

2012年度第2回 国際標準計算能力検定 Level8 解答

		配点			配点
1	(1)	2	$3a-b$	(2)	2
	(3)	2	$3a-b$	(4)	2
	(5)	2	$4x+5y$	(6)	2
2	(1)	2	$2a-8b$	(2)	2
	(3)	2	$-3a+2b-4$	(4)	2
	(5)	2	$-x+3y-4z$	(6)	2
3	(1)	2	$15xy$	(2)	2
	(3)	2	$-6mn$	(4)	2
	(5)	2	$-3x$	(6)	2

		配点			配点
4	(1)	2	$x=6, y=2$	(2)	2
	(3)	2	$x=2, y=-3$	(4)	2
5	(1)	3	$x=\frac{1}{2}, y=-\frac{1}{2}$	(2)	3
	(3)	3	$x=1, y=2$	(4)	3
6	(1)	3	$\frac{11}{12}x-6y$	(2)	3
	(3)	3	$3x+\frac{2}{3}y$	(4)	3
	(5)	3	$-2a+2b$	(6)	3

2012年度第2回 国際標準計算能力検定 Level8 解答

	配点		配点	
7	(1) 2	$13x-2y$	(2) 2	$x+5y$
	(3) 2	$11y$	(4) 3	$14x-22y$
	(5) 3	$\frac{4a+4b}{3}$	(6) 3	$\frac{7m-10n}{12}$
8	(1) 3	$-x^3$	(2) 3	$18a^3$
	(3) 3	$-3a$	(4) 3	$-\frac{3}{8}x^2y^3$
	(5) 3	$-a$	(6) 3	$-2y$
9	(1) 3	$x=2, y=1$	(2) 3	$x=-3, y=1$
	(3) 3	$x=-1, y=2$		
10	(1) 3	$x=1, y=\frac{1}{5}$	(2) 3	$x=4, y=3$
	(3) 3	$x=9, y=-4$		

	配点		配点	
11	(1) 4	$x-1$	(2) 4	$\frac{1}{6}a+\frac{5}{4}b$
	(3) 4	$\frac{5x+5y}{12}$	(4) 4	$x-3y+6$
	(5) 4	$9a^4b^3$	(6) 5	$\frac{4a^2}{b}$
12	(1) 4	$-3a^2+9ab-15a$	(2) 4	$-3a+1$
	(3) 4	$18x-3y$	(4) 4	$2x^2y+5xy$
	(5) 4	$2x^2+x$	(6) 4	$2a^2-12ab+3b^2$
13	(1) 4	$x=1, y=2$	(2) 4	$x=12, y=8$
	(3) 4	$x=6, y=4$		
14	(1) 4	$x=1, y=-6$	(2) 5	$x=20, y=5$
	(3) 5	$x=5, y=1$		