

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 빈출 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 빈출 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 빈출 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 ㄱ    | 2 -1 | 3 -8  | 4 60  |
| 5 5    | 6 -2 | 7 0   | 8 3   |
| 9 ㄴ, ㄷ | 10 1 | 11 25 | 12 15 |

04 내신 빈출 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    7 4      |
| 8 $2x^2 + 7x + 3 = 0$ | 9 11  | 10 $-\frac{1}{2}$ |
| 11 0                  | 12 23 |                   |

05 내신 빈출 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 빈출 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 빈출 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 빈출 모의고사

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 빈출 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

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

### 10 내신 빈출 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 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 빈출 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 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 빈출 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