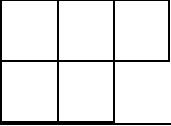
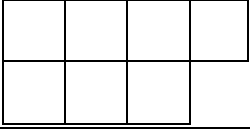
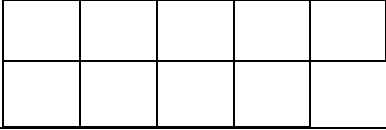


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--|------|-------|-------|---|---|---|------|-------|-------|---|---|---|--|
| نام و نام خانوادگی:.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |
| <p>۱ با توجه به الگویی که در اشکال زیر میبینید، تعداد مربع های شکل ششم را بست آورید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |
| <p>۲ قطار مسافری اهواز-مشهد ۵ واگن دارد، اگر هر واگن ۱۰ کوپه داشته باشد:</p> <p>الف) دو واگن چند کوپه دارد؟</p> <p>ب) چهار واگن چند کوپه دارد؟</p> <p>پ) بین تعداد کوپه ها و تعداد واگن ها چه رابطه ای وجود دارند؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |
| <p>۳ عددی را که هر جدول نشان میدهد بنویس</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr><td colspan="3">هزارها</td></tr> <tr> <td>یکان</td> <td>دهگان</td> <td>صدگان</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>۷</td> <td>۳</td> </tr> </table> <p>.....:حروف</p> <p>.....:رقم</p> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>یکان</td> <td>دهگان</td> <td>صدگان</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>۳</td> <td>۱</td> </tr> </table> <p>.....:حروف</p> <p>.....:رقم</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | هزارها |       |  | یکان | دهگان | صدگان | ۵ | ۷ | ۳ | یکان | دهگان | صدگان | ۴ | ۳ | ۱ |  |
| هزارها                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |
| یکان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | دهگان  | صدگان |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |
| ۵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ۷      | ۳     |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |
| یکان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | دهگان  | صدگان |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |
| ۴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ۳      | ۱     |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |
| <p>۴ ماشین زیر محیط یاب است. با توجه به شکل، فروچی را بنویس.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; transform: rotate(45deg); margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; transform: rotate(90deg);"></div> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; transform: rotate(45deg); margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; transform: rotate(90deg);"></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 2px solid black; width: 150px; height: 60px; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: -10px; left: 50%; transform: translateX(-50%);">محیط یاب</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 150px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 150px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 150px;"></div> </div> </div> </div> |        |       |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |
| <p>۵ ماشین زیر برای این طراحی شده که هر عدد را ۱۰۰۰ برابر کند. حالا جاهای خالی را پر کن.</p> <p>الف) عدد ۱ وارد این ماشین شده و عدد ..... خارج میشود.</p> <p>ب) عدد ۱۰۰ وارد این ماشین شده و عدد ..... خارج میشود.</p> <p>پ) عدد ۳۴ وارد این ماشین شده و عدد ..... خارج میشود.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |  |      |       |       |   |   |   |      |       |       |   |   |   |  |

ت) عدد ۱۰۰۰ وارد این ماشین شده و عدد ..... خارج میشود.

86321902

عدد روی تابلو را بفوان و بنویس.

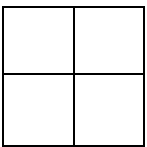
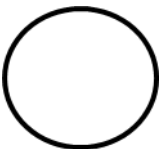
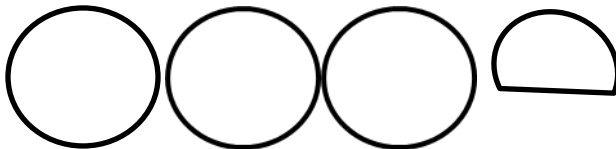
به مروف : .....

اگر جای طبقه یکی ها و هزارها را عوض کنیم، چه عددی بدست می آید؟ بنویس

به رقم : ..... به مروف : .....

مریم برای خریدن یک لباس زمستانی به ۵۰۰۰۰۰ ریال نیاز دارد. او در کیفش ۳ اسکناس ۱۰۰۰۰۰ ریالی و ۲ اسکناس ۵۰۰۰۰ ریالی دارد. آیا پول مریم برای خرید لباس کافیست؟ با دلیل ثابت کن.

باتوجه به هر واحد، هر شکل چه کسر یا عدد مخلوطی را نشان میدهد؟



برای کسر و عدد مخلوط زیر، شکل مناسب بکش.

$\frac{3}{8}$

$2\frac{1}{4}$

😊موفق باشید😊