

تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

ساعت شروع :

تعداد صفحات : ۲

تعداد سؤال :

اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی

اداره آموزش و پرورش شهرستان خواف

سؤالات امتحان هماهنگ پایه ششم

درس : ریاضی

نام :

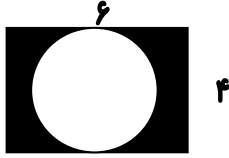
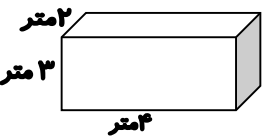
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره ی داوطلب :

نوبت : خرداد ۱۴۰۲

ردیف	ضمین خیر مقدم به دانش آموزان عزیز ، سوالات زیر را با دقت بخوانید و با توکل بر خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید .	سطح عملکرد
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید .</p> <p>❖ عدد (-۱) کوچکترین عدد صحیح منفی است .</p> <p>❖ وقتی سکه ای را پرتاب می کنیم ، احتمال رو آمدن آن ۵۰٪ است .</p> <p>❖ اگر مقسوم و مقسوم علیه را در یک عدد ضرب کنیم ، خارج قسمت تغییر نمی کند .</p> <p>❖ اگر مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باشد ، آن دو زاویه را مکمل می گوئیم .</p>	<p>ص □ غ □</p> <p>ص □ غ □</p> <p>ص □ غ □</p> <p>ص □ غ □</p>
۲	<p>جاهای خالی را با عبارت های مناسب پر کنید .</p> <p>❖ وقتی شکلی را به اندازه ی ۱۸۰ درجه بچرخانیم و شکل روی خودش بیفتد ، شکل تقارن ..... دارد .</p> <p>❖ ..... خطی است که از وسط یک پاره خط می گذرد و بر آن عمود هم هست .</p> <p>❖ تقریب به روش ..... خطای کمتری دارد .</p> <p>❖ در محور اعداد صحیح ، هر چه به سمت چپ حرکت کنیم ، اعداد ..... می شوند .</p>	
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید .</p> <p>❖ کدام یک از اعداد زیر بر ۶ بخش پذیرند .</p> <p>الف ( ۷۴۰۳ )      ب ( ۶۰۴۷ )      ج ( ۲۲۵۳۶ )      د ( ۹۵۲ )</p> <p>❖ کدام شکل محور تقارن دارد ، ولی مرکز تقارن ندارد ؟</p> <p>الف (مربع )      ب ( مستطیل )      ج ( مثلث )      د ( دایره )</p> <p>❖ ۷/۴۱ مترمربع ..... دسی متر مربع است .</p> <p>الف ( ۷۴۱ )      ب ( ۷۴۱۰ )      ج ( ۷۴/۱ )      د ( ۰/۷۴۱ )</p> <p>❖ ۰/۷۵ با کدام کسر متعارفی برابر است ؟</p> <p>الف ( <math>\frac{۳}{۵}</math> )      ب ( <math>\frac{۳}{۴}</math> )      ج ( <math>\frac{۱}{۳}</math> )      د ( <math>\frac{۴}{۵}</math> )</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای <math>\frac{۱}{۵}</math> و <math>\frac{۱}{۴}</math> باشد.</p>	
۵	<p>بزرگترین عدد شش رقمی فرد را به رقم و حروف بنویسید . ( بدون تکرار حروف )</p> <p>به رقم : ..... به حروف : .....</p>	
۶	<p>اگر ساعت ۱۲ ظهر را مبدا فرض کنیم ، زمان های زیر را با یک عدد صحیح نمایش دهید .</p> <p>۵ ساعت قبل از ظهر : ..... ۴ ساعت بعد از ظهر : .....</p>	

۷	کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید. $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{12}{4}$												
۸	مقایسه کنید. ( $< = >$ ) $\frac{42}{900}$ <input type="checkbox"/> $\frac{42}{009}$ $\frac{89}{90}$ <input type="checkbox"/> $\frac{98}{90}$ $0/05$ تن <input type="checkbox"/> $50$ کیلوگرم $35$ کیلومتر مربع <input type="checkbox"/> $3500$ مترمربع												
۹	مساحت قسمت رنگی را حساب کنید. (عدد پی = ۳) 												
۱۰	میله ای به طول $52/14$ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. طول هر قسمت چند متر است؟												
۱۱	مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است. $(1, 4)$ ، $(1, 1)$ ، $(4, 1)$ الف) مثلث را رسم کنید. ب) مساحت آن را بدست آورید.												
۱۲	کشاورزی می خواهد استخر زیر را پراز آب کند. استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد؟ 												
۱۳	قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده بخواهد ۴۰٪ تخفیف دهد، چقدر باید پول پرداخت کنیم؟												
۱۴	جدول را کامل کنید. <table border="1" data-bbox="211 1344 787 1501"> <thead> <tr> <th>گرد کردن</th> <th>قطع کردن</th> <th>تقریب</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>۰/۰۱</td> <td>۷/۲۳۵</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱۰</td> <td>۵۶۷۸</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			۰/۰۱	۷/۲۳۵			۱۰	۵۶۷۸
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد										
		۰/۰۱	۷/۲۳۵										
		۱۰	۵۶۷۸										
۱۵	حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. $\frac{2}{5} - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

شاد و پیروز باشید

صفحه ۲

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملکرد				توصیف عملکرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	