

vol.1	section	導入/ 演習問題	内容	頁	SUUZ	分	秒	
第1章 数と式	0 ・ 中学数学の復習	導入	中学数学の復習	4	261-010-000	39	25	
			単項式、次数、係数	4	261-011-001	8	11	
			多項式、整式、同類項	4	261-011-002	6	45	
			降べきの順	5	261-011-003	2	15	
			指数法則	5	261-011-004	9	39	
			展開と因数分解	5	261-011-005	4	28	
			平方根	5	261-011-006	8	7	
		演習問題	1	6	261-012-001	6	41	
			2	6	261-012-002	7	33	
			3	6	261-012-003	8	0	
			4	6	261-012-004	4	55	
			5	6	261-012-005	0	56	
			6	6	261-012-006	6	15	
			7	6	261-012-007	4	24	
			8	6	261-012-008	8	35	
		演習問題				視聴時間計	47	19
		section0・中学数学の復習				視聴時間合計	86	44
		1 ・ 展開と因数分解	導入	展開と因数分解	7	261-010-001	26	36
				展開	7	261-011-007	10	49
	因数分解			7	261-011-008	9	36	
	たすきがけ			7	261-011-009	6	10	
	演習問題		9	8	261-012-009	4	0	
			10	8	261-012-010	15	57	
			11	8	261-012-011	4	48	
			12	8	261-012-012	11	19	
			13	8	261-012-013	14	13	
			14	8	261-012-014	11	52	
			15	8	261-012-015	8	0	
			16	8	261-012-016	8	31	
	演習問題				視聴時間計	78	40	
	section1.展開と因数分解				視聴時間合計	105	16	
	2 ・ 実数		導入	実数	9	261-010-003	15	6
				数の分類	9	261-011-010	8	48
				循環小数	9	261-011-011	6	16
		演習問題	17	11	261-012-017	7	42	
			18	11	261-012-018	8	19	
			19	11	261-012-019	5	5	
			演習問題				視聴時間計	21
	section2.実数				視聴時間合計	36	12	
	3 ・ 式の値、 解と係数の関係	導入	式の値、解と係数の関係	12	261-010-003	27	55	
			対称式の定義	12	261-011-012	2	17	
			基本対称式	12	261-011-013	9	7	
			解と係数の関係	12	261-011-014	16	31	
		演習問題	20	14	261-012-020	11	14	
21			14	261-012-021	5	24		
22			14	261-012-022	5	13		
23			14	261-012-023	6	43		
24			14	261-012-024	9	30		
25			14	261-012-025	9	59		
演習問題				視聴時間計	48	3		
section3・式の値、解と係数の関係				視聴時間合計	75	58		
4 ・ 1次不等式		導入	1次不等式	15	261-010-004	19	55	
	不等式と数直線		15	261-011-015	2	56		
	1次不等式の計算		15	261-011-016	4	50		
	絶対値		16	261-011-017	12	4		
	演習問題	26	17	261-012-026	7	16		
		27	17	261-012-027	4	2		
		28	17	261-012-028	5	39		
		29	17	261-012-029	19	5		
		30	18	261-012-030	6	34		
		31	18	261-012-031	5	51		
		32	18	261-012-032	8	4		
		33	18	261-012-033	8	45		
		34	18	261-012-034	12	33		
		演習問題				視聴時間計	60	52

		section4・1次不等式		視聴時間合計	72	56		
5・集合	導入	集合	19	261-010-005	26	33		
		部分、要素、部分集合	19	261-011-018	5	21		
		集合の表し方	19	261-011-019	7	52		
		共通部分と和集合	20	261-011-020	3	26		
		全体集合と補集合	20	261-011-021	2	49		
		ド・モルガンの法則	20	261-011-022	5	4		
		集合の個数	20	261-011-023	1	48		
	演習問題			35	21	261-012-035	6	6
				36	21	261-012-036	18	33
				37	21	261-012-037	9	15
		演習問題			視聴時間計	33	54	
		section5・集合		視聴時間合計	60	27		
6・命題と条件	導入	命題と条件	22	261-010-006	38	59		
		論理とは	22	261-011-024	5	58		
		命題と真偽	22	261-011-025	1	50		
		仮定と結論	22	261-011-026	5	26		
		反例	23	261-011-027	4	9		
		命題の結合	23	261-011-028	3	2		
		条件の否定	23	261-011-029	3	13		
		ド・モルガンの法則	23	261-011-030	0	18		
		条件と集合	24	261-011-031	3	44		
		必要条件、十分条件、必要十分条件	24	261-011-032	11	6		
演習問題			38	25	261-012-038	4	52	
			39	25	261-012-039	11	29	
		演習問題			視聴時間計	16	21	
		section6・命題と条件		視聴時間合計	55	20		
7・命題と証明	導入	命題と証明	26	261-010-007	11	47		
		逆・裏・対偶	26	261-011-033	11	47		
	演習問題			40	27	261-012-040	3	25
				41	27	261-012-041	4	25
				42	27	261-012-042	5	33
				43	28	261-012-043	12	0
			演習問題			視聴時間計	25	23
			section7・命題と証明		視聴時間合計	37	10	
			1章導入 全視聴時間		計	206	16	
		1章演習問題 全視聴時間		計	331	38		
		1章 全視聴時間		合計	537	54		

0・中学内容の復習	導入	中学内容の復習	30	261-020-000	33	3		
		関数とは	30	261-021-001	4	51		
		定義域と値域	30	261-021-002	2	3		
		関数の表し方	30	261-021-003	2	53		
		1次関数	30	261-021-004	3	7		
		1次関数の式	31	261-021-005	20	10		
	演習問題			1	32	261-022-001	4	8
				2	32	261-022-002	9	3
				3	32	261-022-003	18	27
				4	32	261-022-004	8	33
		演習問題			視聴時間計	40	11	
		section0・中学内容の復習		視聴時間合計	73	14		
1・2次関数のグラフ	導入	2次関数のグラフ	33	261-020-001	73	46		
		$y=ax^2$ のグラフ	33	261-021-006	6	43		
		2次関数の基本形	33	261-021-007	19	38		
		平方完成	34	261-021-008	25	40		
		対称移動	35	261-021-009	8	48		
		2次関数の表し方	35	261-021-010	8	35		
		放物線と直線の共有点	36	261-021-011	4	22		
	演習問題			5	37	261-022-005	13	38
				6	37	261-022-006	3	38
				7	37	261-022-007	5	31
			8	37	261-022-008	10	5	
			9	37	261-022-009	1	55	
			10	37	261-022-010	6	59	
		演習問題			視聴時間計	41	46	
		section1・2次関数のグラフ		視聴時間合計	115	32		

第2章 2次関数	2・最大値、最小値	導入	最大値・最小値	38	261-020-002	61	9	
			最大値・最小値	38	261-021-012	4	15	
			定義域で変わる?	38	261-021-013	15	43	
			最大値・最小値問題分析1～軸が動く～	38	261-021-014	19	50	
			最大値・最小値問題分析2～定義域が動く～	40	261-021-015	8	9	
			最大値・最小値問題まとめ	41	261-021-016	13	12	
		演習問題		11	44	261-022-011	5	24
				12	44	261-022-012	3	5
				13	44	261-022-013	5	31
			演習問題		14	44	261-022-014	8
	演習問題					視聴時間計	22	43
	section2・最大値、最小値					視聴時間合計	83	52
	3・方程式と不等式	導入	方程式と不等式	45	261-020-003	31	15	
			判別式	45	261-021-017	11	24	
			xの係数が偶数のときの判別式	45	261-021-018	5	54	
			x軸との交点と方程式の解	46	261-021-019	4	2	
			2次不等式	46	261-021-020	9	46	
		演習問題		15	47	261-022-015	4	41
				16	47	261-022-016	2	1
				17	47	261-022-017	5	46
			18	47	261-022-018	7	27	
			19	47	261-022-019	7	8	
			20	47	261-022-020	8	56	
演習問題						視聴時間計	35	59
section3・方程式と不等式					視聴時間合計	67	14	
4・2次関数の応用		導入	2次関数の応用	48	261-020-004	48	46	
	解の配置問題		48	261-021-021	17	44		
	解の差の公式		49	261-021-022	13	52		
	絶対値付きの関数		50	261-021-023	7	19		
	文字定数分離		51	261-021-024	9	52		
	演習問題		21	52	261-022-021	10	34	
			22	52	261-022-022	17	55	
			23	52	261-022-023	11	59	
			24	52	261-022-024	11	49	
			25	52	261-022-025	8	45	
			26	52	261-022-026	13	43	
			27	52	261-022-027	13	28	
		演習問題				視聴時間計	88	13
	section4・2次関数の応用					視聴時間合計	136	59
2章導入 全視聴時間					計	247	0	
2章演習問題 全視聴時間					計	228	52	
2章 全視聴時間					合計	475	52	

	げ1・場合の数(数え上げ)	導入	場合の数(数え上げ)	54	261-030-001	38	27		
			甲子園のトーナメントは全部で何試合?	54	261-031-001	9	3		
			数え上げの基本を学ぼう!	54	261-031-002	20	38		
			和の法則、積の法則	54	261-031-003	8	46		
		演習問題		1	56	261-032-001	10	58	
			演習問題		2	56	261-032-002	7	47
		演習問題					視聴時間計	18	45
		section1・場合の数(数え上げ)					視聴時間合計	57	12
		2・場合の数(順列)	導入	場合の数(順列)	57	261-030-002	18	39	
				順列	57	261-031-004	18	39	
	演習問題			3	58	261-032-003	5	58	
				4	58	261-032-004	7	59	
				5	58	261-032-005	5	16	
				6	58	261-032-006	9	2	
				7	58	261-032-007	14	33	
	演習問題					視聴時間計	42	48	
	section2・場合の数(順列)					視聴時間合計	61	27	
	3・場合の数(組合せ)		導入	場合の数(組合せ)	59	261-030-003	26	54	
		組合せ		59	261-031-005	13	21		
		組合せの計算手順		60	261-031-006	13	33		
演習問題			8	61	261-032-008	5	42		
			9	61	261-032-009	2	32		
			10	61	261-032-010	2	47		
			11	61	261-032-011	6	22		
		演習問題							

第3章 場合の数と確率	せ)		12	61	261-032-012	7	28	
			演習問題			視聴時間計	24	51
			section3・場合の数(組合せ)			視聴時間合計	51	45
	4・円順列	導入	円順列	62	261-030-004	14	43	
			円順列に公式はない	62	261-031-007	1	40	
			基準から見た景色	62	261-031-008	7	49	
			数珠順列	62	261-031-009	5	15	
		演習問題		13	64	261-032-013	3	55
				14	64	261-032-014	7	12
				15	64	261-032-015	5	13
	演習問題			視聴時間計	16	20		
	section4・円順列			視聴時間合計	31	3		
5・場合の数(応用)	導入	場合の数(応用)	65	261-030-005	30	28		
		同じものを含む順列	65	261-031-010	15	11		
		重複組合せ	66	261-031-011	11	39		
		重複順列	67	261-031-012	3	38		
		公式を強く意識しすぎないこと	68	261-031-013	0	32		
	演習問題		16	69	261-032-016	4	12	
			17	69	261-032-017	10	12	
			18	69	261-032-018	17	59	
			19	69	261-032-019	6	38	
			20	69	261-032-020	5	46	
			21	69	261-032-021	16	0	
			演習問題			視聴時間計	60	47
		視聴時間合計			視聴時間合計	91	15	
6・確率の定義	導入	確率の定義	70	261-030-006	25	59		
		2種類の確率論	70	261-031-014	2	48		
		同様に確からしい	70	261-031-015	6	16		
		確率は、同じものでも区別して考える！	71	261-031-016	16	55		
	演習問題		22	73	261-032-022	5	59	
			23	73	261-032-023	8	38	
			24	73	261-032-024	9	10	
			演習問題			視聴時間計	23	47
			section6・確率の定義			視聴時間合計	49	46
			余事象と独立試行		74	261-030-007	14	30
7・余事象と独立試行	導入	余事象	74	261-031-017	9	59		
		独立試行	74	261-031-018	4	31		
			25	75	261-032-025	13	47	
	演習問題		26	75	261-032-026	10	45	
			27	75	261-032-027	14	51	
			演習問題			視聴時間計	39	23
	section7・余事象と独立試行			視聴時間合計	53	53		
8・反復試行	導入	反復試行	76	261-030-008	14	56		
		反復試行	76	261-031-019	7	56		
		反復試行の確率公式	76	261-031-020	4	32		
	演習問題		28	78	261-032-028	4	18	
			29	78	261-032-029	8	46	
			30	78	261-032-030	8	41	
			演習問題			視聴時間計	21	45
	section8・反復試行			視聴時間合計	36	41		
9・条件付き確率	導入	条件付き確率	79	261-030-009	27	49		
		条件付き確率とは？	79	261-031-021	8	13		
		条件付き確率の計算	79	261-031-022	13	59		
		確率の乗法定理	80	261-031-023	5	37		
	演習問題		31	81	261-032-031	5	7	
			32	81	261-032-032	5	42	
			33	81	261-032-033	3	50	
			演習問題			視聴時間計	14	39
			section9・条件付き確率			視聴時間合計	42	28
	3章導入 全視聴時間			計	212	25		
	3章演習問題 全視聴時間			計	263	5		
	3章 全視聴時間			合計	475	30		

VOL1 導入 全視聴時間		665	41
VOL1 演習問題 全視聴時間		823	35
VOL1 演習問題 全視聴時間		1489	16