

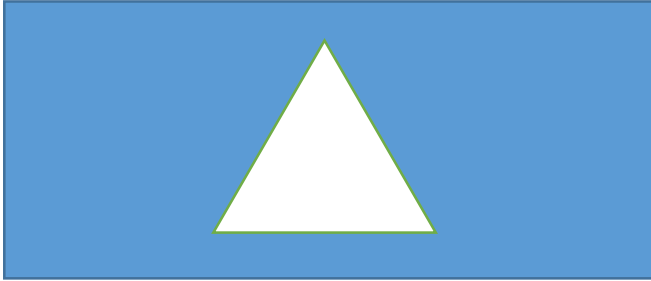



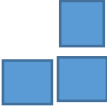
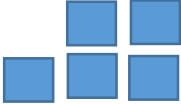
<p>۱</p>	<p>با توجه به عدد مقابل: (۲ ۱ ۹ ۵ ۳ ۰ ۶ ۴ ۸) به سوالات زیر پاسخ دهید. - عدد را با حروف بنویسید؟ - ارزش مکانی رقم بیشتر است. و کوچک ترین رقم در مرتبه ی قرار دارد.</p>																				
<p>۲</p>	<p>با توجه به الگوی شکل زیر، شکل چندم از ۱۵ مربع درست شده است؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  (۱) </div> <div style="text-align: center;">  (۲) </div> <div style="text-align: center;">  (۳) </div> <div style="text-align: center;">  (۴) </div> <div style="text-align: center;">  (۱۵) </div> </div> <p>رابطه:</p>																				
<p>۳</p>	<p>درست و نادرست:</p> <p>- رقم ۶ در مرتبه ی یکان میلیون ، برابر با ۶۰۰۰۰۰۰ واحد است. ص</p> <p>- حاصل ضرب ۶۰۰ × ۷۰ برابر با ۴۰۰۰ است. ص</p> <p>- در تقسیم ۵۱ بر ۸ مقسوم علیه ۶ است. ص</p> <p>- زاویه باز، از زاویه راست بزرگ تر نیست. ص</p> <p>- مستطیلی که قطرهایش برهم عمود باشد ، مربع است. ص</p> <p>- خط  نشان دهنده صعود یا بالا رفتن است. ص</p> <p>- ۱۴۱ دقیقه یعنی ۲ ساعت و ۲۰ دقیقه و ۱ ثانیه است. ص</p> <p>- وسیله ای می توانیم با آن زاویه را اندازه گیری کنیم، نقاله نام دارد. ص</p>																				
<p>۳</p>	<p>پرسش های چهار جوابی:</p> <p>- پاره خطی که از یک راس مثلث بر ضلع مقابل آن عمود شود..... نام دارد.</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>ضلع</td> <td>ارتفاع</td> <td>قاعده</td> <td>راس</td> </tr> <tr> <td>۱۲۰</td> <td>۲۸۰</td> <td>۳۶۰</td> <td>۱۴۰</td> </tr> </table> <p>- مجموع دو ضلع متوازی الاضلاعی ۷۰ س.م است. محیط آن برابر است با.....</p> <p>- چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد..... نام دارد.</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>مربع</td> <td>مستطیل</td> <td>لوزی</td> <td>دوزنقه</td> </tr> <tr> <td>۱۲</td> <td>۲۲</td> <td>۱۵</td> <td>۱۹</td> </tr> </table> <p>- مجموع سن سه نفر روی هم ۲۷ سال است . مجموع سن آن ها ۵ سال قبل، سال بوده است.</p> <p>- باقی مانده ی کدام یک از تقریق های زیر برابر $\frac{1}{10}$ است؟</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>$\frac{3}{3} - \frac{2}{2}$</td> <td>$\frac{1}{1} - \frac{2}{2}$</td> <td>$1 - \frac{9}{9}$</td> <td>$\frac{1}{16} - \frac{1}{16}$</td> </tr> </table> <p>- مثلثی که دو ضلع هم اندازه داشته باشد..... نام دارد.</p> <p>قائم الزاویه مختلف الاضلاع متساوی الساقین متساوی الاضلاع</p>	ضلع	ارتفاع	قاعده	راس	۱۲۰	۲۸۰	۳۶۰	۱۴۰	مربع	مستطیل	لوزی	دوزنقه	۱۲	۲۲	۱۵	۱۹	$\frac{3}{3} - \frac{2}{2}$	$\frac{1}{1} - \frac{2}{2}$	$1 - \frac{9}{9}$	$\frac{1}{16} - \frac{1}{16}$
ضلع	ارتفاع	قاعده	راس																		
۱۲۰	۲۸۰	۳۶۰	۱۴۰																		
مربع	مستطیل	لوزی	دوزنقه																		
۱۲	۲۲	۱۵	۱۹																		
$\frac{3}{3} - \frac{2}{2}$	$\frac{1}{1} - \frac{2}{2}$	$1 - \frac{9}{9}$	$\frac{1}{16} - \frac{1}{16}$																		

۴	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>– ۸۰ تا ۱۰۰ هزار تا برابر با</p> <p>– مجموع زاویه های یک مثلث درجه است.</p> <p>– یکان حاصل ضرب دو عدد 208×20 برابر با است.</p> <p>– اگر $\frac{3}{9}$ لیتر شربت آلبالو و $\frac{5}{9}$ لیتر آب را با هم مخلوط کنیم، لیتر شربت آلبالو داریم.</p> <p>– ثلث عدد ۵۴ برابر است با</p> <p>– در یک تقسیم، باقی مانده از مقسوم علیه است.</p>
۵	<p>محیط مربعی ۴۸ متر است. مساحت آن چند متر مربع است؟</p>
۶	<p>دور اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر است، خط بکشید؟</p> <p>۲۰۵ ۳۰ ۱۴۲ ۹۰</p>
۷	<p>پارسا $\frac{45}{3}$ کیلوگرم وزن دارد و برادرش $\frac{9}{4}$ کیلوگرم بیشتر وزن دارد. برادر پارسا چند کیلوگرم است؟</p>
۸	<p>محمد روزی ۴۹ دقیقه نرمش می کند او در ماه بهمن چند دقیقه ورزش کرده است؟</p>
۹	<p>برای تقسیم $396 \div 3$ یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.</p>
۱۰	<p>در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.</p> <p>$\frac{7}{8} = \frac{\quad}{72}$ $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$</p>
۱۱	<p>کسرهای زیر را، ساده کنید؟</p> <p>$\frac{18}{24} =$ $\frac{42}{48} =$</p>
۱۲	<p>عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> <p>$\frac{2}{5} - \frac{0}{9} - \frac{1}{8} - \frac{0}{2} - \frac{4}{2} - \frac{2}{7} - \frac{3}{1}$</p>

<p>۱۳ رضا و علی $\frac{13}{15}$ دیوار اتاقی را رنگ کرده اند. از آن را علی رنگ کرده باشد. چه کسری از دیوار را رضا رنگ کرده است؟</p>	<p>۱۳</p>
<p>۱۴ ماشینی در ساعت ۹:۲۰ دقیقه صبح از بهبهان حرکت کرد و بعد از ۱:۱۱ دقیقه به اهواز رسید. او چه ساعتی به مقصد رسید؟</p>	<p>۱۴</p>
<p>۱۵ مساحت قسمت رنگی را بدست آورید؟ (ارتفاع مثلث: ۶ س قاعده ۹ س)</p> 	<p>۱۵</p>

موفق و پیروز باشید /

www.kanoon.ir

<p>۱</p>	<p>با توجه به عدد مقابل: (۲ ۱ ۹ ۵ ۳ ۰ ۶ ۴ ۸) به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>- عدد را با حروف بنویسید؟ هشتصد و چهل و شش میلیون و سی و پنج هزار و نهصد و دوازده</p> <p>- ارزش مکانی رقم ۸ بیشتر است. و کوچک ترین رقم در مرتبه ی صدگان هزار قرار دارد.</p>																				
<p>۲</p>	<p>با توجه به الگوی شکل زیر، شکل چندم از ۱۵ مربع درست شده است؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(۱)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۲)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۳)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۴)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>۲۹</p> <p>(۱۵)</p> </div> </div> <p>رابطه: $۱ - (۲ \times \text{شماره}) = ۲۹$</p>																				
<p>۳</p>	<p>درست و نادرست:</p> <p>- رقم ۶ در مرتبه ی یکان میلیون ، برابر با ۶۰۰۰۰۰۰ واحد است. ص</p> <p>- حاصل ضرب ۶۰۰×۷۰ برابر با ۴۲۰۰۰ است. ص</p> <p>- در تقسیم ۵۱ بر ۸ مقسوم علیه ۶ است. ص</p> <p>- زاویه باز، از زاویه راست بزرگ تر نیست. ص</p> <p>- مستطیلی که قطرهایش برهم عمود باشد ، مربع است. ص</p> <p>- خط  نشان دهنده صعود یا بالا رفتن است. ص</p> <p>- ۱۴۱ دقیقه یعنی ۲ ساعت و ۲۰ دقیقه و ۱ ثانیه است. ص</p> <p>- وسیله ای می توانیم با آن زاویه را اندازه گیری کنیم، نقاله نام دارد. ص</p>																				
<p>۳</p>	<p>پرسش های چهار جوابی:</p> <p>- پاره خطی که از یک راس مثلث برضلع مقابل آن عمود شود..... نام دارد.</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>ضلع</td> <td>ارتفاع</td> <td>قاعده</td> <td>راس</td> </tr> <tr> <td>۱۲۰</td> <td>۲۸۰</td> <td>۳۶۰</td> <td>۱۴۰</td> </tr> </table> <p>- مجموع دو ضلع متوازی الاضلاعی ۷۰ س.م است. محیط آن برابر است با.....</p> <p>- چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد..... نام دارد.</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>مربع</td> <td>مستطیل</td> <td>لوزی</td> <td>دوزنقه</td> </tr> <tr> <td>۱۲</td> <td>۲۲</td> <td>۱۵</td> <td>۱۹</td> </tr> </table> <p>- مجموع سن سه نفر روی هم ۲۷ سال است . مجموع سن آن ها ۵ سال قبل، سال بوده است.</p> <p>- باقی مانده ی کدام یک از تقریق های زیر برابر $\frac{1}{10}$ است؟</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>$\frac{2}{3} - \frac{2}{3}$</td> <td>$\frac{1}{1} - \frac{2}{2}$</td> <td>$1 - \frac{9}{9}$</td> <td>$\frac{1}{16} - \frac{1}{16}$</td> </tr> </table> <p>- مثلثی که دو ضلع هم اندازه داشته باشد..... نام دارد.</p> <p>قائم الزاویه متساوی الساقین مختلف الاضلاع متساوی الاضلاع</p>	ضلع	ارتفاع	قاعده	راس	۱۲۰	۲۸۰	۳۶۰	۱۴۰	مربع	مستطیل	لوزی	دوزنقه	۱۲	۲۲	۱۵	۱۹	$\frac{2}{3} - \frac{2}{3}$	$\frac{1}{1} - \frac{2}{2}$	$1 - \frac{9}{9}$	$\frac{1}{16} - \frac{1}{16}$
ضلع	ارتفاع	قاعده	راس																		
۱۲۰	۲۸۰	۳۶۰	۱۴۰																		
مربع	مستطیل	لوزی	دوزنقه																		
۱۲	۲۲	۱۵	۱۹																		
$\frac{2}{3} - \frac{2}{3}$	$\frac{1}{1} - \frac{2}{2}$	$1 - \frac{9}{9}$	$\frac{1}{16} - \frac{1}{16}$																		

۴	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>– ۸۰ تا ۱۰۰ هزار تا برابر با ۸۰۰۰۰۰۰</p> <p>– مجموع زاویه های یک مثلث ۱۸۰ درجه است.</p> <p>– یکان حاصل ضرب دو عدد 20×208 برابر با صفر است.</p> <p>– اگر $\frac{3}{9}$ لیتر شربت آلبالو و $\frac{5}{9}$ لیتر آب را با هم مخلوط کنیم، $\frac{8}{9}$ لیتر شربت آلبالو داریم.</p> <p>– نلت عدد ۵۴ برابر است با ۱۸</p> <p>– در یک تقسیم، همیشه باقی مانده از مقسوم علیه کوچک تر است.</p>
۵	<p>محیط مربعی ۴۸ متر است. مساحت آن چند متر مربع است؟</p> <p>اندازه یک ضلع $48 \div 4 = 12$</p> <p>مترمربع $12 \times 12 = 144$</p>
۶	<p>دور اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر است، خط بکشید؟</p> <p>۲۰۵ ۳۰ ۱۴۲ ۹۰</p>
۷	<p>پارسا $\frac{45}{3}$ کیلوگرم وزن دارد و برادرش $\frac{9}{4}$ کیلوگرم بیشتر وزن دارد. برادر پارسا چند کیلوگرم است؟</p> <p>وزن برادر پارسا $\frac{45}{3} + \frac{9}{4} = \frac{54}{4}$</p>
۸	<p>محمد روزی ۴۹ دقیقه نرمش می کند او در ماه بهمن چند دقیقه ورزش کرده است؟</p> <p>دقیقه $49 \times 30 = 1470$</p>
۹	<p>برای تقسیم $396 \div 3$ یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.</p> <p>علی می خواهد ۳۹۶ شکلات را بین ۳ نفر از دوستانش بطور مساوی تقسیم کند به هر نفر چند شکلات می رسد؟</p> <p>به هر نفر $396 \div 3 = 132$</p>
۱۰	<p>در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.</p> <p>$\frac{7}{8} = \frac{63}{72}$ $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$</p>
۱۱	<p>کسرهای زیر را، ساده کنید؟</p> <p>$\frac{18}{24} = \frac{3}{4}$ $\frac{42}{48} = \frac{7}{8}$</p>
۱۲	<p>عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> <p>$\frac{3}{1} - \frac{2}{7} - \frac{4}{2} - \frac{0}{2} - \frac{1}{8} - \frac{0}{9} - \frac{2}{5}$</p> <p>$\frac{0}{2} < \frac{0}{9} < \frac{1}{8} < \frac{2}{5} < \frac{2}{7} < \frac{3}{1} < \frac{4}{2}$</p>

۱۳

رضا و علی $\frac{13}{15}$ دیوار اتاقی را رنگ کرده اند. $\frac{2}{5}$ از آن را علی رنگ کرده باشد. چه کسری از دیوار را رضا رنگ کرده است؟

$$\frac{13}{15} - \frac{2}{5} = \frac{13}{15} - \frac{6}{15} = \frac{7}{15}$$

رضا رنگ کرده

۱۴

ماشینی در ساعت ۹:۲۰ دقیقه صبح از بهبهان حرکت کرد و بعد از ۱۱:۲۱ دقیقه به اهواز رسید. او چه ساعتی به مقصد رسید؟

$$\begin{array}{r} ۹ : ۲۰ \\ + ۲ : ۱۱ \\ \hline \end{array}$$

به مقصد رسیده است.

$$۱۱ : ۳۳$$

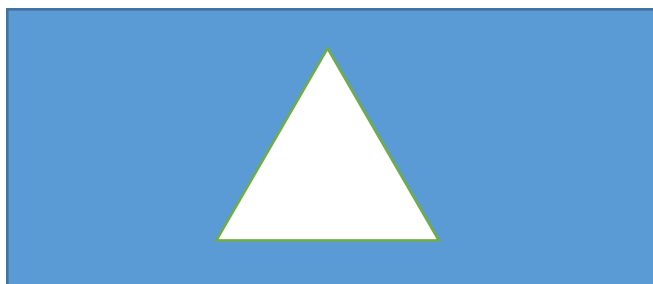
۱۵

مساحت قسمت رنگی را بدست آورید؟

(ارتفاع مثلث: ۶س)

(قاعده ۹س)

۱۵س



۹س

$$۱۵ \times ۹ = ۱۳۵$$

متر مربع (مساحت مستطیل)

$$۶ \times ۹ = ۵۴$$

حاصلضرب قاعده در ارتفاع

$$۴۵ \div ۲ = ۲۲$$

مترمربع (مساحت مثلث)

$$۱۳۵ - ۲۲ = ۱۰۸$$

مساحت قسمت رنگی

موفق و پیروز باشید /