みんなの数学 3 標

もくじ

1章	多項式	1	多項式の乗法	4
		2	乗法の公式①	6
		3	乗法の公式②	8
		4	因数分解	10
		5	いろいろな因数分解	12
		6	式の計算の利用	14
		7	素因数分解	16
2章	平方根	8	平方根	18
		9	有理数と無理数	20
		10	根号をふくむ式の乗除	22
		11	分母の有理化	24
		12	根号をふくむ式の計算	26
3章	2次方程式	13	2次方程式とその解き方	28
		14	2次方程式の解の公式	30
		15	因数分解による解き方	32
		16	2次方程式の利用①	34
		17	2次方程式の利用②	36
4章	関数 $y=ax^2$	18	関数 $y=ax^2$	38
		19	関数 $y=ax^2$ のグラフ	40
		20	関数 $y=ax^2$ の値の変化	42
		21	関数 $y=ax^2$ の変化の割合	44
		22	関数 $y=ax^2$ の利用	46
		23	いろいろな関数	48
5章	相似な図形	24	相似な図形	50
		25	三角形の相似条件	52
		26	相似条件と証明	54
		27	三角形と比	56
		28	平行線と比	58
		29	中点連結定理	60
		30	相似な図形の面積	62
		31	相似な立体の表面積・体積	64
		32	相似の利用①	66
		33	相似の利用②	68
6章	円	34	円周角の定理	70
		35	円周角の定理の逆	72
		36	円の性質の利用	74
		37	円と相似	76
7章	三平方の定理	38	三平方の定理	78
		39	三平方の定理の逆	80
		40	三平方の定理の利用①	82
		41	三平方の定理の利用②	84
		42	いろいろな問題	86
8章	標本調査	43	全数調査と標本調査 ／ 母集団と標本	88
		44	標本調査の利用	90