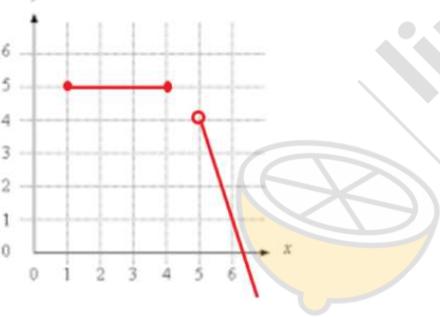


	بسمه تعالیٰ اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران اداره آموزش و پرورش شهرستان ملارد دبيرستان هشتادوی	شماره صندلی: <input type="text"/>	۶ ۷																		
۱	<table border="1"> <tr> <td>پاسخنامه دارد</td><td>وقت : ۶۰ دقیقه</td><td>رشته : انسانی</td><td>پایه : دهم</td><td>نام :</td><td>نام خانوادگی :</td></tr> <tr> <td>نوبت : دی ماه</td><td>نام دبیر : عبدالملکی</td><td></td><td>تاریخ :</td><td>شماره کلاس :</td><td>نام درس : ریاضی و آمار ۱</td></tr> <tr> <td></td><td>نام و امضاء دبیر :</td><td></td><td>نمره تجدید نظر :</td><td>نمره با حروف :</td><td>نمره با عدد :</td></tr> </table>	پاسخنامه دارد	وقت : ۶۰ دقیقه	رشته : انسانی	پایه : دهم	نام :	نام خانوادگی :	نوبت : دی ماه	نام دبیر : عبدالملکی		تاریخ :	شماره کلاس :	نام درس : ریاضی و آمار ۱		نام و امضاء دبیر :		نمره تجدید نظر :	نمره با حروف :	نمره با عدد :		
پاسخنامه دارد	وقت : ۶۰ دقیقه	رشته : انسانی	پایه : دهم	نام :	نام خانوادگی :																
نوبت : دی ماه	نام دبیر : عبدالملکی		تاریخ :	شماره کلاس :	نام درس : ریاضی و آمار ۱																
	نام و امضاء دبیر :		نمره تجدید نظر :	نمره با حروف :	نمره با عدد :																
۲	$B = \frac{x^2 - 81}{x^2 + 11x + 18} \div \frac{x^2 + x - 6}{x^2 - 4}$	عبارات زیر را ساده کنید؟ (علامت بین دو کسر تقسیم است)	۱																		
۳	$\frac{x}{x+7} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5x+35}$	معادله زیر را حل کنید؟ (دامنه را مشخص کنید؟)	۲																		
۴	اگر 3 یک ریشه معادله $x^2 + kx - 12 = 0$ باشد مقدار پارامتر k را مشخص کنید و سپس ریشه دیگر را پیدا کنید؟		۳																		
۵	$y = 3x - 11$ ، $5y + 7x + 1 = 0$ را مشخص کنید	وضعیت دو خط	۴																		
۶	اگر $\{(1, 9), (-1, 5), (7, 5), (7, h)\}$ تابع باشند مقدار h را پیدا کنید؟	تابع باشند مقدار h را پیدا کنید	۵																		
۷		<p>(الف) آیا نمودار رسم شده، شکل یک تابع است؟ چرا؟</p> <p>(ب) ضابطه خط افقی را بنویسید</p> <p>(ج) ضابطه خط مایل را بنویسید</p>	۶																		
۸	$y = x^2 + 12x + 8$ را استاندارد کنید	سه‌می $y = x^2 + 12x + 8$ را استاندارد کنید	۷																		
۹	$y = (x - 4)^2 + 1$ را رسم کنید.	سه‌می $y = (x - 4)^2 + 1$ را رسم کنید.	۸																		