

## 重要パターン演習 数学3年

章	単元	ページ
本書のねらい／本書の構成		1
もくじ		2 ~ 3
第1章 式の計算	1 式の展開	4 ~ 10
	2 因数分解	11 ~ 20
	3 式の計算の利用	21 ~ 28
第2章 平方根	1 平方根	29 ~ 37
	2 平方根の計算	38 ~ 55
第3章 2次方程式	1 2次方程式の解法	56 ~ 67
	2 2次方程式の利用	68 ~ 80
第4章 2乗に比例する関数	1 関数 $y=ax^2$ とそのグラフ	81 ~ 92
	2 放物線と直線	93 ~ 102
第5章 相似な図形	1 相似な図形	103 ~ 110
	2 平行線と比	111 ~ 128
	3 中点連結定理	129 ~ 134
第6章 円	1 円周角と中心角	135 ~ 142
	2 内接四角形と接弦定理	143 ~ 147
	3 円と相似	148 ~ 153
第7章 三平方の定理	1 三平方の定理	154 ~ 159
	2 直線図形と三平方の定理	160 ~ 170
	3 円と三平方の定理	171 ~ 182
	4 空間図形と三平方の定理	183 ~ 201
第8章 標本調査	1 標本調査	202 ~ 204
第9章 入試対策	1 整数の性質	205 ~ 214