

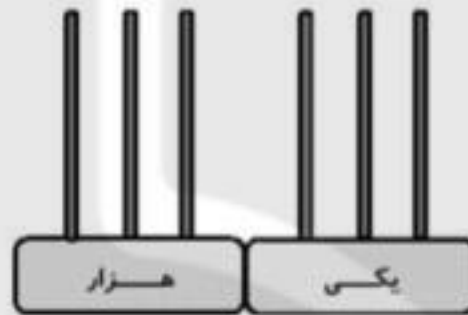
به رقم: ۳۷۰۴۹۵

به حروف:



به رقم:

به حروف:



به رقم:

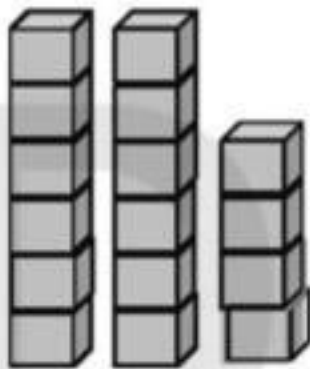
به حروف: شصت و نه هزار و چهارصد و چهل و هشت



به رقم:

به حروف:

۶- با توجه به شکل‌ها، عدد مربوط را به رقم و حروف بنویسید. (هر مکعب نشان دهنده‌ی عدد ۱۰۰۰ است.)







۷- عددی را که هر جدول نشان می‌دهد، به رقم و حروف بنویسید.

هزار	
دهگان	یکان
۶	۲

به رقم:

به حروف:

هزار		
صدگان	دهگان	یکان
۹	۷	۸

به رقم:

به حروف:

۱- الگوی شکل‌های زیر را ادامه دهید.



شکل ۱

شکل ۲

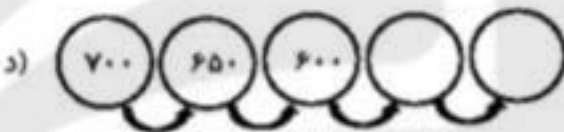
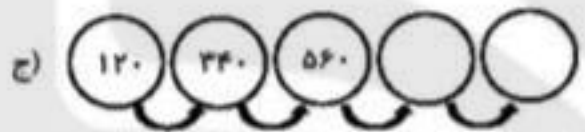
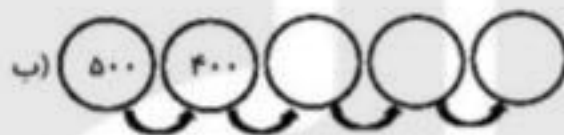
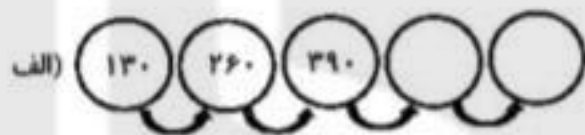
شکل ۳



شکل ۴

شکل ۵

۲- مانند نمونه، الگوهای عددی زیر را پیدا کرده و ادامه دهید.



۳- الگوهای عددی در جدول زیر را ادامه داده و بگویید که هشتمین شکل، از چند دایره درست می‌شود.

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
تعداد دایره	۱۷	۳۷	۵۷					

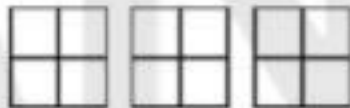
۴- ششمین شکل در این الگو، از چند مربع کوچک درست شده است؟



(۱)



(۲)



(۳)

چرا؟

۵- در هر قسمت، با توجه به شکل چرتکه، عدد و حروف داده شده، جاهای خالی را کامل کنید.

۱- الگوهای عددی زیر را ادامه بده.

☀️ ۱۰,۰۰۰ - ۲۰,۰۰۰ - ۳۰,۰۰۰ - -

☀️ ۷۱,۰۰۰ - ۷۲,۰۰۰ - ۷۳,۰۰۰, - -

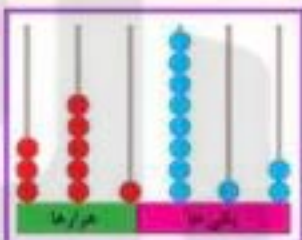
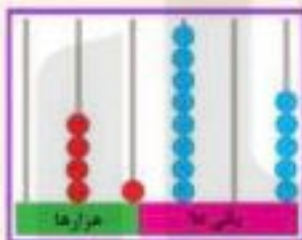
☀️ ۹۱۰,۰۰۰ - ۹۲۰,۰۰۰ - ۹۳۰,۰۰۰ - -

☀️ ۸۲۱,۰۰۰ - ۸۲۲,۰۰۰ - ۸۲۳,۰۰۰ - -

☀️ ۱۲۳,۲۰۰ - ۱۲۳,۳۰۰ - ۱۲۳,۴۰۰ - -



۲- عددی را که هر شکل نشان می‌دهد با رقم و حروف بنویس.



رقم حروف

رقم حروف

رقم حروف

رقم حروف

هزار					
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
۸	۸	۲	۵	۰	۰

رقم حروف

هزار					
صدگان	دهگان	یکان			
۲	۳	۶			

رقم حروف

هزار			
دهگان	یکان		
۹	۱		

رقم حروف

۳- متن زیر را بخوان و هر کدام از اعداد را به حروف بنویس.

☀️ شهرستان سردشت ۱۲۰۰۰۰ نفر جمعیت دارد.

☀️ امسال ۷۱۰۰۰۰ کیلوگرم سماق از مزارع سردشت برداشت شد.



۲۳- الف) عددها را مانند نمونه در جدول ارزش مکانی نشان دهید.

عدد	هزار					
	ص	د	ی	ص	د	ی
۲۵۳۶۲۰	۲	۵	۳	۶	۲	۰
۶۹۵۱						
۶۰۹۵۱						
۶۰۹۰۵۱						
۱۶۹۵			۱	۶	۹	۵
		۶	۹	۵	۱	۰
	۶	۰	۹	۵	۱	۰
	۶	۹	۵	۰	۱	۰

ب) جاهای خالی را مانند نمونه پر کنید.

$$۳۱۱۲ = ۳۰۰۰ + ۱۰ + ۱۲$$

۱۷ = _____

۲۱۳ = _____

۱۳۲ = _____

۱۷۸۵۲ = _____

۸۹۰۲۳۱ = _____

_____ = ۹۰۰۰۰ + ۵۰۰ + ۳

_____ = ۱۰۰۰۰۰ + ۲۰۰۰۰ + ۶۰۰۰ + ۵۰۰ + ۳۰ + ۲

_____ = ۴۰۰۰۰۰ + ۷۰۰۰ + ۶۰۰ + ۱۰ + ۱

_____ = ۶۰۰۰۰۰ + ۸۰۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۸۰۰ + ۴۰

۲۴- الف) عددی هستم ۷ رقمی، یکانم بزرگترین عدد یک رقمی، صدگانم دومین عدد فرد یک رقمی، صدگان هزارم ۲ تا بیشتر از صدگانم و بقیه ارقام من ۰ است. من چه عددی هستم؟ (با رقم و با حروف)
ب) عددهای مورد نظر را بنویسید.

- بزرگترین عدد ۷ رقمی بدون تکرار: _____

- بزرگترین عدد ۶ رقمی با اعداد: ۰ و ۸ و ۲: _____ (با تکرار ارقام)

- کوچکترین عدد ۷ رقمی با اعداد: ۹ و ۲ و ۰ و ۵ و ۱: _____ (با تکرار ارقام)

۱۸- با توجه به الگوی زیر شکل هفتم را رسم کنید.



۱۹- حاصل عبارتهای زیر را ذهنی بدست آورید.

$$۱۲۲۰۰۰ + ۵۰۰۰ =$$

$$۸۰۳۰۰۰ + ۱۰۹۰۰۰ =$$

$$۸۵۵۰۰ - ۵۰۰۰ =$$

$$۱۲۰۰۰ * ۲۰۰ =$$

$$۶۰۰ * ۵۰ =$$

$$۱۵۰۰ * ۳۰۰ =$$

$$۱۲۰۰۰ \div ۶۰۰۰ =$$

۲۰- ماشینی طراحی کنید که ۴ برابر محیط یک مربع را حساب کند.

۲۱- جاهای خالی ماشین زیر را با عدد مناسب پر کنید.



۲۲- جدول زیر را کامل کنید.

طول ضلع مربع	۲		۶			
محیط مربع		۴۰		۲۸	۴	۱۶

۱. اعداد زیر را به حروف و رقم بنویسید.

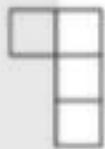
۹۸۴۰۰۱

۷۸۰۱۲۹۰۰۰

هشتصد و بیست میلیون و سی

چهارصد و نود میلیون و نه هزار و هفده

۲. با توجه به شکل مقابل بگویید شکل ششم با چند مربع درست می شود؟



(۱)



(۲)



(۳)

?

(۴)

راه حل خود را توضیح دهید.

۳. بزرگ ترین و کوچک ترین عدد پنج رقمی که با رقم های (۳، ۱، ۰، ۸، ۶) می توان نوشت را در زیر بنویسید.

کوچک ترین

بزرگ ترین

۴. حاصل را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 10650 \\ - 261 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98701 \\ + 8970 \\ \hline \end{array}$$

$$900 \times 40 =$$

$$70 \times 60 =$$

۸- مانند نمونه جاهای خالی را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

(الف) سه تا ده هزار تا برابر است با: سی هزار یعنی عدد: ۳۰۰۰۰

(ب) دویست و نودتا هزار تا برابر است با: هزار یعنی عدد:

(ج) پانصد و هشتاد و چهارتا هزارتا برابر است با: هزار یعنی عدد:

(د) هشتصد و چهل و پنج تا هزارتا برابر است با: هزار یعنی عدد:

(هـ) ۳۹۷۴۹ یعنی ده هزار تا و هزارتا و صدتا و ده تا و یکی.

(و) ده هزار تا و صدتا و یکی و هزار تا و ده تا می‌شود ۹۸۷۶۵۴.

۹- در فلک فاطمه، این پول‌ها است. او چند ریال پول دارد؟ ریال



۱۰- چه تفاوتی بین این دو عدد وجود دارد؟

.....

.....

.....

۱۱- حاصل هر عبارت را به دست آورید.

هزار		هزار	
دهگان	یکان	دهگان	یکان
۷	۸	۸	۷

هزار			یکی		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

← ۵۰۰۰۰ + ۷۰۰۰۰ + ۶۰۰۰۰ + ۹۰۰۰ + ۷۰۰ + ۶ =

← ۷۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰ + ۹۰۰ + ۶ =

← ۳۰۰۰ + ۵۰۰۰ + ۶۰۰ =