

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰  
دبستان: شهدای دغانیات ۱

به نام یزدان پاک  
آزمون ریاضی پایه چهارم ابتدایی  
آزمون خرداد ماه ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:  
آموزگار: امید رحمانی

با توجه به عدد ۵۹۲۶۷۱۰۴۴ به سوالات پاسخ دهید.

\* عدد را به حروف بنویسید؟

\* ارزش مکانی رقم ۱ را بنویسید؟

\* عدد طبقه هزار ها چند است؟

\* با رقم های عدد داده شده بزرگ ترین عددی که می توان نوشت را بنویسید.

\* با رقم های عدد داده شده کوچک ترین عددی که می توان نوشت را بنویسید.



شکل (۱)

شکل (۲)

شکل (۳)

با توجه به الگو به سوالات پاسخ دهید.

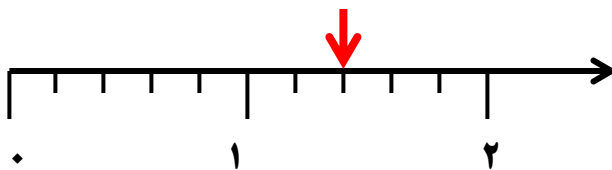
\* تعداد چوب کبریت های هر شکل ..... تا از شکل قبلی ..... است

\* در الگوی داده شده راه حل را پیدا کنید و بنویسید؟

\* شکل چهارم از چند چوب کبریت درست می شود؟ ..... شکل هفتم چطور؟ .....

با توجه به کسر  $\frac{۳}{۵}$  موارد خواسته شده را انجام دهید.

\* برای کسر داده شده شکل مناسب بکشید.



\* کسر را روی محور مقابل نشان دهید

\* محل مشخص شده (↓) روی محور قسمت قبل چه کسر یا عدد مخلوطی را نشان می دهد؟

$$۵ \times \frac{۶}{۴۰} =$$

$$\frac{۲}{۴} + \frac{۱}{۴} =$$

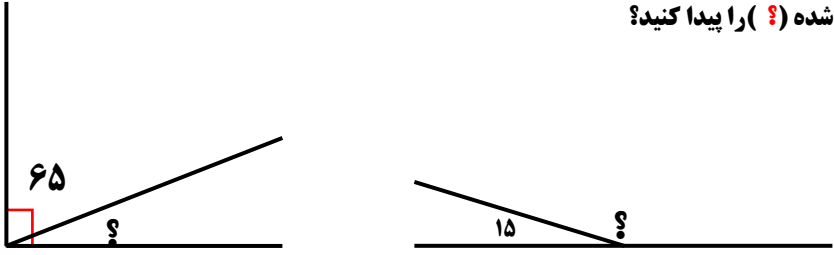


$$۲ \times \frac{۳}{۸} =$$

$$\frac{۸}{۱۴} - \frac{۳}{۷} =$$

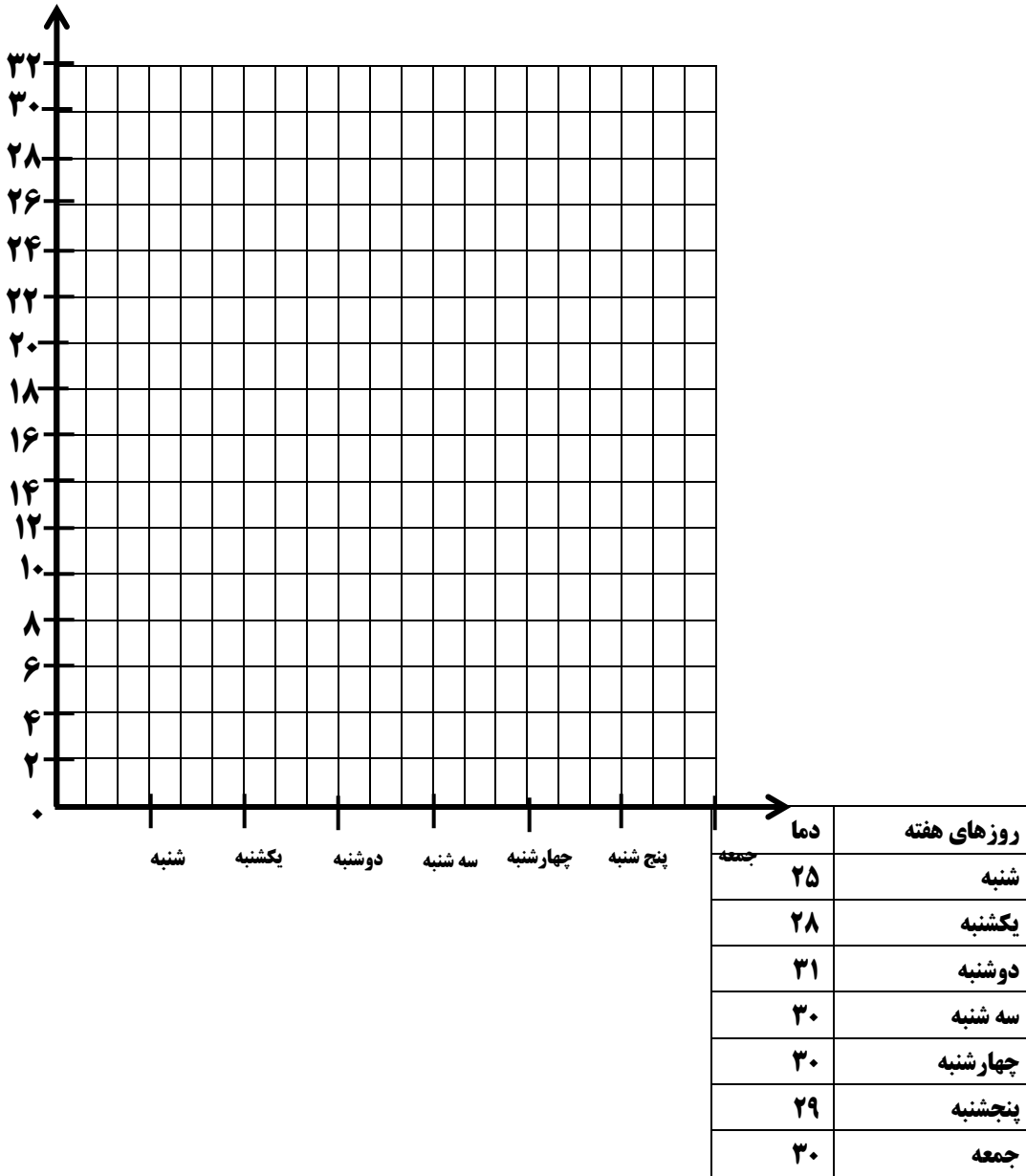
$$\frac{۵}{۹} - \frac{۲}{۹} =$$

$$\frac{۴}{۸} + \frac{۵}{۲۴} =$$

حاصل را بدست آورید.

۵	<p>ضرب و تقسیم داده شده را انجام دهید؟</p> $\begin{array}{r} ۱۲۵ \\ \times ۴۰۲ \\ \hline \end{array}$ $۳۵۱۸ \overline{) ۲۱}$
۶	<p>اندازه ی زاویه های خواسته شده (؟) را پیدا کنید؟</p> 
۷	<p>حاصل را به دست آورید.</p> $\begin{array}{r} ۳/۷ \\ + ۴/۵ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ۱۴/۴ \\ + ۱۰/۳ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ۱۷/۱ \\ - ۱۱/۸ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ۵/۶ \\ + ۲/۱ \\ \hline \end{array}$
۸	<p>مساحت شکل های زیر را به دست آورید؟</p> 
۹	<p>درون کیسه ای پنج مهره وجود دارد که یکی از آن ها سبز و چهار مهره ی دیگر قرمز هستند با توجه به مهره های کیسه جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>* اگر به طور اتفاقی مهره ای از داخل کیسه بیرون بیاوریم به احتمال بیشتر ..... است.</p> <p>* اگر به طور اتفاقی مهره ای از داخل کیسه بیرون بیاوریم به احتمال کم تر ..... است.</p> 

در جدول زیر میزان دمای روزهای یک هفته آمده است نمودار خط شکسته ی آن را رسم کنید.



\*مساحت زمینی به طول ۲۰۰ متر و عرض ۸۹ متر چقدر می شود؟

\*متوازی الاضلاعی داریم که ارتفاع آن ۵ و قاعده ی آن ۷ است مساحت این متوازی الاضلاع چند می شود؟

\*اتوبوسی ساعت ۱۰:۲۵ دقیقه از بندرعباس به سمت شیراز حرکت کرد و در ساعت ۱۹:۱۵ دقیقه به شیراز رسید این اتوبوس مسیر را در چند ساعت طی کرده است؟

\*چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد چه نام دارد؟

\*چهارضلعی که چهار زاویه ی برابر و چهار ضلع مساوی دارد چه نام دارد؟


\*پاره خطی که از یک رأس زاویه بر ضلع روبه روی خود عمود باشد چه نام دارد؟

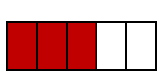
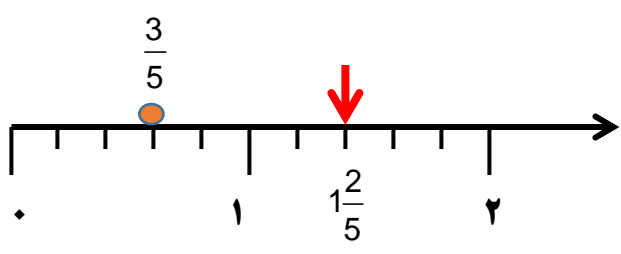
موفق باشید

امید رحمانی

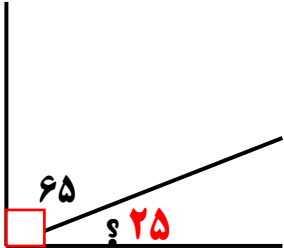

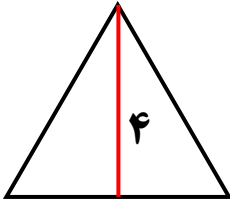
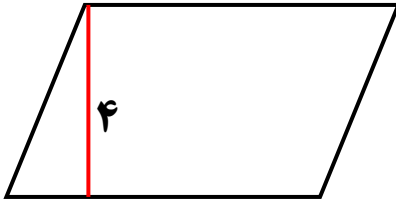

نام و نام خانوادگی: به نام یزدان پاک آزمون ریاضی پایه چهارم ابتدایی سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰  
 آموزگار: امید رحمانی دبستان: شهدای دغانیات

۱ با توجه به عدد **۵۹۲۶۷۱۰۴۴** به سوالات پاسخ دهید.  
 \* عدد را به حروف بنویسید؟ **پانصد و نود و دو میلیون و ششصد و هفتاد و یک هزار و چهل و چهار**  
 \* ارزش مکانی رقم **۱** را بنویسید؟ **یکان هزار**  
 \* عدد طبقه هزار ها چند است؟ **۶۷۱**  
 \* با رقم های عدد داده شده بزرگ ترین عددی که می توان نوشت را بنویسید؟ **۹۷۶۵۴۴۲۱۰**  
 \* با رقم های عدد داده شده کوچک ترین عددی که می توان نوشت را بنویسید **۱۰۲۴۴۵۶۷۹**

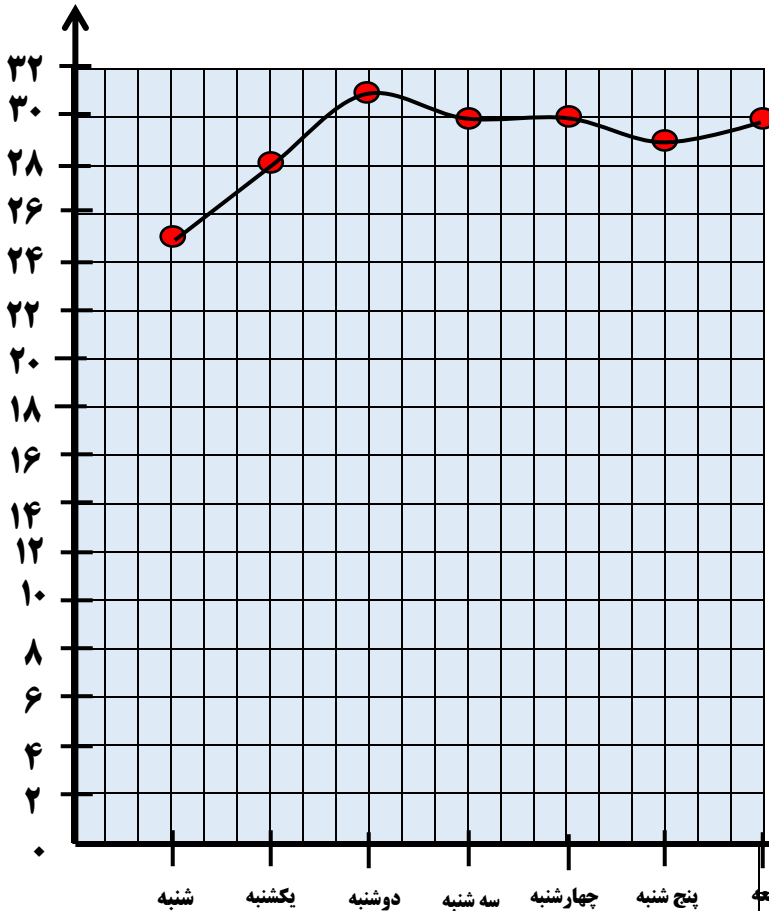
۲ با توجه به الگو به سوالات پاسخ دهید.  
  
 شکل (۱)                      شکل (۲)                      شکل (۳)  
 \* تعداد چوب کبریت های هر شکل ..... ۲... تا از شکل قبلی **بیشتر** است  
 \* در الگوی داده شده راه حل را پیدا کنید و بنویسید؟  
 \* شکل چهارم از چند چوب کبریت درست می شود؟ ..... ۹..... شکل هفتم چطور ؟ ..... ۱۵.....

۳ با توجه به کسر  $\frac{3}{5}$  موارد خواسته شده را انجام دهید.  
 \* برای کسر داده شده شکل مناسب بکشید.  
  
 \* کسر را روی محور مقابل نشان دهید  
  
 \* محل مشخص شد ( روی محور قسمت قبل چه کسر یا عدد مخلوطی را نشان می دهد؟  $1\frac{2}{5}$  )

۴ حاصل را بدست آورید.  
 $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$                        $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9}$                        $2 \times \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$   
 $\frac{4}{8} + \frac{5}{24} = \frac{12}{24} + \frac{5}{24} = \frac{17}{24}$                        $\frac{8}{14} - \frac{3}{7} = \frac{8}{14} - \frac{6}{14} = \frac{2}{14}$                        $5 \times \frac{6}{40} = \frac{30}{40}$

$\begin{array}{r} 125 \\ \times 402 \\ \hline 250 \\ 5000 \\ 12500 \\ \hline 75000 \end{array}$	<p>ضرب و تقسیم داده شده را انجام دهید؟</p> $\begin{array}{r} 3518 \ 21 \\ \hline 167 \\ \hline 158 \\ - 147 \\ \hline 0011 \end{array}$	۵		
	<p>اندازه ی زاویه های خواسته شده (?) را پیدا کنید؟</p> 	۶		
$\frac{3}{7} + \frac{4}{5} = \frac{17}{35}$	$\frac{14}{4} + \frac{10}{3} = \frac{24}{7}$	$\frac{17}{1} - \frac{11}{8} = \frac{5}{8}$	<p>حاصل را به دست آورید.</p> $\frac{5}{6} - \frac{2}{1} = \frac{3}{5}$	۷
 $(4 \times 4) \div 2 = 8$	<p>مساحت شکل های زیر را به دست آورید؟</p>  $4 \times 6 = 24$	۸		
	<p>درون کیسه ای پنج مهره وجود دارد که یکی از آن ها سبز و چهار مهره ی دیگر قرمز هستند با توجه به مهره های کیسه جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>* اگر به طور اتفاقی مهره ای از داخل کیسه بیرون بیاوریم به احتمال بیشتر <b>قرمز</b> است.</p> <p>* اگر به طور اتفاقی مهره ای از داخل کیسه بیرون بیاوریم به احتمال کم تر <b>سبز</b> است.</p>	۹		

در جدول زیر میزان دمای روزهای یک هفته آمده است نمودار خط شکسته ی آن را رسم کنید.



روزهای هفته	دما
شنبه	۲۵
یکشنبه	۲۸
دوشنبه	۳۱
سه شنبه	۳۰
چهارشنبه	۳۰
پنجشنبه	۲۹
جمعه	۳۰

\*مساحت زمینی به طول ۲۰۰ متر و عرض ۸۹ متر چقدر می شود؟  $۲۰۰ \times ۸۹ = ۱۷۸۰۰$  مساحت زمین  
 \*متوازی الاضلاعی داریم که ارتفاع آن ۵ سانتی متر و قاعده ی آن ۷ سانتی متر است مساحت این متوازی الاضلاع چند می شود؟  
 $۵ \times ۷ = ۳۵$  سانتی متر مساحت متوازی الاضلاع  
 \*اتوبوسی ساعت ۱۰:۲۵ دقیقه از بندرعباس به سمت شیراز حرکت کرد و در ساعت ۱۹:۱۵ دقیقه به شیراز رسید این اتوبوس مسیر را در چند ساعت طی کرده است؟ از ۱۰:۲۵ تا ۱۱ باید ۳۵ دقیقه حساب کرد. از ۱۱ تا ۱۹:۱۵ باید ۸ ساعت و ۱۵ دقیقه رفت که با ۳۵ دقیقه قبل می شود ۸ ساعت و ۵۰ دقیقه

\* چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد چه نام دارد؟ **دورنقه**

\* چهار ضلعی که چهار زاویه ی برابر و چهار ضلع مساوی دارد چه نام دارد؟ **مربع**

\* پاره خطی که از یک راس زاویه بر ضلع روبه روی خود عمود باشد چه نام دارد؟ **ارتفاع**

موفق باشید

امیدرحمانی