

解答番号	解答
1	3
2	1
3	2
4	4
5	1
6	3
7	2
8	1
9	3
10	3
11	2,5,6,8,9
12	2,5,6,8,9
13	2,5,6,8,9
14	2,5,6,8,9
15	2,5,6,8,9
16	2
17	4
18	3
19	1
20	4

解答番号	解答
21	1
22	3
23	3
24	2
25	4
26	1
27	3
28	2
29	3
30	1
31	3
32	2
33	4
34	1
35	2
36	6
37	1
38	1
39	6
40	6

解答番号	解答
41	4
42	5
43	2
44	2
45	6

解答番号	解答
1	4
2	4
3	5
4	1
5	3
6	2
7	5
8	1
9	4
10	3
11	3
12	2
13	4
14	1
15	5
16	4
17	1
18	2
19	2,5
20	1

解答番号	解答
21	2
22	3
23	4
24	5
25	1
26	1
27	2
28	1
29	6
30	5
31	2
32	4,6,7
33	2,4,7
34	8
35	4
36	5

解答番号	解答
1	5,9
2	5,9
3	2
4	4
5	1
6	1
7	9
8	2
9	7
10	4
11	1
12	4
13	2
14	1
15	5
16	6
17	4
18	3
19	2
20	4

解答番号	解答
21	3
22	3
23	4
24	5
25	1
26	3
27	1
28	3
29	1

解答番号	解答
1	2
2	5
3	5
4	6
5	4
6	3
7	2
8	2
9	8
10	2
11	3
12	8
13	2
14	3
15	1
16	5
17	1
18	3

解答番号	解答
1	8
2	9
3	4
4	4
5	4
6	3
7	2
8	3
9	4
10	4
11	3
12	1
13	6
14	3
15	8
16	1
17	2
18	6
19	3
20	5

解答番号	解答
1	$\frac{\sqrt{10}+\sqrt{6}}{2}$
2	$7\sqrt{10}$
3	$x^8 - y^8$
4	$(x+y-1)(x^2 - xy + y^2 + x + y + 1)$
5	- 6
6	- 3
7	$x < \frac{2p - 3}{5}$
8	$1 \pm \sqrt{2}$
9	$2 - 2\sqrt{2} < q < 2 + 2\sqrt{2}$
10	0,4

解答番号	解答
11	$4 < p \leq 9$
12	$(0, 5p)$
13	$(3, 0), (5, 0)$
14	$\frac{3-\sqrt{5}}{2} < p < \frac{3+\sqrt{5}}{2}$
15	$p < 0$
16	60°
17	$\frac{9\sqrt{3}}{2}$
18	$\frac{5-\sqrt{7}}{2}$
19	$\frac{3\sqrt{6}}{2}$
20	$\sqrt{2}$