به نام خدا

نام و نام خانوادگی: مجتمع غیر دولتی هوشمند ریحانه آزمون ریاضی

کلاس پنجم تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۳/۱۱

۱	**با توجه به عدد مقابل به سوالات پاسخ دهید. (۲۳۰۰۰۰۹۳۰۱۲)** **الف) عدد را به حروف بنویسید.** **ب) بزرگ ترین رقم این عدد در چه طبقه ای قرار دارد؟**	
۲	**جاهای خالی را با مقدار مناسب کامل کنید.** **الف) نسبت محیط دایره به قطر آن ..... است.** **ب) ۱۱ تا صد هزار منهای ۵ تا ده هزار می شود : .....** **پ) ۱/۶ یعنی ..... تا ۰/۰۱ و ۲ لیتر برابر است با .....سانتی متر مکعب** **ت) مجموع زاویه های داخلی چهار ضلعی ها..... درجه است و لوزی ..... قطر دارد.**	
۳	**الگو های روبرو را ادامه دهید.** **الف) ۹، ۱۶، ۲۵، ۳۶، ..... ،.....** **ج) ۰/۲۳۵و۰/۲۴و۰/۲۴۵و.....و.....**	
۴	**مجموع طول و عرض مستطیلی ۱۰۰ مترمی باشد. اگر نسبت طول به عرض آن $\frac{۸}{۲}$ باشد. اندازه ی طول و عرض آن چند متر است؟**	
۵	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و در صورت امکان ساده کرده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید.** $۶\frac{۱}{۲}+۱\frac{۳}{۵}=$ $\quad \frac{۶}{۸}\div\frac{۳}{۱۶}=$ $۱۰\div\frac{۵}{۲}=$ $\quad \frac{۳}{۷}\times\frac{۷}{۶}=$ $۴-۲\frac{۱}{۵}=$ $\quad ۶/۸-۳/۹۴=$	
۶	**کسرهای زیر را ساده کنید** $\frac{۴۹\times۸}{۱۶\times۷}=$ $\quad \frac{۶}{۳۲}\times\frac{۱۶}{۳}=$	
۷	**٪۴۰ از قیمت یک لباس ۲۰۰۰۰ تومان است. کل قیمت لباس را پیدا کنید.**	
۸	**در ۱۰ آبان ماه در شهر مقدّس مشهد خورشید در ساعت ´۱۰:۱۷ غروب و در ساعت ´۴۹:۵ روز بعد طلوع می کند. این شب چند ساعت و چند دقیقه است؟**	

۹ برای ساختن یک وسیله برقی ۱۰ قطعه سیم به کار رفته است اگر طول هر قطعه سیم ۱/۲۷ متر باشد در این دستگاه چند قطعه سیم به کار رفته است؟

۱۰ برای عبارت های زیر شکل مناسب رسم کنید و حاصل را به دست آورید.

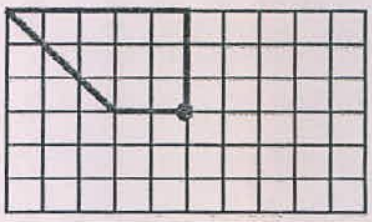
$۲ \times \frac{۱}{۳} =$

۱۱ جاهای خالی را پر کنید.

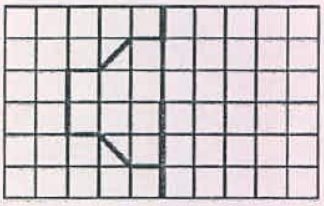
$\frac{۸}{\quad} = \frac{۴۸}{\overline{۳۶}} = \frac{\quad}{\overline{۳۳}}$ $\qquad$ $\frac{\quad}{\overline{۳۵}} = \frac{۹}{۵}$

۱۲ معدل سه عدد ۲۵ شده است. اگر مجموع عدد اول و دوم ۵۴ باشد عدد سوم چند بوده است؟

۱۳ قرینه ی شکل های رو به رو را نسبت به خط تقارن و مرکز تقارن داده شده پیدا کنید.

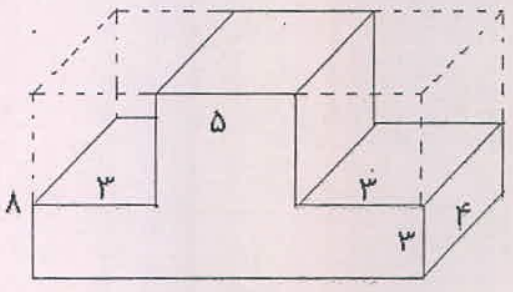


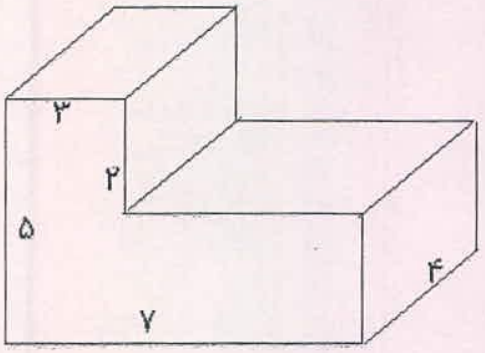
نام تقارن: _____



نام تقارن: _____

۱۴ حجم اشکال زیر را به دست آورید.





موفق و مؤید باشید