

جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید.

الف- ارزش مکانی رقم ۴ در عدد ۲۱۳۴۰۰۱۲۹ ، ..... است.

ب- در الگوی اعداد مثلثی، عدد مرحله پانزده ، ..... است

ج- سه بسته صدتایی چک پول پانصد هزار ریالی برابر است با ..... ریال

در هر سوال گزینه مناسب را مشخص کنید.

۱) اگر ارزش یک رقم در یک عدد، صدگان هزار باشد و آن عدد را در ۱۰۰ ضرب کنیم، ارزش آن رقم چقدر خواهد شد؟

الف) صدگان میلیون       ب) دهگان میلیون       ج) تغییر نمی‌کند       د) صدگان

۲) ساعت  $12:40:35$  چند ثانیه از ساعت دوازده و نیم گذشته است؟

الف)  $435$  ثانیه       ب)  $4035$  ثانیه       ج)  $635$  ثانیه       د)  $75$  ثانیه

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

۳) عدد  $40,205,250,555$  را در جدول ارزش مکانی نوشته و به حروف بنویسید.

میلیارد			میلیون			هزار			یکان		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

به حروف :

۴) الگوهای زیر را ادامه دهید.

۱۶۶۰..... - ۱۶۷۰..... - ۱۶۸۰..... - .....

..... - ۹۶۰ میلیون - ۹۴۰ میلیون - ۹۲۰ میلیون

..... -  $08:40:00$  -  $08:20:00$  -  $08:00:00$

۵) پدر احمد در ۳۰ مهرماه سال ۱۳۵۶ به دنیا آمده است. اگر امروز دوم آذر سال ۱۳۹۴ باشد، سن دقیق او را به دست

آورید؟

۶) قد محسن ۱ متر و ۶۸ سانتی‌متر و ۸ میلی‌متر است. او ۱۱ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر از برادرش حسن بلندتر است. قد حسن چقدر است؟

۷) علی ساعت ۱۲:۰۰ برای تماشای بازی فوتبال وارد ورزشگاه شد و در ساعت ۱۷:۴۸:۰۰ از ورزشگاه خارج شد. علی جمعا چند ساعت در ورزشگاه بوده است.

۸) عددهای داده شده به کدام یک نزدیک‌ترند؟

۱۲۳۶۰۰۰۰۰۰	←	۱۲۳۵۶۰۴۵۰۲۶	→	۱۲۳۵۰۰۰۰۰۰
۳۰۲۵۸۷۰۰۰۰۰	←	۳۰۲۵۸۶۰۰۱۴۵	→	۳۰۲۵۸۶۰۰۰۰۰

۹) جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r}
 ۰۸ \quad ۱۳' \quad ۱۵'' \\
 - ۰۲ \quad ۳۰' \quad ۲۵'' \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۰۶ \quad ۳۲' \quad ۲۵'' \\
 + ۰۲ \quad ۳۰' \quad ۱۵'' \\
 \hline
 \end{array}$$

۱۰) شکل چهارم را در الگوی زیر رسم کنید.

