

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 :

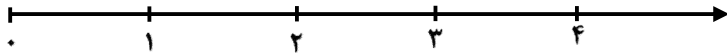
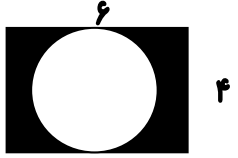
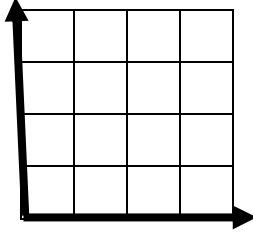
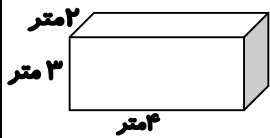
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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 140000 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	

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 :

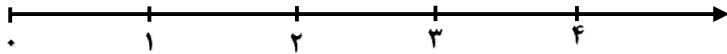
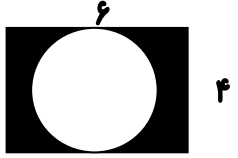
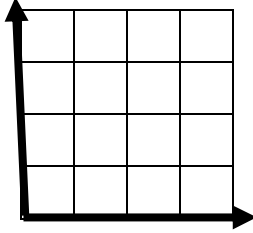
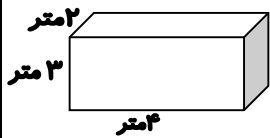
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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	<p>کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .</p> $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{12}{4}$ 												
۸	<p>مقایسه کنید. ($< = >$)</p> <p>$\frac{42}{900}$ <input type="checkbox"/> $\frac{42}{009}$ $\frac{89}{90}$ <input type="checkbox"/> $\frac{98}{90}$</p> <p>$0/05$ تن <input type="checkbox"/> 50 کیلوگرم 35 کیلومتر مربع <input type="checkbox"/> 3500 مترمربع</p>												
۹	<p>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)</p> 												
۱۰	<p>میله ای به طول $52/14$ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟</p>												
۱۱	<p>مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .</p> <p>الف) مثلث را رسم کنید .</p> <p>ب) مساحت آن را بدست آورید .</p>  <p>$\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$</p>												
۱۲	<p>کشاورزی می خواهد استخر زیر را پر از آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟</p> <p>گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید .</p> 												
۱۳	<p>قیمت یک تیشرت 140000 تومان است . اگر فروشنده بخواهد 40% تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟</p>												
۱۴	<p>جدول را کامل کنید .</p> <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>$0/01$</td> <td>$7/235$</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>5678</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			$0/01$	$7/235$			10	5678
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد										
		$0/01$	$7/235$										
		10	5678										
۱۵	<p>حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .</p> $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

شاد و پیروز باشید

صفحه ۲

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

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 :

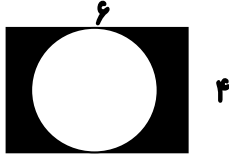
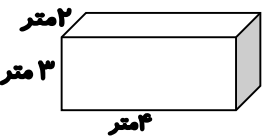
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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 پر از 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	

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 :

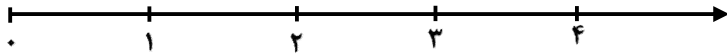
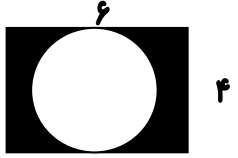
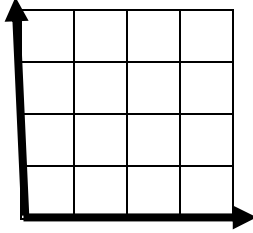
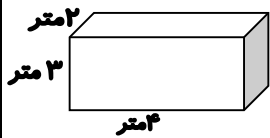
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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	<p>کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید.</p> $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{12}{4}$ 												
۸	<p>مقایسه کنید. ($< = >$)</p> <p>$\frac{42}{900}$ <input type="checkbox"/> $\frac{42}{009}$ $\frac{89}{90}$ <input type="checkbox"/> $\frac{98}{90}$</p> <p>$0/05$ تن <input type="checkbox"/> 50 کیلوگرم 35 کیلومتر مربع <input type="checkbox"/> 3500 مترمربع</p>												
۹	<p>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید. (عدد پی = ۳)</p> 												
۱۰	<p>میله ای به طول $52/14$ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. طول هر قسمت چند متر است؟</p>												
۱۱	<p>مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است.</p> <p>الف) مثلث را رسم کنید.</p> <p>ب) مساحت آن را بدست آورید.</p>  <p>$\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$</p>												
۱۲	<p>کشاورزی می خواهد استخر زیر را پر از آب کند. استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد؟</p> <p>گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید.</p> 												
۱۳	<p>قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده بخواهد ۴۰٪ تخفیف دهد، چقدر باید پول پرداخت کنیم؟</p>												
۱۴	<p>جدول را کامل کنید.</p> <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	<p>حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.</p> $\frac{2}{5} - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

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	

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 :

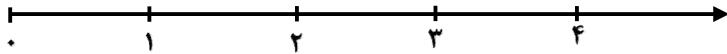
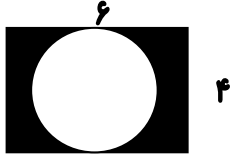
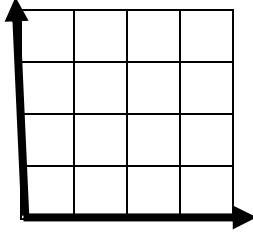
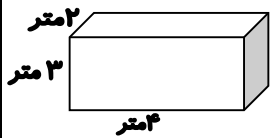
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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	<p>کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید.</p> $2\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{12}{4}$ 												
۸	<p>مقایسه کنید. ($< = >$)</p> <p>$42/900$ <input type="checkbox"/> $42/009$ $89/90$ <input type="checkbox"/> $98/90$</p> <p>$0/05$ تن <input type="checkbox"/> 50 کیلوگرم 35 کیلومتر مربع <input type="checkbox"/> 3500 مترمربع</p>												
۹	<p>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید. (عدد پی = ۳)</p> 												
۱۰	<p>میله ای به طول $52/14$ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. طول هر قسمت چند متر است؟</p>												
۱۱	<p>مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است.</p> <p>الف) مثلث را رسم کنید.</p> <p>ب) مساحت آن را بدست آورید.</p>  <p>$\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$</p>												
۱۲	<p>کشاورزی می خواهد استخر زیر را پر از آب کند. استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد؟</p> <p>گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید.</p> 												
۱۳	<p>قیمت یک تیشرت 140000 تومان است. اگر فروشنده بخواهد 40% تخفیف دهد، چقدر باید پول پرداخت کنیم؟</p>												
۱۴	<p>جدول را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="211 1344 787 1512"> <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>$0/01$</td> <td>$7/235$</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>5678</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			$0/01$	$7/235$			10	5678
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد										
		$0/01$	$7/235$										
		10	5678										
۱۵	<p>حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.</p> $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

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	

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 :

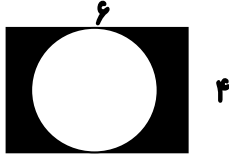
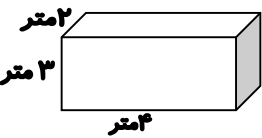
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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 پر از 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	

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 :

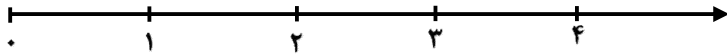
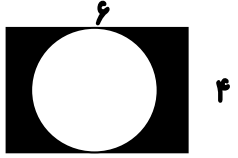
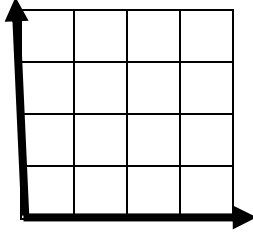
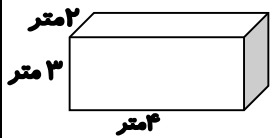
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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. ($< = >$) $42/900$ <input type="checkbox"/> $42/009$ $89/90$ <input type="checkbox"/> $98/90$ $0/05$ 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 140000 تومان است. اگر فروشنده بخواهد 40% 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>$0/01$</td> <td>$7/235$</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>5678</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			$0/01$	$7/235$			10	5678
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد										
		$0/01$	$7/235$										
		10	5678										
۱۵	حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

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	

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 :

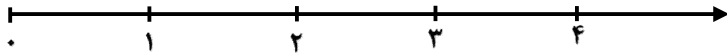
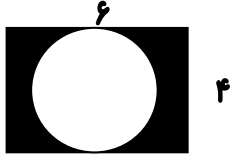
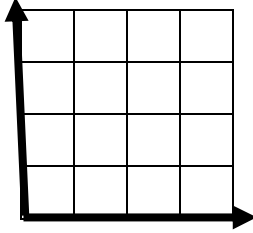
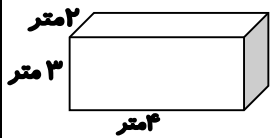
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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. ($< = >$) $42/900$ <input type="checkbox"/> $42/009$ $89/90$ <input type="checkbox"/> $98/90$ $0/05$ 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 140000 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. $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

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	

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:

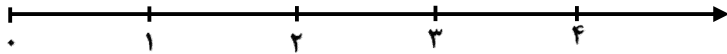
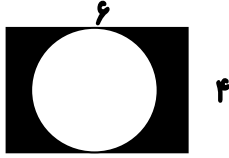
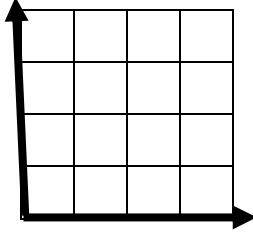
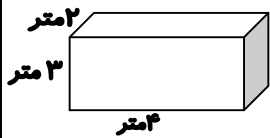
نام خانوادگی:

نام آموزشگاه:

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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>	

	<p>کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .</p> $2\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{12}{4}$ 	۷												
	<p>مقایسه کنید. ($< = >$)</p> <p>$42/900$ <input type="checkbox"/> $42/009$ $89/90$ <input type="checkbox"/> $98/90$</p> <p>3500 مترمربع <input type="checkbox"/> 35 کیلومتر مربع 50 کیلوگرم <input type="checkbox"/> $0/05$ تن</p>	۸												
	<p>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)</p> 	۹												
	<p>میله ای به طول $52/14$ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟</p>	۱۰												
	<p>مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .</p> <p>الف) مثلث را رسم کنید .</p> <p>ب) مساحت آن را بدست آورید .</p> 	۱۱												
	<p>کشاورزی می خواهد استخر زیر را پراز آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟</p> 	۱۲												
	<p>قیمت یک تیشرت 140000 تومان است . اگر فروشنده بخواهد 40% تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟</p>	۱۳												
	<p>جدول را کامل کنید .</p> <table border="1" data-bbox="211 1344 787 1512"> <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>$0/01$</td> <td>$7/235$</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>5678</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			$0/01$	$7/235$			10	5678	۱۴
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد											
		$0/01$	$7/235$											
		10	5678											
	<p>حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .</p> $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$	۱۵												

شاد و پیروز باشید

صفحه ۲

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

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 :

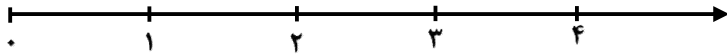
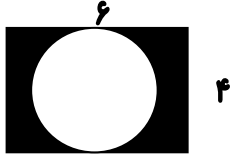
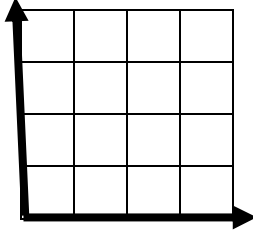
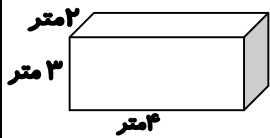
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 □ ص □ غ □ ص □ غ □ 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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>

	<p>کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .</p> $2\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{12}{4}$ 	۷												
	<p>مقایسه کنید. ($< = >$)</p> <p>$42/900$ <input type="checkbox"/> $42/009$ $89/90$ <input type="checkbox"/> $98/90$</p> <p>3500 مترمربع <input type="checkbox"/> 35 کیلومتر مربع 50 کیلوگرم <input type="checkbox"/> $0/05$ تن</p>	۸												
	<p>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)</p> 	۹												
	<p>میله ای به طول $52/14$ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟</p>	۱۰												
	<p>مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .</p> <p>الف) مثلث را رسم کنید .</p> <p>ب) مساحت آن را بدست آورید .</p>  <p>$\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$</p>	۱۱												
	<p>کشاورزی می خواهد استخر زیر را پر از آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟</p> 	۱۲												
	<p>قیمت یک تیشرت 140000 تومان است . اگر فروشنده بخواهد 40% تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟</p>	۱۳												
	<p>جدول را کامل کنید .</p> <table border="1" data-bbox="211 1344 787 1512"> <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>$0/01$</td> <td>$7/235$</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>5678</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			$0/01$	$7/235$			10	5678	۱۴
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد											
		$0/01$	$7/235$											
		10	5678											
	<p>حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .</p> $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$	۱۵												

شاد و پیروز باشید

صفحه ۲

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

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:

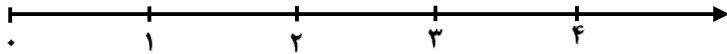
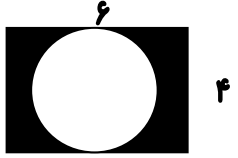
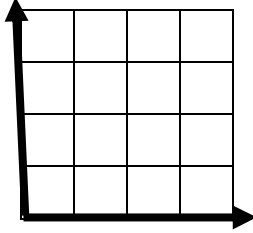
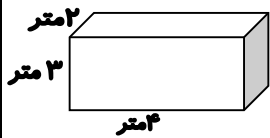
نام خانوادگی:

نام آموزشگاه:

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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	<p>کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .</p> $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{12}{4}$ 												
۸	<p>مقایسه کنید. ($< = >$)</p> <p>$\frac{42}{900}$ <input type="checkbox"/> $\frac{42}{009}$ $\frac{89}{90}$ <input type="checkbox"/> $\frac{98}{90}$</p> <p>$0/05$ تن <input type="checkbox"/> 50 کیلوگرم 35 کیلومتر مربع <input type="checkbox"/> 3500 مترمربع</p>												
۹	<p>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)</p> 												
۱۰	<p>میله ای به طول $52/14$ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟</p>												
۱۱	<p>مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .</p> <p>الف) مثلث را رسم کنید .</p> <p>ب) مساحت آن را بدست آورید .</p> 												
۱۲	<p>کشاورزی می خواهد استخر زیر را پر از آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟</p> <p>گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید .</p> 												
۱۳	<p>قیمت یک تیشرت 140000 تومان است . اگر فروشنده بخواهد 40% تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟</p>												
۱۴	<p>جدول را کامل کنید .</p> <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>$0/01$</td> <td>$7/235$</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>5678</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			$0/01$	$7/235$			10	5678
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد										
		$0/01$	$7/235$										
		10	5678										
۱۵	<p>حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .</p> $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

شاد و پیروز باشید

صفحه ۲

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

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:

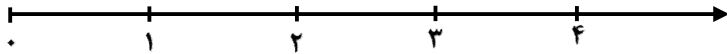
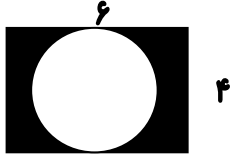
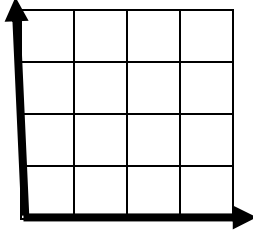
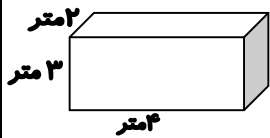
نام خانوادگی:

نام آموزشگاه:

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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	<p>کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .</p> $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{12}{4}$ 												
۸	<p>مقایسه کنید. ($< = >$)</p> <p>$\frac{42}{900}$ <input type="checkbox"/> $\frac{42}{009}$ $\frac{89}{90}$ <input type="checkbox"/> $\frac{98}{90}$</p> <p>$0/05$ تن <input type="checkbox"/> 50 کیلوگرم 35 کیلومتر مربع <input type="checkbox"/> 3500 مترمربع</p>												
۹	<p>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)</p> 												
۱۰	<p>میله ای به طول $52/14$ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟</p>												
۱۱	<p>مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .</p> <p>الف) مثلث را رسم کنید .</p> <p>ب) مساحت آن را بدست آورید .</p>  <p>$\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$</p>												
۱۲	<p>کشاورزی می خواهد استخر زیر را پر از آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟</p> <p>گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید .</p> 												
۱۳	<p>قیمت یک تیشرت 140000 تومان است . اگر فروشنده بخواهد 40% تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟</p>												
۱۴	<p>جدول را کامل کنید .</p> <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>$0/01$</td> <td>$7/235$</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>5678</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			$0/01$	$7/235$			10	5678
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد										
		$0/01$	$7/235$										
		10	5678										
۱۵	<p>حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .</p> $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

شاد و پیروز باشید

صفحه ۲

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

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:

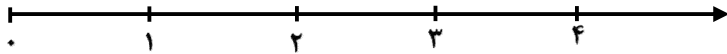
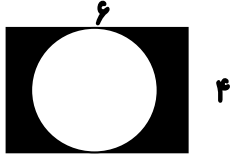
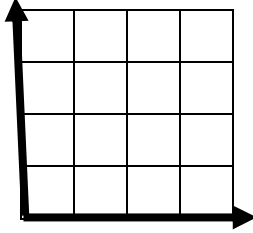
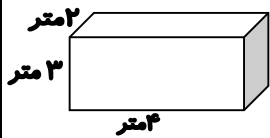
نام خانوادگی:

نام آموزشگاه:

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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	<p>کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .</p> $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{12}{4}$ 												
۸	<p>مقایسه کنید. ($< = >$)</p> <p>$\frac{42}{900}$ <input type="checkbox"/> $\frac{42}{009}$ $\frac{89}{90}$ <input type="checkbox"/> $\frac{98}{90}$</p> <p>$0/05$ تن <input type="checkbox"/> 50 کیلوگرم 35 کیلومتر مربع <input type="checkbox"/> 3500 مترمربع</p>												
۹	<p>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)</p> 												
۱۰	<p>میله ای به طول $52/14$ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟</p>												
۱۱	<p>مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .</p> <p>الف) مثلث را رسم کنید .</p> <p>ب) مساحت آن را بدست آورید .</p> 												
۱۲	<p>کشاورزی می خواهد استخر زیر را پر از آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟</p> <p>گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید .</p> 												
۱۳	<p>قیمت یک تیشرت 140000 تومان است . اگر فروشنده بخواهد 40% تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟</p>												
۱۴	<p>جدول را کامل کنید .</p> <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>$0/01$</td> <td>$7/235$</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>5678</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			$0/01$	$7/235$			10	5678
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد										
		$0/01$	$7/235$										
		10	5678										
۱۵	<p>حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .</p> $\frac{2}{5} - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

شاد و پیروز باشید

صفحه ۲

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

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 :

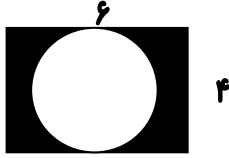
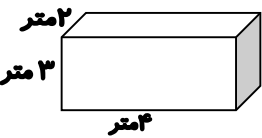
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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 140000 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 1512"> <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	

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 :

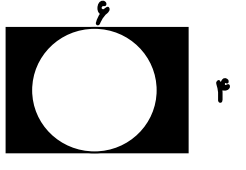
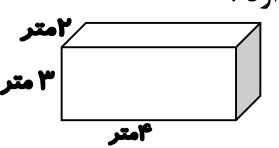
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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 پر از آب کند. استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد؟ 												
۱۳	قیمت یک تیشرت 140000 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 795 1512"> <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. $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

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	

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 :

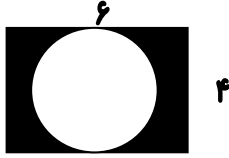
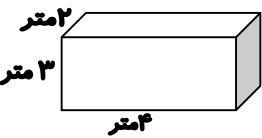
نام خانوادگی :

نام آموزشگاه :

شماره‌ی 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 ($\frac{۳}{۵}$) ب ($\frac{۳}{۴}$) ج ($\frac{۱}{۳}$) د ($\frac{۴}{۵}$)</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{۱}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ 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 1512"> <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. $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) =$												

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	

باسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۹

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ساعت شروع:

تعداد صفحات: ۳

تعداد سؤال:

اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی

اداره آموزش و پرورش شهرستان خواف

سؤالات امتحان هماهنگ پایه نهم

درس: ریاضی

پاسخنامه

نام:

نام خانوادگی:

نام آموزشگاه:

شماره‌ی 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.	سجح مسئله
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارت 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 <input type="checkbox"/> غ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ص <input checked="" type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input checked="" type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input checked="" type="checkbox"/></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 <u>محوری</u> دارد.</p> <p>♦ <u>محور تقارن</u> خطی است که از وسط یک پاره خط می گذرد و بر آن عمود هم هست.</p> <p>♦ تقرب به روش <u>گردگرد</u> خطای کمتری دارد.</p> <p>♦ در محور اعداد صحیح، هر چه به سمت چپ حرکت کنیم، اعداد <u>کوچکتر</u> می شوند.</p>	
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>♦ کدام یک از اعداد زیر بر ۶ بخش پذیرند.</p> <p>الف) ۷۲۰۳ (ب) ۶۰۴۷ (ج) <u>۲۲۵۳۶</u> (د) ۹۵۲۵</p> <p>♦ کدام شکل محور تقارن دارد، ولی مرکز تقارن ندارد؟</p> <p>الف) مربع (ب) مستطیل (ج) <u>مثلث</u> (د) دایره</p> <p>♦ $\frac{7}{21}$ مترمربع دسی متر مربع است.</p> <p>الف) <u>۷۲۱</u> (ب) ۷۲۱۰ (ج) <u>۷۲۱۱</u> (د) ۰/۷۲۱</p> <p>♦ 0.75 با کدام کسر متعارفی برابر است؟</p> <p>الف) $\frac{3}{5}$ (ب) <u>$\frac{3}{4}$</u> (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{4}{5}$</p>	
۴	<p>دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{1}{5}$ و $\frac{1}{3}$ باشد.</p> <p>$\frac{1}{5} \quad \frac{2}{15} \quad \frac{1}{3}$</p>	
۵	<p>بزرگترین عدد شش رقمی فرد را به رقم و حروف بنویسید. (بدون تکرار حروف)</p> <p>به رقم: <u>۹۸۷۶۵۳</u></p> <p>به حروف: <u>نهصد و هشتاد و هفت هزار و شصت و پنج و سه</u></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: <u>-۵</u></p> <p>۲ ساعت بعد از ظهر: <u>+۲</u></p>	

۷	کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{12}{4}, \frac{2}{5}, \frac{1}{3}, \frac{12}{5}$												
۸	مقایسه کنید ($< >$) $\frac{22}{900}, \frac{22}{1009}, \frac{89}{90}, \frac{98}{90}$ ۰/۰۵ تن \square ۵۰ کیلوگرم \square ۳۵ کیلومتر مربع \square ۳۵۰۰ متر مربع \square												
۹	مساحت قسمت رنگی را حساب کنید. (عدد پی = ۳) مساحت دایره = $2 \times 2 \times 3.14 = 12$ مساحت مربع = $4 \times 4 = 16$ مساحت رنگی = $16 - 12 = 4$												
۱۰	میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. طول هر قسمت چند متر است؟ $\frac{52.14}{6} = 8.69$												
۱۱	مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است. الف) مثلث را رسم کنید. ب) مساحت آن را بدست آورید. مختصات: $(1, 4), (1, 1), (4, 1)$ مساحت = $\frac{3 \times 3}{2} = 4.5$												
۱۲	کشاورزی می خواهد استخر زیر را پر از آب کند. استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد؟ گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید. حجم = $2 \times 2 \times 4 = 16$ متر مکعب $16 \times 1000 = 16000$ لیتر												
۱۳	قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده بخواهد ۴۰٪ تخفیف دهد، چقدر باید پول پرداخت کنیم؟ ۸۴۰۰۰												
۱۴	جدول را کامل کنید. جدول: <table border="1"> <thead> <tr> <th>گرد کردن</th> <th>قطع کردن</th> <th>تقریب</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۷۱۲۴</td> <td>۷۱۲۳</td> <td>۰/۰۱</td> <td>۷۱۲۳۵</td> </tr> <tr> <td>۵۶۸۰</td> <td>۵۶۷۰</td> <td>۱۰</td> <td>۵۶۷۸</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد	۷۱۲۴	۷۱۲۳	۰/۰۱	۷۱۲۳۵	۵۶۸۰	۵۶۷۰	۱۰	۵۶۷۸
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد										
۷۱۲۴	۷۱۲۳	۰/۰۱	۷۱۲۳۵										
۵۶۸۰	۵۶۷۰	۱۰	۵۶۷۸										
۱۵	حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. $2/5 - 0/2 \times (0/13 + 0/07) = 2/5 - 0/2 \times 0/2 = 2/5 - 0/2 = 2/5 - 1/5 = 1/5$												

شاد و پیروز باشید

صفحه ۲

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