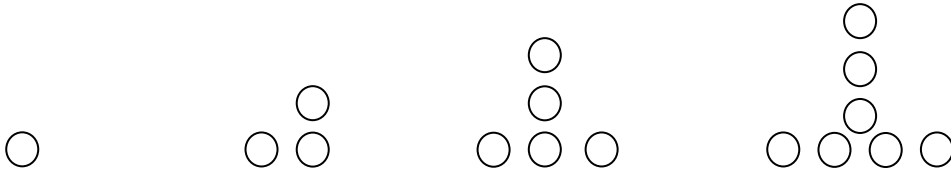


به نام خدا آزمون عملکردی ریاضی نوبت اول دی ماه ۹۷

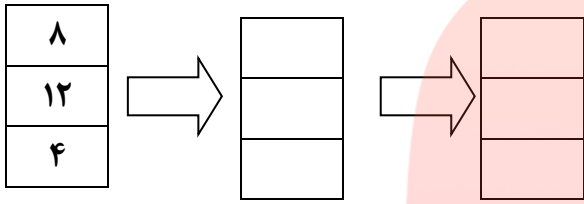
نام و نام خانوادگی : نام پدر : نام آموزشگاه :

۱- کوچکترین و بزرگترین عدد شش رقمی که رقمهای تکراری نداشته باشند را بنویسید.
کوچکترین = بزرگترین =

۲- با توجه به شکل، الگوی هندسی و عدد را بنویسید. سپس شکل هفتم را مشخص کنید.



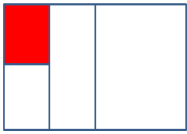
۳- ابتدا عدد های داده شده را بر چهار تقسیم کنید و سپس جواب را با دو جمع کنید.



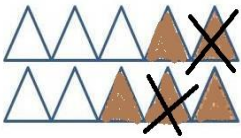
۴- در چه عددی قرار دهیم تا جواب درست باشد؟

$$100000 > 90000 + \boxed{}$$

۵- چه کسری از شکل رنگ شده است؟



۶- تفریق مربوط به شکل را بنویسید.



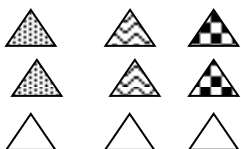
۷- یک محور بکشید و جمع $\frac{3}{8} + \frac{4}{8}$ را روی آن نشان دهید.

۸- زهرا $\frac{2}{7}$ فرش را بافته است. اگر فاطمه نیز $\frac{3}{7}$ از همان فرش را بافته باشد. چه مقدار از این فرش بافته شده است؟

۹- کسرهای روبرو را تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{60}{90} = \frac{24}{48} =$$

۱۰- برای قسمت رنگی شکل یک ضرب بنویسید.



۱۱- حاصلضرب های روبرو را بدست آورید.

۲۰۵

۱۸

$\times ۴۰۶$

$\times ۲۵$

۱۲- یک سواری ۵ نفر سرنشین دارد. در ۲۴ سواری چند نفر سرنشین وجود دارد؟

۱۳- سن مادر نرگس از ۴ برابر سن او ، دو سال بیشتر است . اگر نرگس ۸ سال باشد ، مادرش چند سال سن دارد؟

۱۴- یک ماشین چاپ در هر ساعت ۷۰۰ برگ بزرگ چاپ می کند. اگر هر برگ ، ۱۶ صفحه کتاب باشد. این ماشین در ۱۰ ساعت ، چند صفحه کتاب می کند؟

۱۵- وزن های روبرو را با تقریب ، به تن تبدیل کنید. $۳۸۴۳۲ \rightarrow$ $۹۷۸۳۰ \rightarrow$

۱۶- یک سواری فاصله ۳۴۵ کیلومتری دو شهر را در زمان ۳ ساعت پیموده است . سرعت این سواری چند کیلومتر در ساعت بوده است؟

۱۶- می خواهیم ۱۲ بسته پنج تایی کیک را بین ۶ نفر تقسیم کنیم . به هر نفر چند کیک می رسد؟

۱۷- تقسیم های روبرو را انجام دهید.

۹۶

۲۳

www.my-dars.ir

۱۲

۲۸