



わからないをわかるにかえる中3数学			わからないをわかるにかえる高校入試								
学年	単元名	ページ	章	単元名	ページ						
中 3	1	多項式と単項式の乗法, 除法									
	2	式の展開		10	多項式の計算						
	3	乗法公式①		1	数と式						
	4	乗法公式②, ③					11	乗法公式			
	5	乗法公式④					12	因数分解			
	6	いろいろな式の展開					13	いろいろな因数分解			
	7	因数分解と共通因数					14	平方根とその大小			
	8	因数分解の公式①					15	平方根の計算 (1)			
	9	因数分解の公式②, ③		16	平方根の計算 (2)						
	10	因数分解の公式④				2			方程式		
	11	式の計算の利用								21	2次方程式の解き方 (1)
	12	平方根								22	2次方程式の解き方 (2)
	13	平方根の大小								23	2次方程式の解き方 (3)
	14	近似値と有効数字					3	関数			
	15	根号がついた数の乗法, 除法		30	2乗に比例する関数						
	16	根号がついた数の変形		31	$y=ax^2$ の変域						
	17	分母の有理化		32	$y=ax^2$ の変化の割合						
	18	根号がついた数の加法, 減法		4	図形						
	19	いろいろな計算				46			三角形の相似と証明		
	20	2次方程式				47	平行線と比				
	21	2次方程式の解き方 (1)				48	中点連結定理, 面積比と体積比				
	22	2次方程式の解き方 (2)				51	平面図形と三平方の定理				
	23	2次方程式の解の公式				52	空間図形と三平方の定理				
	24	いろいろな方程式		49	円周角の定理						
	25	2次方程式の利用		50	円と証明						
	26	2乗に比例する関数		5	統計・確率						
	27	関数 $y=ax^2$ の式の求め方					58	標本調査			
	28	関数 $y=ax^2$ のグラフのかき方 (1)									
	29	関数 $y=ax^2$ のグラフのかき方 (2)									
	30	関数 $y=ax^2$ の変域									
	31	関数 $y=ax^2$ の変化の割合									
	32	関数 $y=ax^2$ の利用									
	33	いろいろな関数									
	34	相似な図形									
	35	三角形の相似条件									
	36	三角形の相似の証明									
	37	三角形と線分の比									
	38	中点連結定理									
	39	相似な図形の面積比, 体積比									
	40	三平方の定理									
	41	三平方の定理の逆									
	42	平面図形への利用									
	43	空間図形への利用									
	44	円周角の定理									
	45	円周角の定理の逆									
	46	円周角の定理の利用									
47	全数調査と標本調査	126~127									

