

(تمرین ۲-۱-۶)

صحيح غلط

- ۱- درست و نادرست
- الف) سومين مرتبه از قسمت اعشاری (صدم) و سومين مرتبه از قسمت صحيح (صدگان) نام دارد.
- ب) در نوشتن عدد نود ميليون و نهصد و نه هزار و نه، رقم صفر (۵) بار استفاده شده است.
- پ) با ضرب کردن عددها در عدد ۱۰، ارزش مکانی همه رقم ها دو مرتبه بیشتر می شود.
- ت) در عدد سی ميليون و سه هزار و سیصد و سه رقم (۳) چهار بار و رقم صفر پنج بار تکرار شده است.
- ۵۲- گسترده عددها را بنویسید.

$$62915000000023 = 60000000000000 + 2000000000000 + 900000000000 + 100000000000 + 50000000000 + 7000000000 + 200000000 + 300000000$$

$$870112 = 8000 + 700 + 1 + 0.7 + 0.02$$

۲- کوچکترین عددی را بنویسید که طبقه میلیون آن ۵۲ و سه تا رقم ۷ در آن به کار رفته باشد.

$$\underline{0} \quad \underline{52} \quad \underline{000} \quad \underline{777}$$

۳- در عدد ۷۲۰۴۵۷۱۱۲ ارزش مکانی کوچکترین رقم کدام است؟ صدگان هزار است.

- الف) دهگان میلیون  ب) یکان  ج) یکان میلیون  د) هیچکدام

۴- در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.

بزرگترین عدد فرد بین ۱۷۰۰ و ۲۰۰۰ ..... ۱۹۹۹

بزرگترین عدد فرد ۸ رقمی با طبقه میلیون ۴۲ (بدون تکرار ارقام) ..... ۴۲۰۹۸۷۶۵۳

بزرگترین عدد بین ۵۰۰۰ و ۸۰۰۰ با رقم های ۸ و ۷ و ۴ و ۲ و ۰ (بدون تکرار ارقام) ..... ۷۸۴۲۰

۵- اگر در نوشتن عدد (هشتصد و نود میلیون و پانصد و نود و چهار هزار و دویست و نه) رقم های (۹) به اشتباه (۲) نوشته شوند، عدد چه تغییری می کند؟ چقدر؟

$$\begin{array}{r} 190594209 \\ - 140544204 \\ \hline 050050005 \end{array}$$

اختلاف →

۶- خانه هایی در امتداد یک خیابان اصلی به طور متوالی از ۱ تا ۱۳۴ شماره گذاری شده اند. پلاک چند خانه شامل حداقل یک رقم ۷ است؟

- عددها سه رقمی از ۹ تا ۹۹۹ ← قطعاً عدد ۷
- عددها دو رقمی از ۱۰ تا ۹۹ ← ۹۷-۸۷-۷۹-۷۸
- عددها یک رقمی از ۱ تا ۹ ← ۱۱
- جمعاً تعداد ۲۳ تا رقم ۷
- دقت کنید ۷۷ دو رقم ۷ دارد.