

## بسمه تعالی



www.barttar.ir

تاریخ:  
مدت آزمون:

آزمون ریاضی پنجم ابتدایی  
(فصل یک)

دبستان:  
کلاس:  
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  $35'' : 40' : 12$  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  $40,205,250,555$  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.

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

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

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

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؟

## بسمه تعالی



تاریخ:  
مدت آزمون:

آزمون ریاضی پنجم ابتدایی  
(فصل یک)

دبستان:  
کلاس:  
نام و نام خانوادگی:

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 از ورزشگاه خارج شد. علی جمعا چند ساعت در ورزشگاه بوده است.

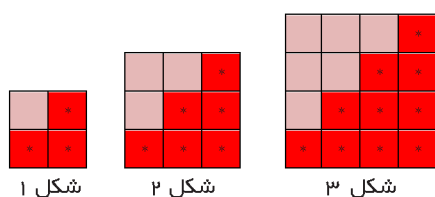
۸) عددهای داده شده به کدام یک نزدیک‌ترند؟

۱۲۳۶۰۰۰۰۰۰	←	۱۲۳۵۶۰۴۵۰۲۶	→	۱۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰
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.



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-

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

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

۴-

۱۶۶۰۰۰۰۰۰ - ۱۶۷۰۰۰۰۰۰ - ۱۶۸۰۰۰۰۰۰ - ۱۶۹۰۰۰۰۰۰ - ۱۷۰۰۰۰۰۰۰ - ۱۷۱۰۰۰۰۰۰

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 سانتی‌متر و ۲ میلی‌متر = ۱۱ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر - ۱ متر و ۶۸ سانتی‌متر و ۸ میلی‌متر

۶-

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

۷-

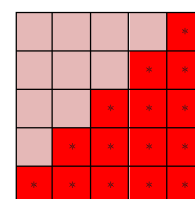
۳۰۲۵۸۶۰۰۰۰

۱۲۳۶۰۰۰۰۰۰

۸-

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-