

جاهای خالی را کامل کنید.

- الف) اگر عدد ۴۵۶۷ را ۱۰ برابر کنیم، ارزش مکانی رقم ۶، از دهگان به می‌رود.
- ب) اگر عدد ۳۵۹۸۰۰ را ۱۰۰ برابر کنیم، ارزش مکانی رقم ۸، از صدگان به می‌رود.
- ج) اگر مبلغ ۴۰۷۰۹۵۰۰۰ تومان را بر ۱۰۰۰ تقسیم کنیم، ارزش مبلغ ۷ میلیون تومان به تومان تبدیل می‌شود.

۸۹۶۷۹۰۰۱

عدد مقابل را در نظر بگیرید،

ندا و تارا تصمیم گرفتند تنها با تغییر دادن یک رقم، این عدد را تغییر دهند.

- الف) اگر ندا ۵۰ تا ده هزارتایی از عدد کم کند، کدام رقم تغییر می‌کند؟
- ب) اگر تارا ۳۰۰ تا صد هزارتایی از عدد کم کند، کدام رقم تغییر می‌کند؟

جاهای خالی را با عددهای مناسب کامل کنید.


الف) ۷۰۰ تا کمتر از ۱۶ تا هزارتایی، می شود:

ب) ثلث ۶ تا صد هزارتایی، برابر است با:

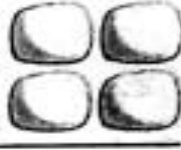
ج) ۱۵ تا صدتایی و ۴ تا هزارتایی، می شود:

د) عدد ۹,۰۰۰,۰۰۰ برابر با تا یک میلیون یا تا صد هزارتایی یا تا ده هزارتایی است.

دو عدد دو رقمی مختلف بسازید که حاصل ضرب آنها:

ب) کمترین مقدار ممکن شود. 

با استفاده از کارت‌های ۲-۷-۴-۹

الف) بیشترین مقدار ممکن شود. 

هر عبارت را به جواب مربوط به آن وصل کنید.

۱۰

۶۰ میلیون

۲

۸

خمس سیصد میلیون است.

در ۱۷ میلیون، چندتا ۸ میلیون داریم؟

هفتاد و دو هزار، یعنی تا ۹ هزارتا.

چهل هزار، یعنی تا چهار هزارتا.

در جاهای خالی، یک رقم به دلخواه قرار دهید، به طوری که رابطه‌های داده شده برقرار باشد. (هر قسمت ممکن

است بیش از یک جواب داشته باشد.)

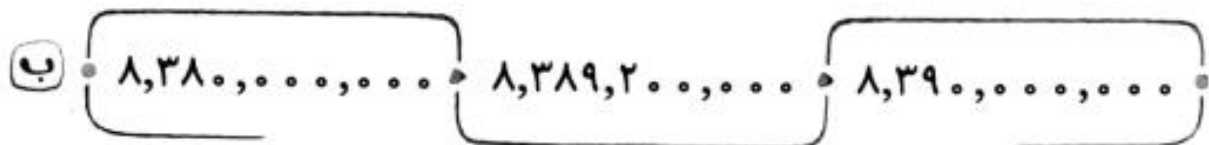
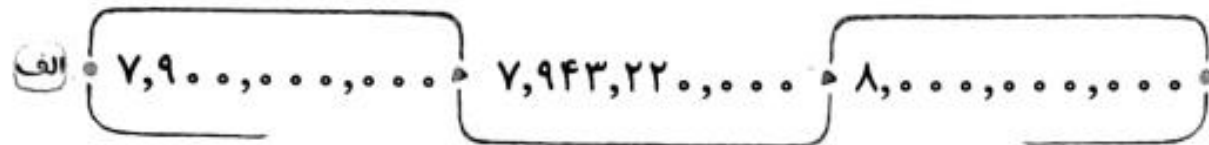
الف $۶۸۳۵۱۹۷ < \bigcirc \dots\dots\dots$

ب $۴۷۳۶۰۰۸۳ < ۴ \bigcirc ۹۶۰۰۸۳$

ج $۵۷۷۰۰۶۴۲۳ = ۵۷۷ \bigcirc ۰۶۴۲۳$

د $۶۸۰۰۵۷۴ > \bigcirc ۵۵۹۵۷$

در هر قسمت، عدد وسطی به کدام عدد نزدیکتر است؟ (آن را رنگ کنید).



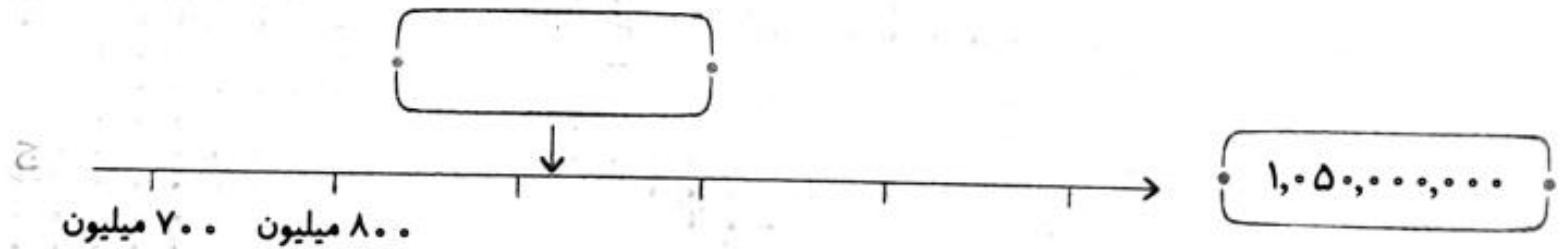
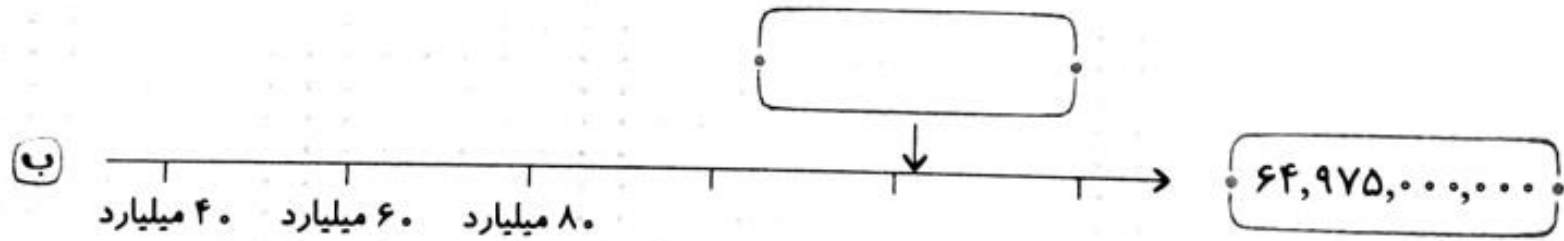
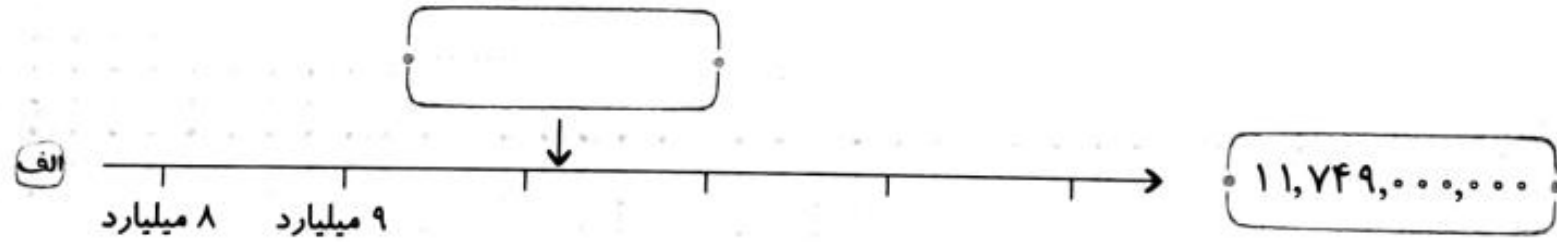
الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

الف $2, 2:20', 2:40', \dots, \dots, \dots$

ب $1:30':10'', 1:40':10'', 1:50':10'', \dots, \dots, \dots$

ج $15', 55', 1:35', \dots, \dots, \dots$

ابتدا محورها را کامل کنید، سپس محلّ تقریبی اعداد را نمایش دهید و برای نقطه‌ی مشخص‌شده عددی مناسب به صورت تقریبی بنویسید.



هریک از عبارتهای زیر را به صورت عدد مرتب نمایش دهید

۲۵۰۰ ثانیه الف

۲۳۲۵ سانتی متر ب

۵۳۰ روز ج

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

ساعت	روز	ماه	سال
۱۷	۱۵	مهر	۱۳۶۶
۱۱	۲۵	۴	۱۷
<hr/>			

ساعت	روز	ماه	سال
۶	۱۲	مرداد	۱۳۹۵
۳	۲۱	۲	۴
<hr/>			

گرم	کیلوگرم	تن
۲۰۰	۹۰۰	۳
۶۰۰	۵۰۰	۲
<hr/>		

گرم	کیلوگرم	تن
۱۴۰	۳۰۰	۸
۲۰۰	۴۰۰	۵
<hr/>		

۴ نیکا و خانواده‌اش در ساعت ۱۷:۴۵ وارد سینما شدند. آنها می‌خواهند از بین فیلم‌های زیر، فیلمی را که زودتر بخش می‌شود، انتخاب کنند.



زمان اجرا: ۱۸:۳۰'



زمان اجرا: ۱۹:۳۰'

- الف) آنها کدام فیلم را انتخاب می‌کنند؟
- ب) چه مدت باید منتظر بمانند تا این فیلم شروع شود؟
- ج) اگر مدت‌زمان نمایش فیلم "۳۰: ۱:۴۵" باشد، فیلم چه زمانی تمام می‌شود؟

د) اگر ساخت این فیلم در ۳۰ مهر ۱۳۹۴ شروع و در ۲۰ بهمن ۱۳۹۵ تمام شده باشد، ساخت آن چه مدتی طول کشیده است؟

مهدی در ۱۰ دی ۱۳۸۷ و برادرش در ۷ بهمن ۱۳۸۹ به دنیا آمده است:

الف) کدام یک بزرگتر است؟

ب) اختلاف سنی آنها را حساب کنید.

۱۱