

中学必修テキスト 数学3年 標準版

章	単元	ページ
本書のねらい／本書の構成		1
もくじ		2 ～ 3
1・2年の復習	1・2年の復習(1)	4 ～ 7
	1・2年の復習(2)	8 ～ 11
1章 式の計算	1 多項式の計算	12 ～ 19
	2 因数分解	20 ～ 25
	3 式の計算の利用	26 ～ 29
	★ 絶対落とせない！ 必答問題	30 ～ 33
	★ 差がつく！ 活用問題	34 ～ 35
	● 定期テスト 得点UP問題(1)	36 ～ 37
	● 定期テスト 得点UP問題(2)	38 ～ 39
2章 平方根	4 平方根	40 ～ 45
	5 根号をふくむ式の計算/平方根の利用	46 ～ 53
	★ 絶対落とせない！ 必答問題	54 ～ 57
	★ 差がつく！ 活用問題	58 ～ 59
	● 定期テスト 得点UP問題(1)	60 ～ 61
	● 定期テスト 得点UP問題(2)	62 ～ 63
3章 2次方程式	6 2次方程式の解き方	64 ～ 71
	7 2次方程式の利用	72 ～ 77
	★ 絶対落とせない！ 必答問題	78 ～ 79
	★ 差がつく！ 活用問題	80 ～ 81
	● 定期テスト 得点UP問題(1)	82 ～ 83
	● 定期テスト 得点UP問題(2)	84 ～ 85
4章 関数 $y=ax^2$	8 関数 $y=ax^2$	86 ～ 91
	9 関数 $y=ax^2$ の値の変化	92 ～ 97
	10 関数 $y=ax^2$ の利用	98 ～ 103
	★ 絶対落とせない！ 必答問題	104 ～ 107
	★ 差がつく！ 活用問題	108 ～ 109
	● 定期テスト 得点UP問題(1)	110 ～ 111
	● 定期テスト 得点UP問題(2)	112 ～ 113
5章 相似	11 相似な図形	114 ～ 119
	12 平行線と線分の比	120 ～ 125
	13 相似の応用/中点連結定理	126 ～ 131
	14 相似な図形の面積比、体積比/相似の利用	132 ～ 137
	★ 絶対落とせない！ 必答問題	138 ～ 141
	★ 差がつく！ 活用問題	142 ～ 143
	● 定期テスト 得点UP問題(1)	144 ～ 145
	● 定期テスト 得点UP問題(2)	146 ～ 147
6章 円の性質	15 円周角と中心角/円の性質の利用	148 ～ 155
	★ 絶対落とせない！ 必答問題	156 ～ 157
	★ 差がつく！ 活用問題	158 ～ 159
	● 定期テスト 得点UP問題	160 ～ 161
7章 三平方の定理	16 三平方の定理	162 ～ 167
	17 三平方の定理の利用	168 ～ 175
	★ 絶対落とせない！ 必答問題	176 ～ 177
	★ 差がつく！ 活用問題	178 ～ 179
	● 定期テスト 得点UP問題(1)	180 ～ 181
	● 定期テスト 得点UP問題(2)	182 ～ 183
8章 標本調査	18 標本調査	184 ～ 187
	★ 絶対落とせない！ 必答問題	188
	★ 差がつく！ 活用問題	189
	● 定期テスト 得点UP問題	190 ～ 191
巻末特集	■ 3年の図形のまとめ	192