

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

تاریخ:

مدت آزمون:

(فصل یک)

نام و نام خانوادگی:

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 نمی کند ☐ د) صدگان ☐

۲) ساعت ۳۵' : ۴۰' : ۱۲ چند ثانیه از ساعت دوازده و نیم گذشته است؟

الف) ۴۳۵ ثانیه ☐ ب) ۴۰۳۵ ثانیه ☐ ج) ۶۳۵ ثانیه ☐ د) ۷۵ ثانیه ☐

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

۳) عدد ۴۰،۲۰۵،۲۵۰،۵۵۵ 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.

..... - - - ۱۶۸۰۰۰۰۰۰۰ - ۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰ - ۱۶۶۰۰۰۰۰۰۰

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

..... - - - ۰۸ : ۴۰' : ۰۰" - ۰۸ : ۲۰' : ۰۰" - ۰۸ : ۰۰' : ۰۰"

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؟

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

(فصل یک)

تاریخ:

مدت آزمون:

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 $12:15:00$ برای تماشای بازی فوتبال وارد ورزشگاه شد و در ساعت $17:48:00$ از ورزشگاه خارج شد. علی جمعا چند ساعت در ورزشگاه بوده است.

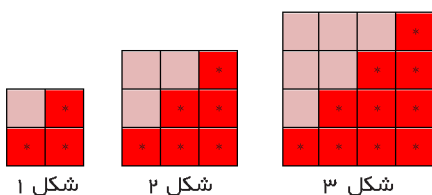
۸) عددهای داده شده به کدام یک نزدیک‌ترند؟

۱۲۳۶۰۰۰۰۰۰	←	۱۲۳۵۶۰۴۵۰۲۶	→	۱۲۳۵۰۰۰۰۰۰
۳۰۲۵۸۷۰۰۰۰۰	←	۳۰۲۵۸۶۰۰۱۴۵	→	۳۰۲۵۸۶۰۰۰۰۰

۹) جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

$\begin{array}{r} ۰.۸ \quad ۱۲' \quad ۱۵'' \\ - ۰.۲ \quad ۳۰' \quad ۲۵'' \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۰.۶ \quad ۳۲' \quad ۲۵'' \\ + ۰.۲ \quad ۳۰' \quad ۱۵'' \\ \hline \end{array}$
---	---

۱۰) شکل چهارم را در الگوی زیر رسم کنید.



بسمه تعالی

پاسخنامه

(فصل یک)

پاهای قالی

الف- صدگان هزار ب- ۱۲۰ ج- ۱۵۰۰۰۰۰۰ ریال

سوالات چهارگزینه‌ای

۱- گزینه‌ی ب صحیح است.

۲- گزینه‌ی ج صحیح است.

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید

۳-

یکان			هزار			میلیون			میلیارد		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
۵	۵	۵	۰	۵	۲	۰	۰	۲	۰	۴	

به هروف : پهل میلیارد و دویست و پنج میلیون و دویست و پنجاه هزار و پانصد و پنجاه و پنج

۴-

۱۶۶۰۰۰۰۰۰ - ۱۶۷۰۰۰۰۰۰ - ۱۶۸۰۰۰۰۰۰ - ۱۶۹۰۰۰۰۰۰ - ۱۷۰۰۰۰۰۰۰ - ۱۷۱۰۰۰۰۰۰۰

یک میلیارد و بیست میلیون - یک میلیارد - ۹۸۰ میلیون - ۹۶۰ میلیون - ۹۴۰ میلیون - ۹۲۰ میلیون

۰۸ : ۰۰' : ۰۰'' - ۰۸ : ۲۰' : ۰۰'' : ۰۸ : ۳۰' : ۰۰'' - ۰۹ : ۰۰' : ۰۰'' - ۰۹ : ۲۰' : ۰۰'' - ۰۹ : ۳۰' : ۰۰''

۵- ۳۸ سال و یک ماه و دو روز

۱ متر و ۵۷ سانتی متر و ۲ میلی متر = ۱۱ سانتی متر و ۶ میلی متر - ۱ متر و ۶۸ سانتی متر و ۸ میلی متر

۶-

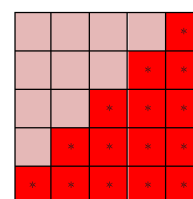
دو ساعت و سی و شش دقیقه = ۱۵ : ۱۲' : ۰۰'' - ۱۷ : ۴۸' : ۰۰''

۷-

۸- ۱۲۳۶۰۰۰۰۰۰ ۳۰۲۵۸۶۰۰۰۰۰

۹-

$$\begin{array}{r}
 ۰۸ \quad ۱۲' \quad ۱۵'' \\
 - \quad ۰۲ \quad ۳۰' \quad ۲۵'' \\
 \hline
 ۰۵ \quad ۴۰' \quad ۵۰''
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 ۰۶ \quad ۳۲' \quad ۲۵'' \\
 + \quad ۰۲ \quad ۳۰' \quad ۱۵'' \\
 \hline
 ۰۹ \quad ۰۲' \quad ۴۰''
 \end{array}$$



شکل ۴

۱۰-