

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] (1)	5	-63	72 61	0 0	28	63 (8.3) , 81 (7.9) , 153 (1.3)
(2)	5	$4\sqrt{3}$	83 70	5 9	12	$2\sqrt{3}$ (2.6) , $\sqrt{66}$ (1.7) , $-\sqrt{3}+3\sqrt{5}$ (1.3) , $3\sqrt{3}$ (0.9)
(3)	5	$5(x+2)(x-2)$	50 13	13 44	37	$5(x^2-4)$ (12.2) , $(x+2)(x-2)$ (3.9)
(4)	5	$x=-1$, -2	79 61	10 26	11	$x=-1$, 3 (0.9) , $x=2$, 1 (0.9) $x=1$, 3 (0.9) , $x=-1$ (0.9)
(5)ア	5	$\begin{cases} 3x+5y=42 \\ 4x+4y=40 \end{cases}$	62 39	16 26	22	$\begin{cases} 3x+5y=0 \\ 4x+4y=2 \end{cases}$ $\begin{cases} 3x+5y=42 \\ 4x+4y=2 \end{cases}$ $\begin{cases} 3x+5y=42 \\ 4x+4y=42 \end{cases}$ $\begin{cases} 3x+5y=42 \\ 4x+4y=44 \end{cases}$ (4.8) (2.6) (1.7) (1.7)
イ	5	大人4人 子ども6人	67 48	21 30	12	大人7人 子ども6人(0.9) , 大人22人 子ども20人(0.9)
(6)	5	$\frac{1}{4}$	54 9	4 9	42	$1/2$ (10.9) , $1/6$ (4.8) , $2/9$ (3.5) , $1/3$ (2.6)
(7)	5	35	28 13	4 9	68	31 (18.8) , 28 (7.0) , 26 (3.1) , 25 (2.6)
(8)	5	3	47 13	12 26	41	12 (17.9) , $3/4$ (3.5) , 4 (2.6) , 8 (2.2)
(9)	5	$0 \leq y \leq 9$	35 0	23 52	45	$1 \leq y \leq 9$ (24.9) , $-1 \leq y \leq 9$ (3.5) , $0 \leq y \leq 3$ (3.1)
(10)	5	70°	55 30	7 9	38	60° (9.6) , 40° (8.3) , 80° (7.4) , 65° (2.6)
[2] (1)	5	60ℓ	87 70	7 26	6	70(1.7) , 100(0.9)
(2)	5	$y=-6x+60$	28 4	37 74	35	$6x$ (12.2) , $y=6x$ (3.1) , $6x+60$ (1.3)
[3] (1)	5	(6 , 18)	65 22	14 52	21	(6 , 12) (4.8) , (6 , 8) (3.5) , (6 , 3) (1.7)
(2)	5	$y=4x-6$	34 0	35 78	31	$y=4x-2$ (1.7) , $y=3x-4$ (1.3) , 16 (1.3)
[4] (1)	5	$\frac{9}{2} \text{ cm}$	20 4	15 26	65	4 (20.1) , 5 (14.0) , 3 (3.9) , 6(3.5)
(2)	5	25 cm^2	12 0	21 26	67	15 (30.6) , 18 (13.5) , 12 (3.1)
[5] (1)	5	6 cm	60 39	21 30	19	5(2.6) , 4(1.7) , 8(1.7)
(2)	5	$48\pi \text{ cm}^2$	14 0	46 83	40	16π (2.6) , 24 (2.6) , 12 (2.2)
(3)	5	$256\pi \text{ cm}^3$	14 0	42 70	44	256 (3.9) , 128π (2.6) , 64 (2.2)