

1	01KA	092814:9:47	Q01	15	計	15			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$-3 \cos x + 2 \sin x$	0	[3] $e^x + \frac{1}{x}$	5
		[4] $\sin x + x \cos x$		5	[5]	$6e^x - 2e^{-x}$	0		
2	02NI	092814:16:26	Q01	25	計	25			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x - 2 \sin x$	5	[3] $e^x + \frac{1}{x}$	5
		[4] $\sin x + x(\text{cross}) \cos x$		5	[5]	$\frac{6e^{3x} - 2}{e^x}$	5		
3	03VL	092814:9:34	Q01	20	計	20			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x - 2 \sin x$	5	[3] $e^x + \frac{1}{\ln x}$	0
		[4] $\sin x + x \cos x$		5	[5]	$6e^{2x} - 2e^{-x}$	5		
4	04TO	092814:26:8	Q01	20	計	20			
		[1] $4x^3 - 3x^2 + 2x + 2$		0	[2]	$3 \cos x + -2 \sin x$	5	[3] $e^x + \frac{1}{x}$	5
		[4] $\sin x + x \cos x$		5	[5]	$6e^{2x} - 2e^{-x}$	5		
5	05RO	092814:17:9	Q01	25	計	25			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x - 2 \sin x$	5	[3] $e^x + \frac{1}{x}$	5
		[4] $\sin x + x \cos x$		5	[5]	$6e^{2x} - 2e^{-x}$	5		
6	06AK	092814:7:44	Q01	23	計	23			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x - 2 \sin x$	5	[3] $e^x + \frac{1}{x}$	5
		[4] $\sin x + x \cos x$		5	[5]	$6xe^{2x} - 2e^{-x}$	3		
7	07YK	092814:9:33	Q01	20	計	20			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x - 2 \sin x$	5	[3] $\frac{1}{x \ln 10}$	0
		[4] $x \cos x + \sin x$		5	[5]	$6e^{2x} - 2e^{-x}$	5		
8	08MT	092814:14:36	Q01	25	計	25			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x - 2 \sin x$	5	[3] $e^x + \frac{1}{x}$	5
		[4] $\sin x + x \cos x$		5	[5]	$6e^{2x} - 2e^{-x}$	5		
9	09HN	092814:18:39	Q01	25	計	25			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x - 2 \sin x$	5	[3] $e^x + \frac{1}{x}$	5
		[4] $\sin x + x \cos x$		5	[5]	$6e^{2x} - 2e^{-x}$	5		
10	10HH	092814:11:17	Q01	16	計	16			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x + 2 - \sin x$	3	[3] $e^x + \frac{1}{x}$	5
		[4] $\cos x$		0	[5]	$6e^x + -2e^x$	3		
11	11KH	092814:6:28	Q01	25	計	25			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x - 2 \sin x$	5	[3] $e^x + \frac{1}{x}$	5
		[4] $\sin x + x \cos x$		5	[5]	$6e^{2x} - 2e^{-x}$	5		
12	12YM	092814:13:37	Q01	23	計	23			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x - 2 \sin x$	5	[3] $e^x + \frac{1}{x}$	5
		[4] $\sin x + x \cos x$		5	[5]	$3e^2 - 2e^{-x}$	3		
13	13TY	092814:44:19	Q01	10	計	10			
		[1] $4x^3 - 9x^2 + 2x + 2$		5	[2]	$3 \cos x - 2 \sin x$	5	[3] $e^x + \log x$	0
		[4] $\frac{1}{\cos x}$		0	[5]	$[5]y' =$	0		
14	14KK	未提出	Q01	0	計	0			
15	15YK	未提出	Q01	0	計	0			
16	16YT	未提出	Q01	0	計	0			

1	01KA	092814:14:57	Q02	18	計	33			
		[1] $\frac{1}{3}x^3 - 2x^2$		5	[2]	$-\cos x + \sin x$	5	[3]	$e^x + x$ 5
		[4] $\frac{1}{x^2} + \frac{1}{2}x^2$		0	[5]	$\sin 2x$	3		
2	02NI	092814:24:37	Q02	15	計	40			
		[1] $\frac{x^3}{3} - 2x^2$		5	[2]	$-\cos x + \sin x$	5	[3]	$5e^x + 5x$ 0
		[4] $x + \frac{x^2}{2}$		0	[5]	$\frac{\sin 2x}{2}$	5		
3	03VL	092814:15:51	Q02	25	計	45			
		[1] $\frac{x^3}{3} - 2x^2 + k$		5	[2]	$-\cos x + \sin x + k$	5	[3]	$e^x + x + k$ 5
		[4] $\ln x + \frac{x^2}{2} + k$		5	[5]	$\frac{1}{2}\sin 2x + k$	5		
4	04TO	092814:49:46	Q02	25	計	45			
		[1] $\frac{1}{3}x^3 - 2x^2$		5	[2]	$-\cos x + \sin x$	5	[3]	$e^x + x$ 5
		[4] $\log x + \frac{1}{2}x^2$		5	[5]	$\frac{1}{2}\sin 2x$	5		
5	05RO	092814:26:10	Q02	25	計	50			
		[1] $\frac{1}{3}x^3 - 2x^2$		5	[2]	$-\cos x + \sin x$	5	[3]	$e^x + x$ 5
		[4] $\log x + \frac{1}{2}x^2$		5	[5]	$\frac{1}{2}\sin 2x$	5		
6	06AK	092814:11:9	Q02	20	計	43			
		[1] $\frac{1}{3}x^3 - 2x^2$		5	[2]	$-\cos x + \sin x$	5	[3]	$e^x + x$ 5
		[4] $\log x + \frac{1}{2}x^2$		5	[5]	$-2\sin 2x$	0		
7	07YK	092814:14:20	Q02	25	計	45			
		[1] $\frac{1}{3}x^3 - 2x^2 + C$		5	[2]	$-\cos x + \sin x + C$	5	[3]	$e^x + x + C$ 5
		[4] $\ln x + \frac{1}{2}x^2 + C$		5	[5]	$\frac{1}{2}\sin 2x + C$	5		
8	08MT	092814:23:57	Q02	25	計	50			
		[1] $\frac{1}{3}x^3 - 2x^2$		5	[2]	$-\cos x + \sin x$	5	[3]	$e^x + x$ 5
		[4] $\log x + \frac{1}{2}x^2$		5	[5]	$\frac{1}{2}\sin 2x$	5		
9	09HN	092814:34:45	Q02	25	計	50			
		[1] $\frac{1}{3}x^3 - 2x^2$		5	[2]	$-\cos x + \sin x$	5	[3]	$e^x + x$ 5
		[4] $\log x + \frac{1}{2}x^2$		5	[5]	$\frac{\sin 2x}{2}$	5		
10	10HH	092814:20:13	Q02	20	計	36			
		[1] $\frac{x^3}{3} - 2x^2$		5	[2]	$\sin x - \cos x$	5	[3]	$x + e^x$ 5
		[4] $\frac{x^2}{2} + \log x$		5	[5]	$\frac{1}{2}x^2 \cos 2$	0		
11	11KH	092814:11:29	Q02	25	計	50			
		[1] $\frac{1}{3}x^3 - 2x^2 + c$		5	[2]	$-\cos x + \sin x + c$	5	[3]	$e^x + x + c$ 5
		[4] $\log x + \frac{1}{2}x^2 + c$		5	[5]	$\frac{1}{2}\sin 2x + c$	5		
12	12YM	092814:20:44	Q02	20	計	43			
		[1] $\frac{1}{3}x^3 - 2x^2$		5	[2]	$-\cos x + \sin x$	5	[3]	$e^x + x$ 5
		[4] $\int + \frac{1}{2}x^2$		0	[5]	$\frac{1}{2}\sin 2x$	5		
13	13TY	092815:9:11	Q02	0	計	10			
		[1] $\int \cos(x) dx - \int \sin(x) dx + c$		0	[2]	$\int \cos x dx - \int \sin x dx + c$	0	[3]	0
		[4]		0	[5]	$=$	0		
14	14KK	未提出	Q02	0	計	0			
15	15YK	未提出	Q02	0	計	0			
16	16YT	未提出	Q02	0	計	0			

1	01KA	092814:22:18	Q03	5	計	38			
	[1]	$\frac{1}{4}x^4$		0	[2]	$e^{2x} + 2$	0	[3]	$-\frac{1}{4}$
	[4]	$\frac{1}{2}\pi^2$		5					
2	02NI	092814:33:19	Q03	15	計	55			
	[1]	$\frac{1}{4}$		5	[2]	$e^2 + 1$	5	[3]	0.693
	[4]	$\frac{\pi^2}{2}$		5					
3	03VL	092814:19:57	Q03	20	計	65			
	[1]	$\frac{1}{4}$		5	[2]	$e^2 + 1$	5	[3]	$\ln 2$
	[4]	$\frac{\pi^2}{2}$		5					
4	04TO	092815:7:17	Q03	15	計	60			
	[1]	$\frac{1}{4}$		5	[2]	$e^x + x$	0	[3]	$\log 2$
	[4]	$\frac{\pi^2}{2}$		5					
5	05RO	092814:40:29	Q03	13	計	63			
	[1]	$\frac{1}{4}$		5	[2]	$e^2 + 2$	0	[3]	$\log 2 - \log 1 = \log 2$
	[4]	$(\sin \pi + \frac{1}{2}\pi^2) - \sin 0 = \frac{1}{2}\pi^2$		3					
6	06AK	092814:19:57	Q03	20	計	63			
	[1]	$\frac{1}{4}$		5	[2]	$e^2 + 1$	5	[3]	$\log 2$
	[4]	$\frac{\pi^2}{2}$		5					
7	07YK	092814:17:49	Q03	20	計	65			
	[1]	$\frac{1}{4}$		5	[2]	$e^2 + 1$	5	[3]	$\ln 2$
	[4]	$\frac{\pi^2}{2}$		5					
8	08MT	092814:37:8	Q03	15	計	65			
	[1]	$\frac{1}{4}$		5	[2]	$e^2 + 2$	0	[3]	$\log 2$
	[4]	$\frac{1}{2}\pi^2$		5					
9	09HN	092814:40:8	Q03	20	計	70			
	[1]	$\frac{1}{4}$		5	[2]	$e^2 + 1$	5	[3]	$\log 2$
	[4]	$\frac{\pi^2}{2}$		5					
10	10HH	092814:24:35	Q03	5	計	41			
	[1]	0.25		5	[2]	8.3891	0	[3]	0.6931
	[4]	4.9348		0					
11	11KH	092814:17:56	Q03	10	計	60			
	[1]	$\frac{1}{4}$		5	[2]	$e^2 + 2$	0	[3]	$\log 2$
	[4]	$\pi - 1$		0					
12	12YM	092814:33:57	Q03	15	計	58			
	[1]	$\frac{1}{4}$		5	[2]	$e^2 + 1$	5	[3]	$\int 2$
	[4]	$\frac{\pi^2}{2}$		5					
13	13TY	092815:30:14	Q03	0	計	10			
	[1]	$\int 1d0$		0	[2]		0	[3]	$\int (1/x)^{\wedge}$
	[4]	$[4] =$		0					
14	14KK	未提出	Q03	0	計	0			
15	15YK	未提出	Q03	0	計	0			
16	16YT	未提出	Q03	0	計	0			

1	01KA	092814:25:26	Q04	15	計	53			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	0, 2	5	[3]	$[3]c, d = +, -, +$
2	02NI	092814:41:42	Q04	10	計	65			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	3, 6	0	[3]	$[3]c, d = +, -, +$
3	03VL	092814:25:6	Q04	15	計	80			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	0, 2	5	[3]	$[3]c, d = +, -, +$
4	04TO	092815:25:16	Q04	15	計	75			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	0.2	5	[3]	$[3]c, d = +, -$
5	05RO	092814:50:31	Q04	15	計	78			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	0, 2	5	[3]	増矢印、減矢印、増矢印
6	06AK	092814:23:51	Q04	15	計	78			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	0, 2	5	[3]	$[3]c, d = +, -, +$
7	07YK	092814:34:32	Q04	5	計	70			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	0, 3	0	[3]	$[3]c, d = 9, -3$
8	08MT	092814:54:38	Q04	15	計	80			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	0, 2	5	[3]	$[3]c, d = +, -, +$
9	09HN	092814:54:19	Q04	15	計	85			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	0, 2	5	[3]	$[3]c, d = +, -, +$
10	10HH	092814:29:23	Q04	5	計	46			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	$x^3, -3x^2$	0	[3]	$[3]c, d = 3x^3, -x^4, 2x$
11	11KH	092814:22:28	Q04	15	計	75			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	0, 2	5	[3]	$[3]c, d = +, -, +$
12	12YM	092814:39:3	Q04	10	計	68			
	[1]	$3x^2 - 6x$		5	[2]	0, 3	0	[3]	$[3]c, d = +, -$
13	13TY	未提出	Q04	0	計	10			
14	14KK	未提出	Q04	0	計	0			
15	15YK	未提出	Q04	0	計	0			
16	16YT	未提出	Q04	0	計	0			

1	01KA	092814:37:35	Q05	13	計	66			
	[1]	-1, 2		3	[2]	$\frac{8}{3}$	5	[3]	$\frac{5}{12}$
2	02NI	092815:1:53	Q05	5	計	70			5
	[1]	0, -1, 2		5	[2]	$-\frac{16}{3}$	0	[3]	$-\frac{19}{12}$
3	03VL	092814:33:24	Q05	15	計	95			0
	[1]	-1, 0, 2		5	[2]	$\frac{8}{3}$	5	[3]	$fr(5, 12)$
4	04TO	092815:30:5	Q05	5	計	80			5
	[1]	-1.0.2		5	[2]		0	[3]	[3] =
5	05RO	092815:9:59	Q05	15	計	93			0
	[1]	-1, 0, 2		5	[2]	$\frac{8}{3}$	5	[3]	$\frac{5}{12}$
6	06AK	092814:32:53	Q05	15	計	93			5
	[1]	-1, 0, 2		5	[2]	$\frac{8}{3}$	5	[3]	$\frac{5}{12}$
7	07YK	092814:52:15	Q05	15	計	85			5
	[1]	-1, 0, 2		5	[2]	$\frac{8}{3}$	5	[3]	$\frac{5}{12}$
8	08MT	092815:15:34	Q05	5	計	85			5
	[1]	-1, 0, 2		5	[2]	$-\frac{8}{3}$	0	[3]	$\frac{13}{12}$
9	09HN	092815:29:42	Q05	5	計	90			0
	[1]	-1, 0, 2		5	[2]	$-\frac{8}{3}$	0	[3]	$\frac{13}{12}$
10	10HH	092814:34:31	Q05	3	計	49			0
	[1]	0, -1		3	[2]	$\frac{18}{6}$	0	[3]	$\frac{19}{6}$
11	11KH	092814:39:17	Q05	5	計	80			0
	[1]	-1, 0, 2		5	[2]	6	0	[3]	1
12	12YM	092814:45:55	Q05	5	計	73			0
	[1]	-1, 0, 2		5	[2]		0	[3]	
13	13TY	未提出	Q05	0	計	10			
14	14KK	未提出	Q05	0	計	0			
15	15YK	未提出	Q05	0	計	0			
16	16YT	未提出	Q05	0	計	0			