

[1] (1)

[3] (1)

(2)

(2)

(3)

(3)

(4)

(4)

[2] (1)

(2)

(5)

(3)

(6)

(4)

学部・学科		学籍番号		氏名		得点	*	***
-------	--	------	--	----	--	----	---	-----

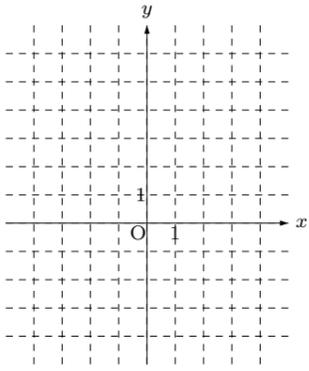
[4] (1)

$x$					
$y'$					
$y$					

[6] (1)

(2)

(2)



(3)

$x$							
$y'$							
$y''$							
$y$							

(3)  $y$  は  $x = \square$  で極大値  $\square$ ,  $x = \square$  で極小値  $\square$  をとる。 [7] (1)

[5] (1)

$x$							
$y'$							
$y$							

(2)

(2)  $y$  は  $x = \square$  で極小値  $\square$ ,  $x = \square$  で極大値  $\square$ ,  
 $x = \square$  で極小値  $\square$  をとる。

(3)

$x$							
$y'$							
$y''$							
$y$							