

2015年度第2回 国際標準計算能力検定 LEVEL7 模範解答

配点			配点			
1	(1)	2	-12	(2)	2	14
	(3)	2	-6	(4)	2	-24
	(5)	2	24	(6)	2	36
	(7)	2	-25	(8)	2	-6
2	(1)	2	$9x$	(2)	2	$5x$
	(3)	2	$-2x$	(4)	2	$\frac{5}{2}a$
	(5)	2	$-6x$	(6)	2	$-\frac{x}{8}$
3	(1)	2	$27a$	(2)	2	$30x$
	(3)	2	$-20x$	(4)	2	$4x$
	(5)	2	$-12x$			

配点			配点			
4	(1)	2	$x=4$	(2)	2	$x=13$
	(3)	2	$x=-9$	(4)	2	$x=-3$
	(5)	2	$x=12$			
5	(1)	2	7	(2)	2	-2
	(3)	2	-5	(4)	2	$\frac{7}{12}$
	(5)	2	11	(6)	2	-4
6	(1)	2	-560	(2)	2	-24
	(3)	2	21	(4)	2	-32
	(5)	2	-30	(6)	2	-3

2015年度第2回 国際標準計算能力検定 LEVEL7 模範解答

		配点		配点		
7	(1)	2	$3x-4$	(2)	2	$2x-5$
	(3)	2	$-13x-4$	(4)	2	$3x+2$
	(5)	2	$2x-7$	(6)	2	$-4x-11$
8	(1)	2	$12x+8$	(2)	2	$6x-21$
	(3)	3	$-6x+2$	(4)	3	$21x-63$
	(5)	3	$-8x+4$	(6)	3	$-8y-21$
9	(1)	2	$x=15$	(2)	2	$x=4$
	(3)	2	$x=-3$	(4)	2	$x=3$
	(5)	2	$x=15$			
10	(1)	3	$x=-3$	(2)	3	$x=-4$
	(3)	3	$x=3$	(4)	3	$x=5$
	(5)	3	$x=-1$			

		配点		配点		
11	(1)	3	-0.5	(2)	3	500
	(3)	3	$-\frac{2}{7}$	(4)	3	$-\frac{1}{2}$
	(5)	3	17	(6)	3	-5
12	(1)	3	0	(2)	3	$-2x-2$
	(3)	3	$-\frac{5}{12}a + \frac{9}{4}b$	(4)	3	$8x-7y$
	(5)	4	$-\frac{x+7}{12}$	(6)	4	$\frac{11a-9}{2}$
13	(1)	3	$x=-4$	(2)	3	$x=-5$
	(3)	3	$x=9$	(4)	4	$x=24$
	(5)	4	$x=10$			
14	(1)	4	$x=5$	(2)	4	$x=-4$
	(3)	4	$x=9$	(4)	4	$x=7$
	(5)	4	$x=-5$			