



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۲۴۵۹۷۸

۱. با توجه به عدد داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱.

- (الف) مجموع رقم های طبقه ی بزرگ تر چند است؟
 (ب) اگر به رقم ۴ سه واحد اضافه کنیم، عدد چقدر بیشتر می شود؟
 (ج) رقم ۲ در چه مرتبه ای قرار دارد؟
 (د) گسترده ی عدد را بنویسید و با ارزش ترین رقم را مشخص کنید.

۲. اعداد زیر را به رقم و حروف بنویسید.

۲.

- (الف) چهارصد و نه هزار و شصت و هفت
 (ب) سیصد و هشتاد هزار و سیصد و هشت

ج) ۷۶۵۰۲۳

د) ۵۸۰۶۹

۳. به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

۳.

- (الف) شصت و نه هزار، چند تا هزار تا است؟
 (ب) هشتصد و سی و شش هزار، چند تا هزار تا است؟

۴. عدد مربوط به هر گسترده را بنویسید.

۴.

الف) $۹۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰ + ۴۰۰ + ۶$

ب) $۷۰۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۶۰۰۰۰ + ۳۰۰ + ۸$

۵. عدد های خواسته شده را بنویسید.

۵.

- (الف) بزرگ ترین عدد شش رقمی :
 (ب) کوچک ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار رقم ها :





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

چ (اختلاف کوچک ترین عدد شش رقمی بدون تکرار رقم ها و بزرگ ترین عدد پنج رقمی چند است؟

۶.

باز شده ی هر عدد را بنویسید.

$$70012 =$$

$$99900 =$$

۷.

عدد هر جدول را به رقم و حروف بنویسید.

هزار	
دهگان	یکان
۴	۷

صدگان	دهگان	یکان
۹	۶	۳

۸.

پول های زیر روی هم چند ریال هستند؟



۹.

ارزش رقم های مشخص شده را بنویسید

هزار					
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
۳	۵	۹	۶	۲	۸
↓		↓		↓	

.....



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱ در مرتبه‌ی یکان هزار عدد ۸۵۰۷۳۲، کدام رقم قرار دارد؟

الف) ۳ ب) ۵ ج) ۸ د) صفر

۲ اگر دهگان هزار عدد ۵۷۹۶۲، را به رقم ۸ تغییر دهیم، چند واحد به آن اضافه می‌شود؟

الف) ۳۰۰۰ ب) ۳۷۰۰ ج) ۳۰۰۰۰ د) ۸۰۰۰۰

۳ الف) در جدول ارزش مکانی همیشه رقم سمت عدد، بیش‌ترین ارزش مکانی را دارد.

ب) شصت و هشتاد و سه تا هزار تا برابر است با هزار یعنی عدد

ج) بزرگ‌ترین عدد زوج پنج رقمی با تکرار ارقام، برابر است با

۴ الف) رقم ۹ در با ارزش‌ترین مرتبه‌ی عدد ۱۰۰، قرار دارد.

☐ درست ☐ نادرست

ب) کوچک‌ترین عدد شش رقمی بدون تکرار ارقام، عدد ۱۰۲۳۴۵، می‌باشد.

☐ درست ☐ نادرست

ج) در جدول ارزش مکانی، ارزش هر جایگاه ۱۰ برابر جایگاه سمت راست خودش است.

☐ درست ☐ نادرست

۵ عدد مربوط به هر جدول را به رقم و به حروف بنویسید.

هزار					
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۰	۳	۰	۰	۰	۱

هزار					
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۴	۵	۷			

به رقم:

به حروف:

به رقم:

به حروف:



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

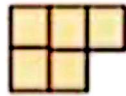
ب) در الگوی عددی مقابل ۹، ۱۲، ۱۵، ۱۸ هر عدد ۳ تا از عدد قبل کم تر است.

☐ درست ☐ نادرست

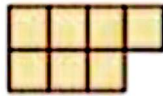
۶ در الگوی زیر، دو شکل بعدی را رسم کنید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

شکل (۴)

شکل (۵)

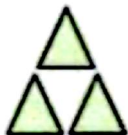
۷ در الگوهای زیر، سه عدد بعدی را بنویسید.

الف) ۰، ۱، ۴، ۹، ، ،

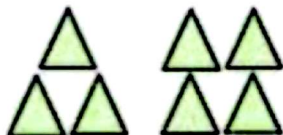
ب) ۱۴۰، ۲۷۰، ۴۰۰، ۵۳۰، ، ،

Seyedshoja

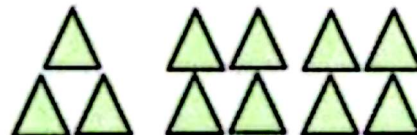
۸ شکل ششم چند مثلث رنگی دارد؟ (راه حل لازم است)



(۱)



(۲)



(۳)

۹ چه رابطه‌ای بین عددهای زیر وجود دارد؟

۳۵، ۱۳۵، ۲۳۵، ، ،

رابطه‌ای که کشف کردید، شمارش چند تا چند تا است؟

چهار عدد بعدی الگو را بنویسید.

آینده از آن توست



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱	در الگوی عددی مقابل، عدد بعدی کدام است؟ ۰ . ۴ . ۸ . ۱۲ . □	الف) ۱۴ ب) ۱۶ ج) ۱۸ د) ۱۹
۲	با توجه به الگوی اعداد مقابل، در جای خالی، کدام عدد قرار می گیرد؟ ۳ . ۵ . ۸ . ۱۲ . □	الف) ۱۳ ب) ۱۵ ج) ۱۷ د) ۱۹
۳	الگویی که در شکل زیر وجود دارد، در کدام گزینه آمده است؟  (۱)  (۲)  (۳)	الف) دو برابر شدن در هر مرحله ب) افزایش ۲ واحدی در هر مرحله ج) افزایش ۳ واحدی در هر مرحله د) افزایش ۶ واحدی در هر مرحله
۴	جاهای خالی را با دقت پر کنید. الف) برای کشف آسان تر رابطه ی یک الگوی هندسی، می توان آن را به تبدیل کرد. ب) عدد ۵ در ابتدای الگویی قرار دارد که در آن، هر عدد ۳ واحد بیشتر از عدد قبل است بنابراین عدد ششم برابر با است.	
۵	درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید. الف) عدد بعدی در الگوی مقابل □ ۳ . ۵ . ۳ . ۷ . ۳ . ۹ عدد ۱۱ می باشد درست □ نادرست □	



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱	عدد ، ۴۰۰۰۴۰۰۰ ، چگونه خوانده می شود؟ ☐ الف) چهار میلیون و چهارصد و چهار ☐ ب) چهار میلیون و چهار هزار و چهارصد ☐ ج) چهارصد میلیون و چهار هزار و چهارصد ☐ د) چهارصد میلیون و چهار هزار و چهارصد
۲	کدام رقم در مرتبه ی دهگان میلیون عدد ، ۸۳۴۱۷۹۰۰۵ ، قرار دارد؟ ☐ الف) ۴ ☐ ب) ۳ ☐ ج) ۸ ☐ د) ۷
۳	جاهای خالی را پر کن الف) در عدد ، ۷۰۹۱۸۴۳۲۶ ، بزرگ ترین رقم در مرتبه ی قرار دارد. ب) ده دسته ی صد هزارتایی ، می شود
۴	درست و نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید. الف) رقم ۶ در مرتبه ی یکان میلیون، برابر با ۶۰۰۰۰۰۰ واحد است. ☐ درست ☐ نادرست ب) اگر ده دسته ی ده میلیون را کنار هم بگذاریم، عدد صد میلیون به دست می آید. ☐ درست ☐ نادرست
۵	الگوهای عددی زیر را، ادامه دهید. ۷۰۰۰۰۰ ، ۷۵۰۰۰۰ ۹۴۰۰۰۰ ، ۹۵۰۰۰۰



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۹	عددهای زیر را با هم مقایسه کنید و علامت مناسب (< = >) بگذارید. ۱۹۸۹۸۳۴۱ ○ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ۱۰۲۰۳۰۴۰۵ ○ ۱۰۲۰۳۰۴۵
۱۰	در یک کارگاه سفالگری در یک سال ۵۷۳۴۱۹۳ کوزه ، ۶۰۸۸۴۷۱ کاسه و ۳۹۳۵۱۷۶ گلدان تولید شده است. الف) کدام محصول کم ترین تعداد تولید را دارد؟ ب) تعداد کدام محصول در بین تعداد دو محصول دیگر است؟ پ) اختلاف تعداد کوزه ها و کاسه را به دست آورید.

آینده از آن توست

Seyedshoja



موضوع:

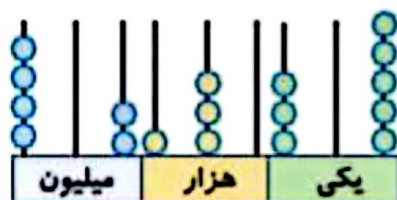
تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

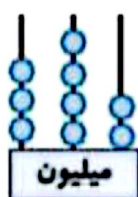
۶

عدد هر شکل را به رقم و حروف بنویسید.



به رقم:

به حروف:



به رقم:

به حروف:

۷

با توجه به عدد ۶۵۴۳۲۸۰۹، به سوال های زیر پاسخ دهید.

الف) این عدد را به حروف بنویسید

ب) مجموع رقم های بزرگ ترین طبقه چند است؟

پ) کدام رقم کم ترین ارزش مکانی را دارد؟

ت) کوچک ترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۸

هر یک از عددهای داده شده، به کدام عدد نزدیک تر است؟ آن را رنگ کنید.

الف) 936741 ← 936000 → 937000

ب) 339025 ← 339000 → 339100

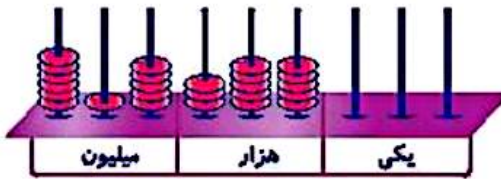
پ) 267993 ← 267000 → 268000

فعالیت کلاسی

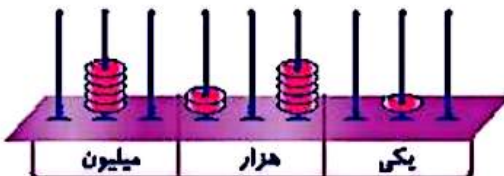


۱ عددی که چرتکه نشان می‌دهد را در جدول ارزش مکانی قرار بده و به حروف بنویس.

۱



هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان



هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان

۲ جدول زیر را کامل کن.

۲

با حروف	بارقم
	۹۸۰۰۲۵۳۷
شانزده میلیون و سیصد و نه هزار و دوست و چهل و سه	
	۱۰۷۳۰۲۵۷۴
چهل و سه میلیون و دوست و دو	

۳ با توجه به جدول زیر به پرسش‌های زیر پاسخ بده.

۳

هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۴	۰	۷	۵	۳	

الف: به حروف بنویس.

ب: این عدد چند رقمی است؟

پ: بزرگ‌ترین رقم چه ارزشی دارد؟

ت: عدد ۵ چه ارزش مکانی دارد؟

۴ عددهای خواسته شده را بنویس.

۴

الف: بزرگ‌ترین عدد هفت رقمی زوج (غیر تکراری)

ب: کوچک‌ترین عدد نه رقمی فرد با ارقام ۴، ۲، ۱۰، ۵، ۲، ۷ (تکراری)

ریاضی چهارم دبستان



۵ یک دونه روز اول ۲۰۰۴۹۸ متر و روز دوم ۴۹۸۳۰۰ متر و روز سوم ۲۰۴۹۸۰ متر دویده است. کدام روز بیش‌تر دویده است؟ اختلاف بیش‌ترین و کم‌ترین مسافت چه عددی خواهد شد؟

تمرین

۱ هر عدد را به عبارت مناسب خود وصل کن.

- | | |
|---------|--------------------|
| ۱۰۰۰۰۰۰ | ده تا ۱۰۰ هزارتایی |
| ۳۰۰۰۰۰۰ | سی تا صد هزارتایی |
| ۱۰۰۰۰۰۰ | ۱۰ تا ده میلیون |
| ۳۰۰۰۰۰۰ | سی تا ۱۰ میلیون |

۲ درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

الف: عدد سیصد میلیون یک عدد شش رقمی است. ☐

ب: در عدد چهارصد و سی و یک میلیون و بیست و پنج عدد پنج کم‌ترین ارزش مکانی را دارد. ☐

پ: در جدول ارزش مکانی هر چه به سمت راست می‌آییم ارزش ارقام بیش‌تر می‌شود. ☐

۳ عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کن.

۵۴۰۰۷۱ ، ۶۱۷۰۸۰ ، ۸۷۱ ، ۴۵۰۰۹۳۱ ، ۵۴۰۰۷۲۱

..... < < <

۴ عددهای زیر را مقایسه کن.

۸۶۴۵۳	۸۶۴۳۵	۹۸۳۰۰۷۲	۲۶۰۰۰۲۸۱
۱۰۰۰۰۰	۹۹۹۹	۲۳۶۰۵	۱۴۷۰۶
۲۰۴۰۰	۲۰۴۰۰۰	۷۸۷	۸۷۸

۵ اگر دانش‌آموزان یک کلاس در هر ماه ۱۱۰ هزار تومان هزینه‌ی سرویس رفت و برگشت داده باشند، خانواده‌های چهار دانش‌آموز روی هم چند اسکناس ۵۰ هزار تومانی و چند اسکناس ۱۰ هزار تومانی به راننده سرویس پرداخت کرده‌اند؟