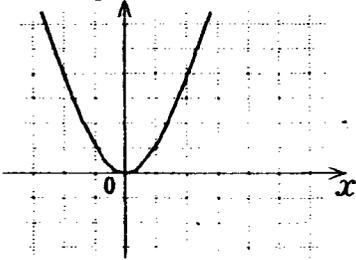
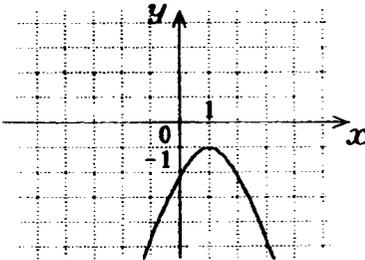


①	(1)	5	各3点×5=15点  ( ) 点)
	(2)	4 5	
	(3)	$\frac{9}{10}$	
	(4)	1 7	
	(5)	$3\sqrt{2}$	
②	(1)	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">7</span> と <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">-7</span>	各4点×7=28点 (1)各2点×2=4点 ± $\sqrt{49}$ は各1点  ( ) 点)
	(2)	5	
	(3)	3 0 0	
	(4)	2 2	
	(5)	$27a^6$	
	(6)	$x^2 - 2x - 35$	
	(7)	$(x + 6)^2$	
③	(1)	$-\frac{1}{A} - 11$	各4点×4=16点  各2点×2=4点 ( ) 点)
	(2)	$\frac{5 \pm \sqrt{17}}{4}$	
	(3)	$x < 2$	
	(4)	$x = 2$ , $y = -1$	

高等学校 年 組 番	
氏 名	

得	点

④	(1)		(2)		各 3 点 × 2 = 6 点  (            点 )
	下				各 2 点 × 4 = 8 点  (            点 )
⑤	(1)	下			各 3 点 × 2 = 6 点  (            点 )
	(2)	$x = \boxed{-1}$ のとき最 小 値をとり、その値は $\boxed{-5}$ である。			
⑥	(1)	$x < -2, 3 < x$			各 3 点 × 2 = 6 点  (            点 )
	(2)	$-2 < x, x < 3$			
⑦	(1)	$\sqrt{13}$			各 3 点 × 2 = 6 点  (2) $\sqrt{36}$ は 2 点 (            点 )
	(2)	6			
⑧	(1)	6			各 3 点 × 4 = 12 点  (            点 )
	(2)	1 2 0			
	(3)	1 5			
	(4)	1			
⑨	5 0 4			3 点 (            点 )	