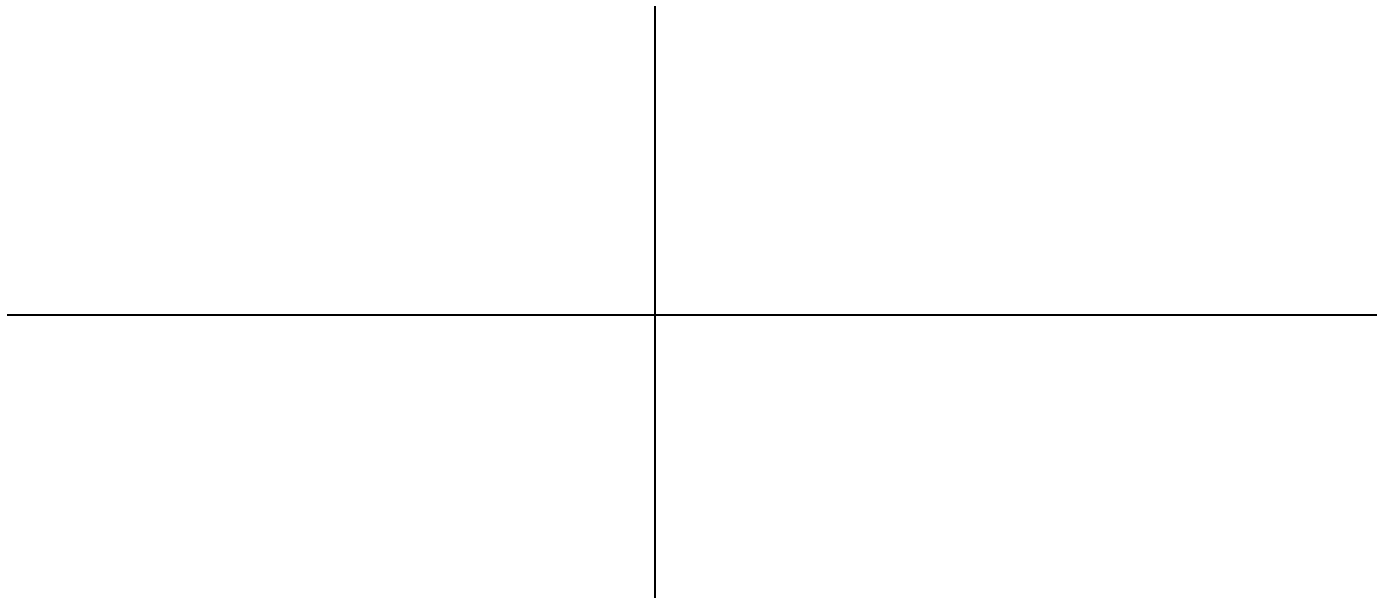


$f(x) =$	Y-Intercept=	Roots=																																																												
	Vertical Asymptotes =	Horizontal Asymptotes=																																																												
	Slant Asymptotes=																																																													
$f'(x) =$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Intervals →</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Inc/dec?</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>								Intervals →																																													Inc/dec?								
Intervals →																																																														
Inc/dec?																																																														
$f' = 0:$																																																														
f' DNE :																																																														
	Maxima =																																																													
	Minima =																																																													
$f''(x) =$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Intervals →</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Concavity</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>								Intervals →																																													Concavity								
Intervals →																																																														
Concavity																																																														
$f'' = 0:$																																																														
f'' DNE:																																																														
	Inflection Points =																																																													



$f(x) =$	Y-Intercept=	Roots=																																																												
	Vertical Asymptotes =	Horizontal Asymptotes=																																																												
	Slant Asymptotes=																																																													
$f'(x) =$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Intervals →</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Inc/dec?</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>								Intervals →																																													Inc/dec?								
Intervals →																																																														
Inc/dec?																																																														
$f' = 0:$																																																														
f' DNE :	Maxima = Minima =																																																													
$f''(x) =$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Intervals →</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Concavity</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>								Intervals →																																													Concavity								
Intervals →																																																														
Concavity																																																														
$f'' = 0:$																																																														
f'' DNE:	Inflection Points =																																																													

