

۱. عدد هفت میلیون و سیصد و چهار هزار و دویست و نود و شش را به رقم بنویسید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) جدول ارزش مکانی را برای این عدد رسم کنید.

ب) ارزش مکانی رقم ۷ را بنویسید.

ج) کدام رقم ارزش مکانی کمتری دارد؟

د) ارزش مکانی کمترین رقم در این عدد چیست؟

۲. بزرگترین و کوچکترین عدد پنج رقمی که با رقم های ۰، ۷ و ۵ و ۴ و ۱ بدون تکرار رقم ها میتوان نوشت را بنویسید. سپس حاصل جمع آنها را پیدا کنید.

۳. الگوهای عددی زیر را ادامه دهید. رابطه بین عددها را توضیح دهید.

۲۹ ۲۰ ۱۱

.....

۱ ۴ ۱۶

.....

۴. هشتمین شکل الگوی زیر چند دایره دارد؟



(۱)



(۲)



(۳)

؟

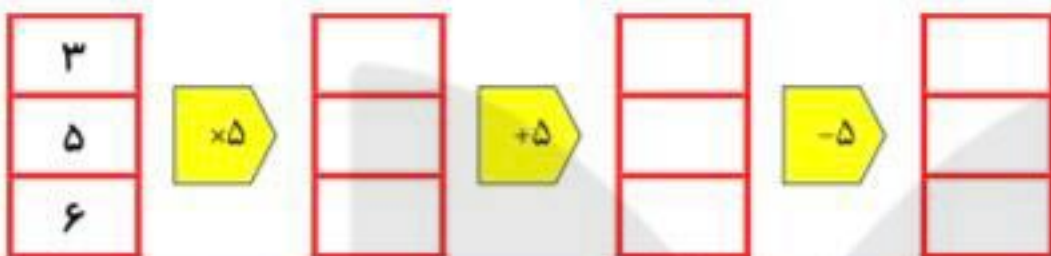
(۸)

۵. گسترده ی عدد زیر را بنویسید.

$120345009 =$

۶. عددی هستم ۶ رقمی که دهگانم رقم ۳ و یکان هزارم دو برابر دهگانم است. در بالاترین مرتبه از من رقم ۷ قرار دارد و بقیه رقم هایم صفر است من چه عددی هستم؟

۱۲- ماشین‌های ورودی و خروجی را کامل کنید.



۱۳- تساوی‌ها را کامل کنید؟

$$۸۰۰,۰۰۰ + ۳۰,۰۰۰ + ۶,۰۰۰ + ۵۰۰ + ۶۰ + ۷ =$$

$$۴۷۰۰۷۴ = \dots + \dots + \dots + \dots$$

۱۴- مانند نمونه جمع و تفریق‌ها را انجام دهید؟

$$\begin{array}{r} ۸۳۲,۰۰۲ \\ + ۵۶,۰۰۰ \\ \hline ۸۸۲,۰۰۲ \\ + ۶,۰۰۰ \\ \hline ۸۸۸,۰۰۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۵۰,۰۳۵ \\ + ۴۲۰,۰۰۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۸۶,۰۳۵ \\ - ۲۴۴,۰۰۰ \\ \hline \end{array}$$

۱۵- عددی از ۱۰۰ بسته هزارتایی، ۸ بسته ۱۰۰ تایی و ۱۲۰ بسته ده تایی تشکیل شده است.

الف) این عدد را روی چرتکه نشان دهید.

ب) عدد را به رقم و حروف بنویسید.



۱۶- قیمت تقریبی هر یک از وسایل زیر را بنویسید.

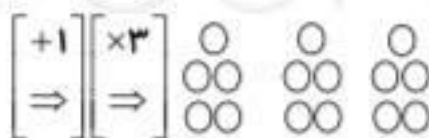
کامپیوتر

خودروی سمند

آپارتمان

دوچرخه

۱۷- با توجه به خروجی ماشین، شکل ورودی را رسم کنید.



۵- از هر گوشه مثلث، هیچ قطری نمی‌توان رسم کرد. از هر گوشه چهارضلعی، یک قطر می‌توان رسم کرد. از هر گوشه پنج ضلعی، دو قطر می‌توان رسم کرد. با رسم شکل نشان دهید از هر گوشه یک هشت ضلعی چند قطر می‌توان رسم کرد؟

۶- جاهای خالی را کامل کنید؟

۱۰۰۰ تا دسته ۱۰۰۰۰ تایی می‌شود
 ۱۰ تا دسته ۱۰۰۰۰۰ تایی می‌شود

۷- تصویر هر یک از اعداد زیر در آینه چیست؟

۱۸۰۰

۷۰۵۲

۸- عددهای زیر را با هم مقایسه کنید. (<=>)

۳,۶۲۷,۱۰۱ □ ۳,۷۰۰,۱۰۱

۸۱,۰۰۴,۹۵۸ □ ۷۸,۰۰۹,۸۵۴

۹,۸۷۶ □ ۸,۷۶۹

۹- با توجه به جدول روبرو، عدد نوشته شده را بخوانید.

میلیون	هزار	
۴۵	۰۷۷	۹۶۲

..... میلیون و هزار و

۱۰- در شکل روبرو یک چک پول ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریالی را می‌بینید.

..... ریال یعنی چند تومان؟

سه تا از این چک پول‌ها می‌شود ریال یا تومان



۱۱- رقم‌های طبقه‌ی یکی (یکان، دهگان و صدگان) را در عددهای زیر حذف کنید و به جای آنها صفر بگذارید. سپس آنها را به رقم و حروف بنویسید.

۵۴۳,۱۷۱

۶۰۳,۸۹۱

..... عدد گرد شده:

..... عدد گرد شده:

..... به حروف:

..... به حروف:

۱- جمعیت کشور سوریه ۱۳,۳۹۸,۷۱۳ نفر است. با توجه به این عدد به سوال‌های زیر پاسخ دهید؟

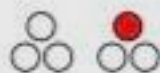
- الف) این عدد چند رقمی است؟
 ب) رقم یکان میلیون آن چند است؟
 ج) ارزش بزرگترین رقم این عدد چیست؟
 د) با حروف بنویسید؟

۲- با توجه به الگوی زیر به سوال‌های زیر پاسخ دهید؟



$$(1 \times 3)$$

شکل (۱)



$$(2 \times 3) - 1$$

شکل (۲)



$$(3 \times 3) - 2$$

شکل (۳)

.....

شکل (۴)

الف) شکل چهارم را رسم کنید و رابطه شکل چهارم را بنویسید.

ب) شکل دهم از چند دایره تو خالی درست شده است؟

۳- سه دانش‌آموز برای اعداد زیر سه الگوی مختلف ارائه داده‌اند. با توجه به آنها، الگوی عددی مناسب با هر یک را

زیر شکل مربوط به آن بنویسید.

۵ - ۷ - ۹ - ...



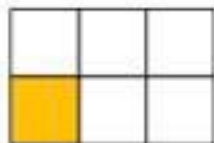
.....



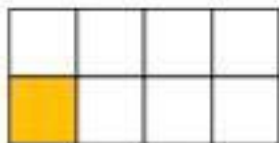
.....



.....



.....



.....



.....



.....

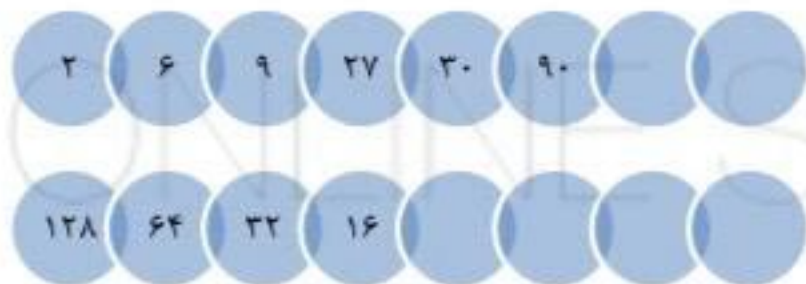


.....



.....

۴- الگوهای عددی را ادامه دهید؟



۴۸- اگر خارج قسمت تقسیم زیر ۱۰ باشد، حاصل ضرب مقسوم با تقریب دهگان در باقی مانده‌ی آن کدام عدد زیر

$$\begin{array}{r} \square \quad | \quad 4 \\ - \dots \quad | \quad 10 \\ \hline \square \end{array}$$

می تواند باشد؟

۶۰ (۲)

۸۰ (۱)

۱۰ (۴)

۱۱۰ (۳)

شما پاسخ نداده اید

ریاضی تیزهوشان ، ریاضی تیزهوشان ، تقسیم بر عددهای یک رقمی ، ضرب و تقسیم - ۱۳۹۵۱۱۰۸

۴۹- می خواهیم ۶ بسته ی ۱۲ تایی مداد را به طور مساوی بین ۸ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می رسد؟

۲ (۲)

۷ (۱)

۸ (۴)

۹ (۳)

شما پاسخ نداده اید

ریاضی تیزهوشان ، ریاضی تیزهوشان ، تقسیم بر عددهای دو رقمی ، ضرب و تقسیم - ۱۳۹۵۱۱۰۸

۵۰- در یک مدرسه ۱۲ کلاس وجود دارد و هر کلاس ۳۲ دانش آموز دارد. همه ی دانش آموزان این مدرسه به یک

اردوی تفریحی رفته و شب را در ۲۴ چادری که برپا شده بود، سپری کردند. اگر در چادرها تعداد یکسانی

دانش آموز وجود داشته باشد، تعداد دانش آموزان یک چادر چند تا است؟

۱۵ (۲)

۱۷ (۱)

۱۶ (۴)

۱۸ (۳)

۱. اعداد زیر را از زیاد به کم، به ترتیب بنویسید.

۵۰۹۸۷۶ ، ۲۷۰۸۶۵ ، ۵۹۰۷۶۸ ، ۳۰۷۶۸۵ ، ۲۸۰۷۶۵

_____ > _____ > _____ > _____ > _____



۲. در هر ردیف، با توجه به راهنمای داده شده، الگوها را کامل کنید.

3	7	11		
$(2 \times 1) - 1$	$(2 \times 2) - 1$	$(2 \times 3) - 1$		
2	10			
$(1 \times 2) + 2$	$(2 \times 2) + 2$	$(7 \times 2) + 2$		

۳. پاسخ جمع و تفریق های زیر را به صورت ذهنی حساب کنید.

الف) $25000 + 33000 =$ _____

ب) $50000 - 20000 =$ _____

ج) $305000 + 420000 =$ _____



۴. جاهای خالی را پر کنید.



۹
۲
۸
۵

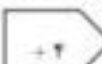
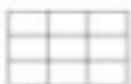
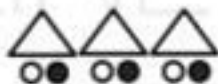






برای بازی سواد روزانه از اینجا کلیک کنید

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



۷. جاهای خالی را پر کنید.



۸. جاهای خالی را پر کنید.

ده بسته هزارتایی برابر است با
سه بسته هزارتایی برابر است با
در عدد ۳۴۷۰۰۸ بسته صد هزارتایی و بسته ده تایی قرار دارد.

۹. عددها را با هم مقایسه کنید.

۴۵۶۷۸۳۹ ۴۳۵۶۷۸۰ ۴۳۵۸۷ ۴۳۵۷۸ ۷۶۵۴۳ ۱۲۳۸۷۹

۱۰. سن پدر حسن از سه برابر سن علی ۷ سال بیشتر است. اگر حسن ۱۲ سال داشته باشد. سن پدر او چقدر است؟

۱۱. علی برای خرید یک کیف چهار اسکناس ۲۰۰۰۰ ریالی به فروشنده داد و فروشنده یک اسکناس ۱۰۰۰۰ ریالی و یک اسکناس ۵۰۰۰ ریالی به او پس داد. قیمت کیف چند تومان است؟

