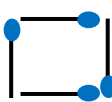


به نام خدا		
آزمون نوبت اول ریاضی	پایه: پنجم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان: ۴۵ دقیقه	تاریخ:
ردیف	سوالات	
۱	جاهای خالی را پر کنید. ۱۲ تا صد هزار تایی می شود عدد مخلوط $۲\frac{۳}{۵}$ برابر با کسر می باشد. عدد ۲۱۵۰۰۰۷۰۹۰۰ با حروف می شود..... نسبت تعداد نقطه های کلمه ((ایران)) به تعداد حروف این کلمه به است.	
۲	فیلم مرد عنکبوتی ساعت ۹:۵۵:۱۸ از تلویزیون پخش شد و در ساعت ۱۱:۲۶:۱۵ پایان یافت. مدت زمان این فیلم چه قدر بوده است؟	
۳	اگر در حال حاضر ساعت ۱۸:۲۵:۴۳ باشد ، بعد از گذشت ۳ ساعت و ۱۹ دقیقه و ۲۱ ثانیه ، ساعت چند خواهد بود؟	
۴	با توجه به الگوی زیر شکل شماره ۱۶ از چند چوب کبریت تشکیل شده است؟  شکل (۱)  شکل (۲)  شکل (۳)	
۵	برای نقاط مشخص شده کسربزرگ تر از واحد و عدد مخلوط بنویسید. 	
۶	حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید. $۴۰۰۰۰۰ \times ۲۰۰ =$ $۹۰۰۰ \div ۳۰ =$ $۵۰۰ \times ۴۰۰ =$ $۳۰۰۰۰ \div ۵۰۰ =$	
۷	اعداد زیر را با هم مقایسه کنید. $۱\frac{۲}{۳} \square ۳\frac{۴}{۵}$ $۲ \square ۱\frac{۲}{۳}$ $\frac{۹}{۶} \square ۱\frac{۲}{۶}$ $\frac{۲۳}{۸} \square \frac{۱۵}{۴}$	

۸	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. و پاسخ را تا حد امکان ساده کنید. $\frac{4}{3} + 1\frac{2}{3} =$ $\frac{3}{4} + 2\frac{1}{9} =$ $2\frac{2}{3} - 1\frac{3}{8} =$ $2 - \frac{3}{4} =$ $\frac{3}{8} \times 1\frac{2}{3} =$ $\frac{4}{3} \times \frac{6}{8} =$
۹	می خواهیم یک لوله به طول ۳ متر را در قطعه های $\frac{1}{4}$ متری ببریم. چند قطعه به دست می آید؟
۱۰	در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید تا تناسب به دست آید. $\frac{2}{8} = \frac{18}{\quad}$ $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{24}$ $\frac{1}{\quad} = \frac{30}{240}$ $\frac{\quad}{1} = \frac{63}{7}$
۱۱	درصدها را به کسر تبدیل کنید. ۶٪ ۲۰٪ ۱۰۰٪ ۹۶٪
۱۲	در یک مراسم عروسی نسبت مهمانان زن به مهمانان مرد ۵ به ۴ است. اگر تعداد مهمانان زن ۳۰ نفر بیشتر از مهمانان مرد باشند، چند مهمان زن در این عروسی حاضر هستند؟
۱۳	قیمت کالایی با ۲۵٪ تخفیف، ۱۵۰۰۰ تومان می شود. قیمت آن با ۴۰٪ تخفیف چند تومان می شود؟