

番号	配点	正答	正答率	無答率	誤答率	主な誤答例 (標本全体に対する%)
1①	3	63	95	0	5	36 (3.8)
②	3	-16	86	1	13	16 (9.0), -30 (1.5)
③	3	17	84	2	14	2 (8.3), 23 (2.3), 18 (2.3)
④	3	$\frac{11}{12}$	64	4	32	$\frac{3}{7}$ (6.8), 1 (3.0), $\frac{3}{12}$ (3.0)
⑤	3	$\frac{5}{6}$	45	18	37	8/15 (4.5), 15/18(4.5)
⑥	3	4	75	4	21	22 (6.8), 7 (3.0)
⑦	3	$2 - \sqrt{6}$	36	28	36	$-\sqrt{2}$ (9.0), $\sqrt{2}$ (3.0)
⑧	3	$5\sqrt{2}$	61	20	19	$5\sqrt{4}$ (7.6), $6\sqrt{2}$ (3.8)
(2)①	3	$3x-8$	40	11	49	$3x+2$ (12.9)
②	3	$-3a$	58	15	27	$3a$ (9.0)
(3)	3	x^2-16	53	24	23	$x^2-4x+4x-16$ (1.5), $x^2-4x-16$ (1.5), x^2+x-16 (1.5), $(x+4)^2$ (1.5)
(4)	3	$(x+3)(x-3)$	46	30	24	3, $x=3$ (3.8), $x-3$ (2.3), $(x-3)^2$ (2.3), $(x+9)(x-9)$ (2.3)
(5)①	3	$x=15$	46	28	26	3/5 (6.0), -2 (5.3), 8 (3.8)
②	3	$x=-3$	52	24	24	3 (9.0)
③	3	$x=2, y=-1$	36	31	33	$x=4, y=-3$ (3.8)
④	3	$x=1, 3$	30	39	31	$x=-4$ (4.5), $x=2$ (3.8), $x=4$ (3.0)
⑤	3	$x=\pm\sqrt{3}$	16	36	48	$x=\sqrt{3}$ (14.4), $x=9$ (10.6)
[2](1)	3	700円	65	15	20	970 (3.8), 300 (3.0)
(2)	3	4時間	85	8	7	36 (2.3), 3 (2.3)
(3)	3	$y=90x+200$	43	34	23	$y=x+200$ (2.3), $y=200-90x$ (2.3), $900x+y=200$ (1.5)
[3](1)	3	$\frac{1}{3}$	56	12	32	$\frac{1}{6}$ (12.1)
(2)	3	$\frac{3}{10}$	71	11	18	30% (1.5), $\frac{1}{3}$ (1.5), $\frac{7}{10}$ (1.5), $\frac{4}{10}$ (1.5)
[4](1)	4	5	58	14	28	2 (6.8), a (3.0), 3 (2.3)
(2)①	4	6	37	33	30	-3 (9.0), 2 (3.8)
②	4	2	17	31	52	-3 (12.9), 6 (12.1)
[5]	4	ア 0 イ 9	16 25	30 31	54 44	ア 1 イ 9 (15.1), ア -1 イ 9 (6.8)
[6](1)	4	90cm^2	58	12	30	30 (4.5), 15 (3.0)
(2)	4	$\angle x=58$ 度	66	11	23	28° (3.0), 60° (2.3)
(3)	4	$x=\frac{15}{2}$ cm	24	20	56	8 (17.4), 7 (9.0), 6 (7.6)
(4)	4	$x=\sqrt{13}$ cm	21	17	62	4 (23.5), 5 (9.8)