

مرکز سبز فلک دیدم و دلاسره نو		یادم از کسته رفویستر آلمه و هنگام درو	
آزمون مستمر شماره	نام درس : آمار و احتمال	پایه : یازدهم رشته ریاضی	مجتمع آموزشی استعداد های ناب صالحین
تاریخ :			
ردیف	نام و نام خانوادگی :	شماره دفتری :	بارم
۱	جاهای خالی را پر کنید . الف) اگر مجموعه ی A دارای ۴ عضو باشد ، آنگاه A^2 دارای عضو و $A \times \{1,5\}$ دارای زیر مجموعه است . ب) اگر $(125, 2^{3x+y}) = (64, 5^{3y})$ باشد ، آنگاه $x = \dots\dots$ و $y = \dots\dots$ است .		۱
۲	با فرض $A = \{-1, 2, 3\}$ و $B = \{0, 2\}$ مطلوبست $A \times B - B^2$.		۱/۵
۳	نمودار هر یک از ضرب های دکارتی زیر را رسم کنید . الف) $\{-1, 1\} \times (-1, 1)$ ب) $[-2, 1] \times (-1, 2)$		۲
۴	به کمک جبر مجموعه ها ثابت کنید $(A - B) \cup (A \cap C) = A - (B - C)$.		۱/۵
۵	عبارت $[A \cap (A - B)'] \cup [B \cap (A \cap B)']$ را تا حد امکان ساده کنید .		۱/۵
۶	با فرض $A \cap B = A \cap C$ و $A' \cap B = A' \cap C$ ثابت کنید $B = C$.		۱/۵
۷	در صورتی که $A \times B = B \times A$ و $A = \{x + y, 6\}$ و $B = \{xy, 5\}$ مقادیر x و y را بیابید .		۱
نام دبیر : آقای ملاسعیدی		نمره کسب شده ی دانش آموز :	امضای ولی :
نوع آزمون: ۱۰ نمره ای			
نمره ی مستمر نوبت اول شما تا کنون ، به انضمام این آزمون می باشد .			

مرکز سبز فلک دیدم و دلاسره نو		یادم از کسته رفویستر آلمه و هنگام درو	
آزمون مستمر شماره (۳)	نام درس : آمار و احتمال	پایه : یازدهم رشته ریاضی	مجتمع آموزشی استعداد های ناب صالحین
تاریخ :	۹۶/۸/۲۱		
ردیف	نام و نام خانوادگی :	شماره دفتری :	بارم
۱	جاهای خالی را پر کنید . الف) اگر مجموعه ی A دارای ۴ عضو باشد ، آنگاه A^2 دارای عضو و $A \times \{1,5\}$ دارای زیر مجموعه است . ب) اگر $(125, 2^{3x+y}) = (64, 5^{3y})$ باشد ، آنگاه $x = \dots\dots$ و $y = \dots\dots$ است .		۱
۲	با فرض $A = \{-1, 2, 3\}$ و $B = \{0, 2\}$ مطلوبست $A \times B - B^2$.		۱/۵
۳	نمودار هر یک از ضرب های دکارتی زیر را رسم کنید . الف) $\{-1, 1\} \times (-1, 1)$ ب) $[-2, 1] \times (-1, 2)$		۲
۴	به کمک جبر مجموعه ها ثابت کنید $(A - B) \cup (A \cap C) = A - (B - C)$.		۱/۵
۵	عبارت $[A \cap (A - B)'] \cup [B \cap (A \cap B)']$ را تا حد امکان ساده کنید .		۱/۵
۶	با فرض $A \cap B = A \cap C$ و $A' \cap B = A' \cap C$ ثابت کنید $B = C$.		۱/۵
۷	در صورتی که $A \times B = B \times A$ و $A = \{x + y, 6\}$ و $B = \{xy, 5\}$ مقادیر x و y را بیابید .		۱
نام دبیر : آقای ملاسعیدی		نمره کسب شده ی دانش آموز :	امضای ولی :
نوع آزمون: ۱۰ نمره ای			
نمره ی مستمر شما از اول مهر ماه ۹۶ تا کنون (به انضمام این آزمون) می باشد .			