

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ: ۹۶/۱۰/۱۷

پایه: پنجم

آمادگی و دبستان غیر دولتی دخترانه هوشمند مه چهرگان

زمان: ۶۰ دقیقه

تعداد سوال: ۲۰

ارزشیابی نوبت اول

نام درس: ریاضی

خ	خ	ق	ن	غ	ص	الف) عبارت های صحیح و غلط را مشخص کنید .
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱. در عدد ۲۳۱۰۲۳۹۹۹۹ ، رقم ۹ بیشترین ارزش مکانی را دارد.
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۲. کسر $\frac{12}{4}$ ، کسر بزرگتر از واحد است.
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳. هر شبانه روز ۷۲۰ دقیقه است.
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴. نسبت ۳ به ۴ مانند نسبت ۱۴ به ۲۱ است.
						ب) در جای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید .
						۵. در الگوی عدد ..... و ۹ و ۴ و ۱ ، عدد بعدی ..... است .
						۶. حمید ثلث رضا پول دارد. نسبت پول رضا به حمید ..... به ..... است .
						۷. ۸ تا ده میلیارد و ۷ تا صد میلیون و نه تا یک هزار برابر است با .....
						۸. ۲۷۰۰۰۰۰۰ از ..... تا یک میلیون ساخته شده است .
						ج) گزینه ی مناسب را انتخاب کنید .
						۹. اختلاف بزرگترین و کوچکترین عدد ۵ رقمی که با کارت های ( ۷ و ۵ و ۹ و ۲ و ۰ ) می توان نوشت کدام گزینه است ؟ الف) $76941$ (الف)      ب) $11809$ (ب)      ج) $94941$ (ج)      د) $100099$ (د)
						۱۰. حاصل عبارت مقابل کدام است ؟ الف) $4\frac{2}{9}$ (الف)      ب) $5\frac{7}{9}$ (ب)      ج) $2\frac{7}{9}$ (ج)      د) $4\frac{7}{9}$ (د)
						۱۱. ۸۰ درصد یک عدد ۲۰ است. آن عدد کدام است؟ الف) ۴۰ (الف)      ب) ۲۵ (ب)      ج) ۲۴ (ج)      د) ۵۰ (د)
						۱۲. در الگوی مثلثی زیر پانزدهمین الگو چه عددی است ؟ الف) ۱۱۰ (الف)      ب) ۱۲۰ (ب)      ج) ۱۳۰ (ج)      د) ۱۴۰ (د)
						۱۳. با توجه به عدد به سوالات زیر پاسخ دهید. دویست و هشتاد میلیارد و نهصد و سی و شش ۱) عدد را به رقم بنویسید .....
						۲) بزرگترین رقم دارای کدام ارزش مکانی است ؟ .....
						۳) ارزش مکانی رقم ۸ را مشخص کنید .....
						۱۴. حاصل عبارات زیر را به روش خواسته شده انجام دهید . (رسم محور) $2\frac{1}{3} + 1\frac{3}{4}$ (رسم شکل) $2\frac{2}{5} - 1\frac{7}{10}$

ن	ق	خ	خخ
			<p>۱۵. کسرهای زیر را ساده کنید .</p> $\frac{۱۵ \times ۱۴}{۲۱ \times ۵} =$ $\frac{۶۰}{۸۰} =$
			<p>۱۶. حاصل عبارات زیر را به دست آورید . ( در صورت امکان ساده کنید یا به عدد مخلوط تبدیل کنید )</p> $۳ \frac{۲}{۸} + ۴ \frac{۴}{۵} =$ $\frac{۱۶}{۴} \div \frac{۸}{۱۴} =$ $\frac{۱}{۴} \times ۳ \frac{۱}{۹} =$ $۲ \frac{۳}{۵} - ۱ \frac{۲}{۳} =$
			<p>۱۷. مهسا و خانواده اش ساعت ۳:۰۰ : ۸ ، اصفهان را به مقصد شهرکرد ترک کردند. اگر آن ها ۱ ساعت و ۵۰ دقیقه در مسیر باشند چه ساعتی به شهرکرد می رسند ؟</p>
			<p>۱۸. نسبت پول ناهید به زهرا ۲ به ۵ است. اگر اختلاف پول آن ها ۳۶۰۰۰ تومان باشد، هر کدام چند تومان پول دارند ؟</p>
			<p>۱۹. احمد می خواهد یک دست کت و شلوار به قیمت ۴۲۰۰۰۰ تومان بخرد. اگر فروشنده به او ۲۰٪ تخفیف بدهد ، او باید چند تومان به فروشنده بپردازد ؟</p>
			<p>۲۰. کشاورزی زمین مستطیل شکل خود را به دو قسمت تقسیم کرده و <math>\frac{۱}{۵}</math> یکی از قسمت ها سبزی کاشته . او چه کسری از کل زمین سبزی کاشته است ؟ ( رسم شکل )</p>
			<p>ارزشیابی نهایی</p> <p>خیلی خوب</p> <p>خوب</p> <p>قابل قبول</p> <p>نیاز به تلاش بیشتر</p>