Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

شماره		نمره
	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان **مازندران** **اداره آموزش و پرورش منطقه بهنمیر** **نام و نام خانوادگی:** **پایه:هشتم** **نام دبیر: عباس زاده** **دبیرستان متوسطه اول غیرانتفاعی پسرانه ساعی** **۱۴۰۴-۱۴۰۵** **نام درس: ریاضی** **تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۹/۱۷** **مدت آزمون: ۴۰ دقیقه**	
۱	بردار حاصل جمع را در شکل زیر رسم کنید. 	
۲	مقادیر x و y را در تساوی زیر به دست آورید: $\begin{bmatrix} ۶ \\ -x \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} ۲+y \\ ۲ \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} ۷ \\ -۱۱ \end{bmatrix}$	
۳	عبارت جبری زیر را ساده کنید. $(a+۳)(a-۳) =$	
۴	حاصل عبارت زیر به‌دست آورید. $-۲\begin{bmatrix} -۲ \\ ۵ \end{bmatrix} + ۵\begin{bmatrix} -۱ \\ -۳ \end{bmatrix} -$	
۵	عبارت‌های جبری زیر را ساده کنید. الف) $(a-b)(a+b) =$ ب) $۲x+۳y-(۵x+۴y) =$ پ) $(a-۲)^{۲} =$	
۶	معادله مقابل را حل کنید. $۲(x-۷) = ۳(۱-x)$	