

改訂版教科書の内容（章・節・項目）

第1学年

第1章 正の数と負の数

- ① 正の数と負の数
 - 1 符号のついた数
 - 2 数の大小
- ② 加法と減法
 - 1 加法
 - 2 減法
 - 3 加法と減法の混じった式
- ③ 乗法と除法
 - 1 乗法
 - 2 除法
- ④ いろいろな計算
 - 1 四則
 - 2 正の数、負の数の利用

第2章 文字と式

- ① 文字と式
 - 1 文字を使った式
 - 2 文字式の表し方
 - 3 いろいろな数量と文字式
 - 4 式の値
- ② 文字式の計算
 - 1 1次式の加法、減法
 - 2 1次式と数の乗法、除法
 - 3 関係を表す式

第3章 1次方程式

- ① 1次方程式
 - 1 方程式とその解
 - 2 等式の性質
 - 3 1次方程式の解き方
 - 4 比例式
- ② 1次方程式の利用
 - 1 1次方程式の利用

第4章 比例と反比例

- ① 比例
 - 1 関数
 - 2 比例
 - 3 座標
 - 4 比例のグラフ
- ② 反比例
 - 1 反比例
 - 2 反比例のグラフ
- ③ 比例と反比例の利用
 - 1 比例と反比例の利用

第2学年

第1章 式の計算

- ① 式の計算
 - 1 単項式と多項式
 - 2 多項式の計算
 - 3 単項式の乗法、除法
 - 4 式の値
- ② 文字式の利用
 - 1 文字式の利用
 - 2 等式の変形

第2章 連立方程式

- ① 連立方程式
 - 1 連立方程式とその解
 - 2 連立方程式の解き方
 - 3 いろいろな連立方程式の解き方
- ② 連立方程式の利用
 - 1 連立方程式の利用

第3章 1次関数

- ① 1次関数
 - 1 1次関数
 - 2 1次関数の値の変化
 - 3 1次関数のグラフ
 - 4 1次関数の式の求め方
- ② 1次関数と方程式
 - 1 2元1次方程式のグラフ
 - 2 連立方程式とグラフ
- ③ 1次関数の利用
 - 1 1次関数の利用

第4章 図形の性質と合同

- ① 平行線と角
 - 1 直線と角
 - 2 三角形の角
 - 3 多角形の内角と外角
- ② 三角形の合同
 - 1 合同な図形
 - 2 三角形の合同条件
- ③ 証明
 - 1 証明のしくみ

第3学年

第1章 式の計算

- ① 多項式の計算
 - 1 単項式と多項式の乗法、除法
 - 2 多項式の乗法
 - 3 展開の公式
- ② 因数分解
 - 1 因数分解
 - 2 因数分解の公式
- ③ 式の計算の利用
 - 1 式の計算の利用
- ④ 素因数分解
 - 1 素因数分解

第2章 平方根

- ① 平方根
 - 1 平方根
 - 2 平方根の値
- ② 根号をふくむ式の計算
 - 1 根号をふくむ式の乗法と除法
 - 2 根号をふくむ式の加法と減法
 - 3 いろいろな計算

第3章 2次方程式

- ① 2次方程式
 - 1 2次方程式とその解
 - 2 因数分解による解き方
 - 3 平方根の考えを使った解き方
 - 4 2次方程式の解の公式
 - 5 解が与えられた2次方程式
- ② 2次方程式の利用
 - 1 2次方程式の利用

第4章 関数 $y=ax^2$

- ① 関数 $y=ax^2$
 - 1 2乗に比例する関数
 - 2 関数 $y=ax^2$ のグラフ
 - 3 関数 $y=ax^2$ の値の変化
- ② 関数 $y=ax^2$ の利用
 - 1 関数 $y=ax^2$ の利用
 - 2 いろいろな関数

第5章 平面図形

- ① 平面図形
 - 1 直線と角
 - 2 図形の移動
- ② 作図
 - 1 基本的作図
 - 2 いろいろな作図
- ③ 円とおうぎ形
 - 1 円
 - 2 おうぎ形

第6章 空間図形

- ① 空間図形
 - 1 いろいろな立体
 - 2 空間における平面と直線
 - 3 立体のいろいろな見方
- ② 立体の表面積と体積
 - 1 立体の表面積
 - 2 立体の体積
 - 3 球の表面積と体積

第7章 資料の整理とその活用

- ① 資料の整理とその活用
 - 1 度数の分布
 - 2 資料の比較
 - 3 資料の代表値
 - 4 近似値と有効数字
 - 5 資料の活用

第5章 三角形と四角形

- ① 三角形
 - 1 二等辺三角形の性質
 - 2 二等辺三角形になるための条件
 - 3 直角三角形の合同条件
- ② 四角形
 - 1 平行四辺形の性質
 - 2 平行四辺形になるための条件
 - 3 特別な平行四辺形
 - 4 面積が等しい三角形

第6章 確率

- ① 確率
 - 1 ことがらの起こりやすさ
 - 2 確率
 - 3 いろいろな確率

第5章 相似

- ① 相似な図形
 - 1 相似な図形の性質
 - 2 三角形の相似条件
 - 3 縮図の利用
- ② 平行線と線分の比
 - 1 三角形と比
 - 2 中点連結定理
 - 3 平行線と線分の比
- ③ 面積の比、体積の比
 - 1 三角形の面積と線分の比
 - 2 相似な図形の面積の比
 - 3 相似な立体の
表面積の比、体積の比

第6章 円

- ① 円
 - 1 円周角の定理
 - 2 円周角の定理の逆
 - 3 円の性質の利用

第7章 三平方の定理

- ① 三平方の定理
 - 1 三平方の定理
 - 2 三平方の定理の逆
- ② 三平方の定理の利用
 - 1 平面図形への利用
 - 2 空間図形への利用

第8章 標本調査

- ① 母集団と標本
 - 1 母集団と標本
 - 2 標本調査の利用