

به نام ایزد یکتا

آزمون ریاضی

تاریخ:

کلاس چهارم

نام آموزگار:

دبستان غیردولتی پسرانه ابوذر

نام و نام خانوادگی:

۱- با رقم های ۹ و ۴ و ۰ و ۳ و ۱ و ۷ بزرگترین و کوچک ترین عدد ۶ رقمی را بنویسید. اختلاف آنها را به دست آورید.

بزرگترین: ..... کوچکترین: .....  
اختلاف:

۲- با توجه به عدد داده شده پاسخ دهید. (( دویست و نه میلیون و پنج هزار و هیجده))

الف) عدد را با رقم بنویسد. ....

ب) بیشترین رقم چه ارزش مکانی دارد؟ .....

ج) بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟ .....

د) رقم ۵ در مرتبه ..... و طبقه ..... قرار دارد.

ه) دهگان میلیون رقم ..... و دهگان هزار ..... است.

و) گسترده این عدد را بنویسید.

۳- الگوها را ادامه دهید.

۴۱۷۰ - ۴۲۰۰ - ۴۱۹۵ - ۴۲۲۵ - ..... - ..... - ..... - .....

$\Delta \nabla \bigcirc - \Delta \nabla \Delta \bigcirc - \nabla \Delta \nabla \Delta \bigcirc - \quad - \quad -$

در شکل دهم چند دایره و چند مثلث وجود دارد؟

۴- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$975840 = \dots + \dots + 5000 + \dots + 40$$

$$148950024 = \dots + \dots + 800000 + \dots + \dots + 20 + 4$$

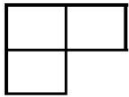
$$300 \times \dots = 240000 \quad \dots \text{ تا صد هزار تایی می شود}$$

$$\dots \times 9000 = 6300000 \quad \dots \text{ تا ده هزار تایی می شود}$$

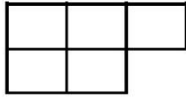
۵- یک دونه روز اول ۴۰۰۵۹ متر و روز دوم ۴۰۸۵۹ متر و روز سوم ۳۰۷۴۳ متر دوید. در این ۳ روز چه مسافتی را طی کرده است؟  
 اعداد را از کمتر به بیشتر مرتب کن.

..... < ..... < .....

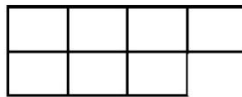
۶- با توجه به الگو شکل ششم از چند مربع تشکیل شده است؟ رابطه را توضیح دهید.



(۱)



(۲)



(۳)

۷- عددهای داده شده به کدام عدد نزدیک تر است؟ رنگ بزن.

۲۴۱۰۰۰	←	۲۴۱۸۹۳	→	۲۴۲۰۰۰
۱۳۸۵۰۰۰	←	۱۳۸۵۱۹۵	→	۱۳۸۶۰۰۰
۲۷۰۴۰۰۰	←	۲۷۰۴۹۷۵	→	۲۷۰۵۰۰۰

۸- عددی که هر عبارت نشان می دهد را بنویسید.

الف) ۱۷ تا ده هزار تایی + ۴ تا هزار تایی + ۳ ده تایی می شود .....

ب) ۶ تا صد هزار تایی + ۱۳ تا ده هزار تایی + ۸ تا صد تایی می شود .....

ج) ۴ تا یک میلیون + ۱۲ تا صد هزار تایی + ۵ تا هزار تایی می شود .....

ه)  $۷۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰ + ۹۰۰۰۰۰ + ۸۰۰۰۰ + ۵۰۰ + ۷ =$

و)  $۴۰۰۰۰۰۰۰ + ۹۰۰۰۰۰۰۰ + ۶۰۰۰۰۰۰ + ۷۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰ + ۹ =$