

نام مبحث: تابع	تاریخ:	آزمایش مجلسی	تاریخ:	اسم منبع: گلین ۲۷
۱- داده: $(1, x+2y), (x-y, -1)$				اسم منبع: گلین ۲۷
خواسته: $\frac{x}{y}$				
۲- داده: $(-1, -2), (\frac{1}{x}-\frac{1}{y}, \frac{x}{y})$				
خواسته: $\frac{x}{y}$				
۳- داده: $f = \{(a, 2a), (1, a+1), (a-2, 1), (2, b)\}$				
خواسته: $b$				
۴- داده: $f = \{(-1, m^2-3m), (2, 6), (-1, -2), (m+1, 6), (6, 4), (m^2+2, m+1)\}$				
خواسته: مقدار $m$				
۵- داده: توابع				
خواسته:				
۶- داده: $x = \frac{y}{\sqrt{1-y^2}}$				
خواسته:				
۷- داده: $y^3 + 3y^2 + 3y + x^3 + x = 0$				
خواسته:				
۸- داده: $f(x) = \frac{(x+2)^2 + 1}{(x+2)^2 + 3}$				
خواسته: مقدار $f(\sqrt{3}-2)$				
۹- داده: $y = 3x + a = 0$				
خواسته: $a$				
۱۰- داده: $y = 3x - 1$				
خواسته:				

درس ریاضی - هفته ۷

	اسم منبع :	(و) :	تاریخ :	نام مجرب :
<input type="checkbox"/>				<p>۱- داده : <math>\{(2, a+b), (1, 2a), (-1, a-2b+1)\}</math></p> <p>فواسته : <math>a</math></p> <p><math>a+b = 2a = a-2b+1</math></p> <p><math>a = b</math>      <math>-a+1 = 2a \rightarrow a = \frac{1}{3}</math></p>
<input type="checkbox"/>				<p>۲- داده : <math>f(x) = \frac{ax^2 - ax + c + 1}{bx + 3}</math></p> <p>فواسته : <math>a+b+c</math></p> <p><math>x = \frac{ax^2 - ax + c + 1}{bx + 3} \rightarrow ax^2 - ax + c + 1 = x(bx + 3)</math></p> <p><math>ax^2 - ax + c + 1 = bx^2 + 3x</math></p> <p><math>a = -3</math>      <math>c = -1</math></p>
<input type="checkbox"/>				<p>۳- داده : <math>x = \frac{y_1}{\sqrt{1-y_1^2}}</math>      <math>x = \frac{y_2}{\sqrt{1-y_2^2}}</math></p> <p>فواسته :</p> <p>معادله ها :</p>
<input type="checkbox"/>				<p>۴- داده : <math>\frac{y_1}{\sqrt{1-y_1^2}} = \frac{y_2}{\sqrt{1-y_2^2}} \rightarrow \frac{y_1^2}{1-y_1^2} = \frac{y_2^2}{1-y_2^2}</math></p> <p>فواسته :</p> <p><math>y_1^2 - y_1^2 y_2^2 = y_2^2 - y_1^2 y_2^2 \rightarrow y_1^2 = y_2^2</math></p>
<input type="checkbox"/>				<p>۵- داده : <math> y_1  =  y_2  \rightarrow y_1 = y_2</math></p> <p>فواسته :</p> <p>یعنی است</p>
<input type="checkbox"/>				<p>۶- داده :</p> <p>فواسته :</p>
<input type="checkbox"/>				<p>۷- داده :</p> <p>فواسته :</p>
<input type="checkbox"/>				<p>۸- داده :</p> <p>فواسته :</p>
<input type="checkbox"/>				<p>۹- داده :</p> <p>فواسته :</p>
<input type="checkbox"/>				<p>۱۰- داده :</p> <p>فواسته :</p>