱۸}{۱۵}$ $\frac{۱۴}{۴۲} = \frac{\square}{۶}$

۲- حجم مکعب مستطیلی را به دست آورید که طول و عرض و ارتفاع آن ۵۰ و ۴۰ و ۲۰ سانتی متر باشد .



۳- زاویه خواسته شده را حساب کنید . (با راه حل)

www-kanoon-ir

هـ) به سوالات زیر پاسخ دهید .

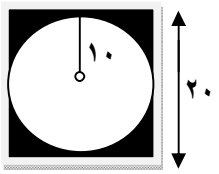
۱ - قیمت یک شانه تخم مرغ ۹۰۰۰۰ تومان است . اگر به قیمت آن ۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده اضافه شود , چند تومان می شود ؟

۲ – جدول زیر را کامل کنید .

گرد شده	قطع شده	با تقریب کمتر از	عدد
		۰/۱	۵۶/۲۹۱
		۰/۰۱	۴/۷۳۲۴
		۱۰۰۰	۵۸۶

۳ – بهرام کتابی را با ۲۵% تخفیف به قیمت ۳۰۰۰۰ تومان خریده است . قیمت کتاب قبل از تخفیف چقدر بوده است ؟

۴ – مساحت قسمت رنگی را بنویسید .



۵ – حاصل عبارت زیر را به صورت ساده بنویسید .

$$\frac{\frac{۹}{۳}-\frac{۶}{۵}}{\frac{۷}{۲}+\frac{۱۵}{۶}}=$$

۶- با رعایت ترتیب عملیات در محاسبات حاصل عبارت را بدست آورید .

$$۲۷ \div (۳+۶) \times ۵ - ۱۲ =$$

۷ – مختصات راس های یک چهار ضلعی $\begin{pmatrix}۳\\۴\end{pmatrix}, \begin{pmatrix}۵\\۱\end{pmatrix}, \begin{pmatrix}۷\\۴\end{pmatrix}, \begin{pmatrix}۵\\۷\end{pmatrix}$ **را رسم کرده :**

الف) شکل چه نام دارد ؟

ب) مساحت آن را به دست آورید .

