

数研出版「これからの数学I」 QRコンテンツ一覧

No	教科書ページ	コンテンツタイトル	補充	イメージ	資料	考察	探究
1		公式集			●		
2		用語辞書			●		
–	1章 正の数と負の数		補充	イメージ	資料	考察	探究
3	11 ページ	小学校の四則混合計算	●				
4	11 ページ	小学校の分数の計算	●				
5	19 ページ	数を数直線上に表す	●				
6	24 ページ	正の数と正の数の和		●			
7	24 ページ	負の数と負の数の和		●			
8	25 ページ	符号が異なる2つの数の和(1)		●			
9	25 ページ	符号が異なる2つの数の和(2)		●			
10	27 ページ	正の数, 負の数の加法	●				
11	28 ページ	加法の交換法則, 結合法則	●				
12	30 ページ	正の数, 負の数の減法	●				
13	31 ページ	正の数, 負の数の加法と減法	●				
14	36 ページ	東向きに走る人		●			
15	37 ページ	西向きに走る人		●			
16	39 ページ	正の数, 負の数の乗法	●				
17	40 ページ	乗法の交換法則, 結合法則	●				
18	42 ページ	積の符号と絶対値	●				
19	43 ページ	累乗	●				
20	45 ページ	正の数, 負の数の除法	●				
21	47 ページ	乗法と除法の混じった式の計算	●				
22	49 ページ	四則の混じった式の計算	●				
23	54 ページ	エラトステネスのふるい		●			
24	60 ページ	1章の活用・探究問題					●
–	2章 文字と式		補充	イメージ	資料	考察	探究
25	61 ページ	数量の関係	●				
26	62 ページ	xの書き順			●		
27	63 ページ	石と正方形		●			
28	63 ページ	H25年度全国学力・学習状況調査 中学校数学B-6			●		
29	65 ページ	bの書き順			●		
30	66 ページ	アルファベット			●		
31	67 ページ	積の表し方	●				
32	67 ページ	商の表し方	●				
33	68 ページ	乗法と除法の混じった式の表し方	●				
34	72 ページ	円周率のけた			●		
35	72 ページ	数学で用いられる英単語			●		
36	75 ページ	式の値	●				
37	76 ページ	棒が増えていくようす		●			
38	79 ページ	1次式のまとめ方(1)	●				
39	79 ページ	1次式のまとめ方(2)	●				
40	80 ページ	1次式の加法	●				
41	80 ページ	1次式の減法	●				

42	82 ページ	1次式と数の乗法	●				
43	82 ページ	1次式と数の除法	●				
44	84 ページ	項が2つある1次式と数の乗法	●				
45	84 ページ	項が2つある1次式と数の除法	●				
46	85 ページ	分数の形の式と数の乗法	●				
47	85 ページ	いろいろな1次式の計算	●				
48	94 ページ	2章の活用・探究問題					●
–	3章 1次方程式		補充	イメージ	資料	考察	探究
49	95 ページ	□を使った計算	●				
50	98 ページ	天びんのつり合い		●			
51	99 ページ	天びんのつり合い		●			
52	101 ページ	等式の性質を利用して解く	●				
53	107 ページ	いろいろな1次方程式	●				
54	114 ページ	速さの問題		●			
55	120 ページ	3章の活用・探究問題					●
–	4章 比例と反比例		補充	イメージ	資料	考察	探究
56	130 ページ	比例の式の求め方	●				
57	134 ページ	点を打つ(比例)				●	
58	135 ページ	点を細かくした比例のグラフ		●			
59	139 ページ	反比例の関係				●	
60	142 ページ	反比例の式の求め方	●				
61	143 ページ	点を打つ(反比例)				●	
62	144 ページ	点を細かくした反比例のグラフ		●			
63	144 ページ	xの値が大きくなったときのグラフ				●	
64	146 ページ	よくないグラフ			●		
65	153 ページ	P波とS波			●		
66	156 ページ	4章の活用・探究問題					●
–	5章 平面図形		補充	イメージ	資料	考察	探究
67	157 ページ	対称な図形	●				
68	164 ページ	H29年度全国学力・学習状況調査 中学校数学B-1			●		
69	165 ページ	平行移動		●			
70	165 ページ	回転移動		●			
71	165 ページ	対称移動		●			
72	169 ページ	日本の伝統文様			●		
73	172 ページ	定規とコンパスの使い方			●		
74	173 ページ	垂直二等分線の作図		●			
75	175 ページ	角の二等分線の作図		●			
76	177 ページ	垂線の作図(1)		●			
77	178 ページ	垂線の作図(2)		●			
78	184 ページ	円の接線		●			
79	184 ページ	円の接線の作図		●			
80	188 ページ	5章の活用・探究問題					●
–	6章 空間図形		補充	イメージ	資料	考察	探究
81	189 ページ	辺や面の位置関係	●				
82	189 ページ	立体の体積	●				
83	190 ページ	立体のグループ分け				●	

84	194 ページ	正多面体		●				
85	197 ページ	2直線の位置関係(立方体)		●				
86	198 ページ	空間における2直線の位置関係		●				
87	198 ページ	直線と平面の位置関係(立方体)		●				
88	199 ページ	空間における直線と平面の位置関係		●				
89	199 ページ	直線と平面の位置関係(三角柱)		●				
90	200 ページ	空間における2平面の位置関係		●				
91	201 ページ	2平面の位置関係(立方体)		●				
92	203 ページ	面が動いてできる立体		●				
93	203 ページ	線が動いてできる立体		●				
94	204 ページ	回転体		●				
95	205 ページ	ろくろ			●			
96	206 ページ	投影図		●				
97	212 ページ	三角柱の展開図		●				
98	212 ページ	円柱の展開図		●				
99	213 ページ	正四角錐の展開図		●				
100	215 ページ	円錐の展開図		●				
101	218 ページ	おうぎ形の面積		●				
102	222 ページ	球の体積			●			
103	223 ページ	球の表面積			●			
104	225 ページ	立体の切断		●				
105	230 ページ	6章の活用・探究問題						●
-	7章 データの活用		補充	イメージ	資料	考察	探究	
106	231 ページ	代表値	●					
107	237 ページ	度数分布表				●		
108	238 ページ	ヒストグラム				●		
109	239 ページ	ヒストグラム				●		
110	240 ページ	度数折れ線				●		
111	242 ページ	相対度数				●		
112	243 ページ	相対度数折れ線				●		
113	251 ページ	ペットボトルのキャップを投げる		●				
114	255 ページ	7章の活用・探究問題						●

数研出版「これからの数学2」 QRコンテンツ一覧

No	教科書ページ	コンテンツタイトル	補充	イメージ	資料	考察	探究
1		公式集			●		
2		用語辞書			●		
-	1章 式の計算		補充	イメージ	資料	考察	探究
3	11 ページ	文字式の計算	●				
4	16 ページ	文字式のグループ分け				●	
5	17 ページ	同類項をまとめる	●				
6	18 ページ	多項式の加法と減法	●				
7	19 ページ	多項式と数の乗法	●				
8	20 ページ	多項式と数の除法	●				
9	20 ページ	かっこをふくむ式の計算	●				
10	21 ページ	分数をふくむ式の計算	●				
11	23 ページ	同じ文字をふくむ単項式どうしの乗法	●				
12	24 ページ	単項式でわる計算	●				
13	25 ページ	乗法になおして計算する	●				
14	26 ページ	3つの単項式の乗法と除法	●				
15	32 ページ	H24年度全国学力・学習状況調査 中学校数学B-1			●		
16	33 ページ	スタートラインの位置を決めよう		●			
17	35 ページ	等式の変形	●				
18	42 ページ	1章の活用・探究問題					●
-	2章 連立方程式		補充	イメージ	資料	考察	探究
19	43 ページ	1次方程式	●				
20	47 ページ	H23年度全国学力・学習状況調査 中学校数学A-3			●		
21	51 ページ	加減法	●				
22	52 ページ	加減法(一方を何倍かして解く)	●				
23	53 ページ	加減法(両方を何倍かして解く)	●				
24	55 ページ	代入法	●				
25	56 ページ	解き方を選んで解く	●				
26	57 ページ	いろいろな連立方程式	●				
27	58 ページ	A=B=Cの形をした方程式	●				
28	70 ページ	2章の活用・探究問題					●
-	3章 1次関数		補充	イメージ	資料	考察	探究
29	71 ページ	比例の式の求め方	●				
30	75 ページ	線香			●		
31	78 ページ	点を打つ(1次関数)				●	
32	79 ページ	平行移動				●	
33	80 ページ	1次関数の式とグラフ				●	
34	81 ページ	傾きぐあい				●	
35	83 ページ	1次関数の値の変化とグラフ				●	
36	90 ページ	1次関数の式を求める	●				
37	90 ページ	直線の式を求める	●				
38	100 ページ	H25全国学力・学習状況調査 中学校数学B-3			●		
39	102 ページ	長方形の辺上を動く点		●			
40	108 ページ	3章の活用・探究問題					●

4章 図形の性質と合同			補充	イメージ	資料	考察	探究
41	109 ページ	三角形の角	●				
42	112 ページ	対頂角				●	
43	115 ページ	同位角と錯角				●	
44	119 ページ	三角形の内角の和		●			
45	119 ページ	三角形の内角と外角		●			
46	119 ページ	三角形の内角と外角	●				
47	121 ページ	鋭角, 直角, 鈍角		●			
48	121 ページ	三角形の角		●			
49	123 ページ	多角形の内角の和				●	
50	125 ページ	多角形の外角の和		●			
51	128 ページ	三角形の合同		●			
52	133 ページ	三角形の合同条件(1)		●			
53	133 ページ	三角形の合同条件(2)		●			
54	138 ページ	角の二等分線の作図		●			
55	138 ページ	H24年度全国学力・学習状況調査 中学校数学B-4			●		
56	139 ページ	証明でよく使う性質			●		
57	141 ページ	図形の性質の証明	●				
58	144 ページ	4章の活用・探究問題					●
5章 三角形と四角形			補充	イメージ	資料	考察	探究
59	145 ページ	特別な三角形や四角形	●				
60	150 ページ	二等辺三角形の性質の利用	●				
61	151 ページ	二等辺三角形になるための条件				●	
62	152 ページ	正三角形の性質				●	
63	155 ページ	2つの直角三角形		●			
64	155 ページ	合同な直角三角形を見つける		●			
65	159 ページ	平行四辺形				●	
66	160 ページ	平行四辺形と三角形の合同				●	
67	161 ページ	平行四辺形の性質	●				
68	162 ページ	平行四辺形の性質の利用				●	
69	164 ページ	平行四辺形の性質の逆				●	
70	165 ページ	平行四辺形になるための条件				●	
71	166 ページ	H21年度全国学力・学習状況調査 中学校数学B-4			●		
72	167 ページ	H22年度全国学力・学習状況調査 中学校数学B-5			●		
73	169 ページ	対角線の性質				●	
74	170 ページ	長方形の対角線の性質				●	
75	171 ページ	面積が等しい三角形				●	
76	172 ページ	面積が等しい図形に変形する		●			
77	172 ページ	面積が等しい図形に変形する				●	
78	176 ページ	長方形と正三角形を組み合わせると				●	
79	176 ページ	5章の活用・探究問題					●
6章 データの活用			補充	イメージ	資料	考察	探究
80	177 ページ	代表値	●				
81	182 ページ	四分位数		●			
82	183 ページ	四分位数	●				
83	185 ページ	ドットプロット(グループA)				●	

84	185 ページ	ドットプロット(グループB)				●	
85	187 ページ	R4年度全国学力・学習状況調査 中学校数学7			●		
86	188 ページ	箱ひげ図とヒストグラム				●	
87	194 ページ	6章の活用・探究問題					●
-	7章 確率		補充	イメージ	資料	考察	探究
88	195 ページ	起こりうる場合の数え方	●				
89	197 ページ	さいころを繰り返し投げる実験			●		
90	202 ページ	2枚の硬貨を投げる時の確率		●			
91	203 ページ	2個のさいころを投げる時の確率		●			
92	203 ページ	2個のさいころを投げる時の確率	●				
93	205 ページ	玉を取り出す時の確率	●				
94	210 ページ	7章の活用・探究問題					●

数研出版「これからの数学3」 QRコンテンツ一覧

No	教科書ページ	コンテンツタイトル	補充	イメージ	資料	考察	探究
1		公式集			●		
2		用語辞書			●		
—	1章 式と計算		補充	イメージ	資料	考察	探究
3	11 ページ	多項式と数の乗法	●				
4	11 ページ	多項式と数の除法	●				
5	11 ページ	かっこをふくむ式の計算	●				
6	14 ページ	単項式と多項式の乗法		●			
7	16 ページ	多項式の展開		●			
8	18 ページ	$(x+a)(x+b)$ の展開		●			
9	19 ページ	$(x+a)(x+b)$ の展開	●				
10	20 ページ	$(a+b)^2, (a-b)^2$ の展開		●			
11	21 ページ	$(a+b)^2, (a-b)^2$ の展開	●				
12	21 ページ	$(a+b)(a-b)$ の展開		●			
13	21 ページ	$(a+b)(a-b)$ の展開	●				
14	23 ページ	いろいろな計算	●				
15	23 ページ	展開の公式	●				
16	25 ページ	長方形をつくる		●			
17	27 ページ	共通な因数と因数分解		●			
18	29 ページ	$x^2+(a+b)x+ab$ の因数分解	●				
19	30 ページ	$a^2+2ab+b^2, a^2-2ab+b^2$ の因数分解	●				
20	31 ページ	a^2-b^2 の因数分解	●				
21	32 ページ	因数分解	●				
22	44 ページ	1章の活用・探究問題					●
—	2章 平方根		補充	イメージ	資料	考察	探究
23	45 ページ	素因数分解	●				
24	46 ページ	折り紙		●			
25	52 ページ	平方根の近似値			●		
26	62 ページ	根号の中を簡単にする	●				
27	63 ページ	平方根の乗法	●				
28	64 ページ	分母の有理化		●			
29	64 ページ	分母の有理化	●				
30	67 ページ	分母の有理化と加減	●				
31	69 ページ	展開の公式を利用した計算	●				
32	79 ページ	2章の活用・探究問題					●
—	3章 2次方程式		補充	イメージ	資料	考察	探究
33	81 ページ	因数分解	●				
34	81 ページ	根号の中を簡単にする	●				
35	87 ページ	因数分解による解き方	●				
36	92 ページ	$(x+m)^2=k$ の形の解き方	●				
37	94 ページ	$x^2+px+q=0$ の解き方	●				
38	96 ページ	2次方程式の解の公式(1)	●				
39	97 ページ	2次方程式の解の公式(2)	●				
40	99 ページ	いろいろな2次方程式	●				

41	101 ページ	三角形の面積(1)		●				
42	101 ページ	三角形の面積(2)		●				
43	102 ページ	土地の面積と道幅		●				
44	103 ページ	ふたのない箱の体積		●				
45	108 ページ	3章の活用・探究問題						●
—	4章 関数 $y=ax^2$		補充	イメージ	資料	考察	探究	
46	109 ページ	1次関数の式を求める	●					
47	109 ページ	直線の式を求める	●					
48	110 ページ	斜面を転がるボールの運動		●				
49	113 ページ	2乗に比例する関数を求める	●					
50	117 ページ	関数 $y=x^2$ のグラフ		●				
51	120 ページ	関数 $y=2x^2$ のグラフ		●				
52	123 ページ	関数 $y=ax^2$ のグラフ(1)				●		
53	123 ページ	関数 $y=ax^2$ のグラフ(2)				●		
54	126 ページ	関数 $y=ax^2$ の変域(1)	●					
55	126 ページ	関数 $y=ax^2$ の変域(2)	●					
56	135 ページ	図形と関数		●				
57	142 ページ	4章の活用・探究問題						●
—	5章 相似		補充	イメージ	資料	考察	探究	
58	143 ページ	図形の性質の証明	●					
59	147 ページ	相似な三角形(1)		●				
60	147 ページ	相似な三角形(2)		●				
61	149 ページ	相似な図形の辺の長さ,角の大きさ	●					
62	150 ページ	相似の位置(1)		●				
63	150 ページ	相似の位置(2)		●				
64	154 ページ	三角形の相似条件		●				
65	155 ページ	相似な三角形(3)		●				
66	164 ページ	三角形と線分の比		●				
67	167 ページ	中点を結んだ線分				●		
68	168 ページ	中点連結定理の利用				●		
69	171 ページ	平行線と線分の比		●				
70	171 ページ	平行線と線分の比	●					
71	181 ページ	三角形の重心		●				
72	184 ページ	5章の活用・探究問題						●
—	6章 円		補充	イメージ	資料	考察	探究	
73	188 ページ	円周角と中心角		●				
74	189 ページ	角の関係				●		
75	191 ページ	円周角の定理		●				
76	191 ページ	円周角の定理の特別な場合		●				
77	192 ページ	円周角の定理	●					
78	194 ページ	円周角の定理の逆			●			
79	194 ページ	円周角の定理の逆				●		
80	196 ページ	円周角の定理の逆(1)		●				
81	196 ページ	円周角の定理の逆(2)		●				
82	199 ページ	円の接線の作図		●				
83	200 ページ	相似な三角形と円		●				

84	205 ページ	6章の活用・探究問題						●
85	207 ページ	円の接線と弦のつくる角(1)		●				
86	207 ページ	円の接線と弦のつくる角(2)		●				
—	7章 三平方の定理		補充	イメージ	資料	考察	探究	
87	209 ページ	根号の中を簡単にする	●					
88	213 ページ	三角形の定理の証明			●			
89	214 ページ	三平方の定理	●					
90	217 ページ	古代の測量法		●				
91	220 ページ	特別な直角三角形の辺の長さ	●					
92	223 ページ	\sqrt{a} の長さの作図		●				
93	224 ページ	2点間の距離	●					
94	225 ページ	直方体の対角線		●				
95	227 ページ	正四角錐の体積		●				
96	228 ページ	立方体の表面上の最短距離		●				
97	229 ページ	三角柱の表面上の最短距離		●				
98	231 ページ	富士山が見える範囲			●			
99	234 ページ	7章の活用・探究問題						●
—	8章 標本調査		補充	イメージ	資料	考察	探究	
100	235 ページ	平均値, 中央値, 最頻値	●					
101	238 ページ	国勢調査			●			
102	241 ページ	無作為抽出			●			
103	242 ページ	乱数表		●				
104	242 ページ	乱数表の使い方			●			
105	252 ページ	8章の活用・探究問題						●