

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارت آموزش و پرورش

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوکان

آزمون هماهنگ منطقه‌ای پایه ششم - سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

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

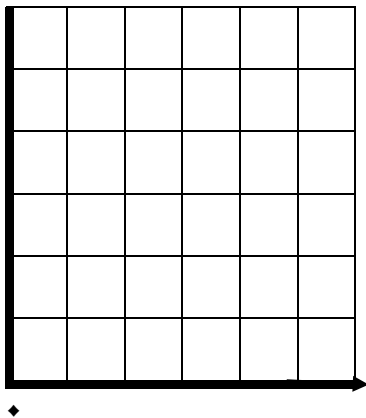
صفحه اول - سؤالات را به دقت بخوانید و پاسخ دهید.

ردیف	سؤال	درست	نادرست
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>	<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>		
---	--	--	--



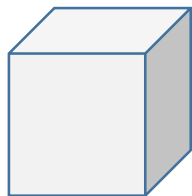
مساحت دایره مقابل را حساب کنید. (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید)

۵



حجم مکعب زیر را حساب کنید.

۶



۱۰ سانتی متر

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

۷

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

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

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

$$4/789 \times 100 =$$

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		

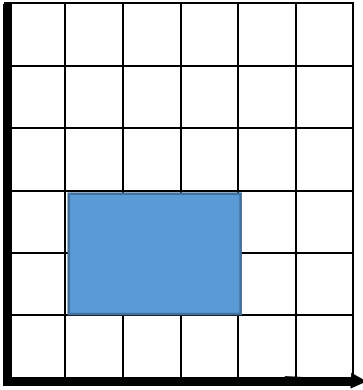
۱۰ پدر یوسف، کتابفروش است. او کتابی را به قیمت ۵۰۰۰۰ تومان خریده و با ۲۰ درصد سود می فروشد. او کتاب را با چه قیمتی به مشتری می فروشد؟

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

❖ باز خورد معلم:

صفحه اول - سؤالات را به دقت بخوانید و پاسخ دهید.

ردیف

<p>نادرست</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>درست</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>۱</p> <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>	
		<p>۲</p> <p>جاهای خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) زاویه ای ۳۰ درجه است، متمم آن برابر است با ۶۰ درجه.</p> <p>ب) امید عدد ۸۶۵ را تقریب زده و عدد ۸۷۰ را به دست آورده است، او از روش گرد کردن استفاده کرده است.</p> <p>ج) معکوس عدد ۲، $\frac{1}{2}$، است.</p>	
		<p>۳</p> <p>دور گزینه درست خط بکشید.</p> <p>• کدام یک از عدد های زیر زوج است؟</p> <p>الف) ۴۲۴۶۷ ب) ۳۰۰۰۱ ج) <input checked="" type="checkbox"/> ۵۵۷۳۲ د) ۲۴۶۸۳</p> <p>• کدام عدد از بقیه بزرگتر است؟</p> <p>الف) ۱۰۰۰- ب) صفر ج) <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$ د) -۱</p>	
 <p>$3 \times 2 = 6$</p>		<p>۴</p> <p>مختصات راس های یک چهار ضلعی به صورت زیر است:</p> <p>$\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$</p> <p>الف) چهار ضلعی را رسم کنید.</p> <p>ب) مساحت چهارضلعی را به دست آورید.</p>	

ادامه سؤالات در صفحه دوم

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

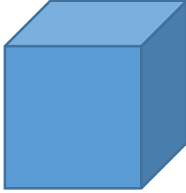
۵



$$۴ \times ۴ \times ۳ = ۴۸ \text{ سانتی متر مربع}$$

حجم مکعب زیر را حساب کنید.

۶



۱۰ سانتی متر

$$۱۰ \times ۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰۰ \text{ سانتی متر مکعب}$$

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

۷

$$۲ \frac{۴}{۵} + ۱ \frac{۲}{۱۰} = ۴$$

$$\frac{۲}{۵} \times \frac{۱۵}{۸} = \frac{۳}{۴}$$

$$\frac{۳}{۷} \div \frac{۶}{۱۴} = ۱$$

$$۴ / ۷۸۹ \times ۱۰۰ = ۴۷۸ / ۹$$

حاصل تقسیم را تا یک رقم اعشار حساب کنید.

۸

$$\begin{array}{r} ۲۱/۶ \quad | \quad ۵ \\ \underline{۳/۴} \end{array}$$

$$\underline{\quad} \\ ۰/۱$$

جدول را کامل کنید.

۹

عدد	با تقریب	قطع کردن	گرد کردن
۵۷۸/۴	کمتر از ۱۰	۵۷۰	۵۸۰
۶۹/۲۸۵	کمتر از ۰/۰۱	۶۹/۲۸۰	۶۹/۲۹۰

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 ؟ ۶۰۰۰۰ تومان

قیمت خرید	۱۰۰	۵۰۰۰۰
سود	۲۰	۱۰۰۰۰
قیمت فروش	۱۲۰	۶۰۰۰۰

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

❖ باز خورد معلم: