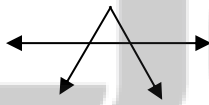


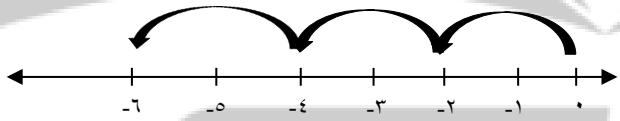

محل مهر آموزشگاه	نوبت دوم خرداد ماه ۱۴۰۱	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ رشت دبیرستان غیردولتی اندیشه های شریف	نام و نام خانوادگی :
	تاریخ امتحان :		پایه تحصیلی : رشته :
	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه		کلاس : سوالات درس :

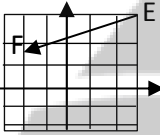
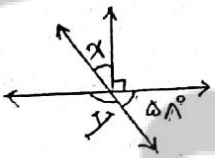
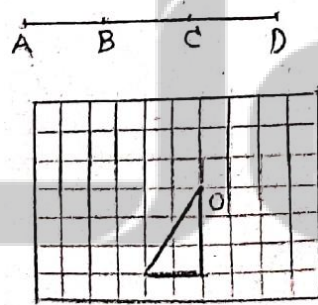
نام و نام خانوادگی دبیر و امضا :      نمره با عدد :      نمره با حروف :      نمره پس از تجدید نظر :

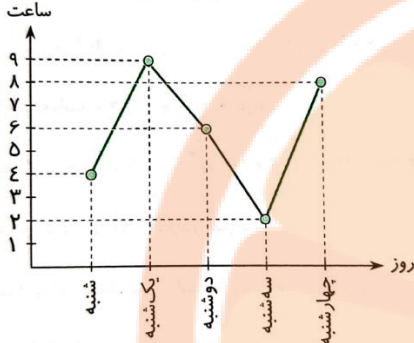
بارم	سوالات	ردیف
۱	<p>درستی یا نادرستی هر رابطه را بنویسید.</p> <p>الف) <math>0 &lt; (-14) -</math> <input type="checkbox"/></p> <p>ب) دو شکل هم‌نهشت قابل انطباق هستند. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) حاصل جمع دو عدد اول، همواره یک عدد اول است. <input type="checkbox"/></p> <p>د) در علم آمار، نمودار میله‌ای برای مقایسه تعداد، پیدا کردن بیشترین و کمترین داده به کار می‌رود. <input type="checkbox"/></p>	۱
۱	<p>با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) حاصل جمع هر دو عدد قرینه <input type="checkbox"/> است.</p> <p>ب) تعداد یال در منشور پنج پهلو <input type="checkbox"/> است.</p> <p>ج) چند ضلعی که هیچ زاویه بزرگتری از ۱۸۰ درجه ندارد <input type="checkbox"/> نامیده می‌شود.</p> <p>د) در پرتاب یک سکه، احتمال رو آمدن سکه <input type="checkbox"/> است.</p>	۲
۱	<p>در هر پرسش پاسخ درست را مشخص کنید.</p> <p>الف) در شکل مقابل چند نیم خط وجود دارد؟  <input type="checkbox"/> ۴ (۱)    <input type="checkbox"/> ۶ (۲)    <input type="checkbox"/> ۸ (۳)    <input type="checkbox"/> ۱۰ (۴)</p> <p>ب) کوچکترین عددی که دارای ۶ شمارنده مختلف باشد، کدام عدد است؟  <input type="checkbox"/> ۸ (۱)    <input type="checkbox"/> ۱۰ (۲)    <input type="checkbox"/> ۱۲ (۳)    <input type="checkbox"/> ۱۶ (۴)</p> <p>ج) کدام یک از حجم‌های زیر بین دو صفحه‌ی موازی قرار می‌گیرند؟  <input type="checkbox"/> هرمی    <input type="checkbox"/> منشوری    <input type="checkbox"/> کروی    <input type="checkbox"/> مخروطی</p> <p>د) قرینه نقطه <math>\begin{bmatrix} -۳ \\ ۱ \end{bmatrix}</math> نسبت به مبدأ مختصات کدام است؟  <input type="checkbox"/> <math>\begin{bmatrix} ۳ \\ ۱ \end{bmatrix}</math> (۱)    <input type="checkbox"/> <math>\begin{bmatrix} -۳ \\ -۱ \end{bmatrix}</math> (۲)    <input type="checkbox"/> <math>\begin{bmatrix} ۳ \\ -۱ \end{bmatrix}</math> (۳)    <input type="checkbox"/> <math>\begin{bmatrix} -۳ \\ ۱ \end{bmatrix}</math> (۴)</p>	۳





۱	<p>هر عبارت سمت راست را به پاسخ صحیح آن در سمت چپ وصل کنید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>سمت چپ</th> <th>سمت راست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۰۰۰۰</td> <td>الف) یک لیتر برابر سانتی‌متر مکعب</td> </tr> <tr> <td>صفر</td> <td>ب) حاصل <math>4^0 + 2^0</math> است.</td> </tr> <tr> <td>-۱</td> <td>ج) عدد ۲۱۰ دارای ..... شمارنده اول است.</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>د) مقدار عددی <math>-x^2</math> به ازای <math>x=-1</math></td> </tr> <tr> <td>۱۰۰۰</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	سمت چپ	سمت راست	۱۰۰۰۰	الف) یک لیتر برابر سانتی‌متر مکعب	صفر	ب) حاصل $4^0 + 2^0$ است.	-۱	ج) عدد ۲۱۰ دارای ..... شمارنده اول است.	۲	د) مقدار عددی $-x^2$ به ازای $x=-1$	۱۰۰۰		۳		۴		۴
سمت چپ	سمت راست																	
۱۰۰۰۰	الف) یک لیتر برابر سانتی‌متر مکعب																	
صفر	ب) حاصل $4^0 + 2^0$ است.																	
-۱	ج) عدد ۲۱۰ دارای ..... شمارنده اول است.																	
۲	د) مقدار عددی $-x^2$ به ازای $x=-1$																	
۱۰۰۰																		
۳																		
۴																		
۲	<p>دو مسئله زیر را حل کنید.</p> <p>الف: پس‌انداز هفتگی سارا ۱۵۰۰۰ تومان است. او حساب کرد ۴ هفته پس‌انداز او معادل <math>\frac{1}{3}</math> قیمت کیف مورد علاقه او است. قیمت کیف چقدر است؟</p> <p>ب: دمای دزفول ۳۴ درجه بالای صفر و دمای شهر کرد ۱۹ درجه سردتر از دزفول است. دمای شهر کرد را بدست آورید.</p>	۵																
۱/۵	<p>الف: حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.</p> $[-17 - (-2)] \div (+5) =$  <p>ب: ضرب نظیر حرکت روی محور را بنویسید.</p>	۶																
۱	<p>الف: عبارت جبری را ساده کنید.</p> $3X - 8Y + X + 5Y =$ <p>ب: مقدار عددی عبارت را به ازای <math>b=4</math> بدست آورید.</p> $\frac{7b-2}{3b+1}$	۷																
۱	<p>الف: معادله مقابل را حل کنید</p> $3 + 12x = -33$ <p>ب: محیط مستطیل را با عبارت جبری بنویسید.</p>  <p>P=</p>	۸																
۱/۵	<p>الف: تساوی‌ها را کامل کنید.</p> $(24 \text{ و } 6) =$ $[5 \text{ و } 7] =$ <p>ب: با استفاده از ک.م.م.مخرج‌ها، حاصل را بدست آورید.</p> $\frac{5}{8} - \frac{3}{20} =$	۹																

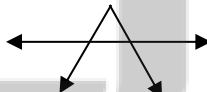
۱/۵	<p>الف: حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.</p> $۶+۱۶+۰۶=$ $۸^۲-۱۰ \times ۳=$ <p>ب: حاصل هر یک را به صورت عدد تواندار بنویسید.</p> $۵^۳ \times ۱۵^۷ \times ۳^۳=$ $\left(\frac{۳}{۲}\right)^۵ \times ۱/۵^۲ (=$	۱۰						
۰/۷۵	<p>الف: اعداد ..... و ..... ریشه دوم عدد ۶۴ هستند.</p> <p>ب: مقدار تقریبی عدد <math>\sqrt{۳۰}</math> تا یک رقم اعشار کدام است؟</p> <table border="1" data-bbox="167 560 486 672"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>۵/۵</th> <th>۵/۴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مجذور</td> <td>۳۰/۲۵</td> <td>۲۹/۱۶</td> </tr> </tbody> </table>	عدد	۵/۵	۵/۴	مجذور	۳۰/۲۵	۲۹/۱۶	۱۱
عدد	۵/۵	۵/۴						
مجذور	۳۰/۲۵	۲۹/۱۶						
۱/۵	<p>الف: مقدار a و b را بنویسید.</p> $\begin{bmatrix} -۲ \\ -۳ \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} a \\ -۱ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ۳ \\ b \end{bmatrix}$ <p><math>a =</math></p> <p><math>b =</math></p> <p>ب: مختصات بردار <math>\overrightarrow{EF}</math> را بنویسید.</p>  <p><math>\overrightarrow{EF} = [ \quad ]</math></p> <p>ج: مختصات برداری را که ابتدای آن <math>\begin{bmatrix} -۱ \\ ۴ \end{bmatrix}</math> و انتهای آن <math>\begin{bmatrix} ۳ \\ ۰ \end{bmatrix}</math> پیدا کنید.</p>	۱۲						
۱/۲۵	<p>الف: با توجه به شکل اندازه هر زاویه را بنویسید.</p>  <p>ب: با توجه به تساوی <math>AB=BC=CD</math> در مربع پاره خط و در دایره عدد بنویسید.</p> <p><math>AD-BD= \square</math>      <math>AD= \bigcirc AC</math></p> <p>ج: تبدیل یافته مثلث را رسم کنید. (۹۰ درجه حول نقطه O در جهت عقربه‌های ساعت)</p> 	۱۳						
۱	<p>قاعده یک منشور سه پهلو، مثلث قائم الزاویه است به اضلاع قائم ۸ و ۱۰ سانتی متر</p> <p>الف: این منشور چند رأس دارد؟</p> <p>ب: اگر ارتفاع منشور ۱۲ سانتی متر باشد با نوشتن فرمول، حجم آن را بدست آورید.</p>	۱۴						

۱	<p>الف: برای ساختن مکعبی به ضلع ۵ سانتی‌متر، چند سانتی‌متر مربع مقوا لازم است؟</p> <p>ب: مستطیل است به طول ۱۲ و عرض ۵ سانتی‌متر. از دوران این مستطیل حول عرض آن یک استوانه پدید می‌آید، ارتفاع و شعاع قاعده این استوانه را بنویسید.</p> <p>شعاع= ارتفاع=</p>	۱۵
۱	 <p>نمودار مطالعه مریم در ۵ روز به صورت مقابل است.</p> <p>الف: نام نمودار چیست؟</p> <p>ب: مریم به طور میانگین چند ساعت در روز مطالعه می‌کند؟</p> <p>ج: او چند روز کمتر از ۵ ساعت مطالعه می‌کند؟</p> <p>د: او چند روز بیشتر از ۳ ساعت مطالعه می‌کند؟</p>	۱۶
۱	<p>الف: احتمال اتفاق افتادن هر اتفاق را با یک کسر بنویسید؟</p> <p>A: تاسی می‌اندازیم، عددی فرد بیاید.</p> <p>B: در بین ۱۰ کارت (از ۱ تا ۱۰) احتمال آمدن عدد اول</p> <p>C: یک بودن احتمال به چه معناست؟ مثال بزنید.</p>	۱۷

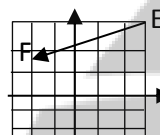
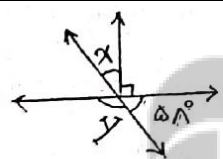
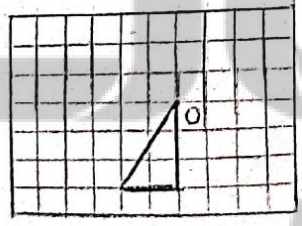
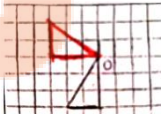
\*موفق و شاد باشید\*

# نخستین بوک

## تلاشی در مسیر موفقیت

نام و نام خانوادگی :		باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ رشت دبیرستان غیردولتی اندیشه های شریف		نوبت دوم خرداد ماه ۱۴۰۱	
پایه تحصیلی :		رشته :		تاریخ امتحان :	
کلاس :		سوالیات درس :		مدت امتحان : ۹۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی دبیر و امضا :		نمره با عدد :		نمره با حروف :	
نمره پس از تجدید نظر :					
ردیف	سوالیات	بارم			
۱	<p>درستی یا نادرستی هر رابطه را بنویسید.</p> <p>الف) <math>0 &lt; -(-14)</math> <input checked="" type="checkbox"/> <del><math>0 &lt; 14</math></del></p> <p>ب) دو شکل هم‌نهشت قابل انطباق هستند. <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ج) حاصل جمع دو عدد اول، همواره یک عدد اول است. <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>د) در علم آمار، نمودار میله‌ای برای مقایسه تعداد، پیدا کردن بیشترین و کمترین داده به کار می‌رود. <input checked="" type="checkbox"/></p>	۱			
۱	<p>با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) حاصل جمع هر دو عدد قرینه <b>صفر</b> است.</p> <p>ب) تعداد یال در منشور پنج پهلو <b>۱۵</b> است.</p> <p>ج) چند ضلعی که هیچ زاویه بزرگتری از <math>180^\circ</math> درجه ندارد <b>محدب</b> نامیده می‌شود.</p> <p>د) در پرتاب یک سکه، احتمال رو آمدن سکه <math>\frac{1}{2}</math> است.</p>	۱			
۱	<p>در هر پرسش پاسخ درست را مشخص کنید.</p> <p>الف) در شکل مقابل چند نیم خط وجود دارد؟  <input type="checkbox"/> ۴ (۱)    <input checked="" type="checkbox"/> ۸ (۳)    <input type="checkbox"/> ۶ (۲)    <input type="checkbox"/> ۱۰ (۴)</p> <p>ب) کوچکترین عددی که دارای ۶ شمارنده مختلف باشد، کدام عدد است؟  <input type="checkbox"/> ۸ (۱)    <input type="checkbox"/> ۱۰ (۲)    <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ (۳)    <input type="checkbox"/> ۱۶ (۴)</p> <p>ج) کدام یک از حجم‌های زیر بین دو صفحه‌ی موازی قرار می‌گیرند؟  <input type="checkbox"/> هرمی (۱)    <input type="checkbox"/> منشوری (۲)    <input checked="" type="checkbox"/> مخروطی (۳)    <input type="checkbox"/> مخروطی (۴)</p> <p>د) قرینه نقطه <math>\begin{bmatrix} -3 \\ 1 \end{bmatrix}</math> نسبت به مبدأ مختصات کدام است؟  <input type="checkbox"/> <math>\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}</math> (۱)    <input type="checkbox"/> <math>\begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix}</math> (۲)    <input checked="" type="checkbox"/> <math>\begin{bmatrix} 3 \\ -1 \end{bmatrix}</math> (۳)    <input type="checkbox"/> <math>\begin{bmatrix} -3 \\ 1 \end{bmatrix}</math> (۴)</p>	۱			

۱	<p>هر عبارت سمت راست را به پاسخ صحیح آن در سمت چپ وصل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">سمت چپ</th> <th style="width: 85%;">سمت راست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۰۰۰۰</td> <td>الف) یک لیتر برابر ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب</td> </tr> <tr> <td>صفر</td> <td>ب) حاصل <math>4^0 + 2^0</math> دو-۲ است.</td> </tr> <tr> <td>-۱</td> <td>ج) عدد ۲۱۰ دارای .....۴ شمارنده اول است.</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>د) مقدار عددی <math>-x^2</math> به ازای <math>x = -1</math></td> </tr> <tr> <td>۱۰۰۰</td> <td><math>-(-1)^2 = -1</math></td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	سمت چپ	سمت راست	۱۰۰۰۰	الف) یک لیتر برابر ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب	صفر	ب) حاصل $4^0 + 2^0$ دو-۲ است.	-۱	ج) عدد ۲۱۰ دارای .....۴ شمارنده اول است.	۲	د) مقدار عددی $-x^2$ به ازای $x = -1$	۱۰۰۰	$-(-1)^2 = -1$	۳		۴		۴
سمت چپ	سمت راست																	
۱۰۰۰۰	الف) یک لیتر برابر ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب																	
صفر	ب) حاصل $4^0 + 2^0$ دو-۲ است.																	
-۱	ج) عدد ۲۱۰ دارای .....۴ شمارنده اول است.																	
۲	د) مقدار عددی $-x^2$ به ازای $x = -1$																	
۱۰۰۰	$-(-1)^2 = -1$																	
۳																		
۴																		
۲	<p>دو مسئله زیر را حل کنید.</p> <p>الف: پس انداز هفتگی سارا ۱۵۰۰۰ تومان است. او حساب کرد ۴ هفته پس انداز او معادل <math>\frac{1}{3}</math> قیمت کیف مورد علاقه او است. قیمت کیف چقدر است؟</p> <p>پس انداز ۴ هفته <math>4 \times 15000 = 60000</math></p> <p>قیمت کیف <math>60000 \times 3000 = 180000</math></p> <p>ب: دمای ذرفول ۳۴ درجه بالای صفر و دمای شهر کرد ۱۹ درجه سردتر از ذرفول است. دمای شهر کرد را بدست آورید.</p> <p>شهر کرد <math>34 - 19 = 5</math></p>	۵																
۱/۵	<p>الف: حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.</p> $[-17 - (-2)] \div (+5) = -15 \div (+5) = -3$ <p>ب: ضرب نظیر حرکت روی محور را بنویسید.</p>  <p><math>3 \times (-2) = -6</math></p>	۶																
۱	<p>الف: عبارت جبری را ساده کنید.</p> $3X - 8Y + X + 5Y = 4X - 3Y$ <p>ب: مقدار عددی عبارت را به ازای <math>b = 4</math> بدست آورید.</p> $\frac{7b - 2}{3b + 1} = \frac{28 - 2}{12 + 1} = \frac{26}{13} = 2$	۷																
۱	<p>الف: معادله مقابل را حل کنید</p> $3 + 12x = -33$ $12x = -33 - 3 = -36$ $x = -3$ <p>ب: محیط مستطیل را با عبارت جبری بنویسید.</p> $p = 6a + 4b$ <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <span style="margin-left: 5px;">۲a</span> <span style="margin-left: 20px;">۲b</span> </div>	۸																
۱/۵	<p>الف: تساوی ها را کامل کنید.</p> $(24 \text{ و } 6) = 6$ $[5 \text{ و } 7] = 35$ <p>ب: با استفاده از ک.م.م مخرجها، حاصل را بدست آورید.</p> $\frac{5}{8} - \frac{3}{20} = \frac{25-6}{40} = \frac{19}{40}$	۹																

۱/۵	<p>الف: حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.</p> $۶+۱۶+۰۶=۶+۱+۰=۷$ $۸^۲-۱۰ \times ۳ = ۶۴-۳۰=۳۴$ <p>ب: حاصل هر یک را به صورت عدد تواندار بنویسید.</p> $۵^۳ \times ۱۵^۷ \times ۳^۳ = ۱۵^۳ \times ۱۵^۷ = ۱۵^{۱۰}$ $\left(\frac{۳}{۲}\right)^۵ \times ۱/۵^۲ = \left(\frac{۳}{۲}\right)^۷$	۱۰						
۰/۷۵	<p>الف: اعداد.....-۸ و ۸ ریشه دوم عدد ۶۴ هستند.</p> <p>ب: مقدار تقریبی عدد <math>\sqrt{۳۰}</math> تا یک رقم اعشار کدام است؟ <math>\sqrt{۳۰} \cong ۵/۴</math></p> <table border="1" data-bbox="159 560 478 672"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>۵/۵</th> <th>۵/۴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مجذور</td> <td>۳۰/۲۵</td> <td>۲۹/۱۶</td> </tr> </tbody> </table>	عدد	۵/۵	۵/۴	مجذور	۳۰/۲۵	۲۹/۱۶	۱۱
عدد	۵/۵	۵/۴						
مجذور	۳۰/۲۵	۲۹/۱۶						
۱/۵	<p>الف: مقدار a و b را بنویسید.</p> $\begin{bmatrix} -۲ \\ -۳ \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} a \\ -۱ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ۳ \\ b \end{bmatrix}$ <p><math>a = ۵</math> <math>b = -۴</math></p> <p>ب: مختصات بردار <math>\overrightarrow{EF}</math> را بنویسید.</p>  $\overrightarrow{EF} = \begin{bmatrix} -۵ \\ -۱ \end{bmatrix}$ <p>ج: مختصات برداری را که ابتدای آن <math>\begin{bmatrix} -۱ \\ ۴ \end{bmatrix}</math> و انتهای آن <math>\begin{bmatrix} ۳ \\ ۰ \end{bmatrix}</math> پیدا کنید.</p> <p>مختصات بردار <math>\begin{bmatrix} -۱ \\ ۴ \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ۳ \\ ۰ \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} ۴ \\ -۴ \end{bmatrix}</math></p>	۱۲						
۱/۲۵	<p>الف: با توجه به شکل اندازه هر زاویه را بنویسید.</p>  $\hat{x} = 90 - 58 = 32^\circ$ $\hat{y} = 180 - 58 = 122^\circ$ <p>ب: با توجه به تساوی <math>AB=BC=CD</math> در مربع پاره خط و در دایره عدد بنویسید.</p> <p><math>AD-BD = \boxed{AB}</math>      <math>AD = \left(\frac{۳}{۲}\right) AC</math></p> <p>ج: تبدیل یافته مثلث را رسم کنید. (۹۰ درجه حول نقطه O در جهت عقربه‌های ساعت)</p>  	۱۳						
۱	<p>قاعده یک منشور سه پهلو، مثلث قائم الزاویه است به اضلاع قائم ۸ و ۱۰ سانتی متر</p> <p>الف: این منشور چند رأس دارد؟ <math>۳ \times ۲ = ۶</math></p> <p>ب: اگر ارتفاع منشور ۱۲ سانتی متر باشد با نوشتن فرمول، حجم آن را بدست آورید.</p> <p>مساحت قائده <math>\frac{۸ \times ۱۰}{۲} = ۴۰ \text{ cm}</math></p> <p>حجم <math>v = s \cdot h = ۴۰ \times ۱۲ = ۴۸۰ \text{ cm}^۳</math></p>	۱۴						

۱	<p>الف: برای ساختن مکعبی به ضلع ۵ سانتی متر، چند سانتی متر مربع مقوا لازم است؟</p> <p>مساحت کل <math>6a^2 = 6 \times 5 \times 5 = 150 \text{ cm}^2</math></p> <p>ب: مستطیل است به طول ۱۲ و عرض ۵ سانتی متر. از دوران این مستطیل حول عرض آن یک استوانه پدید می آید، ارتفاع و شعاع قاعده این استوانه را بنویسید.</p> <p>شعاع قاعده = <math>12 \text{ Cm}</math></p> <p>ارتفاع = <math>5 \text{ cm}</math></p>	۱۵
۱	<p>نمودار مطالعه مریم در ۵ روز به صورت مقابل است.</p> <p>الف: نام نمودار چیست؟ خط شکسته</p> <p>ب: مریم به طور میانگین چند ساعت در روز مطالعه می کند؟</p> <p>ج: او چند روز کمتر از ۵ ساعت مطالعه می کند؟ دو روز - شنبه و سه شنبه</p> <p>د: او چند روز بیشتر از ۳ ساعت مطالعه می کند؟ ۴ روز (شنبه، یکشنبه، دوشنبه و چهارشنبه)</p> <p>ساعت</p> <p>روز</p> <p>شنبه یکشنبه دوشنبه سه شنبه چهارشنبه</p> $\frac{4+9+6+2+8}{5} = \frac{29}{5} = 5.8$	۱۶
۱	<p>الف: احتمال اتفاق افتادن هر اتفاق را با یک کسر بنویسید؟</p> <p>A: تاسی می اندازیم، عددی فرد بیاید. <math>\frac{3}{6} = \frac{1}{2}</math></p> <p>B: در بین ۱۰ کارت (از ۱ تا ۱۰) احتمال آمدن عدد اول <math>\frac{4}{10} = \frac{2}{5}</math></p> <p>C: یک بودن احتمال به چه معناست؟ مثال بزنید. حتماً آن اتفاق رخ دهد. مثل آمدن عدد کمتر از ۷ در پرتاب تاس <math>(2, 3, 5, 7)</math></p>	۱۷

\*موفق و شاد باشید\*

تلاشی در مسیر موفقیت




تلاشی در مسیر موفقیت



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓

 [www.ToranjBook.Net](http://www.ToranjBook.Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)