

مهر آموزشگاه		آزمون درس ریاضی تاریخ آزمون : شنبه ۱۳۹۷/۳/۵ ساعت شروع : ۹ صبح وقت آزمون : ۹۰ دقیقه تعداد صفحات : ۲	به نام خداوند جان و خرد آموزش پرورش شهرستان خواف آموزشگاه : ..... سال تحصیلی ۹۶-۹۷ نوبت <b>صبح</b>				نام و نام خانوادگی : ..... نام پدر : ..... پایه : ششم ابتدایی				
امضای مصحح		نتیجه نهایی	نتیجه ارزشیابی پایانی				نتیجه ارزشیابی مستمر				
			نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	
الف											
صحیح یا غلط بودن هر یک از عبارات های زیر را مشخص کنید .											
خ خ ق ق ن	۱- اگر عددی را بر ۲ تقسیم کنیم ، مانند این است که آن را در $\frac{1}{2}$ ضرب کرده ایم . <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ										
	۲- همیشه در یک عبارت ریاضی ، اولویت محاسبه با تفریق است . <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ										
	۳- اگر نقطه ای روی محور طول ها ( افقی ) باشد ، طول آن صفر است . <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ										
	۴- روی محور اعداد صحیح هر چه به سمت چپ حرکت کنیم ، عدد کوچکتر می شود . <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ										
ب											
جاهای خالی را با استفاده از اعداد یا کلمات مناسب کامل کنید .											
خ خ ق ق ن	۱- کسری که صورت آن ..... باشد ، مساوی صفر است. ۲- به هر دو زاویه که مجموع آن ها ۱۸۰ درجه باشد ، دو زاویه ..... می گوئیم . ۳- کوتاه ترین فاصله هر نقطه تا یک خط ، ..... است . ۴- روش ..... در تقریب زدن ، پاسخ را به مقدار واقعی نزدیک تر می کند .										
	ج										
	در هر بخش گزینه صحیح را مشخص کنید .										
	خ خ ق ق ن	۱ $\frac{75}{100}$ با کدام یک از کسره های زیر برابر است ؟ الف) $\frac{2}{6}$ ب) $\frac{3}{4}$ ج) $\frac{4}{3}$ د) $\frac{2}{5}$									
۲ گرد شده ی کسر $\frac{26}{5}$ با تقریب کمتر از ۱ برابر است با ..... الف) ۳      ب) ۴      ج) ۵      د) $\frac{5}{2}$											
۳ کدام یک از شکل های زیر بیش از یک محور تقارن دارد ؟ الف) لوزی      ب) مثلث متساوی الساقین      ج) نیم دایره      د) پاره خط											
۴ برای اندازه گیری فاصله خواف - مشهد ، کدام واحد مناسب تر است ؟ الف) دسی متر      ب) سانتی متر      ج) متر      د) کیلومتر											
د											
به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید .											
خ خ ق ق ن	۱ بزرگترین عدد شش رقمی فرد را به رقم و حروف بنویسید . ( بدون تکرار حروف ) به رقم : ..... به حروف : .....										
	۲ اگر ساعت ۱۲ ظهر را مبدا فرض کنیم ، زمان های زیر را با یک عدد صحیح نمایش دهید . ۵ ساعت قبل از ظهر : ..... ۴ ساعت بعد از ظهر : .....										

۳	کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید . $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{12}{4}$	خ خ قق ن
۴	حاصل عبارت زیر را بدست آورید . $\frac{\frac{5}{6} - \frac{2}{4}}{\frac{3}{8} + \frac{1}{4}} =$	خ خ قق ن
۵	میله ای به طول $\frac{24}{32}$ متر را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	خ خ قق ن
۶	مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است . الف ) مثلث را رسم کنید . ب ) مساحت آن را بدست آورید . $\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$	خ خ قق ن
۷	محیط دایره ای به شعاع ۵ متر را بدست آورید .	خ خ قق ن
۸	شکل زیر تصویری از بالای یک حجم هندسی است . اگر ارتفاع آن ۴ سانتی متر باشد ، حجم شکل را بدست آورید . ۵	خ خ قق ن
۹	با توجه به شکل زاویه های خواسته شده را بدست آورید . $\hat{2} = \dots\dots\dots$ $\hat{1} = \dots\dots\dots$	خ خ قق ن
۱۰	اگر قرار باشد لباس فروشی ، لباسی با قیمت ۱۵۰۰۰ تومان را با ۲۰٪ سود بفروشد ، قیمت نهایی را محاسبه کنید .	خ خ قق ن
۱۱	حاصل عبارت مقابل را بدست آورید . $\frac{2}{5} - 0.2 \times (0.26 + 0.08) =$	خ خ قق ن
۱۲	جدول مقابل را کامل کنید .	خ خ قق ن

تقریب کمتر از ۰/۱	گرد کردن	۳۴/۸۶۹	
تقریب کمتر از ۱	قطع کردن	۷/۹	

موفق و پیروز باشید

که ابر سیه، بارد آب سفید

به هنگام سختی، مشو ناامید