

未来へひろがる数学(啓林館)

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.12~P.20
加法と減法	43	1年 P.22~P.30
乗法と除法	53	1年 P.31~P.39
いろいろな正の数と負の数の計算	62	1年 P.40~P.44
第2編 文字式と式の計算		
文字を使った式	82	1年 P.50~P.55
式の計算	96	1年 P.60~P.66 2年 P.13~P.22
式の計算の利用	105	1年 P.56~P.58 1年 P.67~P.70 2年 P.23~P.26
多項式の乗法	114	3年 P.12~P.19
因数分解	129	3年 P.20~P.27
第3編 平方根		
平方根	150	3年 P.20~P.21 3年 P.40~P.47
根号をふくむ式の計算	157	3年 P.49~P.56
第4編 1次方程式		
方程式とその解	178	1年 P.76~P.79
1次方程式の解き方	182	1年 P.80~P.84
1次方程式の応用	194	1年 P.87~P.92
第5編 連立方程式		
連立方程式の解き方	213	2年 P.32~P.40
連立方程式の応用	225	2年 P.42~P.45
第6編 2次方程式		
2次方程式の解き方	252	3年 P.62~P.72
2次方程式の応用	263	3年 P.73~P.76
関数		
第7編 比例と反比例		
比例・反比例	302	1年 P.102~P.107 1年 P.113~P.115 1年 P.120~P.121
比例・反比例のグラフ	312	1年 P.108~P.111 1年 P.116~P.118
第8編 1次関数		
1次関数とグラフ	331	2年 P.52~P.65
1次方程式と1次関数	348	2年 P.67~P.72
1次関数の応用	360	2年 P.73~P.77
第9編 $y=ax^2$		
2乗に比例する関数	374	3年 P.82~P.97
放物線と直線	385	3年 P.82~P.97
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.128~P.137
平面図形の構成	432	—
円とおうぎ形	435	1年 P.144~P.146
基本の作図	446	1年 P.139~P.142

★教科書の学年を示します。

未来へひろがる数学(啓林館)

本書のタイトル	本書のページ	教科書のページ
いろいろな空間図形	454	1年 P.156~P.172
立体の表面積と体積	463	1年 P.147~P.150 1年 P.174~P.182
第11編 図形の性質, 合同		
角と平行	474	2年 P.84~P.93
三角形の合同	497	2年 P.94~P.97
証明のしかた	502	2年 P.98~P.104
第12編 三角形と四角形, 円		
三角形の性質	516	2年 P.110~P.119
四角形の性質	535	2年 P.122~P.129
平行線と面積	551	2年 P.130~P.131
円と三角形	560	3年 P.144~P.154
第13編 相似と比		
図形の相似	572	3年 P.108~P.117 3年 P.137~P.138
平行線と比	591	3年 P.119~P.127
第14編 三平方の定理		
三平方の定理	614	3年 P.160~P.164
三平方の定理の応用	621	3年 P.166~P.174
確率		
第15編 確率		
場合の数	685	—
確率	695	2年 P.138~P.148
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.43~P.44
文字式による表現	78, 別冊2	1年 P.50~P.51
比例式	78	1年 P.85~P.86
不等式	別冊2	1年 P.68~P.69
有理数と無理数	別冊3	3年 P.46~P.47
関数		
関数関係の意味	325	1年 P.98~P.99
いろいろな関数	別冊4	3年 P.101~P.102
いろいろな事象と関数	別冊4	3年 P.101~P.102
図形		
平行移動・対称移動・回転移動	別冊5	1年 P.128~P.137 1年 P.144~P.146
相似な図形の面積比と体積比	別冊6	3年 P.129~P.135
球の表面積と体積	417	1年 P.180~P.181
円周角の定理の逆	514	3年 P.148~P.149
投影図	別冊7	1年 P.170~P.171
資料の活用		
資料の整理	別冊13	1年 P.188~P.189 1年 P.202~P.204
数の表し方	別冊15	1年 P.200~P.201
全数調査と標本調査	別冊16	3年 P.180~P.184
比率の推定	別冊16	3年 P.185~P.186