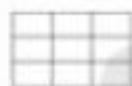


۵. با توجه به کاری که هر ماشین انجام می دهد، شکل بعدی را رسم کنید.



۶. کامل کنید.

الف $۶۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰ + ۴۰۰۰ + ۵۰۰۰ + ۹۰ + ۷ =$ _____

ب $۸۵۰۳۳۹ =$ _____

ج $۴۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰ + ۷۰۰۰ + ۸۰۳۰۰۰ =$ _____

۷. الگوهای عددی را ادامه دهید.

$۷۹۳۰۰۰ - ۷۹۴۰۰۰ =$ _____

$۵۰۰۰۰۰ - ۵۵۰۰۰۰ =$ _____



۸. عددهای زیر را مقایسه کنید.

۸۷۹۰۰۵ ○ ۷۸۹۰۰۵

۴۷۹۰۰۸ ○ ۴۹۷۰۰۸

۵۸۶۷۸۹ ○ ۵۶۸۷۹۸

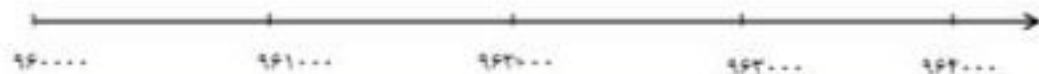
۹. حاصل جمع و تفریق های زیر را با کمک ماشین حساب به دست آورید.

$۸۹۵۶۴۷ + ۷۵۴۹۳ =$ _____

$۶۰۰۵۹۷ - ۵۸۹۷۶۹ =$ _____



۱۰. عدد ۹۶۳۵۰۰ را به طور تقریبی روی محور نشان دهید.



۹- هادی گفت پول من ۲۳ اسکناس هزار تومانی و ۳ اسکناس صد تومانی است. کل پول هادی چه قدر است؟

راه حل اول

راه حل دوم

۱۰- الف) عدد «دویست و هشت و هفت هزار و صد و نود و پنج» را روی جدول ارزش مکانی نشان دهید.

یکان	دهگان	صدگان	یکان هزار	دهگان هزار	صدگان هزار

ب) عدد «سی و چهار هزار و چهار» را روی چرتکه نشان دهید.



۱۱- جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید:

الف) ۴ تا ۱۰ هزار تا می‌شود _____

ب) ۲ تا ۱۰۰ هزار تا می‌شود _____

ج) چهار صد و پنجاه و نه هزار یعنی _____ دسته هزارتایی

د) چهار هزار یعنی _____ دسته صدتایی

و) پنجاه و هشت هزار یعنی _____ دسته ده تایی

ز) نه صد و یک هزار می‌شود _____ دسته صدتایی

۱۲- الف) کوچکترین عدد چهار رقمی که ارقامش تکراری نباشد و با ۲ شروع شود را بنویسید. _____

ب) بزرگترین عدد پنج رقمی که با ۸ شروع شود و رقم تکراری نداشته باشد را بنویسید. _____

ج) کوچکترین عدد شش رقمی زوج که صدگان‌ش ۷ باشد را بنویسید. _____

۶- اگر نماد عدد ۱۰۰ و نماد عدد ۱۰ باشد، عدد مربوط به هر شکل را بنویسید و بگویید شکل پنجم هر الگو چه شکلی است؟



۷- الف) ۲۰ سکه ۱۰۰ ریالی برابر است با ۲ سکه _____ ریالی

ب) برای عدد مقابل جدول ارزش مکانی را کامل کنید.



هزارها		یکی‌ها		
دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

۸- در الگوهای زیر:

الف) جاهای خالی در الگوی شمارش زیر را با حروف بنویسید.

_____ و _____ و ۹۰۰۰ و _____ و ۳۰۰۰ و ۱۰۰۰

_____ و ۱۲۰۰۰ و _____ و ۸۰۰۰ و ۶۰۰۰ و _____ و ۲۰۰۰

ب) الگوهای زیر را ادامه دهید.

_____ و _____ و ۹۷۵ و ۹۵۰ و ۹۲۵ و _____ و ۹۹۲ و ۹۹۴ و ۹۹۶ و _____ و _____

_____ و _____ و ۸۰۰ و ۷۰۰ و ۶۰۰ و _____ و ۲۰۰ و ۲۵۰ و ۳۰۰ و _____ و _____ و ۴۵۰

۶۷۳۰۰۴۲ ○ ۶۹۸۷۵۳۸

۷۸۴ ○ ۷۸۹

۵. مقایسه کنید.

۵۱۸۷ ○ ۵۲۹۸

۲۱۳۴۸ ○ ۹۷۸۶

۶. به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) در عدد ۲۵۴۸۷۰۰۰۲ صدگان هزار چند است؟

ب) دو تا ۵۰,۰۰۰ تومانی چند ریال می شود؟

ج) ۳۹۷۴۳ یعنی تا ده هزار تا و تا صد تا و تا صد تا و تا ده تا و یکی.

۷. عدد چهارده میلیون و هفتاد هزار و سیصد و شصت و دو را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

۸. جدول زیر را کامل کنید.

طول ضلع مربع	۴	۶	۹		
محیط مربع			۳۶	۲۰	۲۲

۹. برای عبارت روبه رو یک مساله بنویسید و جواب آن را به دست آورید.

$$۷۸۰۰۰ - ۳۵۰۰۰ =$$

۱۰. کتاب علی ۶۰ صفحه دارد. او هر روز ۵ صفحه از کتابش را می خواند. علی در روز هفتم چند صفحه از کتابش را می خواند؟ چند صفحه دیگر از کتاب باقی می ماند؟ (راه حل خود را بنویسید)

نظر معلم :

۱. با توجه به الگوی زیر به سوالات پاسخ دهید.



(۱)



(۲)



(۳)



(۵)

الف) شکل پنجم با چند دایره درست می شود؟

ب) شکل نهم با چند دایره ساخته می شود؟ رابطه ی این الگو را توضیح دهید.

۲. هر کدام از شکل های زیر از تعدادی دایره درست شده است . اگر شکل ها را به همین ترتیب ادامه دهیم ، تعداد

دایره های شکل هفتم چقدر می شود؟



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)



شکل (۴)

۳. الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.



۴. الگو را ادامه دهید و راه حل خود را بنویسید.



GINEINE SCHOOL

۵. مقایسه کنید.

۷۸۰۹۱ ۷۸۹۰۱
۹۵۶۰۷ ۱۰۰۰۰

۹۹۹۰۹۹ ۹۹۹۹۹
یک میلیون ۱۰۰۰۰۰۰

توضیح دهید چگونه این عددها را با هم مقایسه کردید.

۶. به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) در عدد ۵۴۳۷۰۸۲ صدگان هزار چند است؟ این عدد چند رقمی است؟

ب) چهار تا $۵۰,۰۰۰$ تومانی چند ریال می شود؟

ج) کوچک ترین عدد شش رقمی بدون تکرار رقم ها

د) بزرگترین عدد ۵ رقمی

ه) ۱۰ تا دسته ۱۰۰۰۰۰ تایی می شود

و) ۵۹۳۴۸ یعنی تا ده هزار تا و تا هزار تا و تا صدتا و ده تا و یکی.

۷. جدول زیر را کامل کنید.

طول ضلع مثلث	۴	۶		۷	
محیط مثلث متساوی الاضلاع			۲۷		۲۴

۸. برای $۹۰۵ - ۱۲۰۰$ یک مساله بنویسید و جواب آن را به دست آورید.

ONLINE SCHOOL

۱. اعداد زیر را به حروف و رقم بنویسید.

۹۰۲۲۰۰۴۸

۴۵۰۰۰۰۱۷

نهمصد و نه میلیون و نود هزار

چهارصد و هفتاد میلیون و هفده هزار و هفتاد

۲. هر کدام از شکل های زیر از تعدادی دایره درست شده است . اگر شکل ها را به همین ترتیب ادامه دهیم ، تعداد دایره های شکل هفتم چقدر می شود؟



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

?

شکل (۴)

راه حل خود را در زیر توضیح دهید.

۳. بزرگ ترین و کوچک ترین عدد پنج رقمی که با رقم های (۳، ۵، ۰، ۸، ۹) می توان نوشت را در زیر بنویسید.

..... کوچک ترین

..... بزرگ ترین

۴. حاصل را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 6751 \\ - 869 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19268 \\ + 8970 \\ \hline \end{array}$$

$$900 \times 7000 =$$

$$700 \times 600 =$$