

2011年度 第2回 計算能力検定 Level7 解答

1	(1)	-9	(2)	7
	(3)	-14	(4)	-24
	(5)	28	(6)	36
	(7)	-9	(8)	-6
2	(1)	$5a$	(2)	$4x$
	(3)	$-3x$	(4)	$\frac{4}{3}a$
	(5)	$8y$	(6)	$\frac{7}{12}x$
3	(1)	$15a$	(2)	$16x$
	(3)	$-3x$	(4)	$3x$
	(5)	$-28x$		

4	(1)	$x=5$	(2)	$x=11$
	(3)	$x=-8$	(4)	$x=5$
	(5)	$x=-12$		
5	(1)	-5	(2)	0
	(3)	-1	(4)	$\frac{5}{18}$
	(5)	9	(6)	-2
6	(1)	-180	(2)	-36
	(3)	-32	(4)	3
	(5)	-20	(6)	2

2011年度 第2回 計算能力検定 Level7 解答

7	(1)	$9x+1$	(2)	$2x+5$
	(3)	$-8a+3$	(4)	$6x+4$
	(5)	$3x-6$	(6)	$2x-7$
8	(1)	$4x-8$	(2)	$3x-9$
	(3)	$-4x+2$	(4)	$14a-49$
	(5)	$-10x+14$	(6)	$3x$
9	(1)	$x=-3$	(2)	$x=8$
	(3)	$x=-3$	(4)	$x=3$
	(5)	$x=15$		
10	(1)	$x=-3$	(2)	$x=6$
	(3)	$x=-4$	(4)	$x=2$
	(5)	$x=8$		

11	(1)	-2	(2)	-144
	(3)	$-\frac{1}{2}$	(4)	$-\frac{7}{15}$
	(5)	-8	(6)	0
12	(1)	$2x+1$	(2)	$-a+10$
	(3)	$-4x+3$	(4)	$9x-19$
	(5)	$\frac{11x+7}{6}$	(6)	$\frac{-3a+17}{4}$
13	(1)	$x=2$	(2)	$x=-3$
	(3)	$x=8$	(4)	$x=12$
	(5)	$x=5$		
14	(1)	$x=-5$	(2)	$x=4$
	(3)	$x=2$	(4)	$x=-6$
	(5)	$x=7$		