

| | | | |
|--------------------|----|--------------------------|-----|
| 1 ①正負の数／②素因数分解 | 2 | 17 式の展開 | 80 |
| 2 文字と式 | 8 | 18 因数分解 | 84 |
| 3 1次方程式の解法 | 12 | 19 平方根(1)(基本～乗除) | 88 |
| 4 1次方程式の利用 | 16 | 20 平方根(2)(加減～利用, 有効数字) | 92 |
| チェックテスト(1～4のまとめ) | 20 | チェックテスト(17～20のまとめ) | 96 |
| 5 式の計算 | 22 | 21 2次方程式の解法 | 98 |
| 6 連立方程式の解法 | 26 | 22 2次方程式の利用 | 102 |
| 7 連立方程式の利用 | 30 | 23 関数 $y=ax^2$ | 106 |
| 8 比例と反比例 | 34 | 24 関数 $y=ax^2$ の利用 | 110 |
| チェックテスト(5～8のまとめ) | 38 | チェックテスト(21～24のまとめ) | 114 |
| 9 1次関数のグラフと式 | 40 | 25 相似な図形(1)(相似条件, 平行線と比) | 116 |
| 10 1次関数の利用 | 44 | 26 相似な図形(2)(中点連結定理, 利用) | 120 |
| 11 平面図形 | 48 | 27 面積比と体積比 | 124 |
| 12 空間図形 | 52 | 28 円の性質 | 128 |
| チェックテスト(9～12のまとめ) | 56 | チェックテスト(25～28のまとめ) | 132 |
| 13 平行と合同 | 58 | 29 三平方の定理 | 134 |
| 14 三角形と四角形 | 62 | 30 図形の総合(1)(平面) | 138 |
| 15 データの整理と分析 | 66 | 31 図形の総合(2)(空間) | 142 |
| 16 確率 | 70 | 32 標本調査 | 146 |
| チェックテスト(13～16のまとめ) | 74 | チェックテスト(29～32のまとめ) | 148 |
| 入試対策テスト①～② | 76 | 入試対策テスト③～⑤ | 150 |
| | | ○入試に役立つ重要テクニック集 | 156 |

《本書の特色と構成》

◆本書は、中学全内容を32単元にまとめてあり、効率よく総復習ができます。

◆1～16の単元が1, 2年内容, 17～32の単元が3年内容になっています。

◆各単元は、「例題＋類題」(1, 2ページ目)→「定着問題」(3ページ目)→「強化問題」(4ページ目)の4ページ構成です。(一部, 2ページ構成もあります。)

「例題＋類題」 各単元で学習する代表的な問題を例題として取り上げ、類題で定着をはかります。

「定着問題」 基本的な問題で、学力の定着をはかります。

「強化問題」 標準的な問題で、学力の強化をはかります。

◆チェックテスト 4単元ごとに100点満点のテストを設けてあります。学力の定着度の判定に使えます。

◆入試対策テスト ①, ②は中2までの内容, ③, ④, ⑤は全学年内容になります。公立入試の形式で、学力の定着度の判定ができます。