

به نام خدا		آزمونک ریاضی هشتم فصل های ۱ و ۲ دبیرستان غیردولتی دانشگاه لرستان		تاریخ: ۱۴۰۰/۸/۳
نام و نام خانوادگی:		نام کلاس:	طراح: کردستانی	زمان پاسخگویی: ۴۰ دقیقه
تعداد سوالات: ۱۰				
بارم	ردیف	دانش آموزان عزیزم به جلسه امتحان ریاضی خوش آمدید لطفاً باتوکل به خداوند متعال و با آرامش خاطربه سوالات زیر پاسخ دهید.		
۱	۱	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) قرینه ی معکوس عدد $\frac{۸}{۲}$ برابر عدد.....است.</p> <p>ب) تنها عدد طبیعی که نه اول است و نه مرکب عدد.....است.</p> <p>ج) مجموع اعداد صحیح در فاصله $۱۰۵ < x < ۱۰۱ -$ برابر عدد.....است.</p> <p>د) بزرگترین عدد اول دورقمی عدد.....است.</p>		
۱	۲	<p>جملات درست و نادرست را مشخص نمایید.</p> <p>الف) تمام اعداد گویا اعداد طبیعی محسوب می شوند.(.....)</p> <p>ب) معکوس عدد صفر برابر صفر است.(.....)</p> <p>ج) دو عدد ۸ و ۹ نسبت به هم اول هستند.(.....)</p> <p>د) $\sqrt{۲۵}$ عددی اول است.(.....)</p>		
۱	۳	<p>کدام کسریین دو کسر $\frac{۱}{۷}$ و $\frac{۳}{۵}$ قرار دارد؟</p> <p>الف) $\frac{۴}{۳۵}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{۶}{۲۱}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{۲۲}{۳۵}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{۵}{۷}$ <input type="checkbox"/></p>		
۱	۴	<p>حاصل عبارت $۴۰۰ - ۳۹۵ + \dots + ۳۰ + ۲۵ - ۲۰ + ۱۵ - ۱۰ + ۵$ کدام گزینه است؟</p> <p>الف) -۴۰ <input type="checkbox"/> ب) ۴۰ <input type="checkbox"/> ج) ۲۰۰ <input type="checkbox"/> د) -۲۰۰ <input type="checkbox"/></p>		
۱	۵	<p>اگر روش غربال را برای تعیین اعداد اول تا ۱۱۰ به کار ببریم، عدد ۳۳ چندمین عددی است که خط می خورد؟</p> <p>الف) شصتمین <input type="checkbox"/> ب) بیست و یکمین <input type="checkbox"/> ج) شصت و یکمین <input type="checkbox"/> د) سی و سومین <input type="checkbox"/></p>		
۱	۶	<p>مجموع دو عدد اول ۱۰۳ باشد. حاصل ضرب این دو عدد کدام گزینه است؟</p> <p>الف) ۲۰۲ <input type="checkbox"/> ب) ۱۰۴ <input type="checkbox"/> ج) ۲۱۰ <input type="checkbox"/> د) ۲۰۶ <input type="checkbox"/></p>		
۱	۷	<p>کدام یک از عددهای زیر اول است؟</p> <p>الف) ۵۱ <input type="checkbox"/> ب) ۸۱ <input type="checkbox"/> ج) ۹۱ <input type="checkbox"/> د) ۱۰۱ <input type="checkbox"/></p>		
۱	۸	<p>حاصل عبارت زیر را به دست آورید.</p> $۱ - ۱ [۱ - (۱ - ۹^2 \div ۳ + ۵)] =$		
۱	۹	<p>حاصل عبارت زیر را به دست آورید.</p> $\frac{۲}{۵} - \frac{۳}{۴} \times \frac{۲}{۳} - \frac{۹}{۱۰} \div \frac{۳}{۵} =$		
۱	۱۰	<p>به کمک الگوریتم غربال اعداد اول بین ۳۰ و ۴۵ را بنویسید.</p>		
موفق باشید کردستانی				