

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	42 ～ 47
	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	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