

01 다항식의 연산

I. 다항식

01 연습 문제

1	$xy - 3y^2$	2	$3x^3 - 3x^2 + 2x - 1$	3	22
4	-6	5	7	6	40
7	$x^2 - 2x + 3$	8	④	9	$8x^2 + 19x - 6$
10	82	11	19	12	$12x + 8$

01 내신 반출 모의고사

1	①	2	②	3	④	4	①
5	③	6	④	7	②	8	④
9	③	10	⑤	11	②	12	④
13	⑤	14	①	15	③	16	-20
17	1	18	56	19	66	20	9

02 항등식과 나머지정리

I. 다항식

02 연습 문제

1	2	2	68	3	-4	4	47
5	155	6	16	7	-2	8	-3
9	16	10	-4	11	34	12	63

02 내신 반출 모의고사

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

03 인수분해

I. 다항식

03 연습 문제

1	$3x + 1$	2	-1	3	5	4	4
5	5	6	⑤	7	14	8	100
9	20	10	43	11	1	12	9

03 내신 반출 모의고사

1	②	2	①	3	④	4	②
5	③	6	⑤	7	③	8	①
9	③	10	③	11	②	12	⑤
13	①	14	④	15	④	16	8
17	19	18	527	19	8	20	72

04 복소수

II. 방정식과 부등식

04 연습 문제

1	근	2	-1	3	-8	4	60
5	5	6	-2	7	0	8	3
9	−, 근	10	1	11	25	12	15

04 내신 반출 모의고사

1	③	2	⑤	3	②	4	④
5	③	6	④	7	③	8	③
9	①	10	②	11	②	12	④
13	①	14	①	15	⑤	16	64
17	4	18	24	19	6	20	-19

05 이차방정식

II. 방정식과 부등식

05 연습 문제

1	4	2	②	3	서로 다른 두 실근
4	12	5	2	6	-17
8	$2x^2 + 7x + 3 = 0$			9	11
11	0	12	23	10	$-\frac{1}{2}$

05 내신 반출 모의고사

1	②	2	⑤	3	③	4	④
5	①	6	④	7	①	8	⑤
9	①	10	②	11	③	12	②
13	⑤	14	②	15	③	16	5
17	29	18	9	19	5	20	11

06 이차방정식과 이차함수

II. 방정식과 부등식

06 연습 문제

1 3	2 4	3 -5	4 $a > 6$
5 5	6 4	7 10	8 34
9 6	10 4	11 52	

06 내신 반출 모의고사

1 ④	2 ⑤	3 ③	4 ①
5 ⑤	6 ②	7 ③	8 ②
9 ⑤	10 ④	11 ①	12 ④
13 ③	14 ②	15 ④	16 9
17 2	18 16	19 5	20 329

07 여러 가지 방정식

II. 방정식과 부등식

07 연습 문제

1 -3	2 1	3 7	4 (1) -2 (2) 1
5 $3\sqrt{7}$	6 26	7 $3\sqrt{5}$	8 8
9 6	10 -12	11 9	12 5

07 내신 반출 모의고사

1 ⑤	2 ②	3 ④	4 ②
5 ①	6 ②	7 ④	8 ①
9 ①	10 ④	11 ②	12 ③
13 ③	14 ⑤	15 ②	16 -27
17 1	18 21	19 5	20 6

08 연립일차부등식

II. 방정식과 부등식

08 연습 문제

1 0	2 4	3 -3	4 -2
5 11	6 7	7 ⑤	8 ②
9 $6 \leq a < 7$		10 12	11 12

08 내신 반출 모의고사

II. 방정식과 부등식

1 ⑤	2 ①	3 ③	4 ③
5 ②	6 ⑤	7 ②	8 ④
9 ③	10 ④	11 ①	12 ②
13 ⑤	14 ③	15 ③	16 -2
17 6	18 50	19 3	20 -15

09 이차부등식과 연립이차부등식

II. 방정식과 부등식

09 연습 문제

1 4	2 ①	3 7	4 $k > 11$
5 100	6 8	7 3	8 6
9 $-1 \leq x \leq 1$		10 9	
11 $2 \leq k < 3$		12 $3 < a < 6$	

09 내신 반출 모의고사

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

10 경우의 수와 순열

III. 경우의 수

10 연습 문제

1 9	2 10	3 (1) 24 (2) 12
4 20	5 5	6 (1) 48 (2) 240
7 1440	8 85	9 81 10 7
11 30	12 420	

10 내신 반출 모의고사

1 ③	2 ③	3 ⑤	4 ④
5 ①	6 ④	7 ①	8 ③
9 ⑤	10 ④	11 ②	12 ②
13 ⑤	14 ⑤	15 ③	16 60
17 8	18 148	19 1080	20 120

11 조합**III. 경우의 수****11 연습 문제**

- | | | | |
|-----------------|-------|--------|-------|
| 1 8 | 2 180 | 3 5 | 4 10 |
| 5 (1) 35 (2) 21 | | 6 32 | 7 12 |
| 8 360 | 9 16 | 10 120 | 11 30 |
| 12 3360 | | | |

11 내신 반출 모의고사

- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| 1 ① | 2 ③ | 3 ② | 4 ③ |
| 5 ④ | 6 ② | 7 ④ | 8 ① |
| 9 ⑤ | 10 ③ | 11 ⑤ | 12 ⑤ |
| 13 ④ | 14 ① | 15 ③ | 16 36 |
| 17 29 | 18 19 | 19 11 | 20 360 |

12 행렬**IV. 행렬****12 연습 문제**

- | | | | |
|-----------|------|-------|------|
| 1 ㄱ, ㄷ, ㄹ | 2 7 | 3 12 | |
| 4 5 | 5 18 | 6 ⑤ | 7 4 |
| 8 10 | 9 ④ | 10 20 | 11 7 |
| 12 23 | | | |

12 내신 반출 모의고사

- | | | | |
|-------|-------|--------|-------|
| 1 ③ | 2 ⑤ | 3 ③ | 4 ③ |
| 5 ② | 6 ④ | 7 ⑤ | 8 ② |
| 9 ④ | 10 ⑤ | 11 ① | 12 ③ |
| 13 ④ | 14 ① | 15 ② | 16 7 |
| 17 42 | 18 20 | 19 288 | 20 38 |