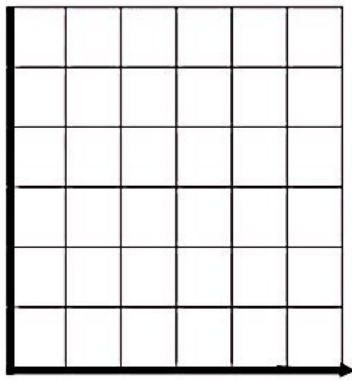


آزمون هماهنگ منطقه‌ای پایه ششم - سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام و نام خانوادگی:	شعبه کلاس:	نام معلم:
تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۳/۰۷	مدرسه:	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
تعداد صفحات: ۲	نوبت: صبح	ماده درسی: ریاضی
تعداد سوالات: ۱۰		

ردیف	صفحه اول - سوالات را به دقت بخوانید و پاسخ دهید.										
۱	<p>درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) عدد ۲۲۵ بر ۲ بخش پذیر است.</p> <p>ب) عدد ۷۴۹ بر ۹ بخش پذیر است چون رقم یکان آن بر ۹ بخش پذیر است.</p> <p>ج) مجموع زاویه های داخل یک مثلث ۱۸۰ درجه است.</p> <p>د) یک دسی متر برابر با ۱۰۰ سانتی متر است.</p>										
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">درست</td> <td style="text-align: center;">نادرست</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	درست	نادرست	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
درست	نادرست										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
۲	<p>جا های خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) زاویه ای ۳۰ درجه است، متمم آن برابر است با درجه .</p> <p>ب) امید عدد ۸۶۵ را تقریب زده و عدد ۸۷۰ را به دست آورده است، او از روش استفاده کرده است.</p> <p>ج) معکوس عدد ۲، است.</p>										
۳	<p>دور گزینه درست خط بکشید .</p> <p>• کدام یک از عدد های زیر زوج است ؟</p> <p>الف) ۴۲۴۶۷ ب) ۳۰۰۰۱ ج) ۵۵۷۳۲ د) ۲۴۶۸۳</p> <p>• کدام عدد از بقیه بزرگتر است ؟</p> <p>الف) ۱۰۰۰- ب) صفر ج) $\frac{1}{2}$ د) -۱</p>										
۴	<p>مختصات راس های یک چهار ضلعی به صورت زیر است:</p> <p>$\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$</p> <p>الف) چهار ضلعی را رسم کنید.</p> <p>ب) مساحت چهارضلعی را به دست آورید.</p>										



ادامه سوالات در صفحه دوم (۴)

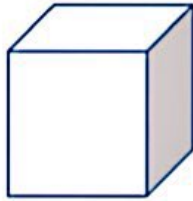
مساحت دایره مقابل را حساب کنید. (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید)

۵



حجم مکعب زیر را حساب کنید.

۶



۱۰ سانتی متر

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

۷

$$2\frac{4}{5} + 1\frac{2}{10} =$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{15}{8} =$$

$$\frac{3}{7} \div \frac{6}{14} =$$

$$4789 \times 100 =$$

حاصل تقسیم را تا یک رقم اعشار حساب کنید.

۸

$$21/6 \overline{) 5}$$

جدول را کامل کنید.

۹

عدد	با تقریب	قطع کردن	گرد کردن
۵۷۸/۴	کمتر از ۱۰		
۶۹/۲۸۵	کمتر از ۰/۰۱		

۱۰ پدر یوسف، کتابفروش است. او کتابی را به قیمت ۵۰۰۰۰ تومان خریده و با ۲۰ درصد سود می فروشد. او کتاب را با چه قیمتی به مشتری می فروشد؟

تو خیلی باهوش تر و قوی تر از آنچه که فکر می کنی، هستی! موفق باشی.

❖ باز خورد معلم: