

غلط	صحیح	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید:
☐	☐	(۱) اگر عددی بر ۳ بخش پذیر باشد، حتما بر ۹ نیز بخش پذیر است.
☐	☐	(۲) عدد صفر از تمام اعداد منفی بزرگتر است.
☐	☐	(۳) اعداد صحیح یا مثبت اند یا منفی.
☐	☐	(۴) عدد ۱۲۰ بر اعداد ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۱۰ بخش پذیر است.

در هر سوال گزینه درست را علامت بزنید:

(۱) ارزش مکانی دهگان میلیون عدد ۶۳۸۳۱۵۶۸ کدام است؟

- الف) ۶ ☐ ب) ۳ ☐ ج) ۸ ☐ د) ۴ ☐

(۲) کوچکترین عدد کدام گزینه می باشد؟

- الف) $\frac{2}{5}$ ☐ ب) $\frac{0}{0.1}$ ☐ ج) $\frac{-0}{0.1}$ ☐ د) -2 ☐

(۳) هفدهمین عدد از الگوی اعداد زوج کدام است؟

- الف) ۳۶ ☐ ب) ۳۴ ☐ ج) ۳۲ ☐ د) ۳۰ ☐

(۴) به جای $\bigcirc$ چه عددی بنویسیم تا عدد $\bigcirc ۳۱$ بر عدد ۹ بخش پذیر باشد.

- الف) ۳ ☐ ب) ۵ ☐ ج) ۷ ☐ د) ۸ ☐

به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید (با راه حل)

(۱) با توجه به الگوی زیر

الف) جدول را رسم کنید و رابطه بین شماره شکل و تعداد مربع را پیدا کنید.

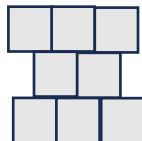
ب) شکل بیستم از چند مربع ساخته شده است؟



۱



۲



۳

۲) در یک صف، نفر وسط بیستمین نفر است، چند نفر در صف ایستاده اند؟

۳) اعداد زیر را به حروف و رقم بنویسید:

الف) ۵۶۶۹۰۹۰۰۰۴۵۶

ب) ۶۰۰۰۷۸۰۳۴۵۰۱

ج) سی و دو میلیارد و دو میلیون و هفتصد و شش هزار و نه

د) پانصد و سیزده میلیون و ششصد و یک

۴) با این کارتها اعداد خواسته شده زیر را بنویسید؟

۶ ۳ ۵ ۰ ۱ ۳ ۷ ۲

الف) بزرگترین عدد شش رقمی با صدگان ۶:

ب) کوچک ترین عدد چهار رقمی با صدگان ۶:

ج) کوچک ترین عدد شش رقمی فرد با یکان هزار ۷:

۵) کدام یک از اعداد زیر بر ۲ و ۳ بخش پذیر است؟

۵۲۲ - ۱۸ - ۱۲۸۹۴ - ۴۶۳ - ۷۵۶۰ - ۷۱۱۹۸۱ - ۴۲۹۵ - ۹۰۷ - ۶۵۲۴

۶) اعداد زیر را مقایسه کنید و علامت مناسب ($\leq$ یا $\geq$) قرار دهید.

الف) ۵۶۹۳۴۰۰۶ $\bigcirc$ ۶۰۳۳۲۱۹ ج) ۷۸۹۵۶۷۰۰۶۷ $\bigcirc$ ۷۸۹۵۶۷۰۰۷۶

ب) ۶۵۹۸۰۱/۴۵ $\bigcirc$ ۶۵۹۸۰۱/۴۰ د) ۱۲۳/۸۲ $\bigcirc$ ۱۲۳/۷۸۲

بازخورد آموزگار: