30 3

1

	Program in Mathematics Education
( )	
( )	
(1) , , ,	
(2)	
(3)	
(4)	
( )	

1

								1	2	3	4	5	6	7	8
			2				2	○							
			2				2	○							
			2				2	○							
			4				1 2	○	○	○	○				
			4				1 2	○	○	○	○				
			(0)				1	○							
							1		○						
						A	1	○							
						B	1	○							
			4			A	1		○						
						B	1		○						
				4	2										
						A	1								
			2			B	1			○	○				
						C	1								
				3	2										
		–	(0)				1	○	○						
			2				1	○							
			(0)				1		○						
			(0)				1	○							
			(0)				1		○						
			(0)				1								
			2				2	○							
			2				1 2	○	○						
			0				1 2								
							2	○							
			8				2		○						
							2	○							
							2		○						
			8				1 3	○	○	○	○				
			42												

1 ○

2

3 1 A B 2
A B

4
2

5 1

6 1
2

7

			(Excellent)	(Very Good)	(Good)
	(1)				
	(2)				
	(3)				
	(1)				
	(2)				
	(3)				
	(4)				
	(5)				
	(6)				
	(1)				
	(2)				
	(3)				

				1																											
				1																											
				1																											
				1-4																											
				1-4																											
				1-2																											
				1																											
				1-2																											
				1-2																											

		7083	C	ikehatar@
		6805	C	mkoyama@
		6808	C	tshimo@

		7082	C	kkageya@
		7080	C	nyoho@

E-mail @ hiroshima-u.ac.jp