

番号	配点	正答	上位群 正答率 下位群	上位群 無答率 下位群	誤答率	主な誤答例(標本全体に対する%)
1	4	28	92 100 97	0 0 0	8	3(4.5), 24(0.9)
(2)	4	12	78 97 70	0 0 0	22	20(11.0), -20(3.0), -12(2.7)
(3)	4	2	82 100 70	2 0 6	16	$\frac{1}{3}$ (2.1), 6(1.2), $\frac{1}{2}$ (1.2), -2(1.2)
(4)	4	$2\sqrt{3}$	67 94 30	6 0 6	27	$4\sqrt{3}$ (6.8), $\sqrt{3} - 2\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$ (3.6)
(5)	4	$x^2 - 2xy + y^2$	65 85 24	7 0 15	28	$(x+y)(x-y)$ (5.9), $x^2 - xy + y^2$ (3.9), $x^2 - y^2$ (2.7)
(6)	4	$(x+2y)(x-2y)$	61 88 21	20 3 49	19	$(x-2y)^2$ (4.7), $(x+2)(x-2)$ (3.0)
(7)	4	$x=2, y=1$	72 94 42	11 0 18	17	$x=7, y=-1$ (4.7), $x=2, y=-1$ (2.4)
(8)	4	$x = \pm \sqrt{5}$	33 67 6	23 6 49	44	$\sqrt{5}$ (22.0), (0, 5)(7.4), 5(3.0)
(9)	4	ア $80x + 100y = 1000$	80 100 42	9 0 21	11	$x + y = 1000$ (2.7)
	4	イ $x = 5$	78 91 55	9 0 21	13	50(5.6), 20(2.1)
(10)	4	$\frac{2}{3}$	33 79 0	7 0 12	60	1(49.0), $\frac{1}{5}$ (2.1)
(11)	4	$a = 0$	40 64 6	15 0 52	45	1(24.9), 2(4.7), -2(4.2), -1(4.2)
(12)	4	$x = \sqrt{13}$	48 79 9	7 0 12	45	4(16.0), 5(5.0), 6(4.5)
(13)	4	$\angle x = 32$ 度	80 100 64	4 0 6	16	52(3.3), 22(1.5), 40(1.5)
[2](1)	4	$\frac{5}{36}$	58 97 24	4 0 15	38	$\frac{1}{6}$ (11.6), $\frac{1}{9}$ (3.0)
(2)	4	3 回	34 55 18	12 3 30	54	4(19.3), 2(14.5), 2.5(3.6)
(3)	4	100 個	65 91 27	10 0 24	25	120(4.5), 20(3.0)
[3](1)	4	50 分後	51 79 24	12 0 18	37	45(11.0), 40(4.7), 30(4.5)
(2)	4	$y = -\frac{1}{2}x + 25$	13 33 0	43 18 67	44	$y = \frac{3}{4}x$ (5.3), $y = \frac{1}{2}x$ (5.0)
[4](1)	4	8	55 97 6	19 0 39	26	9(3.6), 6(3.3), 4(2.7), 7(2.7)
(2)	4	$y = 2x + 12$	32 91 0	42 3 73	26	$y = 2x + 10$ (1.2)
[5](1)	4	6 cm	67 91 46	7 0 12	26	5(10.7), 7(5.6)
(2)	4	18 cm ²	24 52 3	26 3 46	50	30(25.2), 25(6.5)
[6](1)	4	$\frac{4}{3}\pi r^3$ cm ³	23 46 3	35 6 55	42	πr^2 (6.2), $4\pi r^2$ (4.2)
(2)	4	8 cm	16 30 3	45 15 64	39	4(9.2), 3(3.3), 6(2.7)