

بسم الله الرحمن الرحيم

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوکان

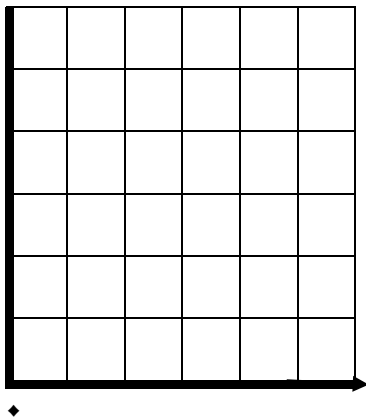
وزارت آموزش و پرورش

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

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

ردیف	سؤال
۱	<p><b>درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.</b></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>
۲	<p><b>جا های خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید.</b></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><b>دور گزینه درست خط بکشید .</b></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) <math>\frac{1}{2}</math> (د) -۱</p>
۴	<p><b>مختصات راس های یک چهار ضلعی به صورت زیر است:</b></p> <p><math>\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}</math> ، <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}</math> ، <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}</math> ، <math>\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}</math></p> <p>الف) چهار ضلعی را رسم کنید.</p> <p>ب) مساحت چهارضلعی را به دست آورید.</p>



ادامه سؤالات در صفحه دوم (۴)

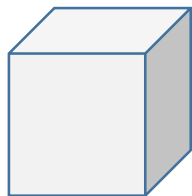
مساحت دایره مقابل را حساب کنید. ( عدد پی را ۳ در نظر بگیرید )

۵



حجم مکعب زیر را حساب کنید.

۶



۱۰ سانتی متر

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

۷

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

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

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

$$4/789 \times 100 =$$

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		

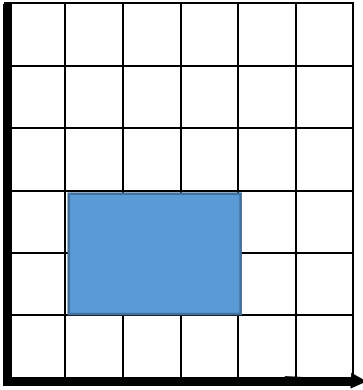
۱۰ پدر یوسف، کتابفروش است. او کتابی را به قیمت ۵۰۰۰۰ تومان خریده و با ۲۰ درصد سود می فروشد. او کتاب را با چه قیمتی به مشتری می فروشد؟

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><b>نادرست</b></p> <p>■</p> <p>■</p> <p>□</p> <p>■</p>	<p><b>درست</b></p> <p>□</p> <p>□</p> <p>■</p> <p>□</p>	<p><b>۱ درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.</b></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>۱</p>
		<p><b>۲ جاهای خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید.</b></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 <b>گرد کردن</b> استفاده کرده است.</p> <p>ج) معکوس عدد ۲ ، <math>\frac{1}{2}</math> ، است.</p>	<p>۲</p>
<p><b>۳ دور گزینه درست خط بکشید.</b></p> <p>کدام یک از عدد های زیر زوج است ؟</p> <p>الف) ۴۲۴۶۷      ب) ۳۰۰۰۱</p> <p>کدام عدد از بقیه بزرگتر است ؟</p> <p>الف) ۱۰۰۰-      ب) صفر</p> <p>ج) <math>\frac{1}{2}</math>      د) ۲۴۶۸۳</p> <p>د) -۱      ج) <math>\frac{1}{2}</math></p>		<p>۳</p>	<p>۳</p>
<p><b>۴ مختصات راس های یک چهار ضلعی به صورت زیر است:</b></p> <p><math>\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}</math> ، <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}</math> ، <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}</math> ، <math>\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}</math></p>  <p>الف) چهار ضلعی را رسم کنید.</p> <p>ب) مساحت چهارضلعی را به دست آورید.</p> <p><math>3 \times 2 = 6</math></p>		<p>۴</p>	<p>۴</p>

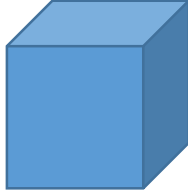
ادامه سؤالات در صفحه دوم

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



$$4 \times 4 \times 3 = 48 \text{ سانتی متر مربع}$$

۶ حجم مکعب زیر را حساب کنید.



۱۰ سانتی متر

$$10 \times 10 \times 10 = 1000 \text{ سانتی متر مکعب}$$

۷ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

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

$$2\frac{15}{5} \times \frac{3}{8} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{7} \div \frac{6}{14} = 1$$

$$4789 \times 100 = 478900$$

۸ حاصل تقسیم را تا یک رقم اعشار حساب کنید.

$$\begin{array}{r} 21/6 \overline{) 5} \\ \underline{3/4} \\ 0/1 \end{array}$$

۹ جدول را کامل کنید.

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: