

۳. الف) ۱۰۰۰۰۱ یا ۱۰۲۳۵ (بدون تکرار ارقام)

ب) ۷۹۸۶۵۴۳۲

پ)  $\frac{۶}{د} \frac{۵}{ی} \frac{۳}{ص} \frac{۸}{د} \frac{۸}{ی} \frac{۸}{ص} \frac{۸}{د} \frac{۸}{ی}$

۴.

الف) ۷۶۴۲۰  $\square <$  ۷۶۵۹۰

ب)  $۴ \times ۱۰۰۰۰۰۰ + ۲ \times ۱۰۰۰۰۰ + ۵ \times ۱۰۰۰ + ۶$   $\square >$  ۴۲۳,۶۷۴

دویست عدد صحیح و دویست و شش هزارم  $\square <$  دویست عدد صحیح و

بیست و شش هزارم (ب)

۲۰۰/۰۲۶

۲۰۰/۲۰۶

۵.

الف) ۳۲/۰۸

ب) ۷۶۰۰۰۰۰۰

۶.

الف) ۷۸۴۲۰۰۰۰

ب) ۷۸۴۰۰۰۰۰

۷.

۲۰ × ۱۰۰۰ = ۲۰۰۰۰ گرم

$\frac{۲۰۰۰۰}{۱۰} = ۲۰۰۰$

$$2000 \times 50 = 100000 \text{ دانه}$$

۸. الف) بیشترین: ۷ یکان میلیارد      کمترین: ۴ یکان

ب) رقم ۲ از دهگان به یکان هزار تغییر می کند.

پ) ۶

ت) هفت میلیارد و ششصد و سی میلیون و صد و نود و چهار هزار و صد

و بیست و چهار

۹. الف) ۹۷۶۳۲۰      نهصد و هفتاد و شش هزار و سیصد و بیست

ب) ۶۰۲۳      شش هزار و بیست و سه

۱۰. الف) ۱۱ رقمی      ۴۴,۰۰۴,۰۰۰,۰۴۴

ب) ۲

پ) صدگان هزار (۱)



## تشریح صفحه ۱۸

۱. صد و نود و دو میلیون و صد هزار تومان

$$\begin{array}{r} 1700000 \\ \times 113 \\ \hline 192,100,000 \end{array}$$

۲. الف) ۱۵۲,۲۱۵,۱۲۴      ب) ۷۲,۱۲۸

۳. الف) یک هزار و هفتصد و شصت و چهار عدد صحیح و نوزده هزارم

ب) دو میلیارد و هشتصد و چهل و سه میلیون و ششصد و پنجاه و نه هزار و هفده

۴. عددهای زیر را مقایسه کن.

$$9,998,654,321 \square 12,843,256,317 \text{ (الف)}$$

$$78/68 \square 78/06 \text{ (ب)}$$

$$52,000,982 \square 5 \times 10,000,000 + 2 \times 100,000 + 9 \times 100 + 8 \times 10 + 2 \text{ (پ)}$$

۵. پاسخ ستون «الف» را از ستون «ب» پیدا کن و به هم وصل کن.

ب	الف
۱	- اولین رقم از سمت چپ عددی، در مرتبه‌ی یکان میلیون قرار دارد آن عدد چند رقمی است؟
۴	- با رقم‌های ۰ و چند عدد فرد سه رقمی (بدون تکرار ارقام) می‌توان نوشت؟
۵	- عدد ده میلیارد و صد و هفتاد میلیون و پانزده هزار و صد و نه چند صفر دارد؟
۷	- در عدد اختلاف رقم صدگان از یکان هزار چند است؟

۶. مجموع دو عدد «دو میلیارد و هشتصد و هفتاد» و «نود و چهار میلیون و صد و بیست هزار و چهل و دو» چند است؟

$$\begin{array}{r} 2,000,170 \\ + 94,120,042 \\ \hline 96,120,912 \end{array}$$

۷. الف) ۰ ← صدگان  
ب) ۰ ← صدگان  
۸ ← صدگان میلیون  
۶ ← دهگان میلیون  
۷ ← یکان هزار

$$8 + 7 + 0 = 15$$

۸

$$\begin{array}{ccccccc} 8 & 0 & 3 & 0 & 3 & 0 & 0 \\ \hline & \text{ص} & \text{د} & \text{ص} & \text{د} & \text{ص} & \text{د} \\ \text{ی} & & & & & & \end{array}$$

الف) به عدد ۸,۰۳۰,۳۰۰ به حروف: هشت میلیون و سی هزار و سیصد

ب) به عدد ۸,۰۰۰,۰۰۰

۹. آن عدد  $400,000,000$  بزرگتر خواهد شد.

۱۰. الف)  $150$  میلیون

ب)  $149,000,680 = 100,000,000 + 40,000,000 + 9,000,000 + 600 + 80$