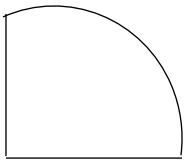
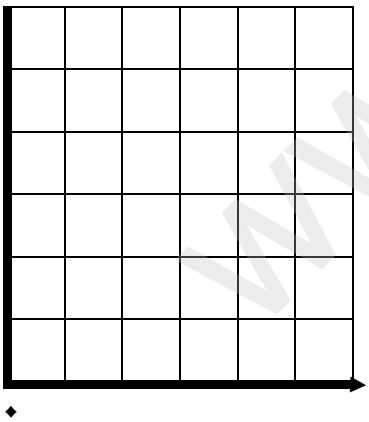
وزارت آموزش و پرورش			
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوکان			
آزمون هماهنگ منطقه‌ای پایه ششم در سال تحصیلی ۱۴۰۴- ۱۴۰۳			
نام و نام خانوادگی:	شعبه کلاس:	نام معلم:	
تاریخ آزمون: ۰۳ / ۰۳ / ۱۴۰۴	مدرسه:	مدت آزمون : ۷۰ دقیقه	
تعداد صفحات: ۲	تعداد سؤالات : ۱۰	مسیر راهبران آموزشی	ماده درسی: ریاضی

ردیف	صفحه اول – سؤالات را به دقت بخوانید و پاسخ دهید.
۱	**در مقابل جملهٔ صحیح حرف ص و برای جملهٔ غلط غ بنویسید.** الف) اگر عددی بر ۳ و ۲ بخش پذیر باشد حتما بر ۶ هم بخش پذیر است ..... ب)اگر زاویه ای ۶۰ درجه باشد متمم آن ۴۰ درجه است ..... پ) اگر دو عدد فرد را با عددی زوج ، جمع کنیم جواب عددی فرد است ..... ت) تمام اعداد زوج ، بر ۲ بخش پذیر هستند .....
۲	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** –از بین گزینه های زیر ، کدام عدد از همه **کوچکتر** است ؟ الف) ۱- ب) ۰ (صفر) ج) ۱ د) ۰/۵ -عدد ۹۸۷ را با تقریب کمتر از ۱۰ قطع کنیم، جواب کدام گزینه است؟ الف) ۹۹۰ ب) ۹۸۰ ج)۱۰۰۰ د) ۹۰۰ -کدام واحد برای اندازه گیری حجم به کار می رود؟ الف) دسی متر ب) کیلومترمربع ج) سی سی د) هکتار
۳	الف) عدد ۱۰۰۵۹۸۷۲ زوج است یا فرد ؟ چرا ؟ ب) در عدد بالا ، ارزش مکانی رقم ۵ چیست ؟ پ) عدد ۱۰۰۵۹۸۷۲ را با حروف بنویسید .....
۴	جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب تکمیل کنید. الف) به خطی که از وسط پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد ..... می گویند. ب) روژان عدد ۷۴۵ را تقریب زده و ۷۴۰ را به دست آورده است. او از روش ..... استفاده کرده است. پ) معکوس عدد ۲ ، برابر است با : ..... **ت)** جرم یک کامیون ۸ تن است یعنی ..... کیلوگرم ج) اندازه متر خیاطی ۱۵۰ سانتی متر که برابر است با ..... دسی متر

ادامه سؤالات در صفحه دوم

www.kanoon.ir

ردیف	صفحه دوم – ادامه سؤالات
۵	حاصل عبارت های زیر را حساب کنید. $\frac{۲}{۷} \times \frac{۱۴}{۱۲} =$ $۲\frac{۲}{۳} - ۱\frac{۱}{۶} =$ $۱۱ + ۳ \times (۹ \div (۱ + ۲)) =$ $۵ \div \frac{۱}{۳} =$
۶	حاصل تقسیم را تا دو رقم اعشار حساب کنید. باقی مانده را هم مشخص کنید. ۰/ ۶۴۳ | ۰/۱۱
۷	مساحت شکل را حساب کنید.(عدد پی را ۳ در نظر بگیرید) ۱۰ متر 
۸	حجم و مساحت گسترده مکعب مقابل را حساب کنید.  ۴ ۲ **۵ سانتی متر**
۹	مختصات راس های یک مثلث به صورت زیر است: $\begin{bmatrix}۳\\۴\end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix}۵\\۱\end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix}۱\\۱\end{bmatrix}$ الف) شکل را روی نمودار نشان دهید پ) مساحت آن را حساب کنید **ت)** یک خط تقارن برای شکل رسم کنید 
۱۰	امید در بازار بوکان مغازه لوازم خانگی دارد. او به مناسبت نوروز، تصمیم گرفته ۱۰ درصد تخیف بر روی اجناس مغازه اعمال کند. اگر قیمت یک وسیله ۶۰۰ هزارتومان باشد و او با ۱۰ درصد تخفیف آن را بفروشد الف) میزان تخفیف چندتومان است؟ ب) قیمت فروش بعد از تخفیف چندتومان است؟

www-kanoon-ir

موفق باشید