



الف) به سؤالات زیر، پاسخ کامل دهید.

۱) عددهای زیر را در جدول ارزش مکانی قرار داده و آن‌ها را به حروف بنویسید.

الف) ۱۴۰۴۰۰۰۰۴

ب) ۵۳۲۸۰۰۰

۲) جدول‌های ارزش مکانی زیر را کامل کنید.

الف)	میلیون			هزار			یکی		
	ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
						۴	۵	۰	۱

ب)	میلیون			هزار			یکی		
	ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
						۶	۰	۰	۱

۳) به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) اگر عدد ۸۵۰ را ۱۰۰ برابر کنیم، ارزش رقم ۵ چند می‌شود؟

ب) اگر عدد ۴۳۶۵ را ۱۰۰۰ برابر کنیم، ارزش رقم ۳ چند می‌شود؟

ج) اگر عدد ۵۰۰۰۳ را ۱۰ برابر کنیم، ارزش رقم ۵ چند می‌شود؟

۴) اگر در یک عدد، ارزش یک رقم «دهگان هزار» باشد و عدد را ۱۰۰ برابر کنیم، ارزش آن رقم چند می‌شود؟

۵) در عددی ارزش رقم ۷، «صدگان هزار» می‌باشد. اگر این عدد را ۱۰۰۰ برابر کنیم، در عدد به دست آمده ارزش

رقم ۷ چند خواهد شد؟

۶) جدول‌های ارزش مکانی زیر را کامل کنید.

الف)	هزار			یکی		
	ص	د	ی	ص	د	ی
		۴	۵	۰	۰	۰

ب)	میلیون			هزار			یکی		
	ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
		۵	۲	۹	۰	۰	۰	۰	۰

۷) به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) اگر عدد ۱۹۲۰۰ را بر ۱۰ تقسیم کنیم، ارزش رقم ۹ چند می‌شود؟

ب) اگر عدد ۳۴۵۱۰۰ را بر ۱۰۰ تقسیم کنیم، ارزش رقم ۳ چند می‌شود؟

۸) اگر در عددی که سه رقم سمت راست آن صفر است، ارزش مکانی یک رقم «صدگان میلیون» باشد و آن عدد را بر

۱۰۰۰ تقسیم کنیم، ارزش آن رقم چند می‌شود؟

۹. با توجه به عدد ۳,۶۷۸,۱۴۹ ۷۴۵,۲۰ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) این عدد را به حروف بنویسید. (ب) عدد مربوط به کم ارزش ترین طبقه ی این عدد را بنویسید.

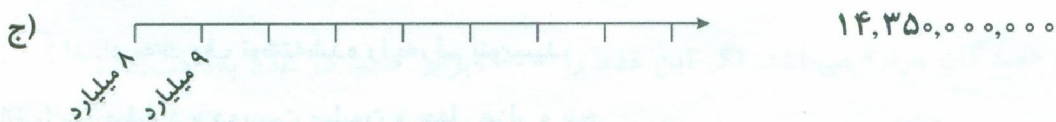
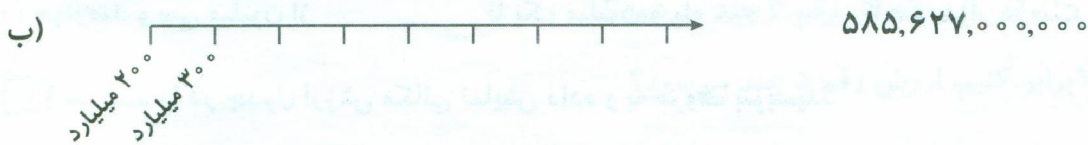
ج) با ارزش ترین رقم این عدد چند است؟ (د) رقم «دهگان میلیارد» و «صدگان میلیون» کدام است؟

۱۰. اعداد زیر را باهم مقایسه کنید.

الف) ۲۰۳۰۴۳۰۰۰۰ ۸۵۶۹۸۷۵۰۰ ۸۷۷۹۵۰۸۰۰ (ب) ۸۷۶۹۵۰۰۰۰

ج) ۳۴۵۰۱۷۲۹۰ ۳۴۵۱۷۰۴۹۵

۱۱. در هر مورد، محلّ تقریبی اعداد را روی محورهای داده شده مشخص کنید.



۱۲. عددهای داده شده به کدام یک نزدیک تر است؟ (دور آن ها خط بکشید.)

الف) $۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰ \leftarrow ۱۲۷۶۵۰۰۰۰۰ \rightarrow ۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰$

ب) $۶۳۶۰۰۰۰۰۰ \leftarrow ۶۳۶۷۵۰۰ \rightarrow ۶۳۷۰۰۰۰۰۰$

۱۳. حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

الف) ۱۵ صد هزار + ۱۸ صد هزار (الف) ۲ میلیارد + ۳۲ صد میلیون (ب)

ج) ۲۷۳ میلیارد - ۹۶ میلیارد (د) ۹۵۰ میلیون - ۴ میلیارد

۱۴. حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

الف) ۸۳۲۲۵۷۰۰۰۰ (ب) ۱۲۳۹۵۰۴۰۰۰
 $+ ۳۷۳۵۰۸۰۰۰۰$ $- ۷۱۴۸۲۷۰۰۰$

۱۵. جمعیت کشور چین ۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰ نفر و جمعیت کشور هند ۱۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰ نفر می باشد. جمعیت چین از هند

چقدر بیشتر است؟