

۱- با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۲ و ۳ و ۵ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، درست کنید و مانند نمونه بنویسید. چند عدد سه رقمی درست شد؟



۶ عدد .....  $۲۳۵$  -  $۲۵۳$  -  $۳۲۵$  -  $۳۵۲$  -  $۵۲۳$  -  $۵۳۲$

۲- حالا با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۷ و ۰ و ۹ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، درست کنید.

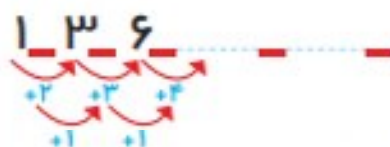


.....  $۹۰۷$  -  $۹۷۰$  -  $۷۰۹$  -  $۷۹۰$

این بار چند عدد سه رقمی درست شد؟ ۴ عدد  
در هر دو حالت ۳ کارت داشتیم. چرا تعداد عددهای سه رقمی کمتر از مسئله‌ی قبلی است؟  
چون صفر پشت عدد خوانده نمی‌شود.

الگویابی کن

۱- الگوها را ادامه دهید.



۲- هر شکل از چند کاشی مربع شکل درست شده است؟ الگوی آن را ادامه دهید.



.....  $۱$  -  $۴$

گاهی اوقات با استفاده از الگوسازی همه‌ی حالت‌هایی را که ممکن است برای یک مسئله اتفاق بیفتد، می‌نویسیم؛ اما همه‌ی حالت‌های نوشته شده مورد نظر مسئله نیستند. به این ترتیب می‌توان حالت‌های نامطلوب را حذف کرد.

۱- با کارت‌های رقم‌های ۴، ۳ و ۹ تمام عددهای سه رقمی را بسازید و بنویسید.

۹۳۴ - ۹۴۳ - ۳۴۹ - ۳۹۴ - ۴۳۹ - ۴۹۳

بین عددهایی که نوشته‌اید، عددی بنویسید که: الف) کوچک‌ترین عدد باشد. ۳۴۹

ب) رقم دهگان آن بیشتر از رقم یکان باشد و رقم صدگان کمتر از رقم یکان باشد. ۳۹۴

ج) رقم صدگان کمتر از رقم یکان باشد. ۳۴۹ - ۳۹۴ - ۴۳۹

۲- تمام عددهای سه رقمی را که با رقم‌های ۲ و ۴ و ۶ می‌توان نوشت، بنویسید به گونه‌ای که جمع رقم‌های یکان و صدگان آن برابر رقم دهگان باشد. این مسئله چند جواب دارد؟

۶۴۲ - ۶۲۴ - ۴۶۲ - ۴۲۶ - ۲۶۴ - ۲۴۶



۲۶۴ - ۴۶۲

دو جواب

کامل کن



به سؤال‌های زیر جواب دهید.

۵ دقیقه بعد از ساعت ۲:۲۵ چه ساعتی است؟ ۲:۳۰

۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۰:۰۵ چه ساعتی است؟ ۱۰:۱۵

۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۷:۴۵ چه ساعتی است؟ ۸:۰۰

نیم ساعت بعد از ساعت ۳:۳۰ چه ساعتی است؟ ۴:۰۰

یک ربع بعد از ساعت ۴:۱۵ چه ساعتی است؟ ۴:۳۰

در بعضی مسئله‌ها با در نظر گرفتن شرایطی که در آن مسئله گفته شده است، می‌توان حالت‌های نامطلوب را حذف کرد تا خواسته‌ی مسئله به دست آید.