

۱- ریمانه از ابتدای صف نفر نهم و از انتهای صف نفر چهاردهم است. چند نفر در صف هستند؟

۲ - یک لوله کش در طبقه ی چهارم یک ساختمان و یک برق کار در زیر زمین ۳ است. لوله کش و برق کار چند طبقه با هم فاصله دارند؟

۳ - امتلاف کوچکترین عدد ۶ رقمی زوج را با بزرگترین عدد ۸ رقمی فرد به دست آورید.

۴ - با رقم های ۵ و ۴ و ۳ و ۲ دو عدد سه رقمی بنویسید که بر ۲ بخش پذیر نباشد اما بر ۵ و ۳ بخش پذیر باشد.

۵ - به سوالات پاسخ کامل دهید

۱ - با توجه به الگوی مقابل به سوالات پاسخ دهید.



شکل ۱

شکل ۲

شکل ۳

شکل ۴

الف) شکل چهارم الگو را بکشید.

ب) رابطه ی الگو را بنویسید.

ج) شکل ۱۲ از چند ستاره تشکیل شده است؟

د) شکل پنجم از ۳۱ ستاره تشکیل شده است؟

ه) آیا امکان دارد که شکل ۲۵ دارای ستاره های زوج باشد؟ چرا؟

۳  ۳۰

۴/۰۲۳  ۴۰/۲۳

۲ - مقایسه کنید .

۶۷ -  ۱۴۰

۹۸۳۵۴۰۱  ۸۳۵۴۸۶۰۲

۳۸۷ +  ۴۵۷ +

۳ - عدد ۸۷۰۳۲۰۰۲۰۴۹ را در نظر بگیرید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد را به مروف بنویسید.

ب) گسترده کنید.

ج) ارزش مکانی رقم ۷ را بنویسید.

د) چه رقمی دارای ارزش مکانی دهگان میلیون است؟

ه) اگر این عدد را بر ۱۰ تقسیم کنیم ارزش مکانی رقم ۴ چه تغییری می کند؟

و) اگر این عدد را در ۱۰۰ ضرب کنیم ، ارزش مکانی رقم ۹ چه تغییری می کند؟

ز) این عدد را با تقریب رقم یکان میلیون ( مذف رقم ها) بنویسید.

۴ - جدول را کامل کنید.

عدد	بخش پذیر بر	دلیل بخش پذیری
۳۱۲۳		
	۶	
		چون بر ۲ و ۵ بخش پذیر است
۸۷۵		
	۲	
		چون مجموع رقم هایش بر ۹ بخش پذیر است.