

# 数学

# A

## も く じ

<b>1章</b> ①素因数分解	〈内容〉
1 素数, 素因数分解	素数, 素因数分解
<b>1章</b> ②正負の数	
2 正負の数の加減(1)	加法と減法
3 正負の数の加減(2)	加減混合
4 正負の数の加減(3)	かっこをはずす加減
5 正負の数の乗除(1)	整数, 分数の乗法と除法
6 正負の数の乗除(2)	累乗と指数
7 正負の数の四則(1)	四則の計算
8 正負の数の四則(2)	かっこや累乗のある四則計算
9 正負の数の利用	正負の数の利用
<b>2章</b> 文字と式	
10 文字式の表し方(1)	積・商・累乗の表し方
11 文字式の表し方(2)	乗除・四則の表し方
12 文字式の計算(1)	数と文字式の積と商
13 文字式の計算(2)	項をまとめる
14 文字式の計算(3)	1次式の加減
15 文字式の計算(4)	分配法則
16 文字式の計算(5)	分配法則を使う計算
17 式の値	式の値
18 数量の表し方(1)	数・代金・図形の表し方
19 数量の表し方(2)	速さ・食塩水・等式と不等式
<b>3章</b> 方程式	
20 方程式の解き方(1)	等式の性質による解き方
21 方程式の解き方(2)	移項による解き方
22 方程式の解き方(3)	かっこのある方程式
23 方程式の解き方(4)	小数のある方程式
24 方程式の解き方(5)	分数のある方程式
25 方程式の解き方(6)	比例式・複雑な形の方程式
26 方程式の利用(1)	文字の値の問題
27 方程式の利用(2)	数・代金・平均の文章題
28 方程式の利用(3)	代金・過不足・速さの文章題
29 方程式の利用(4)	速さ・割合・食塩水・比の文章題

<b>4章</b>	<b>比例と反比例</b>	
30	比例と反比例(1)	比例と反比例の基本
31	比例と反比例(2)	比例の式を求める
32	比例と反比例(3)	反比例の式を求める
33	座標(1)	座標の基本
34	座標(2)	対称な点・真ん中の点・面積
35	比例と反比例のグラフ(1)	比例のグラフ
36	比例と反比例のグラフ(2)	反比例のグラフ
37	比例と反比例のグラフ(3)	グラフの性質と利用
<b>5章</b>	<b>平面図形</b>	
38	平面図形	平面図形の基本
39	図形の移動	平行移動・回転移動・対称移動
40	作図(1)	基本の作図
41	作図(2)	作図の利用
42	おうぎ形(1)	おうぎ形の基本
43	おうぎ形(2)	半径・中心角を求める問題
44	おうぎ形(3)	おうぎ形の利用・転がる円
<b>6章</b>	<b>空間図形</b>	
45	空間図形(1)	平面の決定・位置関係
46	空間図形(2)	柱体と錐体・展開図
47	体積と表面積(1)	角柱の体積と表面積
48	体積と表面積(2)	円柱の体積と表面積
49	体積と表面積(3)	錐体の体積と表面積
50	体積と表面積(4)	球の体積と表面積
51	体積と表面積(5)	複雑な立体の体積と表面積
52	いろいろな立体の見方	回転体・投影図
<b>7章</b>	<b>データの活用</b>	
53	データの活用(1)	度数分布・平均値
54	データの活用(2)	累積度数・代表値・確率の意味