

بسمه تعالی

شماره داوطلب :

نام آموزشگاه :

نام و نام خانوادگی :

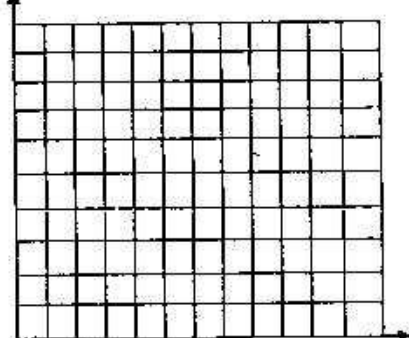
سؤالات امتحان هماهنگ درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی منطقه عجب شیر استان آذربایجان شرقی در خرداد/اسفندماه ۱۳۹۳

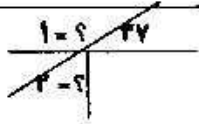
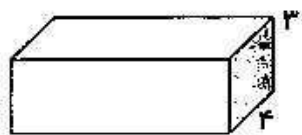
مدت امتحان: ۸۰ دقیقه تعداد صفحه: ۳ تاریخ امتحان ۱۳۹۳/۳/۳ ساعت شروع: ۱۰:۰۰ صبح صفحه: ۱

ردیف	سؤالات	نمره
الف:	گزینه صحیح را را انتخاب کنید.	
۱	در ۹ چند تا $\frac{1}{3}$ است ؟ ☐ الف) ۹ تا ☐ ب) ۱۸ تا ☐ ج) ۲۷ تا ☐ د) ۳۶ تا	۰/۵
۲	یک درجه چه مقدار از نیم دایره است ؟ ☐ الف) $\frac{1}{360}$ ☐ ب) $\frac{1}{180}$ ☐ ج) $\frac{1}{90}$ ☐ د) $\frac{1}{120}$	۰/۵
۳	کسر $\frac{7}{3}$ چه کسری کم دارد تا ۳ واحد بشود ؟ ☐ الف) $\frac{1}{3}$ ☐ ب) $\frac{1}{7}$ ☐ ج) $\frac{2}{7}$ ☐ د) $\frac{2}{3}$	۰/۵
۴	ساده شده ی کسر $\frac{25 \times 36}{54 \times 20}$ کدام است ؟ ☐ الف) $\frac{3}{4}$ ☐ ب) $\frac{5}{6}$ ☐ ج) $\frac{5}{8}$ ☐ د) $\frac{2}{8}$	۰/۵
۵	کدام یک از عدد های اعشاری کوچکتر از نصف است ؟ ☐ الف) ۰/۴۳ ☐ ب) ۰/۵۳ ☐ ج) ۱/۲ ☐ د) ۱/۰۰۲	۰/۵
۶	اختلاف بین ۸+ و ۶- چند واحد است ؟ ☐ الف) ۲ واحد ☐ ب) ۱۸ واحد ☐ ج) ۱۲ واحد ☐ د) ۱۴ واحد	۰/۵
ب:	کلمه یا عدد مناسب را انتخاب کنید.	
۱	مجموع زوایای یک ضلعی برابر با (۱۰۸۰) درجه است .	۰/۵
۲	عدد های مخلوط و عدد های دو نمایش مختلف از یک عدد هستند .	۰/۵
۳	گرد شده ی عدد ۳/۹۹۹ با تقریب کمتر از (۰/۰۱) برابر با می باشد.	۰/۵
۴	ساده شده ی عدد اعشاری ۰/۷۵ به صورت کسر می باشد .	۰/۵
۵	متمم مکمل زاویه ی ۱۳۰ درجه می شود درجه .	۰/۵
ج:	جملات صحیح را با علامت «✓» و جملات غلط را با علامت «×» مشخص کنید .	
۱	بین $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ بی شمار کسر وجود دارد . ☐	۰/۵
۲	بزرگترین مخارج مشترک $\frac{4}{9}$ و $\frac{5}{12}$ عدد ۱۰۸ می باشد . ☐	۰/۵

سؤالات امتحان هماهنگ درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی منطقه عجب شیر استان آذربایجان شرقی در خرداد/ شهریور ماه ۱۳۹۳

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه تعداد صفحه: ۳ تاریخ امتحان: ۱۳۹۳/ / ساعت شروع: صفحه: ۳

۸	یک جلبک ۱۹ متر پایین تر از سطح دریا و یک کیوتر ۴۷ متر بالاتر از جلبک قرار دارد کیوتر چند متر بالاتر از سطح دریاست ؟	۱
۹	حجم مکعبی به اضلاع ۶ سانتی متر چند دسی متر مکعب است ؟	۱
۱۰	نقاط: الف) $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ ب) $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ ج) $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ د) $\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ را روی محور مختصات نشان دهید : مساحت شکل حاصل را بدست آورید : 	۱/۵
۱۱	حاصل تفریق زیر را به روش (کاربردی) یا روش دلخواه بنویسید.	۱
	$\begin{array}{r} ۳۴۲۹ \\ - ۱۳۸۶ \\ \hline \end{array}$	

	صفحه ی ۲	
۰/۵	در هر مربع اندازه ضلع نسبت به مساحت ۱ به ۴ است. ☐	۳
۰/۵	در تقریب به روش گرد کردن میزان خطا کمتر است. ☐	۴
	باتوجه به سوالات خواسته شده حاصل هر یک را بدست آورید:	۵
۱	حاصل عبارت زیر را بدست آورید : $\frac{3 \cdot \frac{2}{3}}{\frac{1}{4} \times \frac{1}{3}} =$	۱
۱	دو عدد طبیعی پیدا کنید که مجموع آنها ۲۰ و حاصل ضرب آن ها بیشترین مقدار باشد .	۲
۱	گرد شده ی کسر $\frac{6}{7}$ را با تقریب کمتر از ۰/۱ روی محور نشان دهید . 	۳
۱/۵	طول و عرض زمینی به شکل مستطیل به نسبت ۵ و ۴ است محیط زمین ۱۸۰ متر است مساحت آن چند متر مربع است ؟	۴
۱	فروشنده ای به کالای خود ۲۰ درصد تخفیف داده است چنسی به قیمت ۵۶۸۰۰ تومان را چند می خریم ؟	۵
۱	در شکل مقابل اندازه زاویه ی خواسته شده را بنویسید :  زاویه ۱ = درجه زاویه ۲ = درجه	۶
۱/۵	می خواهیم دیوار ها و سقف اتاقی را به ابعاد زیر را رنگ کنیم چند متر مربع را باید رنگ کنیم ؟ 	۷