

2015年度第2回 国際標準計算能力検定 LEVEL8 模範解答

配点			配点			
1	(1)	2	$3a-b$	(2)	2	$3x^2-5xy$
	(3)	2	$6a-2b$	(4)	2	$7x-10y$
	(5)	2	$2x+3y$	(6)	2	$5a+4b$
2	(1)	2	$6a-8b$	(2)	2	$-9x+3y$
	(3)	2	$-2a+b+3$	(4)	2	$3a-9b$
	(5)	2	$-x+3y-7z$	(6)	2	$7a^2-14ab+21b^2$
3	(1)	2	$12xy$	(2)	2	$8ab$
	(3)	2	$-9mn$	(4)	2	$\frac{1}{3}ab$
	(5)	2	$-4x$	(6)	2	$-25a$

配点			配点			
4	(1)	2	$x=2,y=-2$	(2)	2	$x=4,y=1$
	(3)	2	$x=3,y=-1$	(4)	2	$x=0,y=3$
5	(1)	3	$x=-3,y=4$	(2)	3	$x=4,y=-2$
	(3)	3	$x=-2,y=-5$	(4)	3	$x=3,y=1$
6	(1)	3	$\frac{13}{12}x-5y$	(2)	3	$5ab-8b$
	(3)	3	$3x+\frac{3}{4}y$	(4)	3	$3x+5y+7$
	(5)	3	$3b$	(6)	3	$5m+6n$

2015年度第2回 国際標準計算能力検定 LEVEL8 模範解答

	配点		配点			
7	(1)	2	$4x+y$	(2)	2	$-3x+9y$
	(3)	2	$-9x-7y$	(4)	3	$7x-y$
	(5)	3	$\frac{19a-13b}{5}$	(6)	3	$\frac{1}{6}m-\frac{3}{4}n$
8	(1)	3	$-64x^3$	(2)	3	$50a^3$
	(3)	3	$-4a$	(4)	3	$-\frac{1}{10}x^2y^4$
	(5)	3	$-2a$	(6)	3	$-x$
9	(1)	3	$x=-5,y=4$	(2)	3	$x=-2,y=3$
	(3)	3	$x=3,y=2$			
10	(1)	3	$x=-2,y=3$	(2)	3	$x=2,y=5$
	(3)	3	$x=16,y=3$			

	配点		配点			
11	(1)	4	$5x-1$	(2)	4	$\frac{23}{30}a-\frac{1}{8}b$
	(3)	4	$\frac{11}{12}x$	(4)	4	$-7x+y+10$
	(5)	4	$36a^5b^3$	(6)	5	$-4a^2$
12	(1)	4	$-6a^2+12ab+6a$	(2)	4	$-3a+14$
	(3)	4	$12x-9y$	(4)	4	$3x^2y+6xy$
	(5)	4	$-10x^2+38x$	(6)	4	$4a^2-28ab-6b^2$
13	(1)	4	$x=3,y=-2$	(2)	4	$x=6,y=-2$
	(3)	4	$x=12,y=-5$			
14	(1)	4	$x=4,y=-3$	(2)	5	$x=1,y=5$
	(3)	5	$x=3,y=-2$			