

中学WinPass 数学3年

章	単元	ページ
本書のねらい／本書の構成		1
目次		2 ~ 3
1・2年の復習	数と式	4 ~ 5
	関数	6 ~ 7
	図形	8 ~ 9
	データの活用	10 ~ 11
第1章 式の計算	1 多項式の計算 (式の展開)	12 ~ 15
	2 多項式の計算 (乗法公式)	16 ~ 21
	3 因数分解	22 ~ 27
	4 やや複雑な因数分解	28 ~ 31
	5 式の計算の利用	32 ~ 35
	基本の確認 まとめの問題	36 ~ 37
	章末問題	38 ~ 39
	思考力問題 式の計算	40 41
	第2章 平方根	6 平方根
7 平方根の乗法・除法		48 ~ 52
8 根号をふくむ式の計算		53 ~ 57
9 平方根の応用		58 ~ 61
基本の確認 まとめの問題		62 ~ 63
章末問題		64 ~ 65
思考力問題 平方根		66 ~ 67
第3章 2次方程式	10 2次方程式の解き方 (平方根)	68 ~ 71
	11 2次方程式の解き方 (因数分解)	72 ~ 75
	12 2次方程式の利用	76 ~ 83
	基本の確認 まとめの問題	84 ~ 85
	章末問題	86 ~ 87
	思考力問題 2次方程式	88 ~ 89
第4章 関数 $y=ax^2$	13 関数 $y=ax^2$	90 ~ 94
	14 関数 $y=ax^2$ の値の変化	95 ~ 99
	15 関数 $y=ax^2$ の利用	100 ~ 105
	16 放物線と直線	106 ~ 113
	基本の確認 まとめの問題	114 ~ 115
	章末問題	116 ~ 117
	思考力問題 関数 $y=ax^2$	118 ~ 119
第5章 相似	17 相似な図形	120 ~ 126
	18 平行線と線分の比	127 ~ 131
	19 中点連結定理	132 ~ 135
	20 相似の応用	136 ~ 142
	21 相似な図形の面積比、体積比	143 ~ 146
	22 円周角の定理	147 ~ 154
	23 円と相似	155 ~ 159
	基本の確認 まとめの問題	160 ~ 161
	章末問題	162 ~ 163
思考力問題 相似	164 ~ 165	
第6章 三平方の定理	24 三平方の定理	166 ~ 171
	25 三平方の定理と平面図形	172 ~ 179
	26 三平方の定理と空間図形	180 ~ 186
	27 いろいろな三平方の定理の問題	187 ~ 193
	基本の確認 まとめの問題	194 ~ 195
	章末問題	196 ~ 197
	思考力問題 三平方の定理	198 ~ 199
第7章 標本調査	28 標本調査	200 ~ 203
	章末問題	204 ~ 205
	思考力問題 標本調査	206 ~ 207
入試対策テスト	208 ~ 209	
入試特集	関数と図形	210 ~ 213
	作図	214 ~ 215
	規則性	216 ~ 217
	整数	218 ~ 220
	いろいろな問題	221 ~ 224