



I

경우의 수

1 순열과 조합

01 여러 가지 순열과 중복조합	11
02 이항정리	18
중단원 학습 점검	23
수행 평가	26
수학! 예술과 융합하다	27
대단원 학습 평가	28
수학! 미래를 꿈꾸다	31

II

확률

1 확률의 뜻과 활용

01 확률의 뜻	35
02 확률의 덧셈 정리	42
중단원 학습 점검	46
수행 평가	49

2 조건부확률

01 조건부확률	51
02 사건의 독립과 종속	55
중단원 학습 점검	59
수행 평가	62
수학! 기술과 융합하다	63
대단원 학습 평가	64
수학! 미래를 꿈꾸다	67

III

통계

1 확률분포

01 확률변수와 확률분포	71
02 이산확률변수의 기댓값과 표준편차	75
03 이항분포	81
04 정규분포	86
중단원 학습 점검	97
수행 평가	100
수학! 사회와 융합하다	101

2 통계적 추정

01 모집단과 표본	103
02 표본평균과 표본비율의 분포	105
03 모평균과 모비율의 추정	112
중단원 학습 점검	119
수행 평가	122
수학! 사회와 융합하다	123
대단원 학습 평가	124
수학! 미래를 꿈꾸다	127

포트폴리오 예시와 길잡이	128
스스로 공부하는 수학 익힘책	132
정답과 해설	142
표준정규분포표	161
찾아보기	162
자료 출처	163
QR코드 URL 목록	164

이 책에서 사용하는
공학 도구 매뉴얼 보기



알지오매스



통그라미