

章	節	頁数	東書	啓林	学図	日文	大日	教出	数研
1 式の展開と因数分解									
1	□ 多項式の計算	4	15~23	12~21	12~20	14~23	14~24	14~26	12~24
2	□ 因数分解	12	26~30	23~27	24~27	25~30	26~31	28~33	25~32
3	□ いろいろな因数分解	18	31~32	28~29	28~29	31~32	32~33	33~35	33~34
4	□ 式の計算の利用	24	33~37	30~34	33~37	34~38	34, 36~39	37~40	35~39
2 平方根									
5	□ 平方根	30	44~49, 141	40~51	46~52, 157~158	44~51, 64~65	46~53	50~58, 72~73	46~58, 72~73
6	□ 平方根の計算	38	52~59	52~59	54~60	53~59, 61~62	56~66	60~66	59~67, 70~71
7	□ 平方根の計算の利用	46	60~61, 66~67	59~63	61~62	60~63	66~67	67~68	68~69
3 2次方程式									
8	□ 2次方程式の解き方 (1)	52	72~80	68~76	76~78, 82~89	72~73, 76~80	80~81, 86~90	80~83, 86~91	82~85, 90~97
9	□ 2次方程式の解き方 (2)	58	81~82, 91	77~79	79~81	74~75, 81	82~85	84~85, 92~93	86~89, 98
10	□ 2次方程式の利用	62	87~89, 91	81~87	92~93	83~85	93~96	95~97	100~103
4 2乗に比例する関数									
11	□ 2乗に比例する関数	68	96~112	92~111	104~121	92~102, 104~108	104~122	108~122	110~131
12	□ 関数 $y=ax^2$ の利用 (1)	76	117~118, 124~125	112~115	122~127	110~114	124~127	126~130	132~137
13	□ 関数 $y=ax^2$ の利用 (2)	82	119~121	116~117	123, 130~132	117~119	128~129	131~132	140~141

章	節	頁数	東書	啓林	学図	日文	大日	教出	数研
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

5 相似

14	□ 相似な図形	88	130~140	122~133, 141~142, 153~155	144~156	126~137	138~149, 167~169	140~152, 174	144~155, 175~177
15	□ 平行線と線分の比 (1)	96	144~150	135~137, 139~140, 143~144	161~163, 167~171	139~143, 146~147	150~153, 156~157	154~158, 161~163	162~169
16	□ 平行線と線分の比 (2)	102	151~153	138~140, 155~157	164~166	144~145	154~155, 158~159	158~160, 164~165	170~174
17	□ 面積の比, 体積の比	106	156~161	145~152	174~179	149~155	162~166, 170	167~172	156~161

6 円

18	□ 円周角の定理	112	170~177, 180~183	162~171, 172~177	190~199, 202~207	162~173	178~190	186~199	186~201
----	----------	-----	---------------------	---------------------	---------------------	---------	---------	---------	---------

7 三平方の定理

19	□ 三平方の定理	120	190~193	182~188	216~220	182~186	198~203	208~214	210~217
20	□ 平面図形への利用 (1)	126	196~200	190~194	222~226	188~191	204~207	216~219	210~224
21	□ 平面図形への利用 (2)	132	206, 209	203	227	200	213, 217	228~229	233
22	□ 空間図形への利用 (1)	136	201~202	196~197	230~231	192~193	208~209	221~222	225~227
23	□ 空間図形への利用 (2)	140	203~205	203	228~229	194, 199	215	229	228

8 標本調査

24	□ 標本調査	144	214~220	204~216	244~251	204~212	220~230	234~245	236~249
----	--------	-----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

◆この教材は、東京書籍版「新編新しい数学3」、啓林館版「未来へひろがる数学3」、学校図書版「中学校数学3」、日本文教出版版「中学数学3」、大日本図書版「数学の世界3」、教育出版版「中学数学3」、数研出版版「改訂版 これからの数学3」を参考に作成しています。