



IV 집합과 명제

01 집합

01 7	02 ④	03 32	04 ①
05 7	06 ③	07 15	08 ②
09 ③	10 3	11 5	12 9
13 ④	14 ⑤	15 ③	16 ②
17 ③	18 ⑤	19 ②	20 ④
21 ⑤	22 24	23 4	24 40
25 14	26 115	27 ④	28 ⑤
29 ②	30 ③	31 ③	32 ②
33 ③	34 ③	35 ③	36 ③
37 64	38 ①	39 ④	40 ②
41 ④	42 2	43 ⑤	44 27
45 10	46 ④	47 ②	48 13
49 7	50 ③	51 12	52 31
53 15	54 3	55 8	56 8
57 24	58 16	59 336	60 33
61 46	62 ②	63 ④	64 7
65 14	66 70		

02 명제

01 ⑤	02 ③	03 ⑤	04 4
05 ④	06 ⑤	07 ②	08 ②
09 ②	10 ④	11 ①	12 ③
13 ④	14 ⑤	15 ⑤	16 165
17 2	18 ③	19 ②	20 ③

21 ③	22 ③	23 ③	24 ③
25 ②	26 ③	27 ①	28 ④
29 ①	30 ⑤	31 ④	32 ④
33 ⑤	34 ⑤	35 2	36 ④
37 ②	38 8	39 ⑤	40 5
41 6	42 ②	43 ④	44 ③
45 ④	46 ⑤	47 ①	48 ②
49 ②	50 A	51 ④	52 700원
53 1	54 16	55 1	56 ④
57 ②	58 12	59 ②	60 ④
61 ⑤	62 ②	63 34	64 10
65 ②	66 3		

03 명제의 증명과 절대부등식

01 ⑤	02 ④	03 ④	04 15
05 ④	06 ⑤	07 ②	08 풀이 참조
09 ④	10 풀이 참조	11 ③	12 풀이 참조
13 ①	14 22	15 25	16 ③
17 16	18 20	19 ⑤	20 18
21 3	22 ③	23 ④	24 ④
25 ③	26 ⑤	27 12	28 6
29 ②	30 8	31 ④	32 ②
33 ①	34 80	35 9	36 ⑤
37 6	38 51	39 $\neg, \cup$	40 4
41 7	42 5	43 6	44 ③
45 ⑤	46 ①	47 10	48 16
49 6	50 ③	51 ⑤	

V 함수

04 함수

01 ③	02 1	03 7	04 10
05 ③	06 0	07 6	08 42
09 12	10 25	11 ②	12 ③
13 4	14 ③	15 2	16 ④
17 1	18 ⑤	19 3	20 8
21 12	22 ④	23 ③	24 ④
25 ④	26 72	27 16	28 48
29 ③	30 ⑤	31 9	32 ②
33 ①	34 ①	35 ①	36 ①
37 2	38 ③	39 ⑤	40 1
41 1	42 ①	43 ③	44 22
45 ②	46 6	47 9	48 ②
49 ③	50 2	51 5	52 50
53 ④	54 ①	55 4	56 8
57 ③	58 ②	59 22	60 ②
61 10	62 8	63 1	64 42
65 ④	66 ③	67 ②	68 ②
69 16	70 ③	71 ⑤	72 ⑤
73 15	74 ⑤	75 288	

05 유리식과 유리함수

01 ①	02 8	03 ④	04 3
05 2	06 ④	07 ⑤	08 2
09 ②	10 1	11 ⑤	12 2

13 ③	14 ⑤	15 ④	16 12
17 ④	18 5	19 5	20 16
21 ④	22 10	23 ③	24 10
25 ③	26 ④	27 7	28 21
29 ①	30 4	31 ⑤	32 4
33 ③	34 9	35 12	36 ⑤
37 ④	38 4	39 1	40 11
41 12	42 ⑤	43 ①	44 ③
45 ④	46 ②	47 20	48 6
49 1	50 5	51 ⑤	52 16

06 무리식과 무리함수

01 ②	02 10	03 17	04 16
05 8	06 5	07 ④	08 ⑤
09 ②	10 ⑤	11 ③	12 6
13 ⑤	14 ③	15 ②	16 ①
17 4	18 40	19 6	20 ④
21 ⑤	22 ①	23 5	24 15
25 16	26 9	27 2	28 ④
29 ②	30 ④	31 ④	32 ③
33 15	34 2	35 ④	36 755
37 ⑤	38 ①	39 6	40 40
41 27	42 ③	43 ④	44 ②
45 16	46 6	47 10	48 2
49 ④	50 120	51 85	52 3
53 4			



VI 경우의 수

07 경우의 수

01 27	02 24	03 6	04 67
05 ④	06 10	07 42	08 ④
09 6	10 ④	11 40	12 ②
13 48	14 ⑤	15 ⑤	16 ④
17 ⑤	18 12	19 ①	20 18
21 17	22 70	23 202	24 ②
25 42	26 ④	27 ②	28 ⑤
29 308	30 ②	31 ③	32 ①
33 100	34 45	35 ②	36 ③
37 30	38 ④	39 46	40 ③
41 121	42 300	43 40	44 18
45 ②	46 20	47 ⑤	48 64
49 ②	50 126	51 89	52 ③
53 ②	54 30		

08 순열과 조합

01 ②	02 3	03 144	04 ④
05 4	06 ③	07 ⑤	08 60
09 ②	10 8	11 720	12 96
13 36	14 ④	15 ②	16 12
17 100	18 185	19 157	20 ⑤
21 288	22 ④	23 48	24 54
25 26	26 ③	27 105	28 210
29 370	30 17	31 60	32 120
33 48	34 19	35 171	36 70
37 343	38 315	39 ①	40 ⑤
41 ④	42 ⑤	43 81	44 864
45 7	46 88	47 ③	48 ③
49 30	50 ②	51 ④	52 ③
53 72	54 ⑤	55 ③	56 41