

نام و نام خانوادگی: باستانی

باسمه تعالی  
کاربرگ یادآوری عددنویسی

طراح: مهسا حسینی  
فصل اول ریاضی ششم  
مهرماه ۹۸

۱ عدد ۳۴۵,۲۳۵,۱۰۷,۵۹۰ را در نظر بگیرید.  
الف) عدد را با حروف بنویسید. سهصد و چهل و پنج میلیارد و سیصد و هفتاد و هفت هزار و پانصد و نود و دو  
ب) رقم ۴ در چه جایگاهی قرار دارد؟ دهگان میلیارد  
ج) چه رقمی در جایگاه صدگان میلیارد قرار دارد؟ ۳  
د) اگر عدد را بر ۱۰ تقسیم کنیم، ارزش مکانی رقم ۲ چه تغییری می کند؟ از صدگان میلیون به دهگان میلیون تغییر میکند

۲ قطر کره زمین دوازده میلیون و هفتصد و چهل و دو هزار متر است.  
الف) آن را به عدد بنویسید. ۱۲,۷۴۲,۰۰۰  
ب) گسترده قطر زمین را بنویسید. ۱,۰۰۰,۰۰۰ + ۲,۰۰۰,۰۰۰ + ۷,۰۰۰,۰۰۰ + ۴,۰۰۰,۰۰۰ + ۲,۰۰۰  
ج) اگر عدد را در ۱۰۰۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۷ چه تغییری می کند؟ صدگان میلیون می شود

۳ در زیر فاصله چند سیاره تا خورشید نوشته شده است. در هر دایره با توجه به فاصله از خورشید نام یک سیاره را بنویسید.

نام سیاره	زمین	مشتری	عطارد	مریخ	اورانوس	زحل
فاصله تا خورشید	۱۴۷,۰۹۸,۰۰۰	۷۴۱,۴۹۵,۰۰۰	۴۶,۳۰۷,۰۰۰	۲۰۵,۱۳۸,۰۰۰	۲,۳۵۰,۹۰۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۱۸۴,۰۰۰

۴ عددهای خواسته شده را به رقم و حروف بنویسید

بزرگ ترین عدد ۹ رقمی فرد بدون تکرار رقم ها

رقم: ۹۸۷۶۵۴۳۲۱

حروف: نهصد و هفتاد و هفت میلیون و سیصد و پنجاه و چهار هزار و سیصد و بیست و دو

کوچک ترین عدد ۱۰ رقمی با طبقه هزار ۱۳۲، بدون تکرار رقم ها

رقم: ۴۰۵۶۱۳۲۶۸۹

حروف: چهار میلیارد و سیصد و بیست و سه میلیون و سیصد و هشتاد و هفت هزار و هشتصد و بیست و دو

۵ با کارت های ۵, ۰, ۶, ۳, ۱, ۲ هر یک از اعداد مورد نظر زیر را بنویسید.

عددی زوج بین دو عدد ۶۰۰,۰۰۰ و ۷۰۰,۰۰۰: ۶۰۵,۳۱۲ « اعداد زوج »

بزرگ ترین عدد ۵ رقمی و زوج با رقم دهگان هزار ۵: ۵۶۳۴۰

کوچک ترین عدد فرد ۳ رقمی بین ۲۰۰ و ۴۰۰: ۲۰۱

<p>جدول زیر را کامل کنید.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>عدد تقریبی</th> <th>تقریب</th> <th>عدد واقعی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۳۵۵۰۰۰'۰۰۰</td> <td>یک میلیون</td> <td>۳۵۱۲۳۱۹</td> </tr> <tr> <td>۴۲۸۲۰'۰۰۰</td> <td>ده هزار</td> <td>۴۲۸۱۶۲۱۷</td> </tr> <tr> <td>۸۶۷/۳۵</td> <td>یک صدم</td> <td>۸۶۷/۳۵</td> </tr> </tbody> </table>	عدد تقریبی	تقریب	عدد واقعی	۳۵۵۰۰۰'۰۰۰	یک میلیون	۳۵۱۲۳۱۹	۴۲۸۲۰'۰۰۰	ده هزار	۴۲۸۱۶۲۱۷	۸۶۷/۳۵	یک صدم	۸۶۷/۳۵	<p>۶</p>
عدد تقریبی	تقریب	عدد واقعی												
۳۵۵۰۰۰'۰۰۰	یک میلیون	۳۵۱۲۳۱۹												
۴۲۸۲۰'۰۰۰	ده هزار	۴۲۸۱۶۲۱۷												
۸۶۷/۳۵	یک صدم	۸۶۷/۳۵												
<p>عدد ۸۵۲۳۴۷۹ را در نظر بگیرید.</p>	<p>الف) این عدد را به حروف بنویسید. <b>هشت میلیون و پانصد و سی و سه هزار و چهارصد و هفتاد و نه</b></p> <p>ب) کدام رقم دارای بیشترین ارزش مکانی است؟ <b>۸ (درین ملکان)</b> کدام رقم دارای کمترین ارزش مکانی است؟ <b>۹ (یکان)</b></p> <p>ه) اگر این عدد را در ۱۰۰۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی عدد ۵ چه تغییری می کند؟  <b>از صدگان هزاره صدگان میلیون می شود</b>  <math>۸۵۲۳۴۷۹ \times ۱۰۰۰ = ۸۵۲۳۴۷۹۰۰۰</math></p>	<p>۷</p>												
<p>حاصل جمع بزرگ ترین عدد زوج هفت رقمی با طبقه ی هزار ۱۴ بدون تکرار ارقام را به دست آورید.</p>	<p>بزرگ ترین عدد زوج ۷ رقمی با تکرار ارقام: <math>۹۰۱۴۸۷۶ + ۲۰۱۴۳۶۵ = ۱۱۰۲۲۹۰۲۴۱</math></p> <p>بزرگ ترین عدد زوج ۷ رقمی بدون تکرار ارقام: <math>۹۰۱۴۸۷۶ + ۲۰۱۴۳۶۵ = ۱۱۰۲۲۹۰۲۴۱</math></p>	<p>۸</p>												
<p>در هر ردیف عدد وسطی به کدام عدد نزدیک تر است؟ آن را رنگ کنید.</p>	<p><math>۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ \leftarrow ۵۷۳۴۱۰۰۵۹۸۲ \rightarrow ۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰</math></p> <p><math>۶۲۴۱۳۰ \leftarrow ۶۲۴۱۳۶ \rightarrow ۶۲۴۱۴۰</math></p> <p><math>۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ \leftarrow ۸۲۵۶۲۴۱۲۰۸۶۱ \rightarrow ۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰</math></p> <p><math>۸۴۵/۱ \leftarrow ۸۴۵/۱۹ \rightarrow ۸۴۵/۲</math></p>	<p>۹</p>												
<p>مقدار تقریبی عددهای زیر را با تقریب داده شده، به دست آورید.</p>	<p><math>۴۹۵۶۷۶۶۰۱</math> با تقریب صد میلیون: <math>۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰</math></p> <p><math>۷۲۴۰۹۰۵۳۲</math> با تقریب ده میلیون: <math>۷۰۰۰۰۰۰۰</math></p>	<p>۱۰</p>												
<p>سؤال عملکردی</p>	<p>می دانید قلب هر انسان بالغ در هر دقیقه ۷۲ بار می تپد و قلب قناری ۱۰۰۰ بار در دقیقه می تپد. تعداد ضربان قلب یک انسان بالغ و یک قناری را در ۲۴ ساعت با یکدیگر مقایسه کنید. <b>ضربان انسان: <math>۷۲ \times ۶۰ = ۴۳۲۰</math> ضربان قناری: <math>۴۳۲۰ \times ۲۴ = ۱۰۳۶۸۰</math></b></p> <p><math>۱۰۰۰ \times ۶۰ \times ۲۴ = ۱۴۴۰۰۰۰</math> ضربان قناری در ۲۴ ساعت <math>&gt; ۱۰۳۶۸۰</math> ضربان انسان</p>	<p>۱۱</p>												