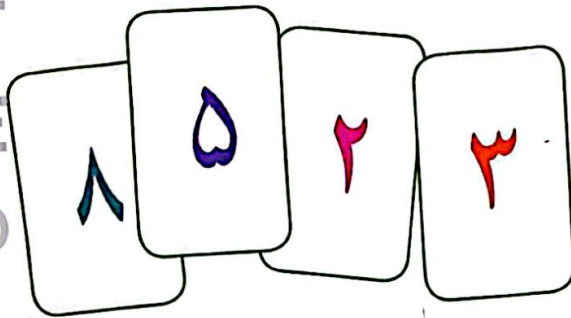


۱- با چهار کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۲، ۳، ۵ و ۸ نوشته شده است، همه‌ی عددهای ۴ رقمی را بسازید.
چند تا از آن‌ها زوج اند؟
پاسخ در دفتر مشق
برای نوشتن تمام عددها از راهبردی الگوسازی استفاده کنید.



۲۵۳۸-۲۳۵۸
۳۵۲۸-۳۵۸۲-۳۲۵۸-۳۱۲۵-
۸۳۵۲-۸۵۳۲
۵۲۳۸-۵۸۳۲-۵۳۲۸

۲- بزرگ‌ترین عدد ۴ رقمی را بنویسید. ۹۹۹۹

بزرگ‌ترین عدد ۴ رقمی را که در آن هیچ رقمی تکرار نشده باشد، بنویسید. ۹۸۷۶

کوچک‌ترین عدد ۴ رقمی را بنویسید. ۱۰۰۰

کوچک‌ترین عدد زوج ۴ رقمی را که در آن هیچ رقمی تکرار نشده باشد، بنویسید. ۱۰۲۴

حالا کوچک‌ترین عدد ۴ رقمی را که در آن هیچ رقمی تکرار نشده باشد، بنویسید. ۱۰۲۳

با توجه به اطلاعات مسئله، از رقم‌های ۰ تا ۹ چگونه استفاده می‌کنید؟ توضیح دهید.

①- اندازه تعداد رقم‌ها جای خالی می‌کشیم
②- بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین رقم خواسته شده را از بین ۰ تا ۹ انتخاب می‌کنیم و در جای خالی

می‌نویسیم
③- شرط‌های خواسته شده (مثل زوج یا فرد بودن، تکراری یا غیر تکراری بودن...) را در پاسخ ابراهیم می‌نویسیم
۰ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹

برای پیدا کردن پاسخ یک مسئله تمام حالت‌های ممکن را در نظر بگیرید. سپس با توجه به شرایط مسئله، حالت‌های نامطلوب را کنار بگذارید.

