

نام درس: ریاضی
نام دبیر: زهرا پالیزدار
تاریخ امتحان: ۱۸ / ۱۰ / ۱۴۰۱
ساعت امتحان: ۸ صبح
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی
آزمون نهم اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام و نام فانوادگی:
پایه: دهم

	سؤالات	ردیف
	<p>با دو رقم ۴ و ۶ هر چقدر می‌توانی عدد دو رقمی بنویس.</p> <p style="text-align: center;"> </p>	۱
	<p>در یک اتوبوس ۱۸ نفر نشسته‌اند. در ایستگاه اول ۷ نفر پیاده شدند و در ایستگاه دوم ۵ نفر سوار شدند. حالا چند نفر در اتوبوس نشسته‌اند؟ (به کمک محور)</p> <p style="text-align: center;">.....</p> 	۲
	<p>پسر خوبیم جمع و تفریق زیر را انجام بده. (به روش فرآیندی)</p> <p style="text-align: center;">۳ ۷</p> <p style="text-align: center;">+ ۱ ۲</p> <hr/> <p style="text-align: center;">۸ ۵</p> <p style="text-align: center;">- ۴ ۸</p> <hr/>	۳
	<p>دبستان سرای دانش (واحد شریعتی) دو کلاس پایه دوم ابتدایی دارد. در هر کلاس دوم ۱۵ دانش‌آموز درس می‌خوانند. در این دبستان روی هم چند دانش‌آموز پایه دوم وجود دارد؟ (به روش فرآیندی)</p>	۴
	<p>حاصل جمع های زیر را به دست بیاور.</p> <p style="text-align: center;">$۵ + ۳۰ + ۴ + ۱۰ + ۲۰ =$</p> <p style="text-align: center;">$۲۰۰ + ۳۰۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۱۰۰ =$</p>	۵

جمع و تفریق زیر را به صورت تقریبی انجام بده.

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 57 \\ \hline \end{array} \rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 54 \\ \hline \end{array} \rightarrow$$

۶

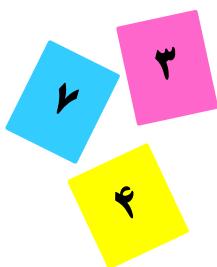
الگوهای عددی زیر را ادامه بده.

۶ ، ۱۲ ، ، ،

..... ، ، ، ۱۵ ، ۱۸

۱۱۰ ، ۲۲۰ ، ۳۳۰ ، ،

۷



(با کشیدن جدول)

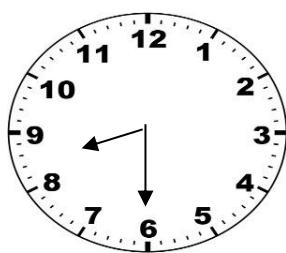
۸

بین عددهایی که نوشتی، عددی بنویسید که: الف) کوچک ترین عدد باشد.

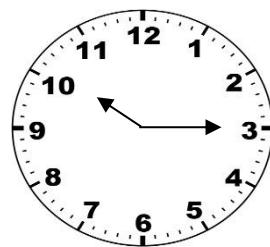
ب) رقم دهگان آن بیشتر از رقم یکان باشد و رقم صدگان کمتر از رقم یکان باشد.

ج) جمع رقم یکان و رقم دهگان آن مساوی رقم صدگان باشد.

زمانی که ساعتهای زیر نشان می دهد را به دو صورت بنویس.



.....
.....



.....
.....

۹

پسرم به سوالات زیر پاسخ بده.

الف) عدد ۶۴۲ به ۶۴۰ نزدیک‌تر است یا به ؟

ب) عدد ۶۱۸ را به حروف بنویس.

ج) ۵ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی، ۳ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۹ سکه‌ی ۱ ریالی می‌شود ، ریال.

د) ده دقیقه بعد از ساعت ۰۰:۰۵ : ۲ چه ساعتی است ؟

عدد اول را گسترد و عدد دوم را کامل بنویس.

$$731 =$$

$$500 + 70 + 4 =$$

نام شکل‌ها را بنویس و مقایسه کن.



.....

۱۱

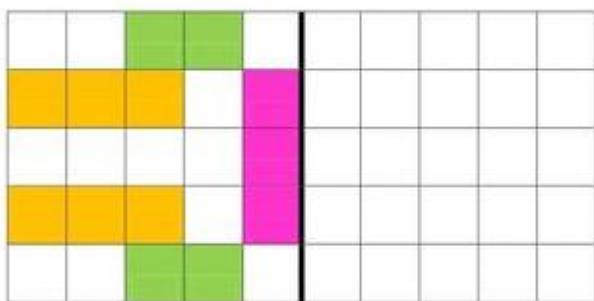
۱۲

تفاوت :

.....

شباهت :

سمت راست را با توجه به سمت دیگر کامل کن.



۱۳

عددها را با حذف یکان و دهگان نوشته و حاصل را به دست آورید.

$$174 \rightarrow$$

$$987 \rightarrow$$

$$586 \rightarrow$$

$$- 463 \rightarrow$$



۱۴

چه عالی هستی پسر پر تلاشم!

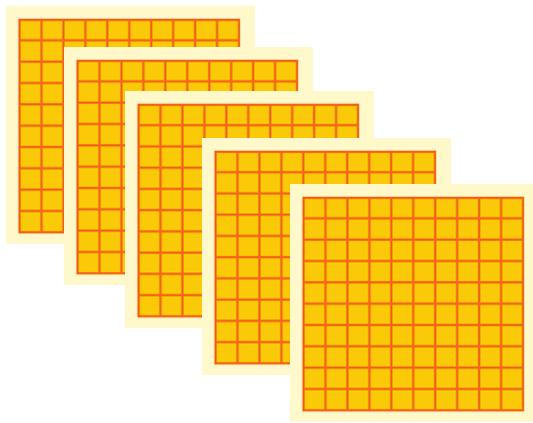
عددی را که هر شکل نشان می‌دهد به حروف بنویس و داخل جدول ارزش مکانی قرار بده.



به عدد :

به حروف :

یکی	ده تایی	صد تایی
_____	_____	_____



به عدد :

به حروف :

یکی	ده تایی	صد تایی
_____	_____	_____

بازخورد آموزگار



موفق باشی

ردیف	سؤالات		
۱	<p>با دو رقم ۴ و ۶ هر چقدر می‌توانی عدد دو رقمی بنویس.</p> <p>۴۶ ۶۴ ۶۶ ۴۴</p>		
۲	<p>در یک اتوبوس ۱۸ نفر نشسته‌اند. در ایستگاه اول ۷ نفر پیاده شدند و در ایستگاه دوم ۵ نفر سوار شدند. حالا چند نفر در اتوبوس نشسته‌اند؟ (به کمک محور)</p> $18 - 7 + 5 = 16$		
۳	<p>پسر خوبم جمع و تفریق زیر را انجام بده. (به روش فرآیندی)</p> <table style="margin-left: 100px;"> <tr> <td> $\begin{array}{r} 3 \ 7 \\ + 1 \ 2 \\ \hline 4 \ 7 \end{array}$ $\begin{array}{r} + \ 2 \\ \hline 4 \ 9 \end{array}$ </td> <td> $\begin{array}{r} 8 \ 5 \\ - 4 \ 8 \\ \hline 4 \ 5 \end{array}$ $\begin{array}{r} - \ 8 \\ \hline 3 \ 7 \end{array}$ </td> </tr> </table>	$ \begin{array}{r} 3 \ 7 \\ + 1 \ 2 \\ \hline 4 \ 7 \end{array} $ $ \begin{array}{r} + \ 2 \\ \hline 4 \ 9 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 8 \ 5 \\ - 4 \ 8 \\ \hline 4 \ 5 \end{array} $ $ \begin{array}{r} - \ 8 \\ \hline 3 \ 7 \end{array} $
$ \begin{array}{r} 3 \ 7 \\ + 1 \ 2 \\ \hline 4 \ 7 \end{array} $ $ \begin{array}{r} + \ 2 \\ \hline 4 \ 9 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 8 \ 5 \\ - 4 \ 8 \\ \hline 4 \ 5 \end{array} $ $ \begin{array}{r} - \ 8 \\ \hline 3 \ 7 \end{array} $		
۴	<p>دبستان سرای دانش (واحد شریعتی) دو کلاس پایه دوم ابتدایی دارد. در هر کلاس دوم ۱۵ دانش‌آموز درس می‌خوانند. در این دبستان روی هم چند دانش‌آموز پایه دوم وجود دارد؟ (به روش فرآیندی)</p> <p>این دبستان روی هم ۳۰ دانش‌آموز دارد.</p> <table style="margin-left: 100px;"> <tr> <td> $\begin{array}{r} 1 \ 5 \\ + 1 \ 5 \\ \hline 2 \ 5 \end{array}$ $\begin{array}{r} + \ 5 \\ \hline 3 \ 0 \end{array}$ </td> </tr> </table>	$ \begin{array}{r} 1 \ 5 \\ + 1 \ 5 \\ \hline 2 \ 5 \end{array} $ $ \begin{array}{r} + \ 5 \\ \hline 3 \ 0 \end{array} $	
$ \begin{array}{r} 1 \ 5 \\ + 1 \ 5 \\ \hline 2 \ 5 \end{array} $ $ \begin{array}{r} + \ 5 \\ \hline 3 \ 0 \end{array} $			
۵	<p>حاصل جمع های زیر را به دست بیاور</p> $5 + 30 + 4 + 10 + 20 = 69$ $200 + 300 + 50 + 50 + 100 = 700$		

جمع و تفریق زیر را به صورت تقریبی انجام بده.

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 57 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 54 \\ \hline 40 \end{array}$$

۶

الگوهای عددی زیر را ادامه بده.

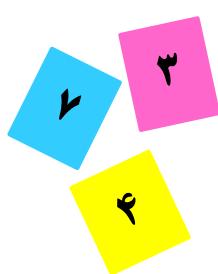
۶، ۱۲، ۱۸، ۲۴، ۳۰

۶، ۹، ۱۲، ۱۵، ۱۸

۱۱۰، ۲۲۰، ۳۳۰، ۴۴۰، ۵۵۰، ۶۶۰

۷

با سه کارت زیر هر چند تا عدد سه رقمی می‌توانی بنویس و سپس به سوالات زیر پاسخ بده.



یکی	ده تایی	صدتایی
۷	۴	۳
۴	۷	۳
۳	۳	۴
۳	۷	۴
۴	۳	۷
۷	۴	۷

(با کشیدن جدول)

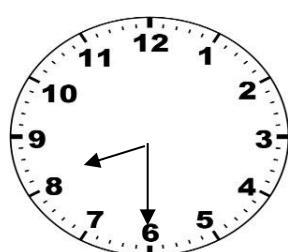
۸

بین عددهایی که نوشته‌ی ، عددی بنویسید که: الف) کوچک‌ترین عدد باشد.

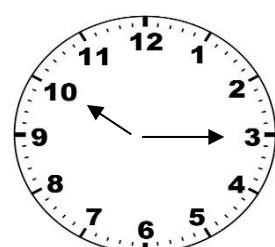
ب) رقم دهگان آن بیشتر از رقم یکان باشد و رقم صدگان کمتر از رقم یکان باشد.

ج) جمع رقم یکان و رقم دهگان آن مساوی رقم صدگان باشد.

زمانی که ساعت‌های زیر نشان می‌دهد را به دو صورت بنویس.



۸ : ۳۰



۱۰ : ۱۵

۹

نیم ساعت مانده به ساعت ۹

یک ربع بعد از ساعت ۱۰

پسرم به سوالات زیر پاسخ بده.

الف) عدد ۶۴۲ به ۶۴۰ نزدیک‌تر است یا به ۶۵۰ ؟

ب) عدد ۶۱۸ را به حروف بنویس. ششصد و هجده

ج) ۵ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی، ۳ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۹ سکه‌ی ۱ ریالی می‌شود، ۵۳۹ ریال.

د) ده دقیقه بعد از ساعت ۰:۰۵ چه ساعتی است؟ ۱۵:۰۲

عدد اول را گسترد و عدد دوم را کامل بنویس.

$$731 = 700 + 30 + 1$$

$$500 + 70 + 4 = 574$$

نام شکل‌ها را بنویس و مقایسه کن.



مستطیل

مربع

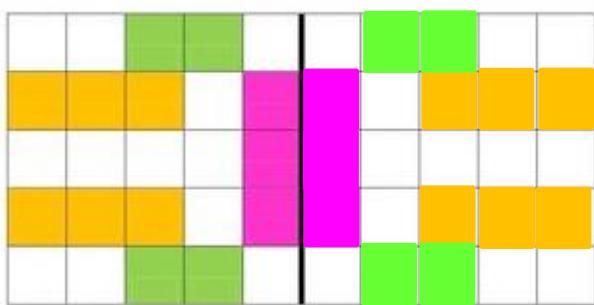
۱۱

۱۲

تفاوت: شکل مربع همه‌ی ضلع‌هایش برابر است اما مستطیل فقط ضلع‌های رو به رویش برابر است.

شباهت: هر دو شکل ۴ ضلع و ۴ گوشه دارد.

سمت راست را با توجه به سمت دیگر کامل کن.



۱۳

عددها را با حذف یکان و دهگان نوشه و حاصل را به دست آورید.

۱۷۴



۱۰۰

۹۸۷



۹۰۰

+ ۵۸۶



+ ۵۰۰

- ۴۶۳



- ۴۰۰

۶۰۰

۵۰۰

۱۴



چه عالی هستی پسر پر تلاشم!

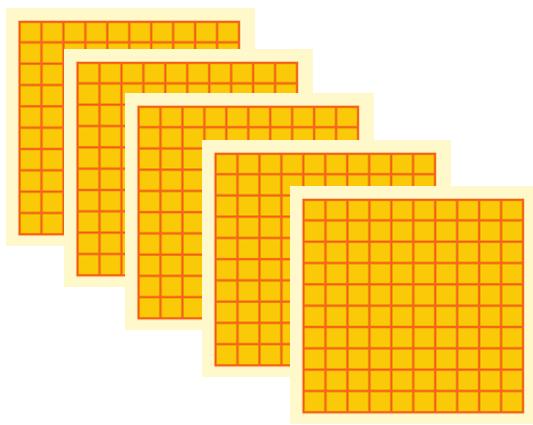
عددی را که هر شکل نشان می‌دهد به حروف بنویس و داخل جدول ارزش مکانی قرار بده.



به عدد : ۲۴۶

به حروف : دویست و چهل و شش

یکی	ده تایی	صد تایی
۶	۴	۲

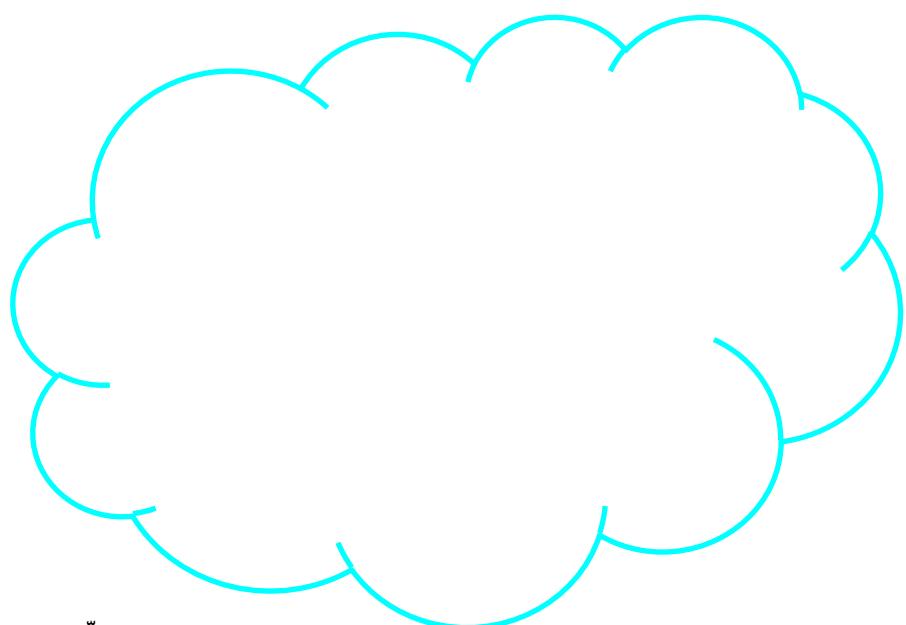


به عدد : ۵۱۰

به حروف : پانصد و یکی

یکی	ده تایی	صد تایی
۰	۱	-۵

بازخورد آموزگار



موفق باشی ❤️