

سرای دانش		وقت آزمون: ۷۰ دقیقه	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش کرمانشاه دی ۱۴۰۰	سئؤالات درس:	
		ساعت برگزاری:		نام و نام خانوادگی:	
		تاریخ امتحان		نام مدرسه: سرای دانش (دوره اول)	
تعداد صفحات:		تعداد سئؤال		پایه تحصیلی:	
نمره باحروف			نمره با عدد	نام و نام خانوادگی دبیر و امضا	
بارم	سوال			ردیف	
۲	جاهای خالی را پر کنید: اشتراک اعداد صحیح و گویا است. پاره خطی که ضلع را نصف می کند نام دارد. اگر $A \cap B = \emptyset$ آنگاه $A-B$ برابر و $B-A$ برابر می باشد.			۱	
۲	$A \cup C =$ $(B - C) \cap (A - C) =$ $A \cap B \cap C =$			۲	
1/5	در احتمال یک مجموعه اگر $n(A)=4$ و $P(A)=\frac{1}{4}$ باشند و $n(B)=7$ باشد مقدار $P(B)$ را به دست آورید؟			۳	
1/5	بین دو کسر $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{4}$ چهار کسر گویا بنویسید؟			۴	
2	عبارات زیر را از قدر مطلق خارج کنید.			۵	
2	در مثلث متساوی الساقین ABC پاره خط AM میانه وارد بر BC است. ثابت کنید AM نیمساز زاویه A نیز می باشد. 			۶	
1/5	اگر $a^2 < b^2$ و $b < a$ باشند عبارت زیر را از قدر مطلق خارج کنید.			۷	

[illegible]

