

«بسمه تعالیٰ»

آزمون فصل اول (عددنویسی و الگوهای)

پایه پنجم

نام و نام خانوادگی:

۱- با توجه به عدد ۷۴۵۳۲۰۰ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب) ارزش رقم‌های ۷ در عدد بالا چیست؟

ج) رقم ۴ در این عدد یعنی ۴ بسته‌ی

۲- با استفاده از رقم‌های ۰، ۹، ۶ و ۵ بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد ۳ رقمی را نوشته و اختلاف آن‌ها را به دست آورید. (از هر رقم فقط یک بار استفاده کنید).

۳- در جاهای خالی زیر عدد مناسب بگذارید.

$$800 \times 200 = \boxed{}$$

$$12000 \div 20 = \boxed{}$$

$$\boxed{} = 100$$

$$5945 < \boxed{} 945$$

$$8,976 + 5000 = \boxed{}$$

$$\boxed{} = 1000$$

$$3 \times 100,000 + 6 \times 10,000 + 9 \times 100 + 5 = \boxed{}$$

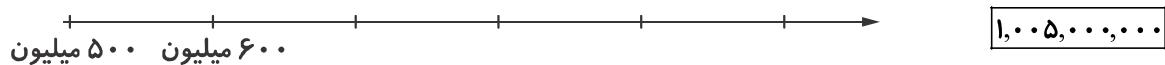
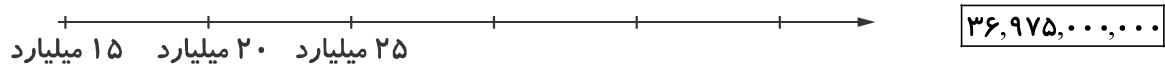
$$200 \times \boxed{} = 1,000,000$$

۴- عدهای داده شده به کدام‌یک، نزدیک‌تر است؟ آن را رنگ کنید.

$$\boxed{4,380,000,000} \leftarrow \boxed{4,389,000,000} \rightarrow \boxed{4,390,000,000}$$

$$\boxed{7,900,000,000} \leftarrow \boxed{7,968,000,000} \rightarrow \boxed{8,000,000,000}$$

۵- محورها را کامل کرده و محل تقریبی عدهای داده شده را روی آن مشخص کنید.



۶- الگوهای عددی مربوط به زمان را ادامه دهید.

۳': ۱۰" - ۳': ۲۰" - ۳': ۳۰" - -

۶: ۳۵' - ۶: ۳۶' - ۶: ۳۷' - -

۷- اگر اذان صبح ساعت ۰۵:۲۵ باشد و یک ساعت و ۴۰ بعد از آن آفتاب طلوع کند، چه زمانی خورشید

طلوع خواهد کرد؟

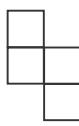
۸- در مسابقه‌ی اتومبیل رانی، نفر اول در زمان "۰:۵۳" و نفر دوم در زمان "۰:۵۹" کل مسیر را طی کردند.

کدام‌یک زودتر به خط پایان رسیدند؟ برنده چه مدتی زودتر از نفر دوم به خط پایان رسیده است؟

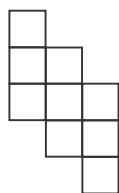
۹- با توجه به الگوی شکل زیر، شکل بعدی رارسم کنید.



(۱)



(۲)



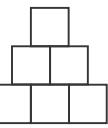
(۳)

؟

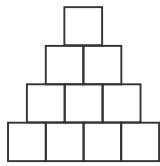
(۴)



(۱)



(۲)



(۳)

؟

(۴)

۱۰- با توجه به الگوی زیر، شکل ششم از چند مربع ساخته می‌شود؟

?

۱۱- پنجمین عدد مربعی را حساب کنید.

ارزشیابی معلم	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
عددنویسی و ارزش مکانی اعداد را می‌داند.				
می‌تواند محاسبات را به خوبی انجام دهد.				
تقریب زدن اعداد را می‌داند و جای آن را روی محور نشان می‌دهد.				
مسأله‌های زمان (عدد مرکب) را می‌تواند حل کند.				
توانایی پیدا نمودن الگو را داشته و آن را ادامه می‌دهد.				