

차례

수학 왜 배울까? 8

I 수와 연산

1 소인수분해	
01 소인수분해	14
02 최대공약수와 최소공배수	19
수학 놀이	23
중단원 학습 점검	24
창의 수행 과제	26
공금한 수학 이야기	27
2 정수와 유리수	
01 정수와 유리수	30
02 정수와 유리수의 덧셈과 뺄셈	37
03 정수와 유리수의 곱셈과 나눗셈	45
수학 놀이	54
중단원 학습 점검	55
창의 수행 과제	57
• 대단원 학습 평가	58
• 협력 프로젝트	61

II 문자와 식

1 문자의 사용과 식	
01 문자의 사용	66
02 일차식과 그 계산	71
수학 놀이	77
중단원 학습 점검	78
창의 수행 과제	80
공금한 수학 이야기	81
2 일차방정식	
01 방정식과 그 해	84
02 일차방정식의 풀이와 활용	88
수학 놀이	94
중단원 학습 점검	95
창의 수행 과제	97
• 대단원 학습 평가	98
• 협력 프로젝트	101

III 좌표평면과 그래프

1 좌표와 그래프	
01 순서쌍과 좌표	106
02 그래프와 그 해석	110
중단원 학습 점검	115
창의 수행 과제	117
2 정비례와 반비례	
01 정비례	120
02 반비례	126
중단원 학습 점검	132
창의 수행 과제	134
수학 놀이	135
• 대단원 학습 평가	136
• 협력 프로젝트	139

IV 기본 도형

1 기본 도형	
01 점, 선, 면, 각	144
02 점, 직선, 평면의 위치 관계	152
03 동위각과 엇각	157
중단원 학습 점검	161
창의 수행 과제	163
2 작도와 합동	
01 삼각형의 작도	166
02 삼각형의 합동	173
중단원 학습 점검	176
창의 수행 과제	178
공금한 수학 이야기	179
• 대단원 학습 평가	180
• 협력 프로젝트	183

V 평면도형과 입체도형

1 평면도형의 성질	
01 다각형	188
02 원과 부채꼴	194
중단원 학습 점검	200
창의 수행 과제	202
공금한 수학 이야기	203
2 입체도형의 성질	
01 다면체와 회전체	206
02 입체도형의 겹넓이와 부피	214
중단원 학습 점검	225
창의 수행 과제	227
• 대단원 학습 평가	228
• 협력 프로젝트	231

VI 통계

1 자료의 정리와 해석	
01 대푯값	236
02 줄기와 잎 그림, 도수분포표	240
03 히스토그램과 도수분포다각형	245
04 상대도수와 그 그래프	248
중단원 학습 점검	251
창의 수행 과제	254
2 통계적 문제해결	
창의 수행 과제	258
• 대단원 학습 평가	260
• 공금한 수학 이야기	263

수학 꼭 필요해! 264

부록

✓ 수학 익힘책	266
✓ 정답 및 풀이	278
✓ 찾아보기	314
✓ 활동지	315
✓ 자료 출처	317

QR 코드 자료 모아 보기

QR 코드를 스캔하면 교과서 내 모든 QR 코드 자료 (동영상, 공학 도구, 활동지)를 확인할 수 있습니다.

