

- کسب مهارت در خواندن و نوشتن اعداد تا سه رقم

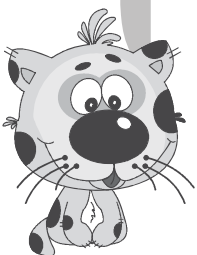
- توانایی تفکیک مرتبه‌های اعداد تا سه رقم

- توانایی درک هر مرتبه از یک عدد (تا سه رقم)

به وسیله‌ی رسم شکل

- توانایی حل مسئله و طرح مسئله

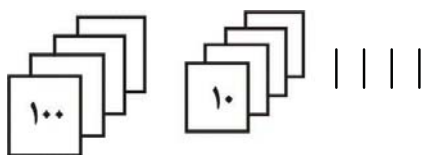
با مفهوم عددنویسی (تا سه رقم)



## مسئله



۱. با توجه به شکل:



الف) عدد مربوط به شکل را با رقم بنویسید.

ب) عدد مربوط به شکل را با حروف بنویسید.

ج) عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

د) بنویسید عدد ۴ در یکان با عدد ۴ در دهگان و عدد ۴ در صدگان چه

تفاوتی با هم دارند؟



۲. عددی سه رقمی بنویسید که رقم یکان آن ۴ تا از ۳ بیش‌تر، رقم

دهگان آن ۲ تا کم‌تر از ۷ و رقم صدگان آن برابر ۴ بسته‌ی

صدتایی و ۱۰ بسته‌ی ده‌تایی و ۲۰۰ یکی باشد.

- عدد را به رقم بنویسید.

- عدد را به حروف بنویسید.

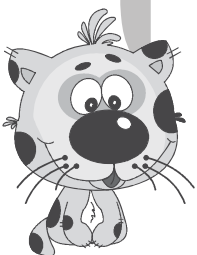
- عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

۳. عدد «دویست و سی» و «سیصد و سی» را به رقم بنویسید.

- برای هر یک شکل بکشید.

- شکل این دو عدد چه فرقی با هم دارد؟

- کدام عدد بزرگ‌تر است؟ چرا؟



۴. این اعداد را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید..

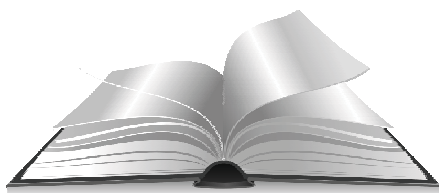
۳۴۸      ۴۳۸      ۸۳۴      ۴۸۳      ۳۸۴      ۸۴۳

- اولین عددی که از سمت چپ نوشتید، کدام است؟ چرا این عدد را در سمت چپ نوشتید؟

- اولین عددی که از سمت راست نوشتید، کدام است؟ چرا این عدد را در سمت راست نوشتید؟

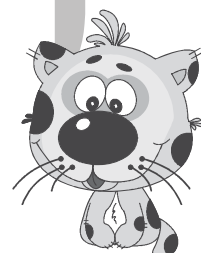
۵. مغازه‌داری ۷ بسته‌ی صدتایی دفتر چهل برگ و ۴ بسته‌ی ده‌تایی دفتر

صد برگ دارد. این مغازه‌دار چند جلد دفتر دارد؟



- عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

- عدد را به حروف بنویسید.



۶. عددها را به حروف مربوط به خودش وصل کنید.

۱۹۷      ۹۱۷      ۱۷۹      ۹۷۱      ۷۱۹      ۷۹۱

صد و هفتاد و نه      هفتصد و نود و یک      نهصد و هفده

نهصد و هفتاد و یک      هفتصد و نوزده      صد و نود و هفت

۷. عددهای زیر را بخوانید.

۲۸      ۳      ۱۰۲      ۵۱۰      ۶      ۹۰      ۹      ۳۴      ۳۹۰

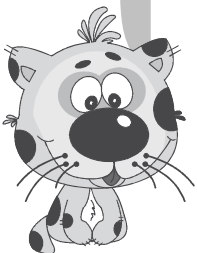
- عددهای سه رقمی را در جدول قرار دهید.

- عددهای دو رقمی را به حروف بنویسید.

- برای عددهای یک رقمی شکل بکشید.

۸. رقمهای عدد ۸۴ را بنویسید.

- با این رقمها چند عدد دو رقمی دیگر می‌توانید بنویسید؟



۹. در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

۵۰۰ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - ۴۸۵ - ۴۸۰ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - ۴۶۵

- عددها چند تا چند تا نوشته شده است؟

۱۰. پنج عدد بنویسید که صد تا صد تا بالا رفته باشد.

\_\_\_\_\_

۱۱. پنج عدد بنویسید که پنجاه تا پنجاه تا کم شده باشد.

\_\_\_\_\_

۱۲. عدد را بخوانید و ده تا ده تا کم کنید و بنویسید.

۵۷۰ \_\_\_\_\_

۱۳. پنج عدد بنویسید که از ۶۰۰ کم تر باشد.

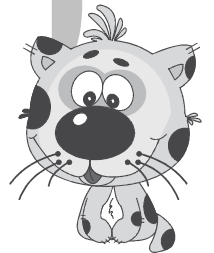
\_\_\_\_\_

- دور عددی که به ۶۰۰ نزدیک تر است خط قرمز بکشید. این عدد تا

۶۰۰ چقدر فاصله دارد؟

- دور عددی که از ۶۰۰ دور تر است خط سیاه بکشید. این عدد تا ۶۰۰

چقدر فاصله دارد؟



۱۴. عدد سمت چپ را به طور مناسب به حروف سمت راست وصل کنید.

۷۰۶	شش صدتایی، هفت دهتایی و صفر یکی
۶۰۷	هفت صدتایی، صفر دهتایی و شش یکی
۶۷۰	صفر صدتایی، هفت دهتایی و شش یکی
۶۷	شش صدتایی، صفر دهتایی و هفت یکی
۷۶	هفت صدتایی، شش دهتایی و صفر یکی
۷۶۰	صفر صدتایی، شش دهتایی و هفت یکی

۱۵. عددی بنویسید که دارای ۱۴ یکی، ۵ دهتایی و ۷ صدتایی باشد.

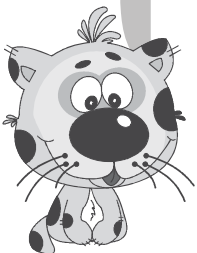
- آن را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

- یکان این عدد . . . . . ، دهگان . . . . . و صدگان آن . . . . . می باشد.

- عدد را با حروف بنویسید.

۱۶. عددی بنویسید که دارای ۱۰ یکی، ۱۴ دهتایی و ۳ صدتایی باشد.

- آن عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.



- یکان این عدد .....، دهگان آن ..... و صدگان آن ..... می‌باشد.

- عدد را با حروف بنویسید.

۱۷. ارزش مکانی ۶ را در عددهای زیر بنویسید.

( ) ۴۲۶ ( ) ۹۶۰ ( ) ۶۷۳

- رقم ۶ در هر یک از این عددها چه فرقی با هم دارند؟

- رقم ۶ در کدام عدد ارزش مکانی بالاتری دارد؟ چرا؟

- رقم ۶ در کدام عدد ارزش مکانی پایین‌تری دارد؟ چرا؟

۱۸. سه عدد بنویسید که در هر یک، رقم ۴ با ارزش مکانی متفاوت تکرار شده باشد.

\_\_\_\_\_

- ارزش مکانی رقم ۴ در کدام عدد بیشتر و در کدام عدد کمتر است؟

- چرا ارزش مکانی ۴ در این دو عدد با هم فرق دارد؟

۱۹. عدد «۳۳۳» را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

- ارزش مکانی کدام رقم از همه کم‌تر و کدام رقم از همه بیشتر است؟





- چرا این دو عدد با وجودی که به هم شبیه هستند، اما از نظر ارزش مکانی با هم متفاوتند؟

۲۰. لوازم التحریر فروشی ۴ بسته‌ی صدتایی مداد قرمز و ۷ بسته‌ی ده‌تایی مداد سیاه دارد. تعداد مدادهای او چند تا است؟

- تعداد کدام مدادها بیش‌تر است؟ چرا؟

۲۱. ۷ بسته‌ی ده‌تایی دفترچه یادداشت بیش‌تر است یا ۷ بسته‌ی صدتایی؟ چرا؟

۲۲. هر یک از عددها را به جدول ارزش مکانی مربوط به خودش وصل کنید.

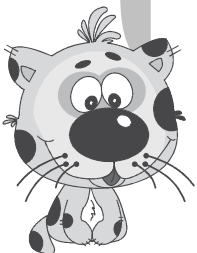
۵۷۹	۴۰۸	۲۵۱	۷۱۷																								
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>صدتایی</td> <td>دهتایی</td> <td>یکی</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>۴</td> <td>۱۱</td> </tr> </table>	صدتایی	دهتایی	یکی	۲	۴	۱۱	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>صدتایی</td> <td>دهتایی</td> <td>یکی</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>۱۷</td> <td>۹</td> </tr> </table>	صدتایی	دهتایی	یکی	۴	۱۷	۹	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>صدتایی</td> <td>دهتایی</td> <td>یکی</td> </tr> <tr> <td>۷</td> <td>۰</td> <td>۱۷</td> </tr> </table>	صدتایی	دهتایی	یکی	۷	۰	۱۷	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>صدتایی</td> <td>دهتایی</td> <td>یکی</td> </tr> <tr> <td>۱</td> <td>۱۴</td> <td>۱۱</td> </tr> </table>	صدتایی	دهتایی	یکی	۱	۱۴	۱۱
صدتایی	دهتایی	یکی																									
۲	۴	۱۱																									
صدتایی	دهتایی	یکی																									
۴	۱۷	۹																									
صدتایی	دهتایی	یکی																									
۷	۰	۱۷																									
صدتایی	دهتایی	یکی																									
۱	۱۴	۱۱																									

۲۳. در هر عدد، ارزش مکانی رقم تعیین شده را بنویسید.

رقم ۹ در ۳۹۷

رقم ۰ در ۷۴۰

رقم ۸ در ۸۰۵



۲۴. یک عدد سه رقمی بنویسید سپس جمله‌ی زیر را کامل کنید.

- یکان این عدد .....، دهگان ..... و صدگان آن .....  
می‌باشد.

- به یکان این عدد ۲ یکی، به دهگان آن ۳ ده‌تایی و به صدگان آن یک  
صدتایی اضافه کرده و عدد جدید را بنویسید.

- کدام عددی که نوشتید بزرگ‌تر است..... چرا؟

