



آزمون پایانی فصل (۱-۶)

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

(الف) اگر عددی زوج را با عددی فرد جمع کنیم حاصل عددی است.

(ب) مجموع سه عدد فرد متوالی، عددی است.

(پ) مجموعه اعدادی که مضرب ۲ هستند، اعداد نام دارند و مجموعه اعدادی که یکی کمتر از مضارب

۲ هستند، اعداد نام دارند.

(ت) علی در یک صف از سمت راست نفر شانزدهم و از سمت چپ نفر هشتم است نفر در این صف

ایستاده اند.

۲- بیست و پنجمین عدد فرد بر چندمین عدد فرد بخش پذیر است؟

۳- با رقم های ۴، ۱، ۹، ۰، ۲، ۵، ۱ هر یک از اعداد مورد نظر را به رقم و حروف بنویسید.

(الف) بزرگترین عدد پنج رقمی بین ۵۰۰۰۰ و ۷۰۰۰۰

(ب) کوچکترین عدد زوج هفت رقمی بزرگتر از ۲۰۰۰۰۰۰

۴- فرق عدد و رقم را توضیح دهید؟

۵- اختلاف کوچکترین عدد فرد ۵ رقمی با بزرگترین عدد زوج ۸ رقمی را به دست آورید.



۶- در جای خالی چه اعدادی می توان قرار داد تا عدد \square ۴۳

الف) بر ۲ بخش پذیر باشد. ت) بر ۵ بخش پذیر باشد.

ب) بر ۳ بخش پذیر باشد. ث) بر ۹ بخش پذیر باشد.

پ) بر ۱۰ بخش پذیر باشد. ج) بر ۶ بخش پذیر باشد.

۷- دور عددهایی که بر ۱۵ بخش پذیرند خط بکشید.

۴۳۷۵، ۳۹۰، ۳۶۹، ۱۶۵، ۲۱۵، ۷۵

۸- الگوها را تا ۵ عدد ادامه دهید.

..... و و و و و ۱۱- و ۱۵- و ۱۹-

..... و و و و و ۴+ و ۸+ و ۱۲+

۹- سپهر در یک مرکز خرید، ماشین خود را دو طبقه پایین تر از همکف پارک کرده، ۵ طبقه بالا رفته، ۳ طبقه پایین آمده، ۷ طبقه بالا رفته و سپس ۱۱ طبقه پایین آمده است. او اکنون در چه طبقه ای است؟ طبقاتی که او حضور داشته را با اعداد صحیح نمایش دهید.

۱۰- قرینه عدد ۵- نسبت به ۱+ چه عددی است؟

۱۱- از ۷+ تا ۲- چند عدد صحیح داریم؟

۱۲- کدام یک از عددهای زیر از عدد ۱ فاصله بیشتری دارد؟

۵+، ۴-، ۲+، ۶-