

سایت آموزش تخصصی ریاضی مامعلمیم

نمونه سوالات ریاضی ششم، فصل اول، عدد و الگوهای عددی

سوالات درس دوم: یادآوری عددنویسی

۱. اعداد زیر را به حروف بنویس:

الف) ۷۳۲۹۱۲۵۰۰۶

ب) ۶۲۰۲۰۷۲۳۹

ج) ۹۸۷۶۵۴۳۲۱۰

د) ۱۰۰۱۰۰۳۰۰۶۸

ه) ۲۱۷۰۴۹۰۰۶/۰۱۷

۲. اعداد زیر را به رقم بنویس:

الف) هفت میلیارد و پانصد میلیون و هشتصد و هفده هزار و ششصد و بیست و هشت

ب) سیصد و هفده میلیارد و چهارصد و نود و چهار هزار و ششصد و بیست و شش

ج) هشتاد و پنج میلیون و سیزده هزار و هفتصد و چهل و پنج عدد صحیح و بیست و یک صدم

۳. در هر مورد، ارزش مکانی رقم مشخص شده را بنویس:

الف) ۶۴۰۱۶۸۲۹

ب) ۳۱۵۹۲۴۳۷۸

ج) ۲۰۷۸۱۱۵۰۲۷۹۱

د) ۱۵۹۲۴۳۷۸

۴. رقم دهگان میلیون هر یک از اعداد زیر را پیدا کن و سپس گسترده هر عدد زیر را بنویس:

الف) ۲۱۹۴۵۶۳۰۹

ب) ۹۳۰۹۱۱۷۲۲۷

ج) ۱۲۷۵۳۳۶۳۶۷

۵. یک محور با واحدهای صد میلیون، صد میلیون رسم کن و محل تقریبی اعداد زیر را روی آن مشخص کن:

الف) ۳۰۰۰۰۰

ب) ۵۲۱۲۱۹۱۱۸

ج) ۱۲۶۰۵۸۱۱

د) ۴۳۰۰۰۰۰۰۱

ه) ۱۹۹۸۲۱۴۱۹

۶. در مورد عدد ۵۷۱۹۸۴۳۲۰۰ به سوالات زیر پاسخ بده:

الف) دهگان میلیون، چه رقمی است؟

ب) چهارمین عدد از سمت راست چند تا ده تایی می شود؟

ج) دومین عدد از سمت چپ چند تا هفت تایی می شود؟

د) اگر این عدد را در ۱۰۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی عدد ۸ چه تغییری می کند؟

ه) اگر این عدد را ۱۰ ضرب کنیم ارزش مکانی عدد ۷ چه تغییری می کند؟

و) این عدد از بزرگترین عدد نه رقمی چقدر کمتر است؟

ز) در این عدد چند دسته یک میلیارد تایی وجود دارد؟

ح) کدام رقمها در طبقه میلیون قرار دارند؟

۷. عددهای زیر را با تقریب یک میلیون بنویس:

الف) ۱۲۱۲۹۳۴۷۲۶

ب) ۵۶۲۱۱۱۲۱۹۸۴۱

ج) ۷۴۹۹۷۳۶۰۱۱

۸. اعداد زیر را با هم مقایسه کنید:

الف) ۶۰/۰۶۶ ۶۰/۰۶۶۰

ب) ۶۳۱۷۹۴۲۰ ۶۲۷۰۹۱۲۵

ج) ۳۵۹۷۷۴۲ ۱۶۴۸۰۰۰

د) ۵۴۵۳۰۰۰۸۹۸ ۵۴۵۳۹۸۹۷۸

ه) ۷۸۳۰۴۷۳ ۸۷۰۰۴۵۱۳

و) $\frac{39}{18} \square \frac{43}{9}$

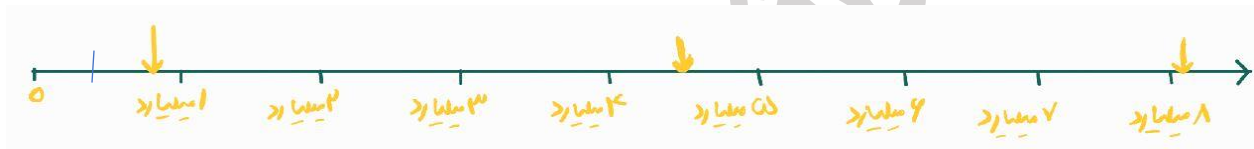
۹. کدام عدد به عدد وسط نزدیکتر است؟

الف) $5000000 \square 59734201 \square 6000000$

ب) $1100000000 \square 10897341654 \square 1000000000$

الف) $85/0 \square 85/7 \square 86/0$

۱۰. با توجه به محور برای محل های مشخص شده عدد تقریبی مناسب بنویسید:



۱۱. با توجه به توضیحات ارائه شده، در هر مورد، عدد خواسته شده را بنویسید:

الف) بزرگترین عدد ده رقمی

ب) بزرگترین عدد ده رقمی زوج

ج) بزرگترین عدد ده رقمی فرد

د) کوچکترین عدد ده رقمی

ه) کوچکترین عدد ده رقمی فرد

و) کوچکترین عدد ده رقمی زوج

ز) بزرگترین عدد سه رقمی بین ۴۰۰ تا ۷۰۰

ح) بزرگترین عدد شش رقمی فرد

ط) کوچکترین عدد پنج رقمی زوج

ک) بزرگترین عدد ۷ رقمی بدون تکرار ارقام

ل) کوچکترین عدد زوج ۸ رقمی بدون تکرار ارقام

م) کوچکترین عدد زوج چهار رقمی

ن) کوچکترین عدد پنج رقمی با صدگان صفر

۱۲. با ۷ کارت که روی آنها اعداد ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ نوشته شده است، اعداد خواسته شده را بنویس:

الف) بزرگترین عدد زوج سه رقمی بین ۳۰۰ تا ۷۰۰

ب) کوچکترین عدد شش رقمی زوج که رقم دهگان هزار آن ۳ و رقم دهگان آن ۷ باشد.

ج) بزرگترین عدد فرد ۷ رقمی

mamoallemim.com

سایت آموزش ریاضی مامعلمیم