

차례

시작해 볼까? 8

I 실수와 그 계산

1 제곱근과 실수	
01 제곱근의 뜻과 성질	14
02 무리수와 실수	21
중단원 학습 점검	27
창의 수행 과제	29
2 근호를 포함한 식의 계산	
01 근호를 포함한 식의 곱셈과 나눗셈	32
02 근호를 포함한 식의 덧셈과 뺄셈	38
수학 놀이	42
중단원 학습 점검	43
창의 수행 과제	45
• 대단원 학습 평가	46
• 협력 프로젝트	49

II 인수분해와 이차방정식

1 다항식의 곱셈과 인수분해	
01 다항식의 곱셈	54
수학 놀이	62
02 인수분해	63
중단원 학습 점검	72
창의 수행 과제	74
수학 놀이	75
2 이차방정식	
01 이차방정식과 그 해	78
02 이차방정식의 풀이와 활용	80
수학 놀이	90
중단원 학습 점검	91
창의 수행 과제	93
• 대단원 학습 평가	94
• 협력 프로젝트	97

III 이차함수

1 이차함수와 그 그래프	
01 이차함수	102
02 이차함수 $y=ax^2$ 의 그래프	104
중단원 학습 점검	110
창의 수행 과제	112
궁금한 수학 이야기	113
2 이차함수 $y=ax^2+bx+c$ 의 그래프	
01 이차함수 $y=a(x-p)^2+q$ 의 그래프	116
02 이차함수 $y=ax^2+bx+c$ 의 그래프	123
중단원 학습 점검	129
창의 수행 과제	131
• 대단원 학습 평가	132
• 협력 프로젝트	135

IV 삼각비

1 삼각비	
01 삼각비	140
02 삼각비의 값	144
03 삼각비의 활용	150
중단원 학습 점검	156
창의 수행 과제	158
궁금한 수학 이야기	159
• 대단원 학습 평가	160
• 협력 프로젝트	163

V 원의 성질

1 원과 직선	
01 원의 현	168
02 원의 접선	172
중단원 학습 점검	175
창의 수행 과제	177
2 원주각	
01 원주각	180
02 원주각의 활용	186
중단원 학습 점검	190
창의 수행 과제	192
궁금한 수학 이야기	193
• 대단원 학습 평가	194
• 협력 프로젝트	197

VI 통계

1 산포도	
01 산포도	202
중단원 학습 점검	207
창의 수행 과제	209
2 상자그림과 산점도	
01 상자그림	212
02 산점도와 상관관계	220
중단원 학습 점검	225
창의 수행 과제	227
• 대단원 학습 평가	228
• 진로·직업 프로젝트	232

부록

✓ 수학 익힘책	236
✓ 정답 및 풀이	248
✓ 제공근표	284
✓ 삼각비의 표	288
✓ 찾아보기	289
✓ 자료 출처	290

연결해 보자!	295
----------------	-----

QR 코드를 스캔하여
다양한 콘텐츠를 확인해 보세요!

QR 콘텐츠 모아 보기

	✓ 동영상	✓ 공학 도구
	✓ 확인 문제	✓ OX문제
	✓ 활동지	✓ 특화 자료(증명, 놀이 등)