

پاسخ کتاب کار دروس: فصل (۱) - موضوع (۴) - معرفی میلیون - ریاضی چهارم دبستان

۱- صفر - دهگان میلیون [۱۴]

۲- ۷ - صد هزار تا - صدتا [۱۵]

۳- گزینه‌ی «۳» درست است، زیرا: $\overbrace{۸۷۹۳۵۶۱}^{\text{رقم ۷}} < \overbrace{۷۱۰۶۵۷۰۰}^{\text{رقم ۸}}$

گزینه‌ی «۱» نادرست است، زیرا: $\overbrace{۸۷۹۳۵۶۱}^{\text{رقم ۷}} > \overbrace{۸۷۹۹۹۹}^{\text{رقم ۶}}$

گزینه‌ی «۲» نادرست است، زیرا: $\overbrace{۸۷۹۳۵۶۱}^{\text{رقم ۷}} > \overbrace{۹۹۸۵۹۸}^{\text{رقم ۶}}$

گزینه‌ی «۴» نادرست است، زیرا: $\overbrace{۸۷۹۳۵۶۱}^{\text{رقم ۷}} > \overbrace{۸۵۳۴۰۵۷}^{\text{رقم ۷}}$ [۱۶]

$۷ > ۵$

۴- گزینه‌ی «۲» [۱۴]

دهگان میلیون
 $\boxed{۱}۰,۲۳۵,۴۷۸$
 $\times ۲ \downarrow$
 $۲۰,۲۳۵,۴۷۸$

۱۰ میلیون زیاد می‌شود

۵- [۱۵]

$$۱۰۰۰۰۰۰۰ + ۸۰۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ + ۵۰۰ + ۱ = ۱۸۴۰۰۵۰۱$$

$$۷۹۸۰۳۵۴۰۰ = ۷۰۰۰۰۰۰۰ + ۹۰۰۰۰۰۰ + ۸۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰ + ۵۰۰۰ + ۴۰۰$$

۶- [۱۷]

$$\begin{array}{r} ۱ \\ ۷۵۰۰۰ \\ + ۶۷۰۰۰ \\ \hline ۱۴۲۰۰۰ \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} ۱۴۲۰۰۰ \\ - ۴۲۰۰۰ \\ \hline ۱۰۰۰۰۰ \end{array}$$

۷- الف) به حروف: پانصد و نود و دو میلیون و ششصد و هفتاد و یک هزار و چهل و چهار

ب) یکان هزار

پ) ۶۷۱: ششصد و هفتاد و یک

ت) ۹۷۶۵۴۴۲۱۰

ث) ۱۰۲۴۴۵۶۷۹ [۱۴]

۸- نادرست است. کشور هند و اسپانیا به ترتیب بیشترین و کمترین تعداد مبتلا را داشته‌اند.

اسپانیا	آرژانتین	روسیه	برزیل	هند
۴۷۳۳۶۰۲	<	۵۰۹۶۴۴۳	<	۶۶۴۲۵۵۹
			<	۲۰۴۱۷۲۰۴
				<
				۳۲۲۸۵۱۰۱

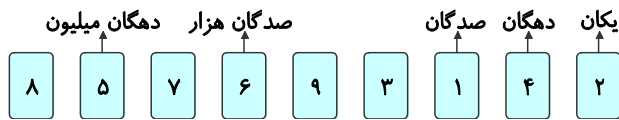
[۱۶]

۹- مجموع اسکناس‌ها ۷۴۲۰۰۰۰ ریال است.

$$\left. \begin{array}{l} ۵ \times ۱۰۰۰۰۰۰ = ۵۰۰۰۰۰۰ \\ ۴ \times ۵۰۰۰۰۰ = ۲۰۰۰۰۰۰ \\ ۴ \times ۱۰۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰۰ \\ ۲ \times ۱۰۰۰۰ = ۲۰۰۰۰ \end{array} \right\} \Rightarrow ۷۴۲۰۰۰۰ \text{ ریال}$$

این مقدار پول برای خرید یک کوله‌پشتی، یا یک لباس ورزشی، یک تابلوی نقاشی و ... مناسب و کافی است. [۱۶] و [۱۷]

۱۰- پاسخ پیشنهادی:



الف) گسترده: $۸۰۰۰۰۰۰۰ + ۵۰۰۰۰۰۰۰ + ۷۰۰۰۰۰۰ + ۶۰۰۰۰۰ + ۹۰۰۰۰ + ۳۰۰۰ + ۱۰۰ + ۴۰ + ۲$

ب)

۸	۵	۷	۲	۹	۳	۱	۴	۶
---	---	---	---	---	---	---	---	---

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccccccc}
 & ۵ & ۱۸ & ۱۲ & ۱۰ & ۱۳ & ۱۲ & \\
 \text{عدد جدید} & ۸ & ۵ & ۷ & \cancel{۶} & \cancel{۹} & \cancel{۳} & \cancel{۴}
 \end{array} \\
 \text{عدد اولیه} & - ۸ & ۵ & ۷ & ۲ & ۹ & ۳ & ۱ & ۴ & ۶ \\
 \hline
 & ۳ & ۹ & ۹ & ۹ & ۹ & ۶ & & &
 \end{array}$$

عدد حاصل به اندازه‌ی ۳۹۹۹۹۶ تا کوچک‌تر می‌شود. [۱۴]، [۱۵] و [۱۷]