به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

مجتمع غیر دولتی هوشمند ریحانه

آزمون ریاضی

کلاس پنجم

تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۲/۲۹

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.....	
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. $\frac{۶}{۸} \div \frac{۳}{۱۶} =$ $۶\frac{۱}{۲} + ۱\frac{۳}{۵} =$ $\frac{۳}{۷} \times \frac{۷}{۶} =$ $۱۰ \div \frac{۵}{۲} =$ ۶/۸−۳/۹۴= $۴ - ۲\frac{۱}{۵} =$	
۶	کسرهای زیر را ساده کنید $\frac{۶}{۳۲} \times \frac{۱۶}{۳} =$ $\frac{۴۹ \times ۸}{۱۶ \times ۷} =$	
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 ۱۷:۱۰ غروب و در ساعت ۵:۴۹ روز بعد طلوع می کند. این شب چند ساعت و چند دقیقه است؟	

www.karnoon.ir

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.

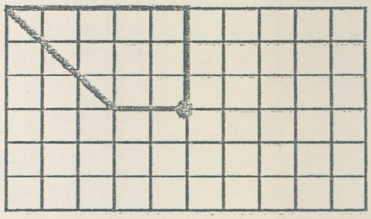
$۲ \times \frac{۱}{۳} =$

۱۱ جاهای خالی را پر کنید.

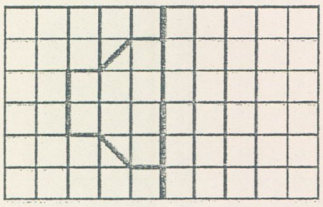
$\frac{۸}{\quad} = \frac{۴۸}{۳۶} = \frac{\quad}{۳۳}$ $\qquad$ $\frac{\quad}{۳۵} = \frac{۹}{۵}$

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.

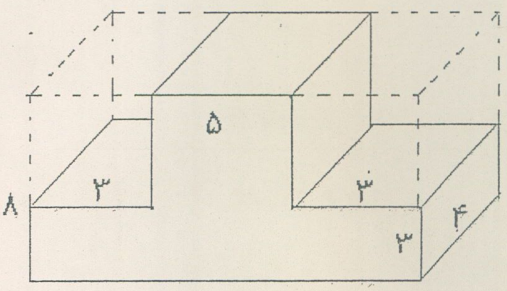


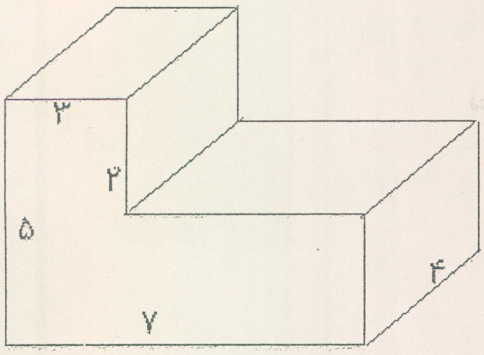
نام تقارن: _____



نام تقارن: _____

۱۴ حجم اشکال زیر را به دست آورید.





موفق و مؤید باشید