


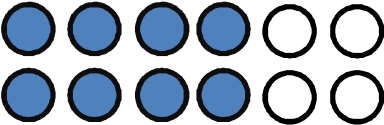


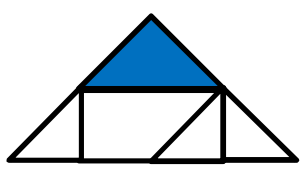


آزمون مدادکاغذی ریاضی چهارم

نام و نام خانوادگی :

شماره کلاسی :

تاریخ آزمون :

| سوالات | ردیف | | | | | | | | | |
|---|------|-----|--|--|--|-----|-----|--|--|---|
| <p>با توجه به مبلغی که در جشن نیکوکاری به نیازمندان کمک شده است به سوالات پاسخ دهید .</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;">۸۹۷۶۵۳۲۴۰</div> <p>الف) عدد چند رقمی است ؟ ب) آن را به حروف بنویسید . ج) رقم های طبقه هزار را بنویسید . د) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد ؟</p> | ۱ | | | | | | | | | |
| <p>الگو را ادامه دهید .</p> <p>۲۱۷۰ - ۲۲۰۰ - ۲۹۹۰ - -</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>شکل (۱)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل (۲)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل (۳)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>شکل (۸)</p> </div> </div> | ۲ | | | | | | | | | |
| <p>در جای خالی عدد مناسب بنویسید .</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; text-align: center;"> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;">۱۰۰</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> </table> </div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">→</div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">× ۲۰</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; text-align: center;"> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;">۱۰۰</td></tr> </table> </div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">→</div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">+ ۵۰</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; text-align: center;"> <tr><td style="height: 20px;">۶۵۰</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> </table> </div> </div> <p>۴۸۹۷۰ = + ۸۰۰۰ + +</p> <p>۱۰ تا صد هزاری می شود</p> | | ۱۰۰ | | | | ۱۰۰ | ۶۵۰ | | | ۳ |
| | | | | | | | | | | |
| ۱۰۰ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ۱۰۰ | | | | | | | | | | |
| ۶۵۰ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| <p>عددها را با هم مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> $۳۰۰ \times ۳۰ \bigcirc ۴۰ \times ۳۰۰$ $۶۹۷۵۳۴۰ \bigcirc ۴۹۷۵۳۴۰$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{12}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{3}{12} \bigcirc \frac{3}{19}$ </div> </div> | ۴ | | | | | | | | | |
| <p>برای شکل ، ۳ کسر مساوی بنویسید .</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>_____ = _____ = _____</p> </div> </div> | ۵ | | | | | | | | | |
| <p>بزرگترین عدد ۷ رقمی غیر تکراری را بنویسید که فرد باشد و یکان و دهگان هزار آن صفر باشد .</p> | ۶ | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------------------------|---|----|
| $\frac{5}{7} = \frac{\bigcirc}{49}$ | $\frac{9}{15} = \frac{3}{\bigcirc}$ | $\frac{\bigcirc}{10} = \bigcirc$ | ۷ | |
|  | کسر رنگی مربوط به شکل روبرو کدام است؟ (الف) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{2}{8}$ (ج) $\frac{1}{6}$ | | | ۸ |
| جمع یا تفریق مربوط به هر شکل را بنویسید . | | | | |
|  |  | | | ۹ |
| کشاورزی $\frac{3}{6}$ مزرعه ی خود را گل آفتابگردان و $\frac{3}{18}$ آن را گل رز کاشته است . (الف) چه کسری از زمین را گل کاشته است ؟ (ب) چه کسری از زمین بدون کشت مانده است ؟ | | | | ۱۰ |
| مریم روزی $\frac{3}{20}$ کتاب داستانش را مطالعه می کند . او پس از ۵ روز چه کسری از کتاب را مطالعه کرده است ؟ | | | | ۱۱ |

ارزشیابی معلم

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | عدد های نه رقمی را با رقم می نویسد و ارزش عددها را در جدول می داند | خ | خ | خ | ق | ق | ن |
| ۲ | الگوهای عددی و شکل را کشف می کند و ادامه می دهد . | | | | | | |
| ۳ | می تواند کسرها و عدد ها را با هم مقایسه کند . | | | | | | |
| ۴ | می تواند گسترده ی عدد پنج رقمی را بنویسد . | | | | | | |
| ۵ | برای شکل ، کسرهای مساوی می نویسد . | | | | | | |
| ۶ | مسئله های مربوط به جمع و تفریق کسرها را انجام می دهد . | | | | | | |
| ۷ | مسئله مربوط به ضرب کسرها را حل می کند . | | | | | | |