

中学WinPass演習編 数学3年

章	単元	ページ
もくじ		1
第1章 式の計算	1 多項式の計算—式の展開	2 ~ 3
	2 多項式の計算—乗法公式	4 ~ 7
	3 因数分解	8 ~ 11
	4 やや複雑な因数分解	12 ~ 13
	5 式の計算の利用	14 ~ 15
第2章 平方根	6 平方根	16 ~ 17
	7 平方根の乗法・除法	18 ~ 19
	8 根号をふくむ式の計算	20 ~ 23
	9 平方根の応用	24 ~ 25
第3章 2次方程式	10 2次方程式の解き方—平方根	26 ~ 27
	11 2次方程式の解き方—因数分解	28 ~ 29
	12 2次方程式の利用	30 ~ 33
第4章 関数 $y=ax^2$	13 関数 $y=ax^2$	34 ~ 37
	14 関数 $y=ax^2$ の値の変化	38 ~ 41
	15 関数 $y=ax^2$ の利用	42 ~ 45
	16 放物線と直線	46 ~ 49
第5章 相似	17 相似な図形	50 ~ 53
	18 平行線と線分の比	54 ~ 57
	19 中点連結定理	58 ~ 59
	20 相似の応用	60 ~ 63
	21 相似な図形の面積比・体積比	64 ~ 65
	22 円周角の定理	66 ~ 69
	23 円と相似	70 ~ 73
第6章 三平方の定理	24 三平方の定理	74 ~ 77
	25 三平方の定理と平面図形	78 ~ 81
	26 三平方の定理と空間図形	82 ~ 85
	27 いろいろな三平方の定理の問題	86 ~ 89
第7章 標本調査	28 標本調査	90 ~ 91