

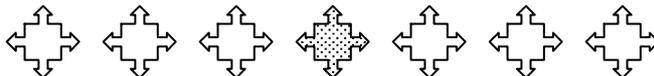
 <p>آزمون نوبت اول درس : ریاضی ۳ تاریخ امتحان : ۱۰ دی ۹۱ ساعت آزمون : ۸ صبح مدت امتحان : ۹۰ دقیقه</p>	<p>وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی</p>	<p>نام و نام خانوادگی : شماره دانش آموزی : سال سوم دبیرستان - رشته انسانی دبیر : مهدی رضایی کهخا</p>
	<p>آموزش و پرورش تربت حیدریه دبیرستان امام صادق(ع)</p>	
<p>امام علی (ع) : از آنان مباحثید که بدون زحمت و تلاش امید به عاقبتی نیک دارند .</p>		

قابل توجه دانش آموزان گرامی : ۱- سوالات در ۱ صفحه تنظیم گردیده است. ۲- پاسخ سوالات را در پاسخنامه بنویسید.

نمره به عدد :		امضاء دبیر :		دانش آموزان گرامی جهت اطلاع از نمره و دریافت پاسخنامه ۲۴ ساعت پس از آزمون		
نمره به حروف :				به سایت : <a href="http://www.rezaei1439.blogfa.com">www.rezaei1439.blogfa.com</a> مراجعه فرمایید.		
ردیف	سوالات آزمون					
۱	دامنه توابع زیر را مشخص کنید. $y = \sqrt{x-5}$ $y = \frac{2x}{x-7}$ $y = 2x^2 + 7x - 6$					
۲	در تابع $y = f(x)$ متغیر مستقل و متغیر وابسته را مشخص کنید .					
۳	تابع $y = 5x - 6$ را در نظر بگیرید با توجه مقادیر داده شده ، جدول را کامل کنید.					
۲		X	۱	۲	۳	۴
		y				
۴	برای تابع های زیر مقادیرهای خواسته شده را پیدا کنید. $t(x) = 21 - x^2$ $t(\cdot) =$ $t(1) =$					
۱/۵	برای توابع $f(x) = \sqrt{3-x}$ ، $g(x) =  2x-1 $ عبارتهای زیر را محاسبه کنید . A) $\frac{f(2) + g(\cdot)}{2} =$ B) $2f(\cdot) \times g(2) =$					
۲	خطی رسم کنید که ضریب زاویه و یک نقطه آن داده شده است : A) $(\cdot, 3)$ , $m = \frac{3}{4}$					
۱/۵	در معادله های زیر جمله درجه ۲، جمله درجه یک و جمله ثابت را مشخص کنید . A) $3x^2 + 7x - 2 = 0$ B) $-\frac{1}{2}x^2 - 3x = 0$					
۲	معادله درجه دومی بنویسید که جواب های آن ۷ و ۳ باشد .					
۲	خط $2x + 5y = 10$ را با استفاده از ضریب زاویه و عرض از مبدا رسم کنید .					
۲	معادله درجه دو زیر را از روش مربع کامل حل کنید . $x^2 + 2x = 8$					
۱	متغیر مستقل و متغیر وابسته را تعریف کنید .					
تعداد سوالات : ۱۱		پایان سوالات آزمون			بارم کل : ۲۰	
تاریخ : ۹۱/۱۰/۱۰		موفقیت و سربلندی شما آرزوی ماست			دبیر : مهدی رضایی کهخا	

دکتر حسین الهی قمشه ای : ریاضیات شانه زلف پریشان طبیعت است

[www.rezaei1439.blogfa.com](http://www.rezaei1439.blogfa.com)



مهدی رضایی کهخا

[www.riazisara.ir](http://www.riazisara.ir)

دانلود نمونه سوالات از سایت ریاضی سرا