

数学 3年

も く じ

1章	式の計算	
①	多項式の計算	2
②	因数分解	9
③	式の計算の利用	13
	1章のまとめ A/B/C/D	15
補講	複雑な因数分解	18
補講	最大公約数と最小公倍数	19
2章	平方根	
①	平方根	20
②	根号をふくむ式の乗除	22
③	根号をふくむ式の計算	25
	2章のまとめ A/B/C/D	29
3章	2次方程式	
①	2次方程式の解き方	32
②	2次方程式の利用	37
	3章のまとめ A/B/C/D	41
4章	関数	
①	関数 $y=ax^2$	44
②	関数 $y=ax^2$ の性質	47
③	関数のグラフの利用	50
	4章のまとめ A/B/C/D	56
5章	相似な図形	
①	相似な図形	60
②	平行線と線分の比	66
③	面積比・体積比	72
④	相似の利用	75
	5章のまとめ A/B/C/D	78
6章	円の性質	
①	円と直線	82
②	円周角の定理	83
	6章のまとめ A/B/C/D	90
7章	三平方の定理	
①	三平方の定理	92
②	三平方の定理と平面図形	94
③	三平方の定理と空間図形	98
④	三平方の定理の応用問題	102
	7章のまとめ A/B/C/D	106
8章	標本調査	
①	標本調査	110
	8章のまとめ A/B/C/D	113
補講	不等式	115
補講	n 進法	116
	入試対策問題	117