

01 소인수분해

I. 소인수분해

01 중단원 평가 1호

1	②	2	③	3	③	4	⑤
5	⑤	6	③, ⑤	7	②	8	④
9	③	10	①, ⑤	11	②	12	⑤
13	9	14	28	15	20	16	3

01 중단원 평가 2호

1	③	2	③	3	②	4	⑤
5	④	6	③	7	①	8	④
9	③	10	③	11	②	12	③
13	28	14	14	15	15	16	22

01 고난도 문제 1호

1	②	2	③	3	4	4	35
5	③	6	2	7	156	8	6

01 고난도 문제 2호

1	48	2	②	3	④	4	⑤
5	③	6	15	7	4	8	24

02 최대공약수와 최소공배수

I. 소인수분해

02 중단원 평가 1호

1	③	2	④	3	③	4	②
5	③	6	④	7	①	8	⑤
9	③	10	②	11	②	12	①, ⑤
13	21	14	60	15	56	16	3

02 중단원 평가 2호

1	③	2	⑤	3	⑤	4	③
5	④	6	③	7	④	8	④
9	②	10	①	11	⑤	12	③
13	33	14	120	15	270	16	216

02 고난도 문제 1호

1	⑤	2	72000	3	15	4	④
5	4	6	48	7	142	8	35

02 고난도 문제 2호

1	②	2	250	3	48	4	21
5	②	6	28	7	4	8	④

03 정수와 유리수

II. 정수와 유리수

03 중단원 평가 1호

1	④	2	④, ⑤	3	③	4	②
5	④	6	④	7	①	8	③
9	④	10	④	11	③	12	③
13	2	14	-8	15	목성	16	10

03 중단원 평가 2호

1	③	2	⑤	3	④	4	①
5	④	6	③	7	④	8	⑤
9	④	10	③	11	①	12	④
13	2	14	11	15	$\frac{5}{8}$	16	$\frac{19}{3}$

03 고난도 문제 1호

1	②	2	6	3	19	4	25
5	①	6	③	7	③	8	15

03 고난도 문제 2호

1	2	2	15	3	③	4	-1
5	③	6	①	7	4	8	20

04 정수와 유리수의 계산

II. 정수와 유리수

04 중단원 평가 1호

- | | | | |
|------------------|------|------|------------------|
| 1 ③ | 2 ③ | 3 ② | 4 ② |
| 5 ① | 6 ② | 7 ④ | 8 ② |
| 9 ④ | 10 ② | 11 ③ | 12 ⑤ |
| 13 $\frac{3}{2}$ | 14 3 | 15 5 | 16 $\frac{3}{4}$ |

04 중단원 평가 2호

- | | | | |
|--------|------|--------------------|-------|
| 1 ④ | 2 ③ | 3 ⑤ | 4 ① |
| 5 ① | 6 ④ | 7 ⑤ | 8 ② |
| 9 ③ | 10 ② | 11 ⑤ | 12 ② |
| 13 -25 | 14 3 | 15 $\frac{68}{15}$ | 16 -3 |

04 고난도 문제 1호

- | | | | |
|------|-----|------|------|
| 1 17 | 2 ③ | 3 ④ | 4 27 |
| 5 ③ | 6 ⑤ | 7 16 | 8 ② |

04 고난도 문제 2호

- | | | | |
|-----|-------|-----------------|-----|
| 1 ③ | 2 150 | 3 -16 | 4 ④ |
| 5 ① | 6 10 | 7 $\frac{9}{2}$ | 8 ④ |

05 문자의 사용과 식의 계산

III. 문자와 식

05 중단원 평가 1호

- | | | | |
|--------|--------------|-------|--------------|
| 1 ①, ② | 2 ② | 3 ② | 4 ③ |
| 5 ③ | 6 ⑤ | 7 ① | 8 ① |
| 9 ④ | 10 ② | 11 ⑤ | 12 ③ |
| 13 -25 | 14 $-6x + 2$ | 15 19 | 16 $-8x + 1$ |

05 중단원 평가 2호

- | | | | |
|------|--------------|-------------------|-------------|
| 1 ④ | 2 ①, ④ | 3 ④ | 4 ⑤ |
| 5 ② | 6 ② | 7 ⑤ | 8 ③ |
| 9 ① | 10 ④ | 11 ① | 12 ④ |
| 13 9 | 14 $4x - 20$ | 15 $\frac{1}{15}$ | 16 $7x + 2$ |

05 고난도 문제 1호

- | | | | |
|-----|-------------|-------|-----|
| 1 ④ | 2 1372 | 3 -24 | 4 ③ |
| 5 ② | 6 $16x - 4$ | 7 ④ | 8 ③ |

05 고난도 문제 2호

- | | | |
|-----------------------|-----|-----------------------|
| 1 ④ | 2 ④ | 3 $80 - \frac{1}{3}x$ |
| 4 ④ | 5 ③ | 6 ⑤ |
| 7 $\frac{27}{2}a - 4$ | | 8 ① |

06 일차방정식의 풀이

III. 문자와 식

06 중단원 평가 1호

- | | | | |
|------|-------|------|------|
| 1 ③ | 2 ① | 3 ④ | 4 ② |
| 5 ④ | 6 ② | 7 ⑤ | 8 ① |
| 9 ② | 10 ② | 11 ② | 12 ① |
| 13 8 | 14 -2 | 15 3 | 16 7 |

06 중단원 평가 2호

- | | | | |
|--------|-------|------|------|
| 1 ②, ④ | 2 ② | 3 ② | 4 ③ |
| 5 ⑤ | 6 ① | 7 ④ | 8 ④ |
| 9 ① | 10 ④ | 11 ③ | 12 ⑤ |
| 13 1 | 14 -5 | 15 3 | 16 3 |

06 고난도 문제 1호

- | | | | |
|-------|------------|------|-----|
| 1 100 | 2 $x = 12$ | 3 ④ | 4 1 |
| 5 -1 | 6 ③ | 7 11 | 8 ③ |

06 고난도 문제 2호

- | | | |
|------|---------------|-----|
| 1 ③ | 2 $-23b + 6c$ | 3 ⑤ |
| 4 -4 | 5 1 | 6 ④ |
| 8 4 | | 7 ② |

07 일차방정식의 활용

III. 문자와 식

07 중단원 평가 1호

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1 ④ | 2 ⑤ | 3 ① | 4 ② |
| 5 ② | 6 ⑤ | 7 ② | 8 ④ |
| 9 ② | 10 ③ | 11 ③ | 12 ⑤ |
| 13 2 | 14 60 | 15 16 | 16 50 |

07 중단원 평가 2호

- | | | | |
|----------|------|--------|--------|
| 1 ① | 2 ⑤ | 3 ② | 4 ④ |
| 5 ③ | 6 ② | 7 ④ | 8 ③ |
| 9 ① | 10 ② | 11 ③ | 12 ⑤ |
| 13 11500 | 14 8 | 15 460 | 16 160 |

07 고난도 문제 1호

- | | | | |
|---------|----------|-----|-----|
| 1 11500 | 2 48 | 3 ② | 4 ⑤ |
| 5 ④ | 6 100000 | 7 ③ | 8 ③ |

07 고난도 문제 2호

- | | | | |
|------|-----|------|------|
| 1 9 | 2 ② | 3 60 | 4 43 |
| 5 25 | 6 ③ | 7 ① | 8 ④ |

08 좌표와 그래프

IV. 좌표평면과 그래프

08 중단원 평가 1호

- | | | | |
|----------|-------|--------|-------|
| 1 ① | 2 ④ | 3 ③, ④ | 4 ② |
| 5 ④ | 6 ⑤ | 7 ② | 8 ⑤ |
| 9 ① | 10 ④ | 11 ③ | 12 ⑤ |
| 13 제2사분면 | 14 35 | 15 2 | 16 -2 |

08 중단원 평가 2호

- | | | | |
|----------|------|------|--------|
| 1 ⑤ | 2 ② | 3 ② | 4 ④ |
| 5 ⑤ | 6 ④ | 7 ③ | 8 ② |
| 9 ① | 10 ② | 11 ④ | 12 ⑤ |
| 13 제3사분면 | 14 6 | 15 6 | 16 145 |

08 고난도 문제 1호

- | | | | |
|-----|-----|--------|-------|
| 1 ④ | 2 ① | 3 ⑤ | 4 56 |
| 5 ③ | 6 ⑤ | 7 6000 | 8 312 |

08 고난도 문제 2호

- | | | | |
|------|---------|---------|-------|
| 1 ⑤ | 2 -17 | 3 제2사분면 | 4 ② |
| 5 36 | 6 제1사분면 | | 7 107 |
| 8 ② | | | |

09 정비례와 반비례

IV. 좌표평면과 그래프

09 중단원 평가 1호

- | | | | |
|--------|------|-------|-------|
| 1 ①, ④ | 2 ⑤ | 3 ④ | 4 ③ |
| 5 ④ | 6 ⑤ | 7 ④ | 8 ③ |
| 9 ② | 10 ① | 11 ③ | 12 ② |
| 13 2 | 14 8 | 15 12 | 16 20 |

09 중단원 평가 2호

- | | | | |
|-------|--------|-------|-------|
| 1 ③ | 2 ② | 3 ② | 4 ③ |
| 5 ④ | 6 ①, ⑤ | 7 ③ | 8 ③ |
| 9 ⑤ | 10 ④ | 11 ③ | 12 ② |
| 13 15 | 14 8 | 15 10 | 16 24 |

09 고난도 문제 1호

- | | | | |
|------|------------|-----|---------------|
| 1 10 | 2 (10, 12) | 3 ③ | 4 12 |
| 5 8 | 6 150 | 7 ③ | 8 -4 ≤ a ≤ -1 |

09 고난도 문제 2호

- | | | | |
|-----|-------|-----------------|-----|
| 1 5 | 2 ② | 3 $\frac{3}{5}$ | 4 ④ |
| 5 ③ | 6 280 | 7 49 | 8 ① |