

01 유리수와 순환소수

I. 유리수와 순환소수

01 중단원 평가 1회

- |        |         |      |       |
|--------|---------|------|-------|
| 1 ③, ⑤ | 2 ③     | 3 ④  | 4 ⑤   |
| 5 ①    | 6 ⑤     | 7 ③  | 8 ④   |
| 9 ③    | 10 ④    | 11 ② | 12 ①  |
| 13 18  | 14 0.25 | 15 6 | 16 13 |

01 중단원 평가 2회

- |       |        |       |         |
|-------|--------|-------|---------|
| 1 ④   | 2 ②    | 3 ④   | 4 ⑤     |
| 5 ④   | 6 ①, ⑤ | 7 ③   | 8 ⑤     |
| 9 ③   | 10 ⑤   | 11 ①  | 12 ④    |
| 13 12 | 14 5   | 15 87 | 16 0.07 |

01 고난도 문제 1회

- |        |       |       |      |
|--------|-------|-------|------|
| 1 6    | 2 2   | 3 450 | 4 67 |
| 5 ②, ⑤ | 6 117 | 7 ④   | 8 2  |

01 고난도 문제 2회

- |     |      |       |     |
|-----|------|-------|-----|
| 1 ① | 2 19 | 3 15  | 4 6 |
| 5 ③ | 6 7  | 7 1.1 | 8 6 |

02 다항식의 계산

II. 식의 계산

02 중단원 평가 1회

- |        |       |      |                   |
|--------|-------|------|-------------------|
| 1 ②, ④ | 2 ③   | 3 ③  | 4 ④               |
| 5 ①    | 6 ④   | 7 ③  | 8 ③               |
| 9 ④    | 10 ⑤  | 11 ⑤ | 12 ④              |
| 13 8   | 14 22 | 15 4 | 16 $\frac{2b}{3}$ |

02 중단원 평가 2회

- |       |       |      |                   |
|-------|-------|------|-------------------|
| 1 ③   | 2 ④   | 3 ③  | 4 ⑤               |
| 5 ③   | 6 ③   | 7 ②  | 8 ②               |
| 9 ③   | 10 ②  | 11 ④ | 12 ⑤              |
| 13 17 | 14 13 | 15 7 | 16 $\frac{h}{12}$ |

02 고난도 문제 1회

- |                  |      |     |     |
|------------------|------|-----|-----|
| 1 20             | 2 15 | 3 9 | 4 3 |
| 5 $\frac{9}{4}h$ | 6 ⑤  | 7 ④ | 8 ② |

02 고난도 문제 2회

- |                      |     |                     |                   |
|----------------------|-----|---------------------|-------------------|
| 1 2                  | 2 4 | 3 ②                 | 4 $\frac{13}{21}$ |
| 5 $-\frac{1}{3}xy^2$ | 6 7 | 7 $-\frac{1}{4}x^6$ | 8 ⑤               |

03 다항식의 계산

II. 식의 계산

03 중단원 평가 1회

- |       |           |      |             |
|-------|-----------|------|-------------|
| 1 ③   | 2 ②       | 3 ②  | 4 ②, ④      |
| 5 ①   | 6 ④       | 7 ⑤  | 8 ③         |
| 9 ②   | 10 ③      | 11 ② | 12 ⑤        |
| 13 16 | 14 $a-7b$ | 15 8 | 16 $ab+b^2$ |

03 중단원 평가 2회

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

03 고난도 문제 1회

- |                           |                 |               |
|---------------------------|-----------------|---------------|
| 1 ②                       | 2 $2b$          | 3 $-x^2+4x-2$ |
| 4 $(7x^2-6xy) \text{ km}$ | 5 $4x+9y$       |               |
| 6 7                       | 7 $\frac{2}{y}$ | 8 ⑤           |

03 고난도 문제 2회

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1 $-6x^2-3x+2$    | 2 11             |
| 3 ③               | 4 $-\frac{1}{4}$ |
| 5 $-11x^2+15x-44$ | 6 ①              |
| 7 $5x^2-5x-2$     | 8 ④              |

## 04 일차부등식

Ⅲ. 일차부등식

### 04 중단원 평가 1회

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

### 04 중단원 평가 2회

- 1 ③    2 ⑤    3 ③, ④    4 ③  
 5 ④    6 ②    7 ③    8 ③  
 9 ③    10 ⑤    11 ④    12 ⑤  
 13 0    14 -3    15  $x < 2$   
 16  $3 \leq a < \frac{10}{3}$

### 04 고난도 문제 1회

- 1 ③    2 1    3 -3    4 5  
 5 4    6 3    7 11    8  $a \geq -\frac{3}{2}$

### 04 고난도 문제 2회

- 1 ②    2  $-\frac{43}{3}$     3 9    4 -16  
 5  $x \leq 6$     6  $x \geq \frac{10}{3}$     7  $x \geq -5$     8 4

## 05 일차부등식의 활용

Ⅲ. 일차부등식

### 05 중단원 평가 1회

- 1 ④    2 ②    3 ③    4 ④  
 5 ⑤    6 ②    7 ①    8 ⑤  
 9 ①    10 ③    11 ②    12 ④  
 13 31개월    14 8개    15 22명    16 26000원

### 05 중단원 평가 2회

- 1 ④    2 ③    3 ④    4 ⑤  
 5 ③    6 ④    7 ③    8 ⑤  
 9 ①    10 ②    11 ②    12 ③  
 13 47    14 8개월    15 17명    16  $x > 9$

### 05 고난도 문제 1회

- 1 ③    2 12권    3 36명    4 13750원  
 5 11명    6 45분    7 1 km    8 ②

### 05 고난도 문제 2회

- 1 88명    2 72분    3 12장    4 40 %  
 5 ③    6 ②    7  $\frac{8}{3}$  cm    8 20

## 06 연립일차방정식

Ⅳ. 연립일차방정식

### 06 중단원 평가 1회

- 1 ②    2 ④    3 ③    4 ④  
 5 ⑤    6 ⑤    7 ①    8 ④  
 9 ⑤    10 ④    11 ①    12 ③  
 13 3    14 -3    15 0    16 -8

### 06 중단원 평가 2회

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

### 06 고난도 문제 1회

- 1 5    2 3    3  $x = -10, y = \frac{8}{5}$   
 4 ④    5 5    6 -2    7 ②  
 8  $x = 1, y = -1$

### 06 고난도 문제 2회

- 1 24    2 4    3 125  
 4  $x = \frac{5}{2}, y = -1$     5 1    6 -4  
 7 ④    8 15

## 07 연립일차방정식의 활용

IV. 연립일차방정식

### 07 중단원 평가 1회

- |       |        |        |              |
|-------|--------|--------|--------------|
| 1 ③   | 2 ④    | 3 ②    | 4 ⑤          |
| 5 ③   | 6 ②    | 7 ④    | 8 ③          |
| 9 ③   | 10 ④   | 11 ②   | 12 ①         |
| 13 13 | 14 25분 | 15 576 | 16 시속 6.6 km |

### 07 중단원 평가 2회

- |        |      |            |      |
|--------|------|------------|------|
| 1 ②    | 2 ③  | 3 ③        | 4 ⑤  |
| 5 ④    | 6 ①  | 7 ②        | 8 ①  |
| 9 ③    | 10 ⑤ | 11 ①       | 12 ② |
| 13 42살 | 14 4 | 15 650000원 |      |
| 16 33분 |      |            |      |

### 07 고난도 문제 1회

- |           |                     |         |  |
|-----------|---------------------|---------|--|
| 1 16      | 2 ⑤                 | 3 150   |  |
| 4 (1) 56점 | (2) $0 \leq x < 10$ | 5 33    |  |
| 6 ④       | 7 1 km              | 8 600 g |  |

### 07 고난도 문제 2회

- |       |        |         |           |
|-------|--------|---------|-----------|
| 1 ②   | 2 3725 | 3 100 g | 4 150 m   |
| 5 960 | 6 ①    | 7 ③     | 8 시속 4 km |

## 08 일차함수와 그 그래프 (1)

V. 일차함수

### 08 중단원 평가 1회

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

### 08 중단원 평가 2회

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

## 08 고난도 문제 1회

- |      |      |                   |                     |
|------|------|-------------------|---------------------|
| 1 4  | 2 10 | 3 3               | 4 -2                |
| 5 28 | 6 2  | 7 $\frac{18}{35}$ | 8 $\frac{61}{3}\pi$ |

## 08 고난도 문제 2회

- |                 |                  |                 |  |
|-----------------|------------------|-----------------|--|
| 1 ②             | 2 -1             | 3 $\frac{1}{3}$ |  |
| 4 $y = -2x + 3$ | 5 $-\frac{1}{2}$ | 6 4             |  |
| 7 1             | 8 44             |                 |  |

## 09 일차함수와 그 그래프 (2)

V. 일차함수

### 09 중단원 평가 1회

- |          |       |       |      |
|----------|-------|-------|------|
| 1 ①      | 2 ⑤   | 3 ①   | 4 ④  |
| 5 ②      | 6 ③   | 7 ③   | 8 ①  |
| 9 ⑤      | 10 ④  | 11 ③  | 12 ⑤ |
| 13 제1사분면 | 14 -3 | 15 24 |      |
| 16 20 °C |       |       |      |

### 09 중단원 평가 2회

- |       |        |       |       |
|-------|--------|-------|-------|
| 1 ①   | 2 ⑤    | 3 ⑤   | 4 ④   |
| 5 ③   | 6 ③    | 7 ⑤   | 8 ④   |
| 9 ①   | 10 ③   | 11 ①  | 12 ④  |
| 13 40 | 14 -12 | 15 -8 | 16 3초 |

## 09 고난도 문제 1회

- |         |                 |                  |      |
|---------|-----------------|------------------|------|
| 1 ①     | 2 25            | 3 $-\frac{5}{2}$ | 4 16 |
| 5 제2사분면 | 6 $\frac{7}{2}$ | 7 40분            |      |
| 8 8초    |                 |                  |      |

## 09 고난도 문제 2회

- |                  |     |                  |       |
|------------------|-----|------------------|-------|
| 1 $\frac{1}{2}$  | 2 ① | 3 $-\frac{4}{3}$ | 4 ④   |
| 5 $\frac{7}{11}$ | 6 ④ | 7 16초            | 8 84개 |

## 10 일차함수와 일차방정식의 관계 V. 일차함수

### 10 중단원 평가 1회

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

### 10 중단원 평가 2회

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

### 10 고난도 문제 1회

|                      |      |      |                      |
|----------------------|------|------|----------------------|
| 1 1                  | 2 -2 | 3 -6 | 4 ③                  |
| 5 $y = \frac{3}{4}x$ | 6 9  | 7 12 | 8 $\frac{25}{18}\pi$ |

### 10 고난도 문제 2회

|                  |     |     |      |
|------------------|-----|-----|------|
| 1 ③              | 2 6 | 3 ⑤ | 4 8  |
| 5 $-\frac{2}{9}$ | 6 8 | 7 ⑤ | 8 55 |