

数学の世界(大日本図書)

本書のタイトル	本書のページ	教科書のページ
数と式		
第1編 正の数と負の数		
正の数と負の数	38	1年★ P.10～P.17
加法と減法	43	1年 P.18～P.33
乗法と除法	53	1年 P.34～P.45
いろいろな正の数と負の数の計算	62	1年 P.46～P.53
第2編 文字式と式の計算		
文字を使った式	82	1年 P.60～P.71
式の計算	96	1年 P.76～P.83 2年 P.10～P.23
式の計算の利用	105	1年 P.72～P.73 1年 P.86～P.89 2年 P.26～P.31
多項式の乗法	114	3年 P.10～P.23
因数分解	129	3年 P.24～P.35
第3編 平方根		
平方根	150	3年 P.48～P.53 3年 P.68～P.71
根号をふくむ式の計算	157	3年 P.54～P.67 3年 P.72～P.73
第4編 1次方程式		
方程式とその解	178	1年 P.96～P.99
1次方程式の解き方	182	1年 P.100～P.107
1次方程式の応用	194	1年 P.112～P.117
第5編 連立方程式		
連立方程式の解き方	213	2年 P.38～P.51
連立方程式の応用	225	2年 P.54～P.61
第6編 2次方程式		
2次方程式の解き方	252	3年 P.80～P.93
2次方程式の応用	263	3年 P.94～P.99
関数		
第7編 比例と反比例		
比例・反比例	302	1年 P.130～P.135 1年 P.142～P.145 1年 P.150～P.151
比例・反比例のグラフ	312	1年 P.136～P.141 1年 P.146～P.149
第8編 1次関数		
1次関数とグラフ	331	2年 P.70～P.87
1次方程式と1次関数	348	2年 P.90～P.95
1次関数の応用	360	2年 P.96～P.101
第9編 $y=ax^2$		
2乗に比例する関数	374	3年 P.106～P.125
放物線と直線	385	3年 P.106～P.125
図形		
第10編 図形の基礎		
対称な図形	418	—
直線と平面	425	1年 P.164～P.171
平面図形の構成	432	—
円とおうぎ形	435	1年 P.167, P.205

★教科書の学年を示します。

数学の世界(大日本図書)

本書のタイトル	本書のページ	教科書のページ
基本の作図	446	1年 P.180～P.191
いろいろな空間図形	454	1年 P.200～P.219
立体の表面積と体積	463	1年 P.220～P.233
第11編 図形の性質, 合同		
角と平行	474	2年 P.108～P.121
三角形の合同	497	2年 P.124～P.131
証明のしかた	502	2年 P.132～P.135
第12編 三角形と四角形, 円		
三角形の性質	516	2年 P.146～P.157
四角形の性質	535	2年 P.158～P.171
平行線と面積	551	2年 P.172～P.173
円と三角形	560	3年 P.182～P.195
第13編 相似と比		
図形の相似	572	3年 P.140～P.151 3年 P.170～P.173
平行線と比	591	3年 P.152～P.163
第14編 三平方の定理		
三平方の定理	614	3年 P.204～P.223
三平方の定理の応用	621	3年 P.224～P.227
確率		
第15編 確率		
場合の数	685	—
確率	695	2年 P.184～P.201
新学習指導要領対応冊子		
数と式		
数の集合と四則計算の可能性	別冊2	1年 P.48～P.49
文字式による表現	78, 別冊2	1年 P.68～P.71
比例式	78	1年 P.108～P.109
不等式	別冊2	1年 P.89
有理数と無理数	別冊3	3年 P.68～P.71
関数		
関数関係の意味	325	1年 P.126～P.129
いろいろな関数	別冊4	3年 P.126～P.127
いろいろな事象と関数	別冊4	3年 P.126～P.127
図形		
平行移動・対称移動・回転移動	別冊5	1年 P.164～P.179 1年 P.190～P.191 1年 P.205
相似な図形の面積比と体積比	別冊6	3年 P.164～P.169
球の表面積と体積	417	1年 P.230～P.231
円周角の定理の逆	514	3年 P.188～P.189
投影図	別冊7	1年 P.208～P.209
資料の活用		
資料の整理	別冊13	1年 P.248～P.261
数の表し方	別冊15	1年 P.244～P.247
全数調査と標本調査	別冊16	3年 P.234～P.239
比率の推定	別冊16	3年 P.240～P.241