

کاربرگ میلیارد: پرشی های درس ۲ نام و نام خانوادگی:

۱- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

۱. یک میلیارد برابر است با ۱۰ تا صد میلیون.

۲. در عدد ۶۲۱۷۳۰۷۵۵۰۴ ارزش مکانی رقم ۲ دهگان میلیارد است.

۲- در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.

۱. خمس ۶۰ میلیارد می شود

۲. ۸ تا ده میلیارد و ۷ تا صد میلیون و ۹ تا یک هزار برابر است با

۳- به سؤال های زیر به طور کامل پاسخ دهید.

۱. جدول زیر را کامل کنید.

به حروف	به رقم
دویست و سی میلیارد و نهصد و ده میلیون و یک	
	۲۰۴۳۷۰۰۰۲۰

۲. یک میلیارد، دهگان میلیون و دهگان هزار عددی ۵ است و بقیه ی رقم های آن عدد صفر است. آن عدد را با حروف بنویسید.

۳. دو عدد زیر را ابتدا با تقریب رقم یک میلیارد بنویسید، سپس اختلاف آن ها را به دست آورید.

(شانزده میلیارد و هجده میلیون و چهل)

(نه میلیارد و هشتصد و سی میلیون)

۴. محل تقریبی عدد « ۴۴۳۵۲۸۷۹۱۱۵ » را روی محور زیر نشان دهید.



۵. در داخل علامت مناسب < = > قرار دهید.

۳۰۰۰۰۰۰۰ سه میلیارد

۶۵۲۱۷۹۴۳۱ ۶۶۶۶۶۶۶

۹۸۷۶۵۴۳۲۱ ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰

۴۰ تا ۱۰۰ میلیون ۴۰۰۰۰۰۰۰۰

۶. در هر ردیف عدد وسطی به کدام عدد نزدیک تر است؟ دور آن خط بکشید.

$$۴.۹۰۰.۰۰۰.۰۰۰ \leftarrow ۴.۹۷۵.۰۰۰.۰۰۰ \rightarrow ۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰$$

$$۷.۳۸۰.۰۰۰.۰۰۰ \leftarrow ۷.۳۸۶.۰۰۰.۰۰۰ \rightarrow ۷.۳۹۰.۰۰۰.۰۰۰$$

۷. کشور چین ۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰ نفر جمعیت دارد. اگر تعداد ۲۵۵۶۰۰۰۰ نفر از آن ها مسلمان باشند، چند نفر در این کشور غیرمسلمان هستند؟

۸. ضخامت هر ۱۰۰ برگ دستمال کاغذی ۴ سانتی متر است. اگر یک میلیارد برگ دستمال کاغذی روی هم قرار گیرند، ضخامت آن چند سانتی متر خواهد بود؟

۹. برای ساخت یک دبستان، یک میلیارد و هفتصد و ده میلیون تومان لازم است، که خیرین مدرسه ساز ۸۴۰ میلیون تومان آن را پرداخت کرده اند، چند تومان دیگر باید فراهم شود؟

۱۰. عدد پنجاه و یک میلیارد و سیصد و نود میلیون و دو هزار و هشت را به رقم بنویسید.

الف. ارزش مکانی بزرگ ترین رقم را مشخص کنید.

ب. کدام رقم کم ترین ارزش مکانی را دارد؟

پ. عدد را با تقریب ده میلیارد بنویسید.

۴- گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱. عدد « دویست و چهل میلیارد و هفتصد و شصت میلیون و دو هزار و چهارده » کدام است؟

الف. ۲۴۰۷۶۰۲۱۴ ب. ۲۴۰۷۶۰۲۰۱۴ ج. ۲۴۰۷۶۰۰۲۰۱۴ د. ۲۴۰۰۷۶۰۰۲۰۱۴

۲. هشتمین عدد الگوی عددی زیر کدام است؟

۹۹۲۰۰۰۰۰۰ . ۹۹۴۰۰۰۰۰۰ . ۹۹۶۰۰۰۰۰۰

الف. ۱۰۶۰۰۰۰۰۰ ب. ۱۰۰۶۰۰۰۰۰۰ ج. ۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰ د. ۱۰۰۶۰۰۰۰۰۰

پاسخ ۱

۱. درست ۳. نادرست - ارزش مکانی رقم ۲ یکان میلیارد است.

پاسخ ۲

۱۲.۱ میلیارد ۲. $۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۹,۰۰۰ = ۸۰,۷۰۰,۰۰۹,۰۰۰$

پاسخ ۳

۱.

به حروف	به رقم
دویست و سی میلیارد و نهصد و ده میلیون و یک	۲۳۰,۹۱۰,۰۰۰,۰۰۱
دو میلیارد و چهل و سه میلیون و هفتصد هزار و بیست	۲,۰۴۳,۷۰۰,۰۲۰

۲. پنج میلیارد و پنجاه میلیون و پنجاه هزار

میلیارد			میلیون			هزار		
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
		۵	۰	۵	۰	۰	۵	۰

۳. $۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰$

۴.



۵. $۶۵۲۱۷۹۴۳۱ > ۶۶۶۶۶۶۶۶$ $۳۰۰۰۰۰۰۰ >$ سه میلیارد

$۹۸۷۶۵۴۳۲۱ < ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰$ $۴۰ تا ۱۰۰$ میلیون = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰

۶. ۷۳۹۰۰۰۰۰۰۰ و ۵۰۰۰۰۰۰۰۰

۷.

$$\begin{array}{r} 146000000 \\ - 25560000 \\ \hline 143444000 \end{array}$$

جمعیت افراد غیرمسلمان در کشور چین

۸.

$$1000000000 \div 100 = 10000000000$$

$$1000000000 \times 4 = 4000000000 \text{ سانتی متر}$$

۹.

$$\begin{array}{r} 1710000000 \\ - 840000000 \\ \hline 870000000 \end{array}$$

۷۸۰ میلیون تومان دیگر برای کامل شدن ساخت مدرسه باید فراهم شود.

۱۰. الف. بزرگ ترین رقم دهگان میلیون ب. ۸ پ. ۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

پاسخ ۴

۱. گزینه ج

۲. گزینه ب

الگوی افزایشی ۲ میلیون است.

موفق باشید - مریم عزیزی