



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

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

۱. مجموع یک عدد فرد و یک عدد زوج، عددی فرد است.
۲. عدد ۴۸۰ بر عدد ۱۰ بخش پذیر است چون رقم یکان آن صفر است.
۳. قرینه عدد ۴- برابر ۴+ است.
۴. کوچک ترین عدد صحیح دورقمی ۱۰- است.

ب - جاهای خالی را کامل کنید.

- ۱- همه اعداد صحیح از صفر کوچکتر است.
- ۲- بر روی محور اعداد صحیح، هرچه به سمت پیش برویم عددها بزرگتر می شوند.
- ۳- هشتمین مضرب عدد ۵، عدد است.
- ۴- در الگوی عددی مقابل عدد شماره یازدهم برابر است.

۵، ۱۱، ۱۷، ۲۳

ج - به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- ۱- علی از ابتدای یک صف نفر پانزدهم و از انتهای صف نفر بیستم است. چند نفر در این صف قرار دارند؟
- ۲- یک لوله کش در طبقه چهارم یک ساختمان و یک برق کار در زیرزمین ۳ است. لوله کش و برق کار چند طبقه از هم فاصله دارند؟
- ۳- در یک روز زمستانی دمای هوای چالوس ۸ درجه زیر صفر، دمای هوای آمل ۲ درجه گرم تر از چالوس و دمای هوای ساری ۱۲ درجه گرم تر از آمل است دمای هوای ساری چند بوده است؟

د - به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید.

- الف) کدام بر ۶ بخش پذیر است؟
 ۱۰۱۶(۱) ۳۰۲۱(۲) ۲۰۶۱(۳) ۲۲۲(۴)
- ب) عدد ۳۶ مضرب چه اعدادی می تواند باشد؟
 ۶ و ۹ و ۴(۱) ۹ و ۵ و ۴(۲) ۷ و ۶ و ۴(۳) ۸ و ۶ و ۴(۴)
- ج) به جای مربع در عدد $\square$ ۹۲۱ کدام عدد زیر قرار گیرد تا این عدد بر ۳ بخش پذیر ولی بر ۲ و ۵ بخش پذیر نباشد؟
 ۲ عدد(۱) ۵ عدد(۲) ۹ عدد(۳) ۴ عدد صفر(۴)

باز خورد:





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۵- به سوالات پاسخ کامل دهید

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

★
★★

★★
★★★★

★★★
★★★★★

الف) رابطه الگو را به دست آورید.

ب) شکل ۶ از چند ستاره تشکیل شده است.

ج) شکل چندم از ۳۱ ستاره تشکیل شده است؟

۲. با استفاده از اعداد ۸، ۴، ۰، ۳، ۹، ۶، ۷ هریک از اعداد خواسته شده را به رقم و حروف بنویسید.

الف) عددی ۳ رقمی بین ۴۰۰ و ۷۰۰ که بر ۳ بخش پذیر باشد اما بر ۲ بخش پذیر نباشد.

ب) کوچک ترین عدد ۵ رقمی که رقم صدگان آن ۳ باشد و بر ۵ بخش پذیر باشد.

۳. عدد چهل و نه میلیون و هفتصد و شش را در نظر بگیرید.

الف) به رقم بنویسید.

ب) رقم دهگان هزار این عدد چه رقمی است؟

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

موفق و سربلند باشید.

باز خورد:

