

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.

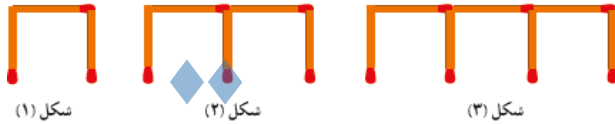
\* عدد را به حروف بنویسید؟

\* 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.

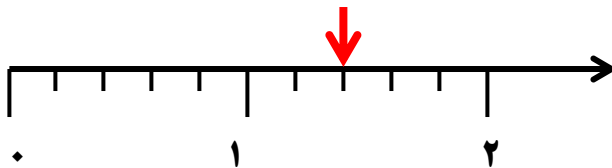
\* تعداد چوب کبریت های هر شکل ..... تا از شکل قبلی ..... است

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

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

$$۵ \times \frac{۶}{۴۰} =$$

$$\frac{۲}{۴} + \frac{۱}{۴} =$$

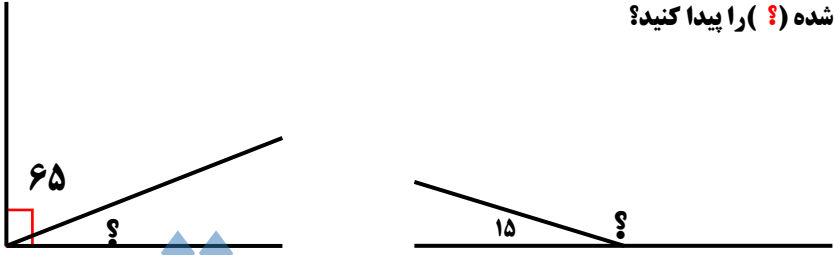


$$۲ \times \frac{۳}{۸} =$$

$$\frac{۸}{۱۴} - \frac{۳}{۷} =$$

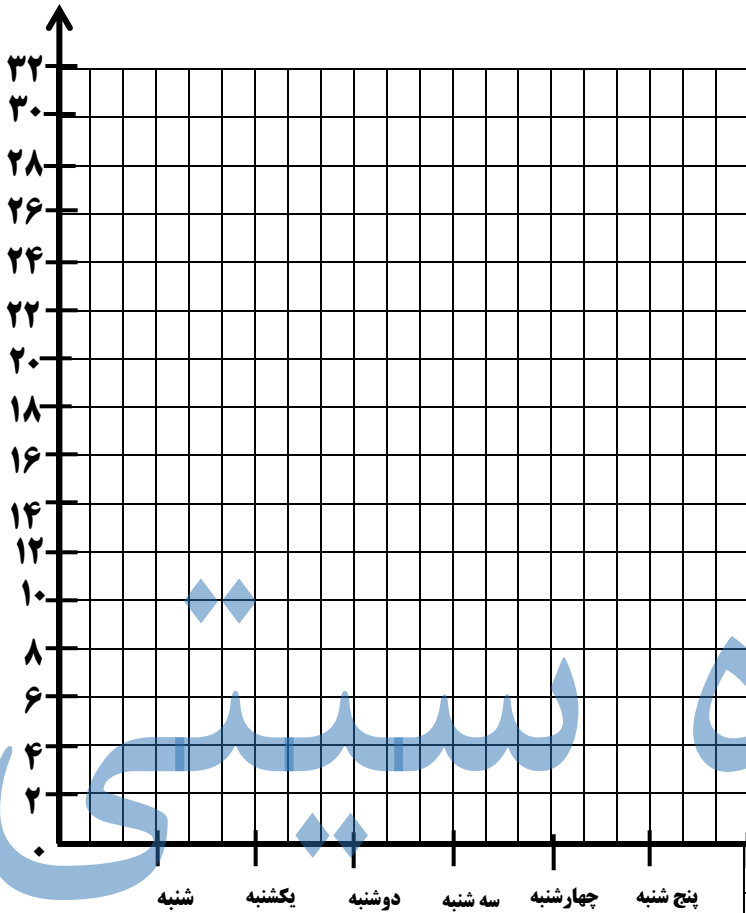
$$\frac{۵}{۹} - \frac{۲}{۹} =$$

$$\frac{۴}{۸} + \frac{۵}{۲۴} =$$

حاصل را بدست آورید.

|  |   |
|--|---|
| <p>ضرب و تقسیم داده شده را انجام دهید؟</p> $\begin{array}{r} ۱۲۵ \\ \times ۴۰۲ \\ \hline \end{array}$ $۳۵۱۸ \overline{) ۲۱}$   | ۵ |
| <p>اندازه ی زاویه های خواسته شده (؟) را پیدا کنید؟</p>   | ۶ |
| <p>حاصل را به دست آورید.</p> $\begin{array}{r} ۳/۷ \\ + ۴/۵ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ۱۴/۴ \\ + ۱۰/۳ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ۱۷/۱ \\ - ۱۱/۸ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ۵/۶ \\ + ۲/۱ \\ \hline \end{array}$   | ۷ |
| <p>مساحت شکل های زیر را به دست آورید؟</p>    | 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 ..... است.</p> <p>* اگر به طور اتفاقی مهره ای از داخل کیسه بیرون بیاوریم به احتمال کم تر ..... 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؟

\*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؟

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

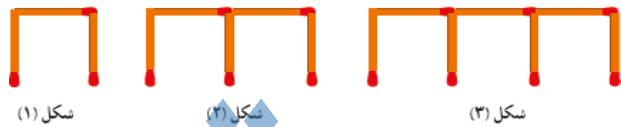
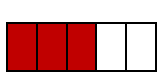
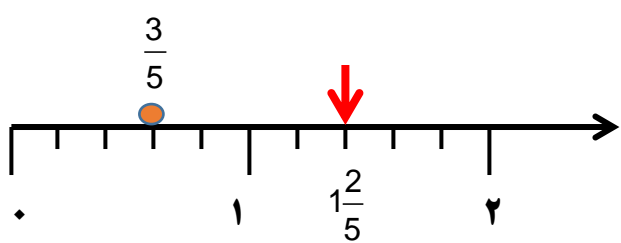

\* چهار ضلعی که چهار زاویه ی برابر و چهار ضلع مساوی دارد چه نام دارد؟

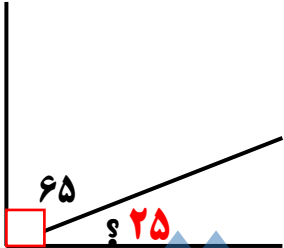

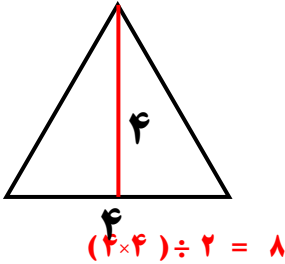
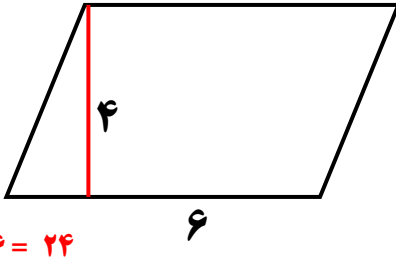

\* پاره خطی که از یک راس زاویه بر ضلع روبه روی خود عمود باشد چه نام دارد؟

موفق باشید

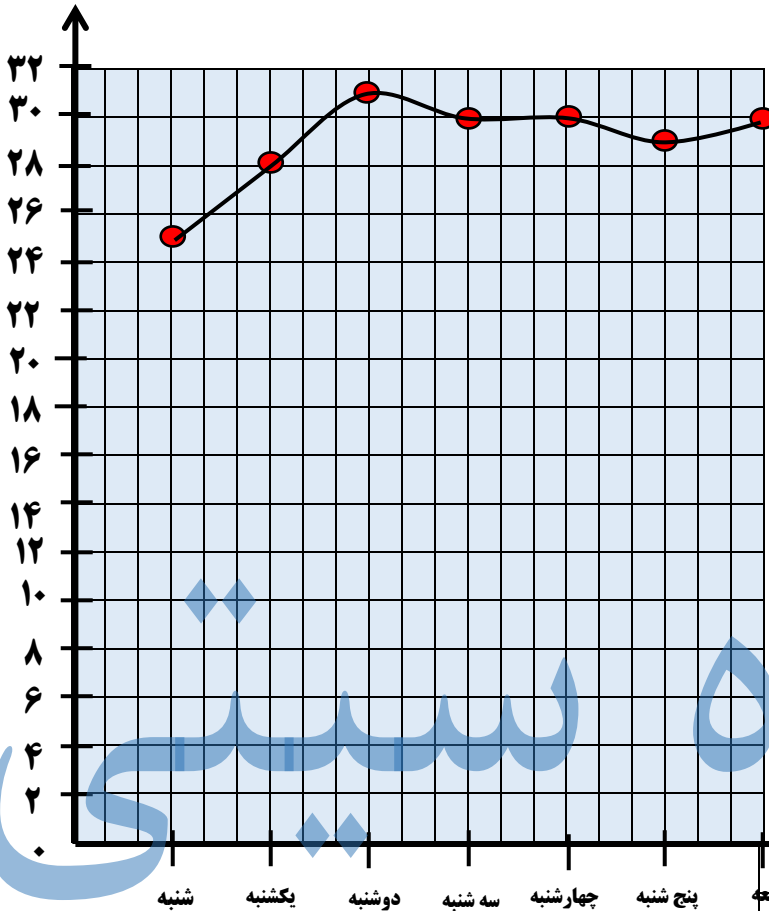
امید رحمانی

# جزوه سیتی

| <p style="text-align: center;">به نام یزدان پاک</p> <p>نام و نام خانوادگی: <span style="float: right;">آزمون ریاضی پایه چهارم ابتدایی</span></p> <p>آموزگار: امید رحمانی <span style="float: right;">سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰</span></p> <p>دبستان: شهدای دغانیات</p> |  |
|---|--|
| ۱   | <p>با توجه به عدد <b>۵۹۲۶۷۱۰۴۴</b> به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>* عدد را به حروف بنویسید؟ <b>پانصد و نود و دو میلیون و ششصد و هفتاد و یک هزار و چهار</b></p> <p>* ارزش مکانی رقم <b>۱</b> را بنویسید؟ <b>یکان هزار</b></p> <p>* عدد طبقه هزار ها چند است؟ <b>۶۷۱</b></p> <p>* با رقم های عدد داده شده بزرگ ترین عددی که می توان نوشت را بنویسید؟ <b>۹۷۶۵۴۳۲۱۰</b></p> <p>* با رقم های عدد داده شده کوچک ترین عددی که می توان نوشت را بنویسید <b>۱۰۲۴۴۵۶۷۹</b></p>   |
| ۲   | <p>با توجه به الگو به سوالات پاسخ دهید.</p>  <p>شکل (۱)      شکل (۲)      شکل (۳)</p> <p>* تعداد چوب کبریت های هر شکل .... ۲... تا از شکل قبلی بیشتر است</p> <p>* در الگوی داده شده راه حل را پیدا کنید و بنویسید؟</p> <p>* شکل چهارم از چند چوب کبریت درست می شود؟ ..... ۹..... شکل هفتم چطور ؟ ..... ۱۵.....</p>  |
| ۳   | <p>با توجه به کسر <math>\frac{3}{5}</math> موارد خواسته شده را انجام دهید.</p>  <p>* برای کسر داده شده شکل مناسب بکشید.</p>  <p>* کسر را روی محور مقابل نشان دهید</p> <p>* محل مشخص شده  روی محور قسمت قبل چه کسر یا عدد مخلوطی را نشان می دهد؟ <math>1\frac{2}{5}</math></p> |
| ۴   | <p>حاصل را بدست آورید.</p> $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9}$ $2 \times \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$ $\frac{4 \times 3}{8 \times 24} = \frac{12}{24} + \frac{5}{24} = \frac{17}{24}$ $\frac{8}{14} - \frac{3 \times 2}{7 \times 21} = \frac{8}{14} - \frac{6}{14} = \frac{2}{14}$ $5 \times \frac{6}{40} = \frac{30}{40}$   |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| $\begin{array}{r} 125 \\ \times 402 \\ \hline 250 \\ 5000 \\ 12500 \\ \hline 75000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 351821 \\ \hline 167 \\ \hline 158 \\ - 167 \\ \hline 0011 \end{array}$   | <p>۵ ضرب و تقسیم داده شده را انجام دهید؟</p>                |  |
|                |   | <p>۶ اندازه ی زاویه های خواسته شده (?) را پیدا کنید؟</p>    |  |
| $\begin{array}{r} 3/7 \\ + 4/5 \\ \hline 1/2 \end{array}$                                       | $\begin{array}{r} 14/4 \\ + 10/3 \\ \hline 24/7 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 17/1 \\ - 11/8 \\ \hline 5/3 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5/6 \\ - 2/1 \\ \hline 3/5 \end{array}$ <p>۷ حاصل را به دست آورید.</p> |
|              |   | <p>۸ مساحت شکل های زیر را به دست آورید؟</p>                 |  |
|              | <p>۹ 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> |   |  |

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

# جزوه سیتی