الف) y = x + - ۶x + ۲ (الف

1514 + N = YE

 $y = -x^{\prime} + \epsilon x + \epsilon$

1-b

Rfs[-V,+01)

\$ - P. C. C.			
6 4	تذكر: در صورتى كه مثلاً يك راديكال يا هر عمل ديگرى روى اين توابع اعمال شده باشد مى تواين برد هسته عبارت را بدست		
	آوریم سپس آن عمل را روی برد اعمال می کنیم. می ک		
NO X	برد توابع زیر را به کمک روش کمکی اِول بدست آورید.	۶	
Y	(iii) $y = \sqrt{x^{\prime} - 9x + 7}$ $\rightarrow \sqrt{9x+5} = \frac{-1}{28} = \frac{-1}{4} = -\frac{1}{2} =$	7	
	-1) y = √-x'++x+1> J +nt = +ω = +1+ R + 5 (-ω, 1+) = 5		
	$R_{\Gamma} = \mathbb{R}$ است. \mathbb{R} است. \mathbb{R} است. ووش کمکی دوم: در توابع چند ضابطهای که بزرگترین توان آنها فرد است برد تابع برابر		7
15C2	برد توابع زیر را به کمک روش کمکی دوم بدست آورید.	Y	
Y	الف) $y = x^{\vee} + rx^{\vee} + rx + r \rightarrow \Re \varphi = 1 \Re \varphi$		20,0
	$(y) y = \sqrt{x^{\circ} + \epsilon x^{'} + \epsilon x + 1} \rightarrow R \xi + k $		
0	$R_f = \mathbb{R} - \left\{ rac{a}{c} ight\}$ داریم: $y = rac{ax+b}{cx+d}$ داریم:		
	برد توابع زیر را به کمک روش کمکی سوم پیدا کنید.	V	
\ \ Y	$(\text{id}) y = (\frac{r_{1}x+1}{r_{1}x-r_{1}}) \rightarrow R + s (R - \zeta r)$		20,
	$(-)y = \sqrt{\frac{Rx+1}{1x+r}} \longrightarrow RF = 1R - \{4\} \xrightarrow{\int} Rf = [0, +\infty) - \{4\}$	COLUMN TO THE STATE OF THE STAT	The state of the state of
(e ₂)	نمودار توابع زیر را رسم کنید.	٩	
	الف $y = \sqrt{\frac{1}{x} + 1}$ الف $y = \sqrt{\frac{1}{x} + 1}$	0	
	$-\frac{F_{X}-Y}{1-Y_{X}} = \frac{Y(Y_{X}X')}{1-Y_{X}} = -\frac{Y}{(Y_{X}X')} = -$	The second secon	1000 0000000000000000000000000000000000
	روش کمکی چهارم: در توابع به فرم $y = a + \frac{1}{a}$ داریم:		
D _A			to Standing a
Prop	$y = a + \frac{1}{a} \rightarrow \begin{cases} \frac{a > \cdot}{a} & [\Upsilon, +\infty) \\ \frac{a < \cdot}{a} & (-\infty, -\Upsilon] \end{cases}$	0	
	برد توابع زیر را پدست آورید.	1.	S
	$ _{V \to \infty} = _{V \to \infty} = _{V \to \infty} = _{V \to \infty} = _{V \to \infty} = _{V \to \infty} = _{V \to \infty} = _{V \to \infty} = _{V \to \infty} = _{V \to \infty} = _{V \to \infty} = $	A PHYSONE AND A STATE OF THE ST	
*	$\cos^2 x$	William S	- Table 1
	$(-1)y = \sqrt{\frac{x'+1}{x}} \rightarrow \frac{x'}{x} \leftarrow \frac{1}{x} \rightarrow x \leftarrow \frac{1}{x} \rightarrow x \leftarrow \frac{1}{x} \rightarrow x \leftarrow \frac{1}{x} \rightarrow x \leftarrow x \rightarrow x$	Dh.	1000
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	De la companya del companya de la companya del companya de la companya del la companya de la com	C	
	Canno Canno		