

به نام خدا

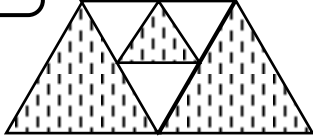
نام و نام خانوادگی :

پایه چهارم

تاریخ :

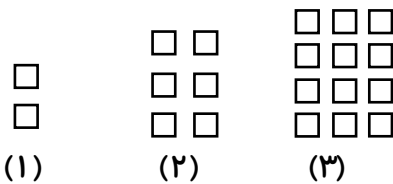
ریاضی

۱- چه کسری از شکل رنگی است؟

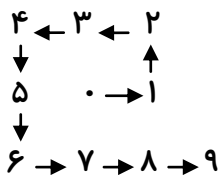


۲- پدر بهاره یک رشته لامپ رنگی ۳۹ تایی را با الگوی زرد، زرد، قرمز، آبی، زرد، زرد، قرمز، آبی کنار هم چیده است. چه کسری از لامپ ها آبی هستند؟

۳- در الگوی زیر، شکل پنجاهم از چند مربع درست شده است؟



۴- اگر الگوی زیر را به همین ترتیب (عکس عقربه های ساعت) ادامه دهیم فلشی که ۱۶ را به ۱۷ وصل می کند کدام طرفی است؟



۵- مادر بزرگ علی تعدادی شکلات را بین علی و ۵ نوه ی دیگرش به طور مساوی تقسیم کرد. سهم علی چه کسری از شکلات ها بوده است؟

۶- مقایسه کنید. (علامت $<$ $=$ $>$ بگذارید.)

$$\frac{5}{75} \bigcirc \frac{5}{89}$$

$$\frac{16}{19} \bigcirc \frac{19}{19}$$

$$\frac{.}{5} \bigcirc .$$

$$\frac{300}{700} \bigcirc \frac{600}{1400}$$

به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

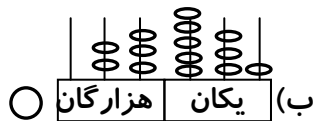
پایه چهارم

تاریخ :

۷- حسن $\frac{2}{5}$ از یک کتاب داستان و حسین $\frac{4}{7}$ از همان کتاب را خوانده است . کدام یک بیشتر مطالعه کرده اند؟

۸- دانش آموزی بزرگ ترین عدد سه رقمی بدون تکرار را سه بار در کنار هم نوشت تا یک عدد به دست آورد. اگر به صدگان هزار این عدد ۷ واحد اضافه کنیم ، کدام رقم ها تغییر می کند؟

۹- کدام عدد با بقیه متفاوت است؟

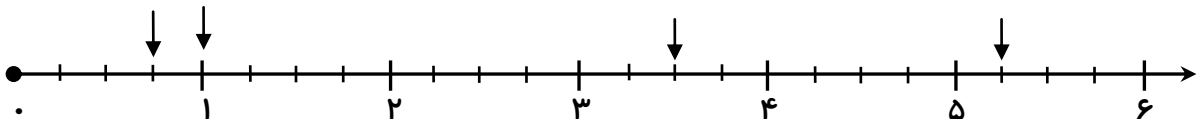


○ الف) $20000 + 3000 + 500 + 30 + 1$

○ ج) $200000 + 3000 + 500 + 30 + 1$

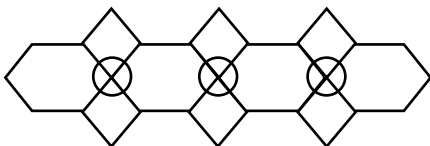
○ د) ۲ ده هزار تایی + ۳ تا هزار تایی + ۵ تا صد تایی + ۳ تا ده تایی + یک

۱۰- روی محور نقاط خواسته شده را بنویسید.



۱۱- برای تفریق $\frac{7}{7} - \frac{4}{7} = \frac{\square}{\square}$ یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.

۱۲- اگر هفت بست به شکل ○ داشته باشیم، چند شش ضلعی و چند لوزی را طبق الگوی زیر می توان به هم پیوند داد؟



۱۳- در یک صف نانوائی آرش از سمت چپ نفر هفتم و از سمت راست نفر پنجم است. چند نفر در این صف هستند؟