

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 نمی‌کند 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.

۱۶۶۰۰۰۰۰۰ - ۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰ - ۱۶۸۰۰۰۰۰۰۰ -

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

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



www.barttar.ir

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.

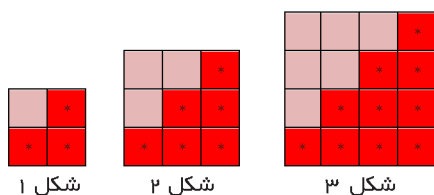
۸) عددهای داده شده به کدام یک نزدیک‌ترند؟

۱۲۳۶۰۰۰۰۰۰	←	۱۲۳۵۶۰۴۵۰۲۶	→	۱۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰
۳۰۲۵۸۷۰۰۰۰۰	←	۳۰۲۵۸۶۰۰۱۴۵	→	۳۰۲۵۸۶۰۰۰۰۰

۹) جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

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

۱۰) شکل چهارم را در الگوی زیر رسم کنید.



شکل ۱

شکل ۲

شکل ۳

بسمه تعالی

پاسخنامه

آزمون ریاضی پنجم ابتدایی

(فصل یک)



www.barttar.ir

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 : ۰۰ : ۰۰ : ۰۰ - ۰۸ : ۳۰ : ۰۰ : ۰۰ : ۰۰ : ۰۰ - ۰۹ : ۰۰ : ۰۰ : ۰۰ : ۰۰ : ۰۰ - ۰۹ : ۲۰ : ۰۰ : ۰۰ : ۰۰ : ۰۰ - ۰۹ : ۳۰ : ۰۰ : ۰۰ : ۰۰ : 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 : ۳۸ : ۰۰

۷-

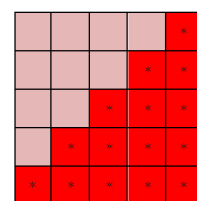
۳۰۲۵۸۶۰۰۰۰

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-