

代数Ⅰ

1章 正負の数

1 正負の数 (中1)	4
2 加法と減法 (中1)	8
3 乗法と除法 (中1)	13
4 四則計算 (中1)	20
5 正負の数の利用 (中1)	24
1章のチャレンジ問題	28

2章 式の計算

6 文字式の表し方 (中1)	30
7 多項式の計算 (中2)	36
8 単項式の乗除 (中2)	43
9 文字式の利用 (中2)	49
2章のチャレンジ問題	54

3章 方程式

10 1次方程式の解き方 (中1)	56
11 方程式に関する問題 (中1)	62
12 1次方程式の応用 (中1)	67
13 連立方程式の解き方 (中2)	74
14 連立方程式の応用 (中2)	83
3章のチャレンジ問題	90

4章 不等式

15 1次不等式の解き方 (数Ⅰ)	92
16 不等式に関する問題 (数Ⅰ)	98
17 1次不等式の応用 (数Ⅰ)	102
18 連立不等式 (数Ⅰ)	107
4章のチャレンジ問題	112

5章 比例と反比例

19 関数・比例と反比例 (中1)	114
20 座標 (中1)	122
21 比例・反比例のグラフ (中1)	127
22 比例・反比例の利用 (中1)	132
5章のチャレンジ問題	136

6章 1次関数

23 1次関数とグラフ (中2)	138
24 1次関数の求め方 (中2)	144
25 1次関数と方程式 (中2)	149
26 1次関数の利用 (中2)	154
6章のチャレンジ問題	158

7章 資料の整理と活用

27 資料の整理と活用 (中1)	160
7章のチャレンジ問題	168

※各節の最後には、まとめとして「節末問題」があります。

※(中1)、(中2)は、それぞれ中学校学習指導要領上での学年を、(数Ⅰ)は高等学校の「数学Ⅰ」の内容であることを表します。