

به نام ایزد یکتا

آزمون ریاضی

کلاس چهارم

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

نام آموزگار:

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 - - - -

$\triangle \nabla \circ - \triangle \nabla \triangle \circ - \nabla \triangle \nabla \triangle \circ - \quad - \quad -$

در شکل دهم چند دایره و چند مثلث وجود دارد؟

۴- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$۹۷۵۸۴۰ = \dots + \dots + ۵۰۰۰ + \dots + ۴۰$

$۱۴۸۹۵۰۰۲۴ = \dots + \dots + ۸۰۰۰۰۰ + \dots + \dots + ۲۰ + ۴$

$۳۰۰ \times \dots = ۲۴۰۰۰۰$ تا صد هزار تایی می شود

$\dots \times ۹۰۰۰ = ۶۳۰۰۰۰۰$ تا ده هزار تایی می شود

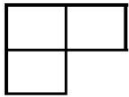
۵- یک دونه روز اول ۴۰۰۵۹ متر و روز دوم ۴۰۸۵۹ متر و روز سوم ۳۰۷۴۳ متر دوید. در این ۳ روز چه

مسافتی را طی کرده است؟

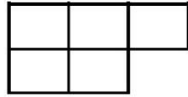
اعداد را از کمتر به بیشتر مرتب کن.

..... < <

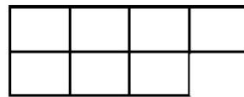
۶- با توجه به الگو شکل ششم از چند مربع تشکیل شده است؟ رابطه را توضیح دهید.



(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) $۷۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰ + ۹۰۰۰۰ + ۸۰۰۰ + ۵۰۰ + ۷ =$

و) $۴۰۰۰۰۰۰ + ۹۰۰۰۰۰ + ۶۰۰۰۰ + ۷۰۰۰۰ + ۳۰۰۰ + ۹ =$