
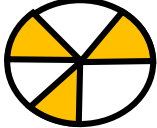
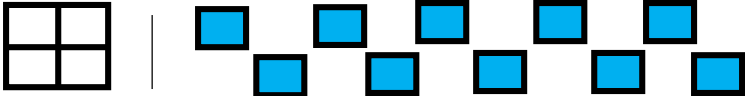


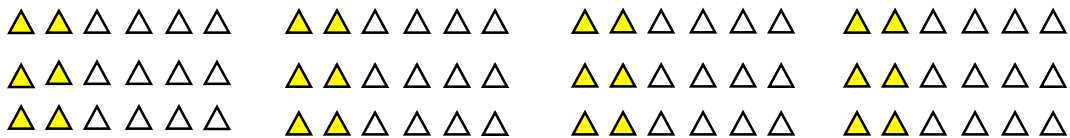


به نام خدا

آزمون ریاضی از فصل اول و دوم
مدت آزمون: ۷۰ دقیقه آموزگار: زهرا عصایی کلاس چهارم دبستان شاهد

ردیف	سوالات
۱	الگوهای زیر را بنویسید. و و و ۳۶ و ۱۲ و ۴ (الف) هر عدد ۴ تا از عدد قبلی بیشتر است. و ۲۱ و و و و و (ب)
۲	در الگوی زیر: الف) شکل پنجم را رسم کنید. ب) شکل بیست و پنجم چند دایره بیشتر از شکل پانزدهم دارد؟ شکل اول شکل دوم شکل سوم شکل پنجم
۳	در رابطه با عدد ۲۰۶۹۰۸۴۷۵ به سوالات زیر پاسخ دهید. • این عدد را به حروف بنویسید. • گسترده ی این عدد را بنویسید. • بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار گرفته است؟ • مجموع رقم های کدام طبقه بیشتر است؟ • حاصلضرب رقم های طبقه هزار بیشتر است یا مجموع رقم های طبقه میلیون؟
۴	کوچکترین عدد هفت رقمی را بنویسید که تمام شرایط زیر را داشته باشد: ✓ رقم ها تکراری نباشند. ✓ رقم صدگان هزار از رقم دهگان هزار بیشتر باشد. ✓ این عدد فرد باشد.

<p>کسر یا عدد مخلوطی را که هر شکل نشان می دهد بنویسید. (در صورت امکان ساده کنید)</p> <p>(الف)  _____</p> <p>(ب)  _____</p> <p>(ج)  _____</p>	۵
<p>به سوالات زیر پاسخ دهید. (در صورت امکان ساده کنید)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ روز شنبه چه کسری از روزهای هفته است؟ ▪ ۶ ساعت چه کسری از شبانه روز است؟ ▪ فصل پاییز چه کسری از فصل های سال است؟ 	۶
<p>اعداد مخلوط زیر را روی شکل یا محور رسم کنید.</p> <p>شکل $2\frac{2}{5}$ </p> <p>محور $3\frac{1}{3}$ </p>	۷
<p>برای شکل زیر ۴ دسته بندی مختلف انجام داده و چهار کسر مساوی بنویسید.</p> <p></p>	۸
<p>کسر های زیر را باهم مقایسه کنید.</p> <p>$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{3}{8}$ $\frac{7}{21} \bigcirc \frac{3}{7}$ $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{9}{12}$</p>	۹
<p>کسر های زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.</p> <p>$\frac{63}{72} =$ $\frac{54}{90} =$ $\frac{24}{40} =$ $\frac{28}{70} =$</p>	۱۰