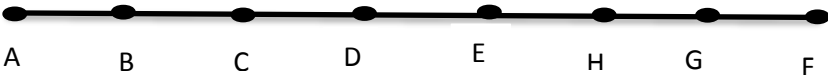
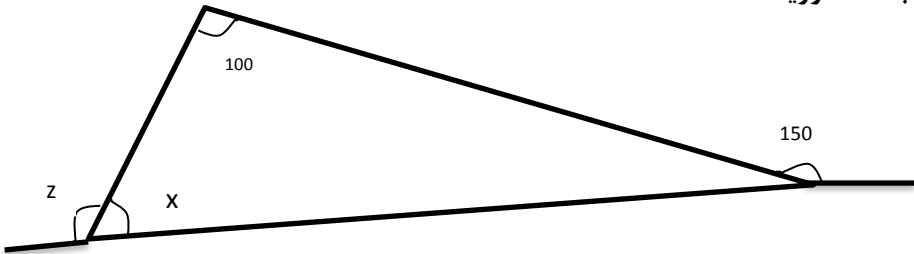
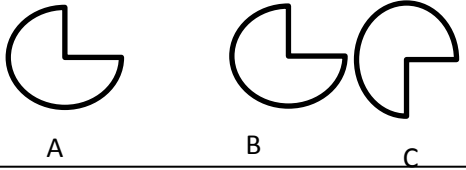
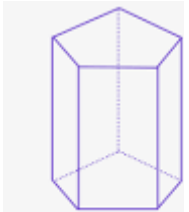
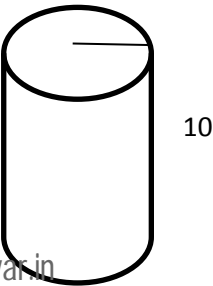
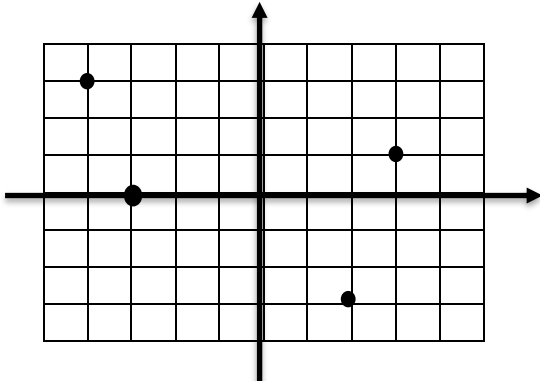
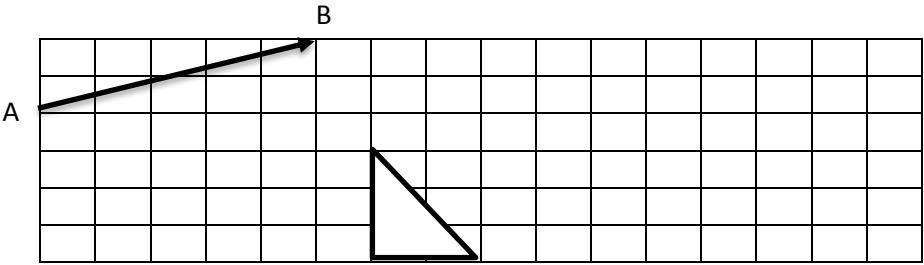




0/5	$-3 + (-7 \times 2 - 1) \div 5 =$		
0/5	$5x - 4(y + 1) =$	$x = -1, y = 1$	مقدار عددی عبارت زیر را بدست آورید 7
0/5	$5x - 2 = 8x + 25$		معادله زیر را حل کنید: 8
0/5	<p>پاره خط <math>AF</math> را به 7 قسمت مساوی تقسیم کرده ایم، جاهای خالی را پر کنید:</p>  <p><math>AD = \dots \dots CD</math></p> <p><math>AE - CE =</math></p>		9
0/5	 <p>در شکل زیر زاویه های مشخص شده را بدست آورید:</p> <p><math>x =</math> و <math>y =</math></p>		10
0/5	 <p>در هر مورد تبدیل های داده شده را مشخص کنید:</p> <p>A <math>\longrightarrow</math> B <math>\longrightarrow</math> C</p>		11
1/5	<p>ب.م.م و ک.م.م عددهای زیر را رسم کنید و در صورت لزوم نمودار درختی آن را رسم کنید</p> <p>(54 و 42)</p> <p>[54 و 42]</p> <p>(5 و 5)</p> <p>[3, 11]</p>		12
1		<p>جاهای خالی را پر کنید</p> <p>نام منشور:</p> <p>تعداد وجه جانبی:</p> <p>تعداد یال:</p> <p>تعداد قاعده:</p>	13
0/75		<p>مساحت جانبی منشور مقابل را بدست آورید (<math>\pi = 3</math> و <math>r = 4</math>) همراه با فرمول.</p>	14

0/75	<p>مخزنی استوانه ای شکل با شعاع قاعده ی 10 متر و ارتفاع 6 متر داریم. اگر بخواهیم این مخزن را با آب پر کنیم گنجایش این مخزن چه میزان است؟ (همراه با فرمول و <math>\pi = 3</math>)</p>	15
1/5	<p>حاصل عبارات زیر را بدست آورید.</p> $2^0 + 0^{34} - 245^0 + 1^{99} = \frac{100^5}{5^5} =$ $7^3 \times 7^4 = \sqrt{-25} = \sqrt{\frac{49}{36}} = -\sqrt{64} =$	16
0/75	<p><math>4(3^0 \times 5^2) - (2^2 + 1342^0) - 10 =</math></p>	
0/75	<p>مقدار تقریبی: <math>\sqrt{8} \approx</math></p>	
1	<p>مختصات نقاط نشان داده شده روی نمودار را در کنار آنها بنویسید</p>  <p>شکل زیر را با استفاده از بردار انتقال AB منتقل کنید</p> 	17
0/75	<p>معادله برداری مقابل را حل کنید</p> $\begin{bmatrix} 3 \\ -5 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 2x + 1 \\ y - 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 6 \\ 7 \end{bmatrix}$	18
1	<p>نمرات درس ریاضی کلاس هفتمی به صورت زیر است نمودار ستونی مربوط به آن را رسم کنید. بالاترین نمره و کمترین نمره را روی نمودار نشان دهید.</p> <p>ملیکا: 19    ملینا: 20    نگین: 15    کیانا: 12    مانا: 8</p>	19

0/75	<p>برای هر یک از حالت های زیر یک مثال بزنید</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ اتفاقی که احتمال رخ دادن آن صفر است:</li> <li>➤ اتفاقی که شانس رخ دادن آن حتمی باشد</li> <li>➤ اتفاق هم شانس باشد</li> </ul>	20
0/75	<p>اگر تاسی را پرتاب کنیم کل حالت های ممکن آن را بنویسید و احتمال های زیر را محاسبه کنید با فرمول</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. احتمال اینکه عدد رو شده بزرگتر از 2 باشد</li> <li>2. احتمال اینکه عدد ظاهر شده مضرب 2 باشد</li> </ol>	21
	<p>موفق و پیروز باشید</p>	

برگ پاسخنامه امتحانی

محل مهر مدرسه	نام و نام خانوادگی:	نام دبیر:	نام درس:
	پایه:	رشته:	تاریخ امتحان:

(1)	غلط - غلط - درست - درست
(2)	حاصلضرب آنها - 2 قاعده - یک - خط شکسته
(3)	81 - 1
(4)	40 متر
(5)	17 درجه - 22 درجه
(6)	15 - 5 - 2 - (-56) - (-6)
(7)	-13
(8)	x=9
(9)	AB - 3
(10)	x=50 , z=100
(11)	انتقال - دوران
(12)	33 - 1 - 378 - 6
(13)	پنج پهلو - 5 وجه - 15 یال - 2 قاعده
(14)	S=P×h - 240 متر مربع
(15)	V=S×h - 1800 متر مکعب
(16)	1 - 20 <sup>5</sup> - 7 <sup>7</sup> - جواب ندارد - $\frac{7}{6}$ - 8 -
(17)	$\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ - $\begin{bmatrix} 2 \\ -3 \end{bmatrix}$ - $\begin{bmatrix} -3 \\ 0 \end{bmatrix}$ - $\begin{bmatrix} -4 \\ 3 \end{bmatrix}$
(18)	x=1 , y=13

نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره تجدید نظر:
نمره به حروف:	امضاء و تاریخ:	امضاء و تاریخ:
همیار		hamyar.in