

کاربرگ عدد نویسی : پرشی های درس ۱ نام و نام خانوادگی:

۱- درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

۱. در عدد ۵۹,۸۶۷,۲۴۳ رقم صدگان هزار دو برابر رقم دهگان است.
۲. عدد ۳۷,۵۹۲,۱۱۸ با تقریب یک میلیون برابر با ۳۰۰۰۰۰۰۰ است.
۳. اگر عدد ۳۵,۷۱۴ هزار برابر شود، ارزش مکانی رقم ۵ صدگان هزار خواهد شد.

۲- در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.

۱. ثلث ۱۲۰ میلیون برابر است با
۲. هفت برابر ۳ تا ده میلیون می شود
۳. یک دسته ی ۲۰۰ تایی چگ پول ۵۰۰۰۰۰ ریالی می شود

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

۱. با توجه به عدد ۶۷۴۵۰۲۳۱۹ به سؤال های زیر پاسخ دهید.
الف. رقم های طبقه ی میلیون را بنویسید.
ب. ارزش مکانی رقم ۵ چیست؟
پ. این عدد را به حروف بنویسید.
۲. عدد « بیست و شش میلیون و هزار و هشت » را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و آن را با رقم بنویسید.
۳. عدد ۹۳۷۰۴۰۰۰ را در جدول ارزش مکانی قرار دهید. سپس عدد را بر ۱۰۰ تقسیم کنید و توضیح دهید که ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری کرده است؟

میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

↻ ÷ ۱۰۰

۴. عدد مربوط به هر عبارت را در مقابل آن بنویسید.

$$۷۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰ + ۹۰۰ + ۶۰ + ۸ =$$

چهارتا ده میلیون و شش تا صد هزار و هشت تا یک هزار و نه تا صدتایی و ۵ یکی =

۵. اگر در عدد ۷۵۹۶۵۳۲۸ از رقم ۹ پنج واحد کم کنیم، عدد جدید چه مقدار تغییر خواهد کرد؟

۶. اختلاف بزرگ ترین عدد هشت رقمی و کوچک ترین عدد نه رقمی را به دست آورید.

۷. با رقم های (۸، ۵، ۲ و ۱) بدون تکرار ارقام، عددهای دورقمی بسازید که:

الف. حاصل جمع آن ها بیشترین مقدار ممکن باشد.

ب. حاصل ضرب آن ها بیشترین مقدار ممکن باشد.

پ. باقی مانده ی تفریق آن ها کم ترین مقدار ممکن باشد.

۸. اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$۶۱۷۲۰۸۴۹ - ۶۱۸۱۰۰۶۰ - ۶۸۴۹۵۷۳ - ۶۱۷۲۶۵۹۳$$

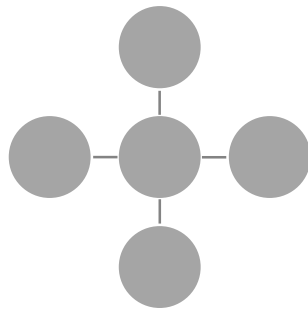
$$\dots < \dots < \dots < \dots$$

۹. در جدول زیر میزان فروش نفت کشورمان در سه ماهه ی اول سال ۱۳۹۴ بیان شده است. در بهار امسال، ایران چند میلیون لیتر نفت به فروش رسانده است؟

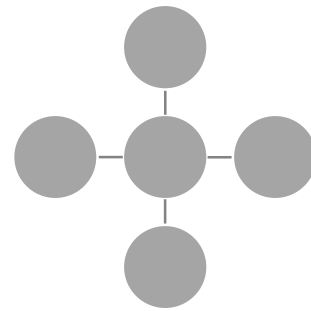
ماه	فروش به میلیون لیتر
فروردین	۷۴۴۰۰۰۰
اردیبهشت	۷۶۲۶۰۰۰
خرداد	۷۳۶۹۰۰۰

۱۰. عددهای ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۴ و ۱۶ را طوری در هر یک از شکل های زیر قرار دهید که مجموع ۳ عدد افقی با مجموع ۳ عدد عمودی در هر سه حالت با هم برابر باشند.

مجموع عددها ۳۶ شود:



مجموع عددها ۳۸ شود:



۴- گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱. کدام یک از عددهای زیر از ۱۲ تا ده هزارتایی و ۱۵ تا صد هزارتایی درست شده است؟

الف) ۱۶۲۰۰۰۰ (ب) ۱۶۲۰۰۰۰۰ (ج) ۱۲۴۵۰۰۰۰ (د) ۱۵۱۲۰۰۰۰

۲. برای خرید یک آپارتمان ۸۰ متری مربعی که قیمت هر متر مربع آن ۲ میلیون تومان است. چند تومان باید پرداخت کنیم؟

الف) ۱۶۰۰۰۰۰۰ (ب) ۸۲۰۰۰۰۰۰

ج) ۱۶۰۰۰۰۰۰۰ (د) ۸۲۰۰۰۰۰۰

۳. اختلاف طبقه های یکان و میلیون در عدد ۱۹۸۷۶۵۴۳۲ کدام است؟

الف) ۵۵۵ (ب) ۲۳۰ (ج) ۳۵۴ (د) ۲۳۴

۴. ارزش مکانی رقم ۷ در کدام عدد بیشتر است؟

الف) ۳۹۷۲۱۶۴۵ (ب) ۷۸۲۹۵۶ (ج) ۱۷۰۶۱۵۴۲ (د) ۵۵۵۷۵۵۵

پاسخ ۱

۱. درست

۲. نادرست $37592118 \xrightarrow{\text{تقریب یک میلیون}} 38000000$

۳. نادرست - ارزش مکانی رقم ۵ در عدد ۳۵۷۱۴۰۰۰، یکان میلیون است.

پاسخ ۲

۱. ۴۰ میلیون ۲. ۲۱۰ میلیون ۳. صد میلیون (۱۰۰۰۰۰۰۰۰)

پاسخ ۳

۱. الف) ۴ و ۷ و ۶ (ب) صدگان هزار

پ) ششصد و هفتاد و چهار میلیون و پانصد و دو هزار و سیصد و نوزده

۲.

۲۶۰۰۱۰۰۸

هزار			میلیون		
ی	د	ص	ی	د	ص
۸	۰	۰	۱	۰	۰

۳.

هزار			میلیون		
ی	د	ص	ی	د	ص
۰	۰	۰	۴	۰	۷
۰	۴	۰	۷	۳	۹

) ÷ ۱۰۰

ارزش مکانی ۳ در عدد ۹۳۷۰۴۰۰۰، یکان میلیون و در عدد ۹۳۷۰۴۰، دهگان هزار است.

$$70000000 + 3000000 + 40000 + 9000 + 600 + 8 = 700304968 \quad .4$$

چهار تا ده میلیون و شش تا صد هزار و هشت تا یک هزار و نه تا صدتایی و ۵ یکی: ۴۰۶۰۸۹۰۵

۵. مرتبه ی رقم ۹ صدگان هزار می باشد، اگر ۵ واحد از ۹ کم شود، در واقع ۵ تا صد هزار (۵۰۰,۰۰۰) از عدد، کم خواهد شد.

۶.

$$\begin{array}{r} 100000000 \\ - 99999999 \\ \hline 1 \end{array}$$

اختلاف

۷. الف)

$$\begin{array}{r} 81 \\ + 52 \\ \hline 133 \end{array} \quad \text{یا} \quad \begin{array}{r} 82 \\ + 51 \\ \hline 133 \end{array}$$

بیشترین حاصل جمع

ب)

$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 52 \\ \hline 162 \\ + 4050 \\ \hline 4212 \end{array}$$

بیشترین حاصل ضرب
کمترین باقی مانده تفریق

پ)

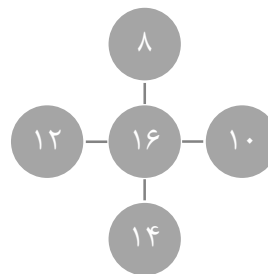
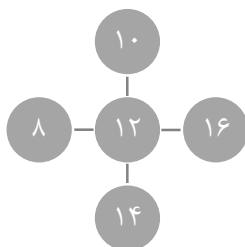
$$\begin{array}{r} 25 \\ - 18 \\ \hline 07 \end{array}$$

۸. $6849573 < 61720849 < 61726593 < 61810060$

۹. میزان فروش نفت ایران در بهار ۱۳۹۴:

$$\begin{array}{r} 7440000 \\ + 7626000 \\ + 7369000 \\ \hline 224.350000 \end{array}$$

۱۰.



پاسخ ۴

۱. گزینه ب

۲. گزینه ج

۳. گزینه د

$$۱۲۰,۰۰۰ + ۱,۵۰۰,۰۰۰ = ۱,۶۲۰,۰۰۰$$

$$۸۰ \times ۲,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰$$

۴۳۲ : طبقه ی یکان

۱۹۸ : طبقه ی میلیون

$$\begin{array}{r} ۴۳۲ \\ - ۱۹۸ \\ \hline ۲۳۴ \end{array}$$

۴. گزینه ج

صدگان هزار: گزینه ی «ب»

یکان میلیون: گزینه ی «ج»

صدگان هزار: گزینه ی «الف»

موفق باشید - مریم عزیزی