

Ch 12  
 (M)

	int lny	int dx	ode	$\Delta$	no const	N/C	pt/sygs
a)	2	$\{1, 2\}$	$x = 3/2$	1	$(3/2, -1/4)$	$\cup$	
b)	3	$\{-1, 3\}$	$x = 1$	+16	$(-1, 4)$	$\cap$	
c)	4	$\{-2\}$	$x = -2$	0	$(-2, 0)$	$\cup$	
d)	4	$\left\{ \frac{1 \pm \sqrt{17}}{2} \right\}$	$x = \frac{1}{2}$	+17	$(\frac{1}{2}, \frac{17}{4})$	$\cap$	
e)	$3/2$	$\{ -3, 1 \}$	$x = -1$	+4	$(-1, 2)$	$\cap$	
f)	0	$\{0\}$	$x = 0$	+0	$(0, 0)$	$\cap$	
g)	-10	$\{-1, 5\}$	$x = 2$	+144	$(2, 18)$	$\cup$	
h)	49	$\emptyset$	$x = 4$	-12	$(4, 1)$	$\cup$	