

۲- اعداد زیر تعداد کسانی را که در دوره‌های مختلف، برای تماشای بازی‌های جام جهانی در ورزشگاه‌ها حاضر شده‌اند، نشان می‌دهد. در هر عدد ارزش مکانی رقم مشخص شده را بنویسید.



تعداد تماشاگران	جام جهانی (سال)
۳۴۲۹۸۷۳	۲۰۱۴
۳۱۷۸۸۵۶	۲۰۱۰
۳۳۵۹۴۳۹	۲۰۰۶

دست‌ان فزاره

میکان میلیون

صدگان

۳- محل تقریبی هر یک از اعداد زیر را بر روی محور نمایش دهید.

۱۴۹,۰۰۰,۶۸۰

♦ فاصله‌ی زمین تا خورشید (کیلومتر)

۶۷۵,۷۲۵,۴۰۲

♦ افراد محروم از دسترسی به آب آشامیدنی سالم در جهان

۳,۲۱۵,۴۷۵

♦ تعداد دوچرخه‌های تولید شده در جهان طی یک سال

فاصله‌ی زمین تا خورشید

۰ ۱۰۰ میلیون ۲۰۰ میلیون ۳۰۰ میلیون ۴۰۰ میلیون ۵۰۰ میلیون ۶۰۰ میلیون ۷۰۰ میلیون ۸۰۰ میلیون ۹۰۰ میلیون

فعالیت

افراد محروم

از دسترسی به آب آشامیدنی

تعداد مشترکان تلفن همراه در سال ۱۳۹۲، ۶۳۸۳۱۵۶۸ بوده است.

به سؤالات زیر در مورد عدد ۶۳۸۳۱۵۶۸ پاسخ دهید.

♦ چه رقمی دارای ارزش مکانی دهگان میلیون است؟ ۶

♦ چه رقمی دارای ارزش مکانی صدگان هزار است؟ ۸

♦ در این عدد دورقم ۳ وجود دارد. ارزش مکانی هر کدام را مشخص کنید.

رقم ۳ که دورکن خط کشیم: دهگان هزار

رقم ۳ که زیرکن خط کشیم: یکان میلیون

♦ این عدد را به حروف بنویسید. شصت و سه میلیون و هشتصد و سی و یک هزار و پانصد و شصت و شصت

هزار و پانصد و شصت و شصت

♦ اگر این عدد را در ۱۰۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۱ چه تغییری می‌کند؟

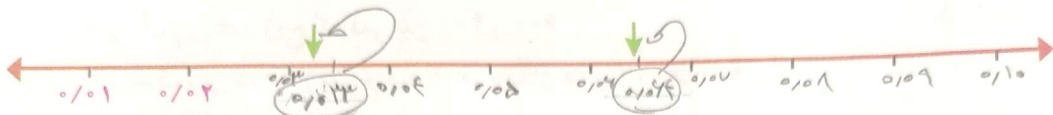
۹۳۸۳۱۵۶۸ × ۱۰۰ = ۹۳۸۳۱۵۶۸۰۰

۳ صدگان هزار → بیان هزاره

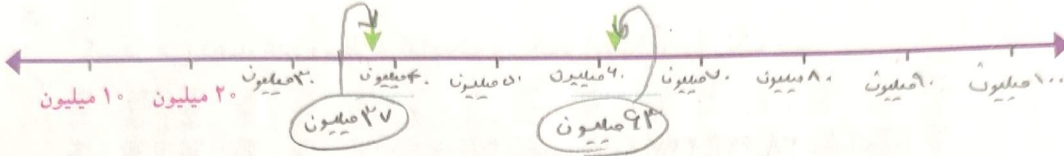
۱- بخشی از اطلاعات ارائه شده در این سؤال از سایت www.worldometers.info در تاریخ ۱۳۹۴/۹/۳ گرفته شده است.

کار در کلاس

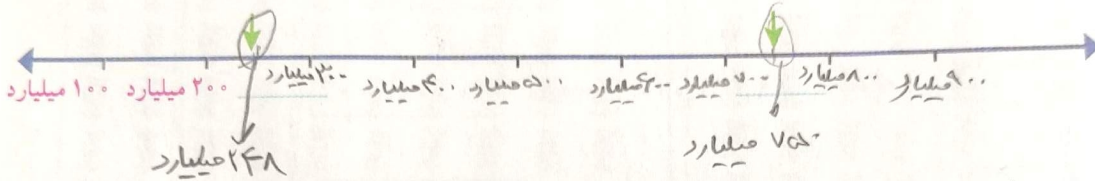
۱- ابتدا محل تقریبی عددهای داده شده را روی محور مشخص کنید. سپس برای نقطه‌های مشخص شده یک عدد مناسب (به طور تقریبی) بنویسید.



۰/۰۴۷



۸۵۹۶۱۰۷۷



۶۳۰۴۷۳۱۲۰۰۰۰

۲۴۸ میلیارد

۷۵۰ میلیارد

۲- دانش آموزی عدد چهار هزار و پانصد و نه را به صورت زیر نوشته است. دلیل اشتباه او را توضیح دهید.

این دانش آموز عدد چهار هزار و پانصد و نه را نوشته است.

۴,۵۰۹

۴۰۰۰۵۰۹

این خطی نیست از عددی که سوال از ما خواسته

۳- در سال ۱۳۸۹، ۱۲۹۸۶۴۸۰۰ جلد کتاب در جهان منتشر شده است.

به حروف بنویسید. صد و بیست و نه میلیون و هشتصد و چهار هزار و هشتصد

♦ مقدار تقریبی تعداد کتاب‌های منتشر شده در جهان را با تقریب ده میلیون (عدد نزدیک تر)

بنویسید.

۱۲۹,۸۶۴,۸۰۰ $\xrightarrow{\text{عدد نزدیک تر}}$ ۱۳,۰۰۰,۰۰۰

♦ اگر این عدد را تقسیم بر ۱۰ کنید چه عددی به دست می آید؟

۱۲,۹۸۶,۴۸۰ = $129,864,800 \div 10$

۴- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

۱۷۰۰ ۱۸۰۰ ۱۹۰۰ ۲۰۰۰

۱۸۵۱

♦ عددی فرد بین دو عدد ۱۷۰۰ و ۲۰۰۰

♦ بزرگ ترین عدد فرد ۸ رقمی با طبقه‌ی میلیون ۳۵ (بدون تکرار رقم‌ها) ۳ ۵ ۱ ۷ ۶ ۴ ۱ ۸ ۵

♦ عددی بین اعداد ۶۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰ با رقم‌های ۲, ۴, ۵, ۷, ۸ (بدون تکرار رقم‌ها) ۷ ۸ ۵ ۴ ۲

۵- اعداد زیر را مقایسه کنید و علامت مناسب ($<$ $=$ $>$) قرار دهید.

۳,۰۲۷,۳۰۱ $<$ ۳,۰۲۰,۷۳۰,۱

۷۶۶,۶۴۳ $>$ ۶۶۷,۶۴۳

۱۲,۰۵۸,۳۴۱,۴۱۷ $>$ ۹,۹۹۸,۶۵۳,۷۴۹

۸۳,۴۷۹ $<$ ۹,۰۰۰,۱

۷,۱۲

فعاليات كلاسى



گسترده‌ی اعداد زیر را بنویس.

الف: $195/0.76 = 100 + 90 + 5 + 0.107 + 0.004$

$$\text{ج: } 100.94/111 = 100.00 + 9.0 + 8 + 0/1 + 0/10 + 0/100$$

جدول زیر را کامل کن.

به رقم	به حروف
۳۹۷۰۲۰۷۵۰۹۸۰۸۴	هشتاد و سه میلیارد و نهصد و پنجاه میلیون و هفتصد و دو هزار و سی و شش
۲۹۶/۱۷	دویست و نود و شش و هجده صدم
۷۷۷۷۷/۲۰۵	هفت هزار و هفتصد و هفتاد و هفت عدد صحیح و دویست و پنج هزارم
۸۴۱۷۶۳۲۵	هشتاد و چهار میلیون و صد و هشتاد و شش هزار و سیصد و بیست و پنج

عدد خواسته شده را بنویس.

الف: کوچک ترین عدد پنج رقمی فرد

ب: بزرگ‌ترین عدد با طبقه‌ی میلیون ۷۹ (بدون تکرار رقم) ۷۹, ۸۹۵, ۴۳۲

پ: عددی هشت رقمی با رقم صدگان هزار ۳، رقم یکان میلیون ۵، رقم دهگان میلیون دو برابر رقم صدگان هزار و بقیه‌ی

ارقام آن ۸ ۹۵۳۸۸۸۸۸

مقایسه کن.

الف: ٧٦٤٢. ☒ ٧٦٥٩.

$$\text{ج: } (4 \times 1 \dots) + (2 \times 1 \dots) + (5 \times 1 \dots) + 6 \boxed{>} 423,674$$

دویست عدد صحیح و دویست و شش هزارم ☒ دویست عدد صحیح و بیست و شش هزارم پ:

در هر ردیف، عدد وسطی به کدام یک نزدیک تر است؟ علامت بزن.

الف: ٣٢ / ٠٧

۳۲ / ۰۷۸

32/08

ب: ۷۷٪ ۰ ٪ ۰ ۰

۷۶۲۳۴۲۵۲

۷۶.