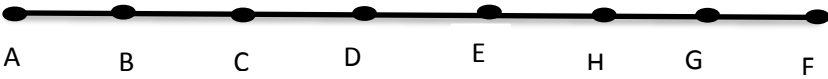
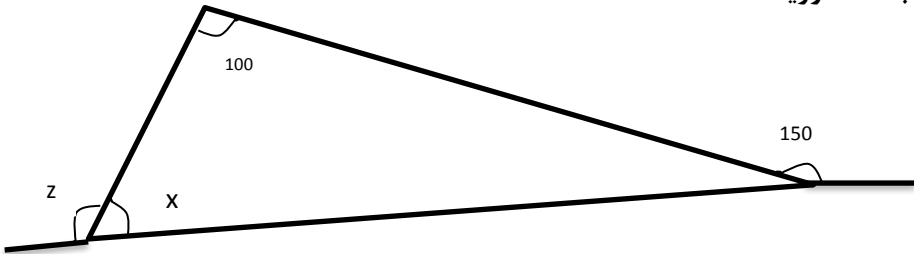
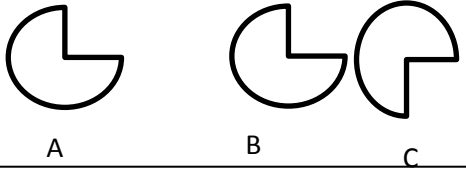
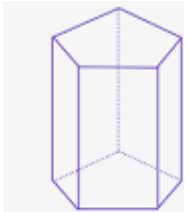
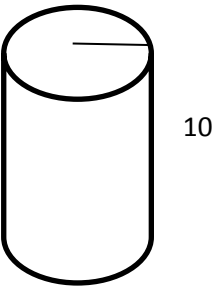
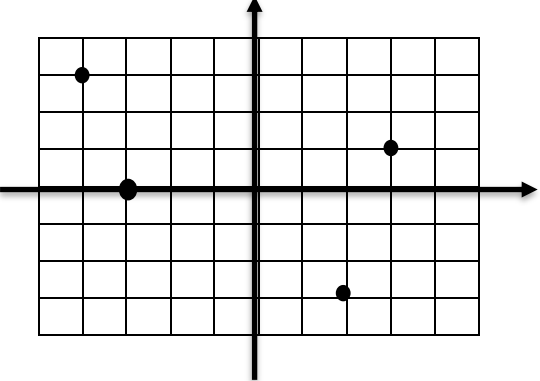
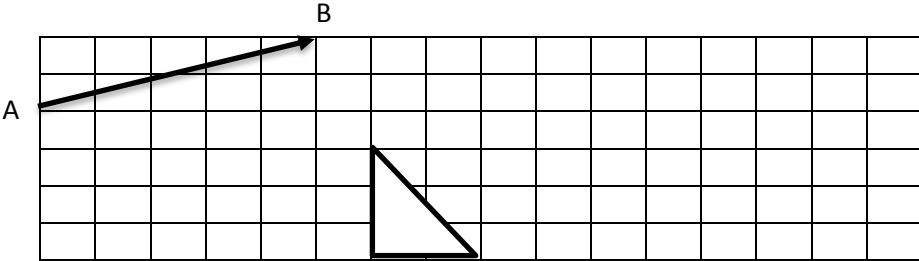


0/5	$-3 + (-7 \times 2 - 1) \div 5 =$		
0/5	$5x - 4(y + 1) =$	$x = -1, y = 1$	مقدار عددی عبارت زیر را بدست آورید 7
0/5	$5x - 2 = 8x + 25$		معادله زیر را حل کنید: 8
0/5	<p>پاره خط AF را به 7 قسمت مساوی تقسیم کرده ایم، جاهای خالی را پر کنید:</p>  <p>$AD = \dots \dots CD$</p> <p>$AE - CE =$</p>		9
0/5	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

0/75	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 $\pi = 3$)	15
1/5	حاصل عبارات زیر را بدست آورید. $2^0 + 0^{34} - 245^0 + 1^{99} =$ $7^3 \times 7^4 =$ $\frac{100^5}{5^5} =$ $\sqrt{-25} =$ $\sqrt{\frac{49}{36}} =$ $-\sqrt{64} =$	16
0/75	$4(3^0 \times 5^2) - (2^2 + 1342^0) - 10 =$	
0/75	مقدار تقریبی: $\sqrt{8} \approx$	
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	معادله برداری مقابل را حل کنید $\begin{bmatrix} 3 \\ -5 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 2x + 1 \\ y - 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 6 \\ 7 \end{bmatrix}$	18
1	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. ملیکا: 19 ملینا: 20 نگین: 15 کیانا: 12 مانا: 8	19

0/75	<p>برای هر یک از حالت های زیر یک مثال بزنید</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ اتفاقی که احتمال رخ دادن آن صفر است: ➤ اتفاقی که شانس رخ دادن آن حتمی باشد ➤ اتفاق هم شانس باشد 	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"> 1. احتمال اینکه عدد رو شده بزرگتر از 2 باشد 2. احتمال اینکه عدد ظاهر شده مضرب 2 باشد 	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 ⁵ - 7 ⁷ - 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: