

الف - عبارات درست را با $\checkmark$ و عبارات نادرست را با علامت $\times$ مشخص کنید.

۱- سومین مضرب عدد ۹ ، عدد ۲۷ است.

۲- مجموع دو عدد فرد همواره عددی فرد است.

۳- عدد ۷۲۱ بر ۲ بخش پذیر است زیرا مجموع ارقامش بر ۲ بخش پذیر است.

۴- بزرگترین عدد صمیع ملفی یک رقمی ۹- است .

ب - گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- کدام بر ۶ بخش پذیر است؟

الف (۱۰۱۶) ب (۳۰۲۱) ج (۲۰۶۱) د (۲۲۸)

۲- در الگوی مقابل عدد دهم کدام است؟

الف (۳۰) ب (۲۹) ج (۳۱) د (۲۸)

۳- مقدار تقریبی عدد ۳۶،۷۵۴،۱۳۰ با تقریب یک میلیون (عدد نزدیکتر) کدام است؟

الف (۳۰،۰۰۰،۰۰۰) ب (۳۶،۰۰۰،۰۰۰) ج (۳۷،۰۰۰،۰۰۰) د (۳۳۶،۷۰۰،۰۰۰)

۴- اگر ساعت ۱۲ ظهر را مبدا در نظر بگیریم ساعت ۹ صبح را با کدام عدد صمیع نمایش می دهیم ؟

الف (۳+) ب (۳-) ج (۹+) د (۹-)

ج - جاهای خالی را کامل کنید .

۱- همه ی اعداد صمیع از صفر کوچکتر است.

۲- عدد بر ۲ و ۵ و ۳ بخش پذیر است.

۳- اگر عددی را بر ۱۰ تقسیم کنیم ارزش مکانی هر رقم آن یک مرتبه می شود.

۴- مضرب هشتم عدد ۴ ، است .

د- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

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 سافتمان و یک برق کار در زیر زمین ۳ است .لوله کش و برق کار چند طبقه با هم فاصله دارند؟

۳- اختلاف کوچکترین عدد ۶ رقمی (وه) را با بزرگترین عدد ۸ رقمی فرد به دست آورید.

بازخورد:





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

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 (و) باشد ؟ چرا؟

۳ ○ ۳۰-

۴/۰۲۳ ○ ۴۰/۲۳

۲- مقایسه کنید .

۶۷- ○ ۱۴۰-

۸۳۵۴۸۶۰۲ ○ ۹۸۳۵۴۰۱

+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.