



زمان برگزاری:

نام و نام خانوادگی:

نام کلاس:

نام آزمون: ریاضی پنجم

تاریخ آزمون:

۱ - حاصل و جمع و تفریق‌های زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} ۳۰۲۰۴۰ \\ ۷۰۹۰۳ \end{array} + (الف) \quad \begin{array}{r} ۹۰۰,۰۰۰ \\ ۲۵,۰۰۰ \end{array} - (ج) \quad \begin{array}{r} ۸۰۴۰,۰۰۰ \\ ۷۳۰,۰۰۰ \end{array} - (ب)$$

۲ - مقایسه کنید. $\boxed{<=>}$

میلی‌متر سانتی‌متر
۴۰۰ ۵۰ $\square$ ۴ ۵ (ج)
ماه روز سال
۳۶ $\square$ ۱۲ ۱۱ ۲ (د)

۲۴۰' $\square$ ۵۸'' : ۴ (الف)

۶۰'' : ۵۹' : ۸ $\square$ ۹ (ب)

۳ - جای خالی را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

(الف) ساعت = ۶۰ دقیقه

(ب) ۱ دقیقه = ثانیه

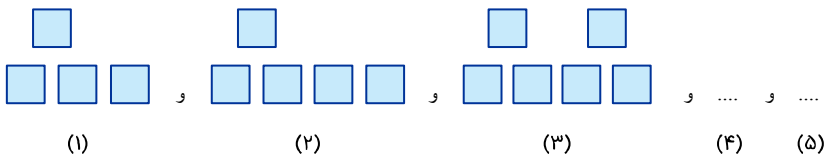
(ج) ۲ ساعت و ۱۸۰ دقیقه = دقیقه

(د) ۱ ساعت و ۲ دقیقه = ثانیه

۴ - جدول زیر را کامل کنید.

به حروف	به رقم
سیصد و بیست میلیارد و نهصد و ده میلیون و دو	
	۳۰۵۴۸۰۰۰۳۰

۵ - دو شکل بعدی دنباله زیر را رسم کنید.



۶ - ضرب و تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$۲۳ \times ۳۷۱ = (الف)$$

$$۲۴۱ \times ۱۰۵ = (ب)$$

$$۲۴۳۷ \div ۵۲ = (ج)$$

$$۱۴۲۸ \div ۲۳ = (د)$$



۷- اگر امروز، ساعت ۲۴' : ۷ صبح شنبه باشد، ۸ ساعت و ۵۰ دقیقه قبل چه زمانی و چه روزی بوده است؟

۸- جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۲ \quad ۳۷' \quad ۴۹'' \\ + ۵ \quad ۱۷' \quad ۴۰'' \\ \hline \end{array} \quad \text{الف)}$$

$$\begin{array}{r} ۱۹ \quad ۴۰' \quad ۵۰'' \\ - ۱۶ \quad ۴۵' \quad ۱۱'' \\ \hline \end{array} \quad \text{ب)}$$

۹- قد حامد ۱ متر و ۴۷ سانتی‌متر و ۸ میلی‌متر و قد برادرش محمود ۱ متر و ۸۶ سانتی‌متر و ۱۲ میلی‌متر است. محمود از برادرش چقدر بلندتر است؟

۱۰- در هر کدام از الگوهای عددی زیر عددهای بعدی را بنویسید.

الف) و و و ۱۶ و ۱۲ و ۸ و ۴

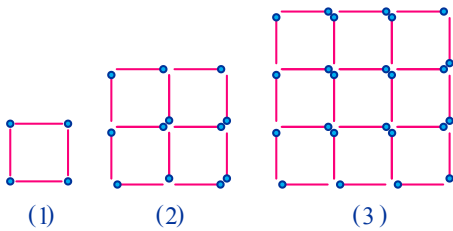
ب) و و و ۶۰ و ۱۲ و ۲

ج) و و و ۱۱ و ۷ و ۴ و ۲ و ۱

د) و و و ۱۴۹ و ۳۷ و ۹ و ۲

۱۱- کشور چین ۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰ نفر جمعیت دارد. اگر تعداد ۲۵۵۶۰۰۰۰ نفر از آن‌ها مسلمان باشند، چند نفر در این کشور غیر مسلمان هستند؟

۱۲- مریم با چوب کبریت‌های یکسان مربع‌های مختلفی مانند شکل می‌سازد. با توجه به الگوی موجود در شکل‌ها او برای ساختن سی‌ویکمین مربع چند چوب کبریت بیشتر از تعداد چوب کبریت‌های لازم برای ساختن مربع سی‌ام نیاز دارد؟



① ۱۲۴

② ۱۴۸

③ ۶۱

④ ۲۵۴

۱۳- کدام یک از الگوهای زیر می‌تواند مناسب عددی ۶ رقمی باشد؟

② $(\square \times ۱۰۰۰۰۰۰) + (\Delta \times ۱۰)$

① $(\bigcirc \times ۱۰۰۰۰۰) + (\square \times ۱۰) + \Delta$

④ $(\Delta \times ۱۰۰۰) + (\square \times ۱۰۰)$

③ $(\bigcirc \times ۱۰۰۰۰۰۰۰) + (\bigcirc \times ۱۰۰) + \bigcirc$