

تاریخ: / /
 مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
 آزمون: ریاضی فصل اول

به نام پروردگار، هستی بخش



پایه: پنجم

نام و نام خانوادگی:

درست یا نادرست بودن موارد زیر را تعیین کنید .

- درست نادرست
 درست نادرست
 درست نادرست

بزرگترین عدد نه رقمی ، ۹۰۰ تا یک میلیون دارد .

هر ساعت برابر ۳۶۰۰ ثانیه است .

اگر عدد ۴۸۰۷۲۵ را در ۱۰۰ ضرب کنیم ، بزرگترین رقم

آن در مرتبه ی دهگان میلیون قرار می گیرد .

۱

۲

۳

۴

۵

با توجه به عدد « بیست و هشت میلیارد و نود و سه میلیون و صد و چهار هزار و یازده » به سوالات پاسخ دهید .

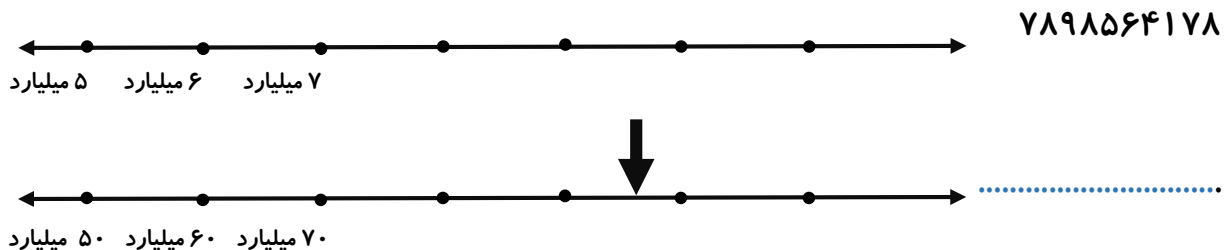
الف (عدد را به رقم بنویسید

ب (ارزش مکانی بزرگترین رقم را بنویسید .

ج (در عدد بالا اگر رقم ۴ به ۷ تغییر کند ، عدد چه مقدار تغییر می کند ؟

د (عدد بالا را با تقریب کمتر از یک میلیون بنویسید .

محل تقریبی عدد داده شده را بر روی محور نشان دهید و عدد تقریبی نقطه ی داده شده را بنویسید .



عملیات های ریاضی زیر را انجام دهید .

$$587 \overline{) 68}$$

$$692$$

$$80000$$

$$8367$$

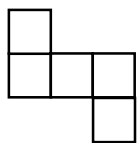
$$\times 409$$

$$- 2895$$

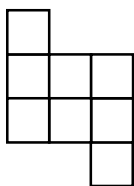
$$+ 9999$$

اختلاف دهمین عدد در الگوی مثلثی را با پنجمین عدد در الگوی مربعی به دست آورید .

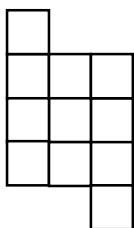
در الگوی زیر بیستمین شکل از چند مربع ساخته شده است.



(۱)



(۲)



(۳)

۶

الگوهای زیر را تا سه مرحله ادامه دهید

..... ، ، ، ۴۰ ، ۲۰ ، ۱۰ ، ۵

..... ، ، ، ۱۰ ، ۶ ، ۳ ، ۱

..... ، ، ، ۷ : ۴۵' ، ۷ : ۲۵'

۷

حاصل اعداد مرکب زیر را به دست آورید. میلی متر سانتی متر متر

۱۲ ۴۵' ۵۶"

۵ ۴۵ ۹

- ۱۰ ۲۷' ۳"

+ ۲ ۷۶ ۶

۸

اگر دانش آموزی در ساعت ۱۵" و ۳۵' و ۷ و وارد مدرسه شود و مدت ۲۵" و ۳۶' و ۴ در مدرسه باشد چه ساعتی از مدرسه خارج می شود؟

۹

وزن رضا ۳۲ کیلو گرم و ۷۵۰ گرم است. برادرش از او ۸ کیلو گرم و ۹۰۰ گرم سبک تر است. وزن برادر رضا را به دست آورید.

۱۰

امروز شانزدهم آبان هزار و سیصد و نود و پنج است. هفت سال و سه ماه و بیست روز بعد چه تاریخی است؟

۱۱