

### Ⅲ 문자와 식

#### 1. 문자의 사용과 식의 계산 ..... 84

- 01 문자를 사용한 식
- 02 문자식에서 자주 쓰이는 수량 사이의 관계
- 03 곱셈 기호  $\times$ 의 생략
- 04 나눗셈 기호  $\div$ 의 생략
- 05 식의 값
- 06 다항식
- 07 차수와 일차식
- 08 단항식과 수의 곱셈, 나눗셈
- 09 일차식과 수의 곱셈
- 10 일차식과 수의 나눗셈
- 11 동류항의 계산
- 12 일차식의 덧셈과 뺄셈

#### 2. 일차방정식 ..... 109

- 13 등식
- 14 방정식과 그 해
- 15 등식의 성질
- 16 이항
- 17 일차방정식
- 18 일차방정식의 풀이
- 19 괄호가 있는 일차방정식의 풀이
- 20 계수가 소수인 일차방정식의 풀이
- 21 계수가 분수인 일차방정식의 풀이
- 22 일차방정식의 활용

#### Ⅲ 단원 총정리 문제 ..... 128

### Ⅳ 좌표평면과 그래프

#### 1. 좌표평면과 그래프 ..... 134

- 01 수직선 위의 점의 좌표
- 02 좌표평면 위의 점의 좌표
- 03 사분면
- 04 대칭인 점의 좌표
- 05 그래프
- 06 그래프의 이해

#### 2. 정비례와 반비례 ..... 145

- 07 정비례 관계
- 08 정비례 관계  $y=ax(a \neq 0)$ 의 그래프
- 09 정비례 관계  $y=ax(a \neq 0)$ 의 그래프 위의 점
- 10 정비례 관계  $y=ax(a \neq 0)$ 의 식 구하기
- 11 반비례 관계
- 12 반비례 관계  $y=\frac{a}{x}(a \neq 0)$ 의 그래프
- 13 반비례 관계  $y=\frac{a}{x}(a \neq 0)$ 의 그래프 위의 점
- 14 반비례 관계  $y=\frac{a}{x}(a \neq 0)$ 의 식 구하기
- 15 정비례와 반비례 관계의 활용
- 16 그래프의 해석

#### Ⅳ 단원 총정리 문제 ..... 166

