

نام و نام خانوادگی.....

به نام خدا

پایه پنجم

آزمون ریاضی فصل اول

دبستان پسرانه دانشگاه شیراز

تاریخ: / /

۱- عدد هفت میلیارد و هشتاد و نه میلیون و پنج هزار و هفتصد و چهل و شش را به رقم بنویسید.

- کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد؟

۲- جاهای خالی را با اعداد یا کلمه های مناسب کامل کن .

۷۴۰ تا صد هزار، برابر است با .....

۱۲ تا یک میلیون و ۸ تا صد هزار و ۱۸ تا ده هزار و ۹۸۷ تا یکی می شود .....

۳- داخل  علامت  $\leq$  بگذار .

۹۹۹۸۷۶۵۱  ۹۹۹۹۸۷۶۵

۲۰۰۰۲۰۰۰  ۲۰۰۰۲۰۰

۷۷۷۷۰۰۷۷۷۰۰  ۷۷۷۷۰۰۷۶۷۰۰

۴- با رقم های ۷ و ۸ و ۹ و ۱ بدون تکرار ارقام ، عددهای دورقمی بسازید به طوری که :

الف: حاصل جمع آن ها بیش ترین مقدار ممکن باشد. ....

ب: حاصل ضرب آن ها بیش ترین مقدار ممکن باشد. ....

ج: حاصل تفریق آن ها بیش ترین مقدار ممکن باشد. ....

۵- هریک از الگوهای زیر را تا ۳ عدد بعدی ادامه دهید.

الف) ۱ ، ۳ ، ۹ ، ۲۷ ، ..... ، ..... ، .....

ب) ۲ ، ۵ ، ۸ ، ۱۱ ، ..... ، ..... ، .....

ج) ۴۰:۱، ۲۰:۱

۶- حاصل جمع و تفریق عددهای مرکب زیر را به دست بیاور

$$\begin{array}{r} 42 \\ 35 \\ 4 \\ + \\ 27 \\ 24 \\ 3 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 39 \\ 30 \\ 12 \\ - \\ 42 \\ 20 \\ 11 \\ \hline \end{array}$$

۷- مادر رضوان می خواهد برای وی فرم مدرسه بدوزد، اگر برای مانتو ۱ متر و ۴۰ سانتی متر و برای شلوار ۹۰ سانتی

متر لازم باشد، مادر رضوان چند متر پارچه باید بخرد؟

۸ - هستی در ۱۵ فروردین ۱۳۹۰ به دنیا آمده است. اگر قرار باشد ۸ سال و ۶ ماه و ۲۰ روز بعد برایش جشن تکلیف

بگیرند، زمان جشن تکلیف هستی چه زمانی خواهد بود؟

۹ - در ۳۰ آذر ماه در شهر کرمان خورشید در ساعت ۱۶:۴۵ غروب و در ساعت ۶:۳۴ روز بعد طلوع می کند. این

شب که شب یلدا نامیده می شود، در شهر کرمان چند ساعت و چند دقیقه است؟

۱۰- ۵۶۴۵ ثانیه ..... ساعت و ..... دقیقه و ..... ثانیه است.