

باسمه تعالی



سازمان آموزش و پرورش فارس
مدیریت آموزش و پرورش لارستان
دبیرستان غیر دولتی کوشا (دوره اول)

نوبت امتحانی : نوبت اول

پایه : هفتم

تاریخ امتحان : ۹۳/۱۰/۱۳

شماره ردیف :

مدت امتحان ۱۲۰ دقیقه

نام :

نام خانوادگی :

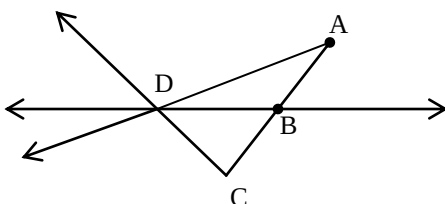
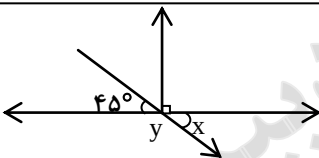
نام پدر :

نام درس : ریاضی

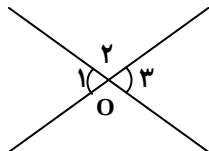
شماره صفحه : ۱

نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد : تاریخ و امضاء :	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد : تاریخ و امضاء :	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد : تاریخ و امضاء :	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد : تاریخ و امضاء :		
۱	درستی یا نادرستی هریک از عبارت های زیر را مشخص کنید. (الف) هر عدد طبیعی یک عدد صحیح مثبت است. (ب) از یک نقطه فقط یک خط راست می گذرد. (ج) لوزی یک ۴ ضلعی منتظم است. (د) قرینه قرینه یک عدد برابر است با خود آن عدد	۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (الف) نام دیگر چهار ضلعی منتظم است. (ب) حاصل ضرب هر عدد در ۱- برابر است با (ج) اگر حاصل ضرب دو عدد صحیح صفر شود حداقل یکی از آن ها است. (د) دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰° درجه باشد دو زاویه گویند.		
۰/۷۵	۳	طرف دوم هریک از تساوی های زیر را بدست آورید. (الف) $a + 0 =$ (ب) $-1 \times a =$ (ج) $[-(-3)] =$	۴	جمع و تفریق زیر را روی محور نشان داده و حاصل آن را بنویسید. (الف) $(+7) + (-4) =$ (ب) $(-3) - (-5) =$	
۱	۵	دمای هوای شهر کرد ۴ درجه زیر صفر و اردبیل ۹ درجه سردتر است. دمای هوای اردبیل چند درجه است؟	۱	۶	(الف) عبارت کلامی زیر را به زبان ریاضی و عبارت جبری را با زبان فارسی بنویسید. پنج واحد بیشتر از نصف یک عدد (الف) $x \times 0 = 0$ (ب)



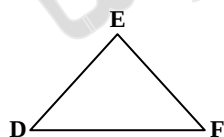
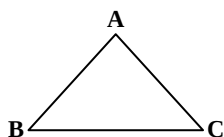
۷	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.	۱/۵												
	الف) $(-۶) \times [(-۸) + (+۵)] =$													
	ب) $[(+۱۱) + (-۲)] \div (+۳) =$													
۸	الگوهای عددی زیر را کامل کرده و جمله ی n ام را بنویسید.	۱/۵												
	جمله n ام = $۱, \frac{۱}{۲}, \frac{۱}{۳}, \frac{۱}{۴}, \dots, \dots$													
	جمله n ام = $۶, ۱۲, ۱۸, \dots, \dots$													
۹	الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید.	۲												
	$۳(۲a - ۵) - ۴(a + ۱) =$													
	ب) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $X=۵$ و $y=۳$ بدست آورید.													
	$x - (x - ۲y) =$													
۱۰	در شکل مقابل چند خط و چند نیم خط و چند پاره خط وجود دارد ؟	۱												
														
۱۱	در شکل زیر مقادیر زاویه $\hat{x}$ و $\hat{y}$ را بدست آورید.	۱												
														
۱۲	حاصل عبارت زیر را بدست آورید.	۱/۵												
	<table><tr><td></td><td>ص</td><td>د</td><td>ی</td></tr><tr><td>-</td><td>۲</td><td>۳</td><td>۵</td></tr><tr><td>+</td><td>۱</td><td>۷</td><td>۳</td></tr></table>		ص	د	ی	-	۲	۳	۵	+	۱	۷	۳	
	ص	د	ی											
-	۲	۳	۵											
+	۱	۷	۳											
۱۳	معادله های زیر را حل کنید.	۱/۵												
	الف) $۳x - ۲ = ۱۰$													
	ب) $۵x = x - ۱۲$													

'



1/25

'



'

وضعیت					رتبه	پایین ترین نمره	بالا ترین نمره	میانگین کلاس	تعداد دانش آموزان کلاس	نمره	
ضعیف	متوسط	خوب	بسیار خوب	عالی						با حروف	با عدد