

中学ベースライン 数学1年

| 章 | 単元 | ページ |
|------------|-----------------------|-----|
| 本書の構成と使い方 | | 1 |
| もくじ | | 2 |
| 1章 正の数・負の数 | 1 正の数・負の数 | 4 |
| | 2 数直線と絶対値 | 6 |
| | 3 数の大小 | 10 |
| | 4 加法 | 12 |
| | 5 減法と項 | 16 |
| | 6 加法と減法の混じった計算 | 18 |
| | 7 乗法 | 22 |
| | 8 3つ以上の数の乗法と累乗 | 24 |
| | 9 除法 | 28 |
| | 10 四則の混じった計算 | 30 |
| | 11 数の集合、正負の数の利用 | 34 |
| | 12 素因数分解 | 36 |
| 2章 文字と式 | 13 文字式の表し方① | 40 |
| | 14 文字式の表し方② | 42 |
| | 15 文字式の表し方③ | 46 |
| | 16 式の値 | 48 |
| | 17 項と係数 | 52 |
| | 18 1次式の加法と減法 | 54 |
| | 19 項が1つの1次式と数の乗法、除法 | 58 |
| | 20 項が2つ以上の1次式と数の乗法、除法 | 60 |
| | 21 関係を表す式(等式) | 64 |
| | 22 関係を表す式(不等式) | 66 |
| 3章 方程式 | 23 方程式 | 70 |
| | 24 等式の性質 | 72 |
| | 25 方程式の解き方① | 76 |
| | 26 方程式の解き方② | 78 |
| | 27 方程式の解き方③ | 82 |
| | 28 方程式の利用①(代金・個数) | 84 |
| | 29 方程式の利用②(過不足・平均) | 88 |
| | 30 方程式の利用③(速さ・比例式) | 90 |
| 4章 比例と反比例 | 31 関数 | 94 |
| | 32 比例 | 96 |
| | 33 反比例 | 100 |
| | 34 比例の式 | 102 |
| | 35 反比例の式 | 106 |
| | 36 座標 | 108 |
| | 37 比例のグラフ | 112 |
| | 38 反比例のグラフ | 114 |
| 5章 平面図形 | 39 直線と角 | 118 |
| | 40 図形の移動①(平行移動) | 120 |
| | 41 図形の移動②(回転移動) | 124 |
| | 42 図形の移動③(対称移動) | 126 |
| | 43 図形の移動④(移動の組合せ) | 130 |
| | 44 基本の作図① | 132 |
| | 45 基本の作図② | 136 |
| | 46 作図の利用 | 138 |
| | 47 円と接線の作図 | 142 |
| | 48 円とおうぎ形 | 144 |
| 6章 空間図形 | 49 いろいろな立体 | 148 |
| | 50 投影図 | 150 |
| | 51 平行と垂直① | 154 |
| | 52 平行と垂直②・底面を垂直に動かす立体 | 156 |
| | 53 回転体 | 160 |
| | 54 立体の表面積① | 162 |
| | 55 立体の表面積② | 166 |
| | 56 立体の体積① | 168 |
| | 57 立体の体積② | 172 |
| | 58 球の表面積 | 174 |
| | 59 球の体積 | 178 |
| | 60 立体の体積と表面積 | 180 |
| 7章 データの活用 | 61 度数分布表 | 184 |
| | 62 代表値 | 186 |
| | 63 確率の考え方 | 190 |