

پاسخ فصل ۱ - موضوع ۴ - معرفی میلیون

۱- درست [۱۴]

۲- درست [۱۶]

۳- گزینه ی «۳» [۱۴]

۴- گزینه ی «۳» [۱۶]

۵- [۱۶]

الف) $\overbrace{90024}^{5 \text{ رقمی}} < \overbrace{900024}^{6 \text{ رقمی}}$

ب) $\overbrace{70895}^{5 \text{ رقمی}} < \overbrace{270891}^{6 \text{ رقمی}}$

پ) $\overbrace{10 \times 4500}^{45000} = 45000$

ت) $13551135 < 13851394$
 $5 < 8$

۶-

یکی			هزار			میلیون		
ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص
۶	۷	۴	۰	۹	۱	۵	۲	

الف) بیست و پنج میلیون و صد و نود هزار و چهارصد و هفتاد و شش

ب) رقم ۵ در مرتبه ی یکان میلیون و طبقه ی میلیون قرارداد.

پ) بزرگترین رقم ۹ است که در مرتبه ی دهگان هزار قرار دارد.

ت) $25190476 = 20000000 + 5000000 + 1000000 + 900000 + 40000 + 7000 + 6$

[۱۴] و [۱۵]

۷- [۱۴]

			هزار			میلیون		
ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص
۴	۳	۶	۳	۳	۸	۳	۵	۳

۸- [۱۶]

$783000 \leftarrow 783512 \rightarrow 784000$

$468000 \leftarrow 468931 \rightarrow 469000$

$127000 \leftarrow 127382 \rightarrow 128000$

$526000 \leftarrow 526075 \rightarrow 526100$

۹- الف)

تعداد هنرجو در یک آموزشگاه $50 \times 20 = 1000$

تعداد هنرجو در یک شهر $20 \times 1000 = 20000$

تعداد هنرجو در ۵۰ شهر $50 \times 20000 = 1000000$

(ب)

جمعیت یک شهر $\rightarrow 4235000$

قیمت یک کاپشن $\rightarrow 520000$

[۱۴]

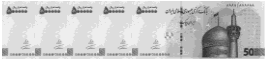
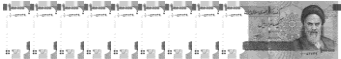
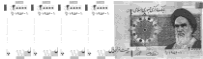
۱۰- ۹۷۶۵۴۴۲۰۱

[۱۴] ۱۰۲۴۴۵۷۹۶

۱۱- [۱۵] و [۱۷]

(الف)

$300000 + 20000 + 5000 + 7$

$\Rightarrow 3205007$

$-$

$\Rightarrow 350000$

$\hline 2855007$

(ب)

Abacus representation of 301121140:

میلیون			هزار			یکی		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
3	0	1	1	2	1	1	4	0

$\Rightarrow 301121140$

$-$

$\Rightarrow 20100100$

$\hline 281021040$

صد + صد هزار + ۲۰ میلیون

-۱۲

$$\begin{array}{r} 705028 \\ + 50000 \\ \hline 755028 \end{array}$$

پول سپهر: ۷۵۵۰۲۸

$$\begin{array}{r} 430840 \\ + 120000 \\ \hline 550840 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 755028 \\ + 550840 \\ \hline 1305868 \end{array}$$

پول ماهان: ۵۵۰۸۴۰ $\Rightarrow$ ۱ ۳۰ ۵۸۶۸

ماهان و سپهر روی هم ۱۳۰۵۸۶۸ تومان دارند. [۱۷]