

بسم الله الرحمن الرحيم

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوکان

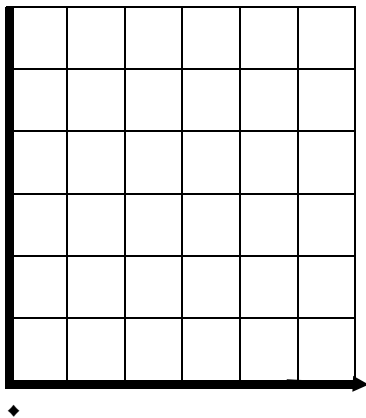
وزارت آموزش و پرورش

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)

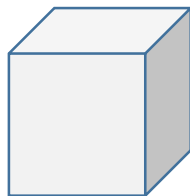
مساحت دایره مقابل را حساب کنید. ( عدد پی را ۳ در نظر بگیرید )

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

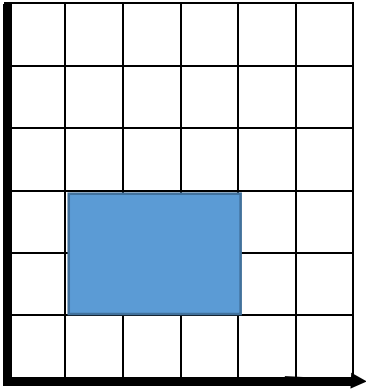
عدد	با تقریب	قطع کردن	گرد کردن
۵۷۸/۴	کمتر از ۱۰		
۶۹/۲۸۵	کمتر از ۰/۰۱		

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	سؤال										
۱	<p><b>درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.</b></p> <p>(الف) عدد ۲۲۵ بر ۲ بخش پذیر است.                      (ب) عدد ۷۴۹ بر ۹ بخش پذیر است چون رقم یکان آن بر ۹ بخش پذیر است.                      (ج) مجموع زاویه های داخل یک مثلث ۱۸۰ درجه است.                      (د) یک دسی متر برابر با ۱۰۰ سانتی متر است.</p> <p> <table border="0"> <tr> <td>نادرست</td> <td>درست</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </p>	نادرست	درست	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
نادرست	درست										
<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><b>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.                      (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.                      (ج) معکوس عدد ۲، <math>\frac{1}{2}</math> است.</p>										
۳	<p><b>دور گزینه درست خط بکشید.</b></p> <p>• کدام یک از عدد های زیر زوج است؟                      (الف) ۴۲۴۶۷ (ب) ۳۰۰۰۱ (ج) <input checked="" type="checkbox"/> ۵۵۷۳۲ (د) ۲۴۶۸۳</p> <p>• کدام عدد از بقیه بزرگتر است؟                      (الف) ۱۰۰۰- (ب) صفر (ج) <input checked="" type="checkbox"/> <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 \\ 1 \end{bmatrix}</math> ، <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}</math> ، <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}</math> ، <math>\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}</math></p> <p>(الف) چهار ضلعی را رسم کنید.                      (ب) مساحت چهارضلعی را به دست آورید.</p> <p><math>3 \times 2 = 6</math></p> 										

ادامه سؤالات در صفحه دوم (۴)

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

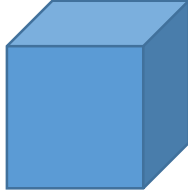
۵



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

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

$$\begin{array}{r} ۲۱/۶ \overline{) ۵} \\ \underline{۳/۴} \end{array}$$

$$\underline{\quad} \\ ۰/۱$$

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

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

۱۰

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: